

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD



POLICÍA NACIONAL

En mi calidad de **Responsable del Almacén del Hospital Central de la Policía Nacional**, manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que, consultados los insumos del SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN en el Inventario de Bienes del almacén del Hospital Central de la Policía Nacional, la disponibilidad existente no alcanza para cubrir las necesidades de la vigencia, y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación de los bienes.

GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PEROXÍDO DE HIDRÓGENO			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PEROXÍDO DE HIDRÓGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CÁMARA: ENTRE 30 A 155 LITROS.	CICLO	0
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 155 LITROS (DE HIDRÓGENO DE 30 A 155 LITROS) SI APLICA	PAQUETE	0
GRUPO 2. SUTURAS MANUALES			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	UNIDAD	0
2	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	UNIDAD	0
3	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA 1/2 O 5/8 DE CÍRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 38 MM	UNIDAD	0
4	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	0
5	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	UNIDAD	0
6	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TÉRMINO	UNIDAD	0
7	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	0
8	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM	UNIDAD	0
9	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	UNIDAD	0
10	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	UNIDAD	0
11	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 DE MEDIO CÍRCULO REDONDA DE 17 A 19MM	UNIDAD	0
12	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM	UNIDAD	0
13	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM	UNIDAD	0
14	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	UNIDAD	0
15	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	UNIDAD	0
16	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	UNIDAD	0
17	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	0
18	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM	UNIDAD	0
19	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	0
20	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	0
21	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM	UNIDAD	0
22	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	UNIDAD	0
23	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	0
24	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	UNIDAD	0
25	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	0
26	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 28 MM	UNIDAD	0
27	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	UNIDAD	0
28	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM	UNIDAD	0
29	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	0
30	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM	UNIDAD	0
31	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM	UNIDAD	0
32	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	UNIDAD	0
33	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5	UNIDAD	0
34	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2	UNIDAD	0
35	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	0
36	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	UNIDAD	0
37	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA 1/2 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	0
38	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM	UNIDAD	0
39	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	UNIDAD	0
40	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM	UNIDAD	0
41	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CÍRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM	UNIDAD	216
42	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS	UNIDAD	600
43	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM	UNIDAD	0
44	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 75 CMS	UNIDAD	0
45	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS	UNIDAD	0
46	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS	UNIDAD	316
47	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 22 A 28 MM	UNIDAD	252
48	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	0
49	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM	UNIDAD	0
50	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	UNIDAD	288
51	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGIA	UNIDAD	0
52	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM	UNIDAD	0
53	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	0
54	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA 1/2 CÍRCULO DE 12-13 MM	UNIDAD	0
55	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	UNIDAD	0
56	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM	UNIDAD	0
57	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA 1/2 CÍRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM	UNIDAD	0
58	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 28 MM	UNIDAD	0
59	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 28 MM	UNIDAD	0
60	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD	0
61	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 18 A 19 MM	UNIDAD	0
62	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM Y/O AGUJA DE 1/2 O 3/8 DE CÍRCULO	UNIDAD	0
63	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 REDONDA DE 18 A 19 MM	UNIDAD	0
64	POLIDIOXANONA O POLIGLUCONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA 1/2 CÍRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	UNIDAD	0
65	ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA 1/2 DE CÍRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	UNIDAD	0
66	ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,5 MM	UNIDAD	0
67	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE 1/2 CÍRCULO	UNIDAD	0
68	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 8 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGIA	UNIDAD	0
69	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 8 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGIA	UNIDAD	0
70	CERA ÓSEA	UNIDAD	0
71	ACERO QUIRÚRGICO PARA ESTERNOTOMIA	UNIDAD	0

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

72	SUTURA EN ACERO, PARA MARCAPASO CON AGUJA	UNIDAD	0
73	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA REDONDA DE 13 A 14 MM	UNIDAD	0
74	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA DE 9,3 A 13 MM HEBRA DE 60 A 70 CM	UNIDAD	0
75	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 7/0 CON DOBLE AGUJA DE 9,3 MM HEBRA 60 CM	UNIDAD	0
76	SUTURA, KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 CON PARCHÉ DE TEFLÓN DOBLE AGUJA 15 A 17 MM	UNIDAD	0
77	SUTURA, KIT POLIÉSTER BICOLOR CON PARCHÉ DE TEFLÓN CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA DE 20 A 22 MM	UNIDAD	0
78	SUTURA, KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 SIN PARCHÉ DE TEFLÓN DOBLE AGUJA ENTRE 20 A 22 MM	UNIDAD	0
79	SUTURA, KIT POLIÉSTER BICOLOR SIN PARCHÉ DE TEFLÓN CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	0
80	SUTURA, POLIÉSTER VERDE SIN PARCHÉ DOBLE CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA AHUSADA DE 25 A 28 MM HEBRA 70 A 90 CM	UNIDAD	0
81	SUTURA, POLIÉSTER VERDE CON PARCHÉ CALIBRE 2/0 DOBLE REDONDA AGUJA 25 A 28 MM HEBRA 70 A 90 CM	UNIDAD	0
82	SUTURA, POLIÉSTER VERDE CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA AHUSADA 15 A 17 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90CMS	UNIDAD	0
83	PARCHÉ DE TEFLÓN	UNIDAD	0
84	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 22CM	UNIDAD	0
85	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 60 CM	UNIDAD	0
86	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60 CM CON CT1 AGUJA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM, PUNTA REDONDA	UNIDAD	0
87	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60, CON CT1 AGUJA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM, PUNTA REDONDA	UNIDAD	0
88	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 24 A 26 MM, PUNTA CORTANTE	UNIDAD	0
89	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 18 A 24 MM, PUNTA CORTANTE	UNIDAD	0
90	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 4/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 18 A 24 MM, PUNTA CORTANTE	UNIDAD	0
91	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM, PUNTA REDONDA	UNIDAD	0
92	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM, PUNTA REDONDA	UNIDAD	0
93	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
94	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 48 A 60 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
95	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 60 A 70 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
96	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 30 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
97	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIPROPILENO, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
98	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1 MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
99	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
100	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
101	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
102	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA REDONDA	UNIDAD	0
103	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA CALIBRE 3-0 LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON UNA O DOS AGUJAS DE 22 A 26 MM, SH MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	0
104	SUTURA DE ALAMBRE ACERO PARA ESTERNON CALIBRE 1	UNIDAD	0
105	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR DOBLE AGUJA REDONDA AHUSADA DE 18 A 22MM, CALIBRE 3/0	UNIDAD	0
106	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR DOBLE AGUJA DE 6, 5MM CALIBRE 8/0 HEBRA DE 45CM	UNIDAD	0
107	SUTURA POLIÉSTER TRENZADO, MULTIFILAMENTO RECUBIERTO, NO ABSORBIBLE, CON AGUJA DE MEDIO CIRCULO REDONDA, DE 22MM REFORZADO LONGITUD DE LA HEBRA 75 A 90CM, CALIBRE 2-0	UNIDAD	0

GRUPO 3. SUMINISTRO COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO

ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 13MM	UNIDAD	0
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 25MM	UNIDAD	0
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 38MM	UNIDAD	0
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 76MM	UNIDAD	0
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 19MM X 19MM	UNIDAD	0
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 25MM	UNIDAD	205
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 76MM	UNIDAD	120
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 76MM X 76MM	UNIDAD	80
9	TORUNDA DE GASA ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	UNIDAD	730
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 IN X 24IN NASAL	UNIDAD	410
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 2IN X 32IN RX	UNIDAD	431
12	ROLLO ABDOMINAL ESTÉRIL DE 4 PLY - 9IN X 60 IN	UNIDAD	585
13	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 4 PLY	UNIDAD	4000

GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA EL LAVADO DE INSTRUMENTAL

ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	JABÓN ENZIMÁTICO LÍQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	MILILITRO	57gal
2	JABÓN ENZIMÁTICO LÍQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	MILILITRO	14 gal
3	DESODINANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	MILILITRO	36 fco
4	LUBRICANTE PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	MILILITRO	78 gal
5	LUBRICANTE PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	MILILITRO	0
6	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	MILILITRO	48 gal
7	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	MILILITRO	12 gal
8	DETERGENTE ENZIMÁTICO ROCIADOR CON ESPUMA O GEL PARA PRELAVADO	MILILITRO	35 bot

GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS

ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2,5 X 5 CM	UNIDAD	0
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM	UNIDAD	350
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM	UNIDAD	0
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	UNIDAD	10
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7,5 CM	UNIDAD	480
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1,25 A 1,5 X 5 CM	UNIDAD	0
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7,0 A 7,5 X 5 A 10 CM	UNIDAD	282
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2,5 A 3,5 X 5,0 A 5,1CM	UNIDAD	0
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5,0 A 5,5 X 10 CM A 10, 2 CM	UNIDAD	25
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10,2 X 10 A 10,2 CM	UNIDAD	25
11	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD	0
12	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD	0

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

13	POLVO HEMOSTÁTICO TÓPICO DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ABSORBIBLE 2-3 GRAMOS	UNIDAD	43
14	APLICADOR ENDOSCÓPICO 2 EN 1 (PUNTA RÍGIDA 37 CMS Y FLEXIBLE DE 43 CMS)	UNIDAD	43
15	MATRIZ HEMOSTÁTICA	UNIDAD	0
16	APLICADOR ENDOSCÓPICO	UNIDAD	0
GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 21-23 MM	UNIDAD	3
2	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 25 MM	UNIDAD	24
3	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 28-29 MM	UNIDAD	12
4	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 31-33 MM	UNIDAD	0
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	UNIDAD	10
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	UNIDAD	65
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	UNIDAD	350
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	UNIDAD	1
9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	UNIDAD	33
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMÁTICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	UNIDAD	61
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	UNIDAD	0
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	UNIDAD	0
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	UNIDAD	0
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	UNIDAD	0
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRA GRUESO ARTICULADA	UNIDAD	0
16	GRAPADORA DE PIEL	UNIDAD	240
17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	UNIDAD	91
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	UNIDAD	24
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	UNIDAD	0
20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	UNIDAD	24
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	UNIDAD	13
22	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	UNIDAD	0
23	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	UNIDAD	144
24	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	UNIDAD	180
25	GRAPADORA CURVA CORTANTE CON RECARGA INCLUIDA	UNIDAD	0
GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	UNIDAD	0
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	UNIDAD	0
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	UNIDAD	0
4	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	UNIDAD	0
5	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	UNIDAD	144
6	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	UNIDAD	180
GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR	UNIDAD	1242
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	UNIDAD	49400
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	UNIDAD	22900
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	UNIDAD	2100
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÍO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÓGICA E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5	UNIDAD	0
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 30 MINUTOS Y UNA HORA Y/O 20 MINUTOS Y UNA HORA	UNIDAD	0
7	INDICADOR BIOLÓGICO PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN FORMALDEHIDO	UNIDAD	0
8	INDICADOR QUÍMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO	UNIDAD	32750
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO	UNIDAD	0
10	INDICADOR QUÍMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	UNIDAD	0
11	TAPETE MULTI LAMINADO ANTIBACTERIAL ADHESIVO	UNIDAD	0
12	ESFERO NO TÓXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE CON ESTERILIZACIÓN TERMINAL	UNIDAD	1087
13	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	UNIDAD	30
14	HISOPPO PARA MUESTREO DE SUPERFICIES	UNIDAD	0
15	CEPILLOS LIMPIEZA INSTRUMENTAL	UNIDAD	0
16	CEPILLO DOBLE CABEZA	UNIDAD	33
17	CEPILLO LIMPIEZA PARA SUPERFICIES EXTERNAS	UNIDAD	0
18	PROTECTOR PARA CABEZA DE LENTE	UNIDAD	0
19	PROTECTOR PARA PARTE DISTAL DE LENTE	UNIDAD	0
20	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO	UNIDAD	21600
21	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO	UNIDAD	458
22	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	UNIDAD	50
23	DELANTAL IMPERMEABLE MANGA LARGA NO ESTÉRIL	UNIDAD	0
GRUPO 9. SUMINISTRO DE PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS DE 120-140 X 120 - 140 CM	UNIDAD	0
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	UNIDAD	1000
3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	UNIDAD	2551
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	UNIDAD	6797
5	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 5 A 5.5 CM X 200 MT	ROLLO	360
6	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 7.0 A 7.5 CM X 200 MT	ROLLO	125
7	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO	200
8	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 12 A 12.5 CM X 200 MT	ROLLO	0
9	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	ROLLO	0
10	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	ROLLO	363
11	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO	0
12	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO	263
13	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 35 A 40 CM X 200 MT	ROLLO	120
14	PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE MEDIDAS: 7.0 - 7.5 CM X 2-3 CM X 100 M	ROLLO	0
15	PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM X 5-5.5 CM X 100 M	ROLLO	0
16	PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM X 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO	0
17	PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM X 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO	100
18	PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM X 6 A 7 CM X 100 M	ROLLO	99
19	PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM X 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO	145
20	PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 - 40 CM X 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO	111
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	METRO	700
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	METRO	0
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	METRO	280
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	METRO	560
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	METRO	280
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	METRO	700
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	METRO	0
GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA			

ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL	UNIDAD	2
2	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO	UNIDAD	0
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL	UNIDAD	2
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM (ROJA, GRIS Y CAFÉ)	UNIDAD	2
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM (ROJA, GRIS Y CAFÉ)	UNIDAD	0
GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	BROCA QUIRURGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	UNIDAD	0
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	UNIDAD	0
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	UNIDAD	0
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	UNIDAD	0
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	UNIDAD	0
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	UNIDAD	0
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	UNIDAD	0
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	UNIDAD	0
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	UNIDAD	0
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7.5 MM X 12 CM	UNIDAD	0
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	UNIDAD	0
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMIA DE 2.3MM X 16CM	UNIDAD	0
13	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 5 MM X 12 CM	UNIDAD	0
14	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 6 MM X 12 CM	UNIDAD	0
15	CUCHILLA PARA CRANEOTOMIA DE 3.0 X 25CM	UNIDAD	0
GRUPO 12. MALLAS QUIRURGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA GENERAL (HERNIAS)			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLE CAPA, MACROPOROSA	UNIDAD	0
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	UNIDAD	326
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	UNIDAD	0
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD	5
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (G/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	UNIDAD	0
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (G/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD	29
GRUPO 13. INSUMOS EDOUROLÓGICOS			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	FIBRA LASER MOXY xps	UNIDAD	0
2	CATETER DOBLE J, KIT CON GUIA	UNIDAD	0
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	UNIDAD	0
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	UNIDAD	0
5	GUIA NITINOL CON PUNTA HIDROFÍLICA DE 0.035 CM	UNIDAD	0
6	URETEROSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL	UNIDAD	0
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACIÓN EN PROCEDIMIENTOS EDOUROLÓGICOS	UNIDAD	0
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	UNIDAD	0
GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 0.5 CC	UNIDAD	0
2	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 1.0 CC	UNIDAD	0
3	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2.5 CC	UNIDAD	0
4	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 5.0 CC	UNIDAD	0
5	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10.0 CC	UNIDAD	0
6	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5CC	UNIDAD	0
7	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 15 CC	UNIDAD	0
8	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 30 CC	UNIDAD	0
9	SUSTITUTO ÓSEO TRANSPORTADOR DE ANTIBIÓTICO	UNIDAD	0
GRUPO 15. HOJAS DE BISTURI			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	HOJA DE BISTURI No. 11	CAJA X 100	4
2	HOJA DE BISTURI No. 15	CAJA X 100	82
3	HOJA DE BISTURI No. 20	CAJA X 100	102
4	HOJA DE BISTURI No. 23	CAJA X 100	32
GRUPO 16. SIERRAS DE GIGLI			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	UNIDAD	2
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	UNIDAD	2
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	UNIDAD	174
GRUPO 17. ROPA DESECHABLE ESTÉRIL			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	PAQUETE ROPA DESECHABLE UNIVERSAL PARA CIRUGIA ESTÉRIL	UNIDAD	677
2	BATA PARA CIRUJANO ESTÉRIL	UNIDAD	1147
3	PAQUETE CARDIOCIRUGIA ESTÉRIL	UNIDAD	0
GRUPO 18. ROPA QUIRURGICA, TELA			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	VESTIDO QUIRURGICO (Uniforme antifluido)	CONJUNTO	113
2	VESTIDO QUIRURGICO (Uniforme manila)	CONJUNTO	49
3	BATAS QUIRURGICAS	UNIDAD	482
4	CAMPO GENERAL	UNIDAD	410
5	CAMPO DE OJO	UNIDAD	25
6	CAMPO DE ORGANOS	UNIDAD	163
7	FUNDA DE MAYO	UNIDAD	372
8	SABANA QUIRURGICA	UNIDAD	54
9	CAMPO DE PIEL	UNIDAD	0
10	POLAINAS MATERNAS	PAR	270
11	FUNDA INTENSIFICADOR	UNIDAD	0
12	INMOVILIZADOR	UNIDAD	0

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

13	BATAS MEDICAS	UNIDAD	482
14	CHAQUETILLA PARA SALAS DE CIRUGIA	UNIDAD	0
GRUPO 19. INSUMO PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO			
ITEM	DESCRIPCION DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDIDA	EXISTENCIAS EN ALMACEN
1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2%	UNIDAD	24

Intendente ERWIN ESTEBAN GONZALEZ ALDANA
 Responsable del Almacén del Hospital Central de la Policía Nacional

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO			UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CÁMARA: ENTRE 30 A 155 LITROS.	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO AL 58 % A 60 %. DISEÑO BARRA PLÁSTICA EN EMPAQUE DE CARTÓN Y BOLSA Y/O FRASCO CON SELLADO HERMÉTICO E INDICADOR DE FUGA O RESPIRANTE DESECHABLE PROTEGIDA CON MEMBRANA HIDROFÓLICA CON DOSIFICACIÓN ESTANDARIZADA PARA UTILIZAR EN EL EQUIPO DE SISTEMA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA, CON CÁMARA RECTANGULAR CAPACIDAD DE TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CÁMARA: ENTRE 30 A 155 LITROS. Y MONITOR O SISTEMA DE MEDICIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO QUE REPORTE LA CANTIDAD DE AGENTE ESTERILIZANTE ENTREGADO EN CADA CICLO Y SISTEMA QUE INDIQUE LA CANTIDAD DE CICLOS DISPONIBLES PARA REALIZAR. PRESENTACIÓN CAJA O FRASCO DE MÍNIMO 10 CICLOS.	CICLO
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 155 LITROS (DE HIDRÓGENO DE 30 A 155 LITROS) SI APLICA	PAQUETE DE ELEMENTOS QUE PUEDE CONTENER DE MANERA INDIVIDUAL O COMBINADA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: (COMPUESTO POR: 1 CARTUCHO DE CINTA DE IMPRESORA, 1) ROLLO DE PAPEL PARA IMPRESIÓN (MÍNIMO CAJA POR 12 UNIDADES), CAJAS RECOLECTORAS SEGÚN CORRESPONDA AL MODELO Y QUE SEA COMPATIBLE CON EL EQUIPO ENTREGADO COMO APOYO TECNOLÓGICO (MÍNIMO CAJA POR 10 UNIDADES)	PAQUETE

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO

Condiciones para equipos en apoyo tecnológico:

El oferente garantizará que suministrará en apoyo tecnológico equipo nuevo o con uso no mayor de un (1) año cumpliendo con las funciones y validaciones técnicas. En caso de ser un equipo usado presentar un mantenimiento preventivo y correctivo que garantice el uso.

El oferente garantizará que el equipo debe contar con un sistema de degradación de residuos que garantice la no emisión al medio ambiente y que no se queden en los dispositivos médicos reprocesados, el equipo (No debe emitir residuos tóxicos).

El oferente garantizará que el equipo cuente con documentación de soporte de calificación operacional y de desempeño de manera periódica, al menos una vez al año en línea con los requerimientos por la normativa vigente para los procesos de habilitación. (En buen estado y funcionales).

El transporte para la entrega y salida de los equipos es responsabilidad del contratista.

El mantenimiento (preventivo y correctivo) de los equipos en apoyo tecnológico estará a cargo del contratista sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, y en el caso de que persista el mal funcionamiento se solicitará cambio del (y/o) equipo a través de requerimiento solicitado por el supervisor del contrato, con una respuesta no mayor a 12 horas después de la solicitud por parte del supervisor del contrato.

En caso de que el mal funcionamiento y/o daño sea causado por el mal uso del equipo o instrumental por parte de nuestro personal, los costos del mantenimiento y/o arreglo serán asumidos por la Entidad, previa verificación y concepto del grupo de Ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional.

Los equipos permanecerán en apoyo tecnológico durante la vigencia del contrato y/o mientras el Hospital Central tenga existencias del insumo.

El contratista debe entregar en apoyo tecnológico lo siguiente:

EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLO RÁPIDO)

Cantidad de ciclos por casetes copa y/o cartuchos mínimo 5 con dosificación estandarizada indicada en ficha técnica.

Cantidad de ciclos disponibles: 2 ciclos, según características de los dispositivos médicos.

Duración de los ciclos: entre 28 hasta 40 y/o 60 minutos.

Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos con dosificación estandarizada para cada ciclo.

Temperatura de ciclo: entre 45 ° C - 55 ° C.

Dimensiones de cámara: alto (entre 15 a 150 cm), ancho (entre 30 a 80 cm), profundidad (entre 60-120 cm).

Volumen total de cámara: entre 50 a 155 litros. y/o volumen utilizable de cámara: entre 30 a 155 litros.

Equipo nuevo o con uso inferior a un (1) año, en caso de ser un equipo usado el oferente deberá presentar un protocolo mantenimiento preventivo y correctivo para que garantice el uso de este en el servicio.

Debe contar con al menos un sistema de degradación de residuos en cámara que garantice que no debe emitir residuos tóxicos.

Control por microprocesador e interface con pantalla sensible al tacto.

Monitor o sistema de medición de peróxido de hidrógeno que reporte la cantidad de agente esterilizante entregado en cada ciclo y sistema que indique la cantidad de ciclos disponibles para realizar.

Alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16° - 20A o TRIFÁSICO A 220 v.

EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (MAYOR CAPACIDAD DE CÁMARA)

Cantidad de ciclos por casetes copa y/o cartuchos mínimo 5 con dosificación estandarizada indicada en ficha técnica.

Cantidad de ciclos disponibles: mínimo 2 ciclos, según características de los dispositivos médicos

Duración de los ciclos: (entre) desde 24 hasta 60 minutos.

Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos con dosificación estandarizada para cada ciclo.

Temperatura de ciclo: entre 45 ° C - 55 ° C.

Volumen total de cámara: entre 50 a 155 litros. y/o volumen utilizable de cámara: entre 30 a 155 litros.

Equipo nuevo o con uso inferior a un (1) año, en caso de ser un equipo usado el oferente deberá presentar un protocolo mantenimiento preventivo y correctivo para que garantice el uso de este en el servicio.

Debe contar con al menos un sistema de degradación de residuos en cámara que garantice que no debe emitir residuos tóxicos.

Control por microprocesador e interface con pantalla sensible al tacto

Cámara del esterilizador con forma rectangular

Monitor de peróxido de hidrógeno que reporte de cantidad de agente esterilizante entregado en cada ciclo y sistema que indique la cantidad de ciclos disponibles para realizar

Alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16° - 20A o TRIFÁSICO A 220 v

Nota: MANTENIMIENTO:

EL OFERENTE se compromete a entregar con su oferta el cronograma de mantenimientos preventivos de los equipos entregados en apoyo tecnológico, en donde se especifique las visitas cada tres (3) meses debido a la complejidad de la variación de la temperatura y humedad que tiene el servicio de esterilización; sin costo adicional para el Hospital Central.

EL OFERENTE se compromete a suministrar e instalar en forma gratuita los repuestos y elementos cuando se requiera en el mantenimiento correctivo de los equipos ofertados en apoyo tecnológico; sin costo adicional para el Hospital Central.

EL OFERENTE se compromete a instalar los equipos en apoyo tecnológico de última generación dentro de los primeros cinco (5) días calendario siguientes a la notificación de la carta de ejecución del contrato que se llegase a celebrar, los costos ocasionados por transporte e instalación correrán por cuenta del oferente que resultare adjudicatario.

Entrenamiento:

1LF-FR-0071

Versión:10

Aprobación: 17/06/2024

EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en la esterilización a baja temperatura sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
30	2	Manejo equipo de esterilización a baja temperatura con peróxido de hidrógeno (ciclos rápidos). Equipo de esterilización a baja temperatura de peróxido de hidrógeno (capacidad de cámara 50 a 155 litros). Cantidad de equipos: 2 unidades). Actualización en la esterilización de peróxido de hidrogeno	6 horas x mes.

EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.

GRUPO 2. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES				UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
1	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
2	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
3	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ O 5/8 DE CÍRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 36 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ O 5/8 CÍRCULO CURVA REDONDA DE 26 - 36 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
4	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
5	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
6	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
7	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
8	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.		UNIDAD
9	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.		UNIDAD
10	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.		UNIDAD
11	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 DE MEDIO CÍRCULO REDONDA DE 17 A 19MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 REDONDA DE 17 A 19MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS.		UNIDAD
12	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS.		UNIDAD
13	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM, LONG HEBRA DE 70 A 75 CMS.		UNIDAD
14	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS.		UNIDAD
15	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.		UNIDAD
16	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CÍRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.		UNIDAD
17	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0 AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 70 A 75 CMS.		UNIDAD
18	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 DE CÍRCULO, CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 45 A 75 CMS.		UNIDAD
19	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONG. HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
20	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA 75 CMS.		UNIDAD
21	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 DE CÍRCULO, CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM, DE 45 A 75 CMS DE LONG DE LA HEBRA.		UNIDAD
22	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA ½ CÍRCULO CURVA REDONDO DE 22 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
23	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG HEBRA 75 CMS.		UNIDAD
24	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 MM Y LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.		UNIDAD
25	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CRUVA ½ CÍRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD
26	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA ½ CÍRCULO REDONDO DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

27	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG. HEBRA DE 45 CMS.	UNIDAD
28	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM. LONG. DE HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
29	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD
30	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM Y LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
31	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 8 A 13 MM. LONG. DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD
32	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 10 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
33	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5 AGUJA 1/2 CIRCULO CORTANTE DE 40 A 48 CM. LONGITUD DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
34	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2 AGUJA 1/2 CIRCULO CORTANTE DE 22 A 27 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
35	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
36	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 35 A 37 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
37	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0, AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
38	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM	POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 16 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD
39	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 16 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
40	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDO DE 10 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
41	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 30 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
42	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG. DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG. DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD
43	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM. LONG. HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
44	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
45	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
46	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG. CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD
47	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
48	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
49	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19 A 24 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM. LONG. HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD
50	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0, DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG. CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD
51	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGIA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGIA.	UNIDAD
52	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD
53	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD
54	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, 1/2 CIRCULO DE 12-13 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS. AGUJA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 12 A 13 MM. LONG. DE HEBRA DE 40 A 45 CM.	UNIDAD
55	POLIGLECAPRONE O POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM. LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD
56	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM. LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD
57	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 90.	UNIDAD
58	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
59	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
60	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 17 A 19 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
61	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 16 A 19 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CM.	UNIDAD
62		SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA 3/8 DE 17 A 19 MM Y 1/2 CIRCULO DE 3/8 DE CIRCULO. LONG. DE HEBRA DE 45 A 90 CM.	UNIDAD

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM Y/O AGUJA DE 1/2 O 3/8 DE CÍRCULO		
63	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 REDONDA DE 16 A 19 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD
64	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA 1/2 CÍRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA 1/2 CÍRCULO REDONDA DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP HEBRA DE 120 CMS. A 150CM.	UNIDAD
65	ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA 1/4 DE CÍRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA 1/4 DE CÍRCULO, ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA.	UNIDAD
66	ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA.	UNIDAD
67	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE 1/2 CÍRCULO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE 1/2 CÍRCULO.	UNIDAD
68	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGÍA	SUTURA NO ABSORBIBLE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGÍA. LONG. HEBRA 30 CM.	UNIDAD
69	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGÍA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGÍA. LONG DE HEBRA DE 30 CMS.	UNIDAD
70	CERA ÓSEA	CERA PARA HEMOSTASIA ÓSEA.	UNIDAD
71	ACERO QUIRÚRGICO PARA ESTERNOTOMÍA	SUTURA QUIRÚRGICA MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDABLE ESTÉRIL, NO ABSORBIBLE Y ESTÁ COMPUESTA POR ACERO INOXIDABLE 316 L. CALIBRE 5, AGUJA DE 1/2 CÍRCULO CORTANTE DE 48 MM.	UNIDAD
72	SUTURA EN ACERO, PARA MARCAPASO CON AGUJA	SUTURA EN ACERO TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0 NO ABSORBIBLE DOS AGUJAS: MEDIO CÍRCULO REDONDA Y AGUJA RECTA CORTANTE. LARGO DE LA AGUJA REDONDA ENTRE 25-26 MM. AGUJA RECTA CORTANTE: 60-82 MM. LARGO DE LA HEBRA 80 Y 62 CMS. RECUBRIMIENTO CON POLIETILENO AZUL, FÁCIL MANEJO.	UNIDAD
73	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA REDONDA DE 13 A 14 MM	SUTURA DE POLIPROPILENO SINTÉTICA NO ABSORBIBLE, DOBLE AGUJA MEDIO CÍRCULO, LONGITUD DE AGUJA DE 13 A 14 MM, CALIBRE DE LA HEBRA 5/0 LONGITUD DE LA HEBRA 75 A 90 CMS.	UNIDAD
74	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA DE 9,3 A 13 MM HEBRA DE 60 A 70 CM	SUTURA DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 SINTÉTICA NO ABSORBIBLE CON DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO DE TUSGTENO Y RENIO. LONGITUD DE AGUJA DE 9,3 A 13 MM. LONGITUD DE HEBRA 60 A 75 CM.	UNIDAD
75	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 7/0 CON DOBLE AGUJA DE 9,3 MM HEBRA 60 CM	SUTURA DE POLIPROPILENO SINTÉTICA NO ABSORBIBLE, CON DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO DE TUSGTENO Y RENIO. LONGITUD DE AGUJA DE 9,3 MM LONGITUD DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD
76	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA 15 A 17 MM	KIT DE SUTURA EN POLIÉSTER BICOLOR TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DE 3.0 MM X 3.0 MM X 1.5 MM, DOBLE AGUJA REDONDA MEDIO CÍRCULO LONGITUD DE AGUJA DE 15 A 17 MM, CONTIENE DE 10 A 16 HEBRAS CON IGUALDAD DE COLORES ALTERNOS LONGITUD DE LA HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD
77	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CON PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA DE 20 A 22 MM.	KIT DE SUTURA EN POLIÉSTER BICOLOR TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DE 6.0 MM X 3.0 MM X 1.5 MM, DOBLE AGUJA REDONDA MEDIO CÍRCULO, LONGITUD DE AGUJA DE 20 A 22 MM, CONTIENE DE 10 A 15 HEBRAS CON IGUALDAD DE COLORES ALTERNOS, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 75 Y 90 CMS.	UNIDAD
78	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 SIN PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA ENTRE 20 A 22 MM	KIT DE SUTURA EN POLIÉSTER BICOLOR TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE 2/0 CON PARCHE, DOBLE AGUJA REDONDA MEDIO CÍRCULO, LONGITUD DE AGUJA DE 20 A 22 MM, CONTIENE DE 10 A 15 HEBRAS CON IGUALDAD DE COLORES ALTERNOS, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 75 Y 90 CMS.	UNIDAD
79	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR SIN PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0. DOBLE AGUJA DE 15 A 17 MM	KIT DE SUTURA EN POLIÉSTER BICOLOR TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE 2/0 CON PARCHE, DOBLE AGUJA REDONDA MEDIO CÍRCULO, LONGITUD DE AGUJA DE 15 A 17 MM, CONTIENE DE 10 A 15 HEBRAS CON IGUALDAD DE COLORES ALTERNOS, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 75 Y 90 CMS.	UNIDAD
80	SUTURA. POLIÉSTER VERDE SIN PARCHE DOBLE CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA AHUSADA DE 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM	SUTURA DE POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 CON RECUBRIMIENTO PARA FACIL DESLIZAMIENTO POR EL TEJIDO DOBLE AGUJA AHUSADA DE MEDIO CÍRCULO, LONGITUD DE LA AGUJA ENTRE 25 Y 26 MM, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 70-90 CMS.	UNIDAD
81	SUTURA. POLIÉSTER VERDE CON PARCHE CALIBRE 2/0 DOBLE REDONDA AGUJA 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM.	SUTURA DE POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 CON RECUBRIMIENTO PARA FACIL DESLIZAMIENTO POR EL TEJIDO CON PARCHE DE TEFLÓN DE 7,0 X 3,0 X 1,5 MM, DOBLE AGUJA AHUSADA DE MEDIO CÍRCULO, LONGITUD DE LA AGUJA ENTRE 25 Y 26 MM, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 70-90 CMS.	UNIDAD
82	SUTURA. POLIÉSTER VERDE CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA AHUSADA 15 A 17 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90CMS	SUTURA DE POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 3/0 CON RECUBRIMIENTO PARA FACIL DESLIZAMIENTO POR EL TEJIDO DOBLE AGUJA AHUSADA DE MEDIO CÍRCULO, LONGITUD DE LA AGUJA ENTRE 15 Y 17 MM, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 70- CMS.	UNIDAD
83	PARCHE DE TEFLÓN	PARCHES DE TFE MEDIDAS DE 6-7 X 3 X 1.5 MM.	UNIDAD
84	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 22CM	ADHESIVO TÓPICO PARA PIEL ESTÉRIL DE 2OCTIL CIANOACRILATO Y MALLA AUTOADHESIVA DE 22 CMS.	UNIDAD
85	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 60 CM	ADHESIVO TÓPICO PARA PIEL ESTÉRIL DE 2OCTIL CIANOACRILATO Y MALLA AUTOADHESIVA DE 60 CMS.	UNIDAD
86	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60 CM CON CT1 AGUJA DE MEDIO CÍRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60 CM CON CT1 AGUJA DE MEDIO CÍRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD
87	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60, CON CT1 AGUJA DE MEDIO CÍRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60, CON CT1 AGUJA DE MEDIO CÍRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD
88	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 24 A 26 MM. PUNTA CORTANTE	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 24 A 26 MM. PUNTA CORTANTE	UNIDAD
89	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 A 24 MM. PUNTA CORTANTE	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 19 A 24 MM. PUNTA CORTANTE	UNIDAD

90	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 4/0, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM, PUNTA CORTANTE	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 4/0, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM, PUNTA CORTANTE	UNIDAD
91	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM, PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM, PUNTA REDONDA	UNIDAD
92	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LONGITUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM, PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LONGITUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM, PUNTA REDONDA	UNIDAD
93	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LONGITUD DE HEBRA DE 28 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LONGITUD DE HEBRA DE 28 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
94	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LONGITUD DE HEBRA DE 48 A 60 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LONGITUD DE HEBRA DE 48 A 60 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
95	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LONGITUD DE HEBRA DE 60 A 70 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LONGITUD DE HEBRA DE 60 A 70 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
96	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 28 A 30 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 28 A 30 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, CON 1 O 2 AGUJAS, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
97	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIPROPILENO, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIPROPILENO, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
98	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1 MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1 MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
99	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
100	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
101	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 3/0, LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 3/0, LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
102	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA REDONDA	UNIDAD
103	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA CALIBRE 3-0 LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON UNA O DOS AGUJAS DE 22 A 26 MM, SH, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 3-0, LONGITUD DE HEBRA DE 22 A 26MM, CON AGUJA DE 22 A 26MM, SH, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD
104	SUTURA DE ALAMBRE ACERO PARA ESTERON CALIBRE 1	EMPAQUE INDIVIDUAL (4 SUTURAS) ESTERIL SUTURA DE ACERO INOXIDABLE, MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE, AGUJA MEDIO CIRCULO 1/2 CORTANTE, PUNTA TROCAR LARGO DE LA AGUJA ENTRE 40 A 42MM, CALIBRE 1, LONGITUD DE HEBRA 4X45CM FACIL MANEJO	UNIDAD
105	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR DOBLE AGUJA REDONDA AHUSADA DE 18 A 22MM, CALIBRE 3/0	EMPAQUE INDIVIDUAL ESTERIL ELABORADO EN POLIPROPILENO SINTETICO NO ABSORBIBLE, DOBLE AGUJA MEDIO CIRCULO, AGUJA DE TRES CANALES, PARA MEJOR AGARRE PUNTA, AHUSADA, LARGO DE LA AGUJA 18 A 22MM, CALIBRE DE LA HEBRA 3-0, LONGITUD DE LA HEBRA DE 75CM	UNIDAD
106	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR DOBLE AGUJA DE 6, 5MM CALIBRE 8/0 HEBRA DE 45CM	EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL SUTURA DE POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR, DOBLE TUGSTENO Y RENIO DE 6.5MM, NO ABSORBIBLE, DOBLE AGUJA DE TRES CANALES, AGUJA DE 3/8 CIRCULO, LARGO DE LA AGUJA DE 6.5MM, CALIBRE DE LA HEBRA NÚMERO 8, LONGITUD DE LA HEBRA DE 45CM	UNIDAD
107	SUTURA POLIÉSTER TRENZADO, MULTIFILAMENTO RECUBIERTO, NO ABSORBIBLE, CON AGUJA DE MEDIO CIRCULO REDONDA, DE 22MM REFORZADO LONGITUD DE LA HEBRA 75 A 90CM, CALIBRE 2-0	EMPAQUE INDIVIDUAL, SUTURA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO RECUBIERTO, NO ABSORBIBLE, CON AGUJA DE MEDIO CIRCULO REDONDA, DE 22 MM REFORZADO, LONGITUD DE HEBRA DE 75 A 90CM, CALIBRE 2-0 AGUJA TRES CANALES	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 2. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

El Contratista debe suministrar un equipo en apoyo tecnológico de seis (6) pinzas grasper para cirugía laparoscópica.

El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).

El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

GRUPO 3. SUMINISTRO COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 13MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 13MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 38MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 38MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 19MM X 19MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 19MM X 19MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 76MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 76MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD
9	TORUNDA DE GASA ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	TORUNDA DE GASA DE VARIOS TAMAÑOS CON TIRA RADIOPACA ESTÉRIL, CON HILO RADIO-PACO CON Y SIN SEDA DE REPARO, VARIEDAD DE TAMAÑOS - PRESENTACIÓN: SOBRE X 4 UNIDADES.	UNIDAD
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 IN X 24IN NASAL	MECHA DE GASA ESTÉRIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSIÓN DE LA MECHA. - PRESENTACIÓN: SOBRE X 2 UNIDADES.	UNIDAD
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 2IN X 32IN RX	MECHA DE GASA ESTÉRIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSIÓN DE LA MECHA.	UNIDAD
12	ROLLO ABDOMINAL ESTÉRIL DE 4 PLY - 9IN X 60 IN	ROLLO ABDOMINAL 100% ALGODÓN, ALGODÓN ORGÁNICO, CON MANIJA Y COSTURA DE HILO RADIO OPACO.	UNIDAD
13	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 4 PLY	COMPRESA DE GASA EN ALGODÓN ESTÉRIL ORGÁNICA, ESTÉRIL ORGÁNICA, PRECORTADA Y DOBLADA, CON MANIJA Y COSTURA DE HILO RADIO OPACO - PRESENTACIÓN: SOBRE X 5 UNIDADES.	UNIDAD
GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO.			UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	JABÓN ENZIMÁTICO LÍQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MÁS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON ENZIMAS PROTEOLÍTICAS O PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO CON REGISTRO INVIMA O EL NO REQUIERE INVIMA BIODEGRADABLE SUSTENTADO POR EL FABRICANTE Y POR LA ANLA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES.	MILILITRO
2	JABÓN ENZIMÁTICO LÍQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MÁS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON ENZIMAS PROTEOLÍTICAS O PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUSTENTADO POR EL FABRICANTE Y POR LA ANLA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES.	MILILITRO
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	PRODUCTO PARA INSTRUMENTAL DE ACERO INOXIDABLE, QUE ELIMINE ÓXIDOS Y/O MANCHAS POR OXIDACIÓN, APLICACIÓN: MANUAL Y MECÁNICA PARA LA LAVADORA TERMO DESINFECTADORA.	MILILITRO
4	LUBRICANTE PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA. PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.	MILILITRO
5	LUBRICANTE PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA LAVADO MECÁNICO Y/O ADITIVO DE ENJUAGUE Y ACTIVADOR DE SECADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA. PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.	MILILITRO
6	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	SOLUCIÓN Y/O CREMA LIMPIADORA, DESINFECTANTE, DESENGRASANTE Y DESINCORUSTANTE DE AUTOCLAVES, QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN Y/O PROTEJA LA AUTOCLAVE DE LA OXIDACIÓN, BAJO EN ESPUMA, CON UN PH ENTRE 4 A 12.	MILILITRO
7	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	DETERGENTE DESINFECTANTE DE AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA Y/O CUARTA GENERACIÓN PARA USO DE TODAS LAS ÁREAS Y SUPERFICIES (MESONES, VITRINAS Y ESTANTES), TUBERCULICIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA, VIRUCIDA. TIEMPO DE EXPOSICIÓN: DE CINCO (5) MINUTOS A DIEZ (15) MINUTOS Y TIEMPO DE ACCIÓN DE 1 MINUTO. LISTO PARA USAR.	MILILITRO
8	DETERGENTE ENZIMÁTICO ROCIADOR CON ESPUMA O GEL PARA PRELAVADO	JABÓN ENZIMÁTICO ROCIADOR EN ESPUMA (NO EN AEROSOL) O GEL DE TRES O MÁS ENZIMAS PARA DISMINUIR LA CARGA BIOLÓGICA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DESPUÉS DE CADA PROCEDIMIENTO. CON PH NEUTRO, CON O SIN ADITAMENTO QUE PERMITA LA APLICACIÓN DEL DETERGENTE ENZIMÁTICO EN ESPUMA O GEL EN INSTRUMENTAL CANULADO.	MILILITRO
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO.			
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.			
EL OFERENTE, durante la ejecución del contrato, debe mantener las certificaciones de biodegradabilidad, productos no corrosivos, irritabilidad dérmica y ocular, test de determinación de PH neutro de un laboratorio certificado y/o certificado de biodegradabilidad avalado por organizaciones reconocidas a nivel nacional o mundial que validen que el producto cumple con los estándares de Biodegradabilidad.			
Durante la ejecución del contrato, debe mantener el registro de inclusión en el listado de desinfectantes avalados por la epa para el uso frente al VIRUS SARS- COV- 2.			
ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de las soluciones y desinfectantes que intervienen en el lavado y limpieza del instrumental y equipos quirúrgicos en la esterilización sin costo adicional para el Hospital Central, así:			
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
30	2	Manipulación y preparación de soluciones y desinfectantes. Actualización en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento.	6 horas x mes.

GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS			UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, PRODUCTO DE, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 2.5 X 5 CMS.	UNIDAD
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS., CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 10 CMS.	UNIDAD
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 10 CMS.	UNIDAD
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 20 CMS.	UNIDAD
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 7.5CMS.	UNIDAD
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 1.25 A 1.5 X 5 CM.	UNIDAD
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CMS.	UNIDAD
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM-NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM-NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM.	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 10 A 10.2 X 10 A 10.2CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM-NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD
11	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	HEMOSTÁTICO TÓPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA 7 A 8 X 5 X 1 CMS.	UNIDAD
12	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	HEMOSTÁTICO TÓPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8 CMS.	UNIDAD
13	POLVO HEMOSTÁTICO TÓPICO DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ABSORBIBLE 2-3 GRAMOS	POLVO HEMOSTÁTICO TÓPICO ABSORBIBLE, ELABORADA EN CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE RAYÓN, ABSORCIÓN DEL 100% PRESENTACIÓN DE 2 A 3 GR. PRECARGADO EN UN APLICADOR PARA SU COLOCACIÓN EN EL SITIO DE SANGRADO.	UNIDAD
14	APLICADOR ENDOSCÓPICO 2 EN 1 (PUNTA RÍGIDA 37 CMS Y FLEXIBLE DE 43 CMS)	APLICADOR ENDOSCÓPICO CON UNA PUNTA RÍGIDA DE 37 Y UNA PUNTA FLEXIBLE DE 43 CM PARA LA APLICACIÓN DEL HEMOSTÁTICO EN POLVO. INDICADO PARA PROCEDIMIENTOS MINIMAMENTE INVASIVOS.	UNIDAD
15	MATRIZ HEMOSTÁTICA	MATRIZ HEMOSTÁTICA ABSORBIBLE DE GELATINA DE ORIGEN PORCINO DE 8ML	UNIDAD
16	APLICADOR ENDOSCÓPICO	APLICADOR ENDOSCÓPICO PARA MATRIZ HEMOSTÁTICA DE DOS COMPONENTES UNA CANULA DE ACERO INOXIDABLE MINIMAMENTE REFLECTORA Y UN OBTURADOR DE UN SOLO USO DE 34 CM DE LONGITUD	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).

El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS			UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1		GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 21-23 MM DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE ALEACIÓN DE TITANIO, CON CIERRE RÁPIDO.	UNIDAD

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 21-23 MM		
2	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 25 MM	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 25 MM DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE ALEACION DE TITANIO, CON CIERRE RÁPIDO.	UNIDAD
3	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 28-29 MM	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 28-29 MM DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE ALEACION DE TITANIO, CON CIERRE RÁPIDO.	UNIDAD
4	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 31-33 MM	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 31-33 MM DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE ALEACION DE TITANIO, CON CIERRE RÁPIDO.	UNIDAD
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM PARA HEMORROIDES CON GRAPAS DE 3.5MM A 4.8MM.	UNIDAD
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTÉRIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM.	UNIDAD
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60 MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTÉRIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO..	UNIDAD
9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM.	UNIDAD
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMÁTICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMÁTICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM ARTICULADA PRODUCTO DESECHABLE ESTÉRIL CON MECANISMOS DE SEGURIDAD.	UNIDAD
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA.	UNIDAD
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA.	UNIDAD
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA.	UNIDAD
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA.	UNIDAD
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRA GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRA GRUESO ARTICULADA.	UNIDAD
16	GRAPADORA DE PIEL	GRAPADORA DE PIEL, PRODUCTO DESECHABLE ESTÉRIL, GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE.	UNIDAD
17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCÓPICA, DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON VASTAGO DE 10MM DE DIAMETRO	UNIDAD
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCÓPICA, DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON VASTAGO 5MM DE DIAMETRO.	UNIDAD
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTÉRIL CON TITANIO (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA).	UNIDAD
20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO, DESECHABLE ESTÉRIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL, DESECHABLE ESTÉRIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD
22	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO MEDIUM LARGE. PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR SEIS UNIDADES.	UNIDAD
23	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO MEDIUM. PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR SEIS UNIDADES.	UNIDAD
24	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO SMALL. PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR SEIS UNIDADES.	UNIDAD
25	GRAPADORA CURVA CORTANTE CON RECARGA INCLUIDA	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTÉRIL CON TITANIO	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

El oferente deberá brindar un (1) acompañamiento en el manejo interno de suturas mecánicas cuando se requiera soporte en salas de cirugía del Hospital Central Policía Nacional. Este acompañamiento se solicitará por parte del supervisor del contrato y se desarrollará por PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA.

El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

El contratista, debe suministrar el equipo ofertado en apoyo tecnológico; (01) una torre de laparoscopia con acceso a dióxido de carbono nuevas y/o en óptimas condiciones de operatividad, con uso de un (01) a dos (02) años de operatividad previamente certificada en hoja de vida del equipo (02) dos cámaras con set completo (fuente de luz, neumoinflador y lente) compatible con los insumos objeto del presente contrato, con las siguientes características:

Monitor de 26 a 32 pulgadas, pantalla quirúrgica full HD y/o 4K con retroalimentación led, cámara full HD y/o 4k con doble juego cabezal de cámara y con posibilidad de conexión a otro monitor externo, fuente de luz fría tecnología led y/o xenón, neumoinflador electrolítico de alto flujo de igual o mayor a 3^o litros por minuto, almacenador de imágenes, carro de transporte, un juego de óptica de 10 mm de 30° grados HD y/o 4k , y un juego de óptica 5mm de 30 grados HD y/o 4k, doble juego de cable conductor de luz de fibra óptica, doble juego de neumoinflador con su respectivo contenedor para esterilización por torre(con contenedor compatible para esterilización a vapor y/o peróxido de hidrogeno), en caso que no sea esterilizable el cable del neumoinflador, debe ser proporcionado por el contratista, se incluirán 200 filtros mensuales para el neumoinflador durante la vigencia del contrato sin costo alguno para el HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA NACIONAL. Los equipos permanecerán en apoyo tecnológico durante la vigencia del contrato y terminación de los insumos adjudicados en el contrato. NOTA: el contratista debe cumplir con las siguientes obligaciones solicitadas en el momento de la entrega como son: todos los equipos de la torre deben cumplir con las especificaciones exigidas, en óptimas condiciones y funcionando, el transporte para la entrega y salida del equipo en mención es responsabilidad del contratista, así mismo el contratista debe realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos sin ningún costo para el Hospital Central de la Policía Nacional con una respuesta no mayor a 12 horas después de la solicitud por parte el supervisor del contrato.

El contratista, debe suministrar un equipo en apoyo tecnológico de pinzas para cirugía bariátrica que contiene: 2 pinzas reusable intestinales de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 35 a 38mm, 1 pinza reusable grasper de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza grasper

de 5mm de 35 a 38mm, 1 gancho electrodo reusable de 5mm de 35 a 38mm con cable, 2 porta agujas reusables de 5mm de 43 a 45mm, 1 tijera reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 cánula de irrigación-succión reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 sonda gástrica compatible con los insumos contratados.
El contratista, debe suministrar en apoyo tecnológico de: (2) Clamps intestinal para bariátrica de 5mm de 43 a 45mm y (2) Grasper pinza reusable de 5mm de 43 a 45mm, compatible con los insumos ofertados.

GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTÉRILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIO LUCIDEZ EN LOS RAYOS X. - PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR 6 CLIPS, TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL).	UNIDAD
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTÉRILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIO LUCIDEZ EN LOS RAYOS X. - PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR 6 CLIPS, TAMAÑO GRANDE (L).	UNIDAD
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTÉRILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIO LUCIDEZ EN LOS RAYOS X. - PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR 6 CLIPS, EXTRA MEDIANO.	UNIDAD
4	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	SUTURA DE CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300 MM - PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR 6 CLIPS.	UNIDAD
5	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200 MM - PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR 6 CLIPS.	UNIDAD
6	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100 MM - PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR 6 CLIPS.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

El oferente garantizará que suministrará en apoyo tecnológico de 02 pinzas colocadoras de clips de polímero y de 02 pinzas colocadoras de clips titanio necesarias, compatible con los insumos ofertados.

GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)			
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR	CINTA CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (SIN METALES PESADOS), ADHESIVA EN LA CARA POSTERIOR QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A DIFERENTES ENVOLTURAS TEJIDAS Y NO TEJIDAS, TRATADAS, PAPEL Y PAPEL-PLÁSTICO, GARANTIZANDO SEGURIDAD EN EL EMPAQUE. LAS MARCAS DE TINTA INDICADORA DEBEN CAMBIAR DE COLOR CUANDO SE HAN EXPUESTA AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR, QUE PERMITA DIFERENCIAR LOS DISPOSITIVOS PROCESADOS DE LOS NO PROCESADOS.	UNIDAD
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA TERMO CRÓMICA QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 5 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (LIBRE DE METALES PESADOS), QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 4 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	PAQUETE DE PRUEBA BOWIE AND DICK DESECHABLE, CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA QUE RESPONDE CON UN CAMBIO DE COLOR UNIFORME CUANDO SE HAN CUMPLIDO LAS CONDICIONES DEL CICLO DE PRUEBA DE ELIMINACIÓN DINÁMICA DE AIRE Y PENETRACIÓN DE VAPOR A 134°C - 3.5 MIN.	UNIDAD
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÍO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÓGICA E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5	PAQUETE DESECHABLE, DISEÑADO COMO DISPOSITIVO DE DESAFÍO DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR (PCD), RECOMENDADO POR EL ESTÁNDAR DE LA AAMI (ASOCIACIÓN PARA EL AVANCE DE INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, CON IB APROBADO POR LA FDA, PARA SER UTILIZADO EN PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CARGA Y ENTREGA DE MATERIAL IMPLANTABLE, CON IB DE LECTURA 100% BIOLÓGICA CON DETECCIÓN DE POSITIVOS DESDE 40 MINUTOS A 5 HORAS Y/O 20 MINUTOS A 5 HORAS E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 QUE RESPONDA AL CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DESDE 121°C A 134/5°C EN AUTOCLAVES ASISTIDOS POR VACÍO, CON INCUBADORA EN APOYO TECNOLÓGICO QUE PERMITA IMPRESIÓN DE LOS RESULTADOS DE INCUBACIÓN PARA EL REGISTRO, TRAZABILIDAD DE LOS MISMOS.	UNIDAD
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 30 MINUTOS Y UNA HORA Y/O 20 MINUTOS Y UNA HORA.	INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO (IB) PARA VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORESCENCIA, INDICADO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN ASISTIDOS POR VACÍO ENTRE 121°C-134/5°C. CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. LA LECTURA DEBE SER ENTRE 30 MINUTOS Y UNA HORA Y/O 20 MINUTOS Y UNA HORA. (EL CONTRATISTA DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y LA TRAZABILIDAD.	UNIDAD
7	INDICADOR BIOLÓGICO PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN FORMALDEHIDO	INDICADOR BIOLÓGICO (IB) PARA FORMALDEHIDO DE LECTURA RÁPIDA AUTOCONTENIDO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA. TIEMPO DE INCUBACIÓN DE 2 HORAS MÁXIMO PARA DETECCIÓN DE POSITIVOS. (EL CONTRATISTA DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y LA TRAZABILIDAD.	UNIDAD
8	INDICADOR QUÍMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO.	INDICADOR QUÍMICO PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN EN FORMALDEHIDO TIPO 4 QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO 30 MIN. 70°C 1 MOUL.	UNIDAD
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO	CINTA CONTROL TIPO 1 CONTROL VISUAL EXTERNO DE LA ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR ANTE LA EXPOSICIÓN AL AGENTE ESTERILIZANTE.	UNIDAD
10	INDICADOR QUÍMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	TIRA INDICADORA QUE RESPONDA CON LA ELIMINACIÓN TOTAL DEL SUSTRATO INDICADOR POR LA ACCIÓN DE LA TEMPERATURA, EL DETERGENTE Y EL TIEMPO, COMO INDICADOR DE LA EFICACIA DE LA LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL INSTRUMENTAL CON TERMO DESINFECCIÓN.	UNIDAD
11	TAPETE MULTI LAMINADO ANTIBACTERIAL ADHESIVO	TAPETE LISO MULTILAMINADO DE SUPERFICIE ADHESIVA CON ADITIVO ANTIBACTERIAL QUE ATRAPA SENCILLA Y EFICIENTEMENTE LOS CONTAMINANTES DE LAS SUELAS DE CALZADO. DIMENSIONES 40 A 50 X 114 A 120 CM / GROSOR 1.5 A 2.0MM. PRESENTACIÓN: CAJA X 10, PRESENTACIÓN: TAPETE DE 30 LÁMINAS.	UNIDAD
12	ESFERO NO TÓXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE CON ESTERILIZACIÓN TERMINAL	ESFERO NO TÓXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETES CON ESTERILIZACIÓN TERMINAL POR CALOR HÚMEDO (VAPOR) Y BAJA TEMPERATURA.	UNIDAD
13	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	CINTAS ADHESIVAS DE DIFERENTES COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL. DEBE INCLUIR CARRUSEL ORGANIZADOR DISPENSADOR DE ROLLOS.	UNIDAD
14	HISOPPO PARA MUESTREO DE SUPERFICIES	HISOPPOS ESTÉRILES PARA LA MEDICIÓN DE NIVELES DE ATP EN SUPERFICIES. POSEEN ENZIMAS PARA GENERAR LUMINOSIDAD PARA MEDIR LA CANTIDAD DE SUCIO QUE SE ENCUENTRA EN LA MUESTRA. INCLUYE SOFTWARE PARA SEGUIMIENTO DEL MUESTREO.	UNIDAD
15	CEPILLOS LIMPIEZA INSTRUMENTAL	CEPILLOS PARA LIMPIAR INSTRUMENTOS MÉDICO QUIRÚRGICOS Y DISPOSITIVOS ENDOSCÓPICOS PARA ELIMINAR RESIDUOS QUIRÚRGICOS. CON MATERIAL DE CERDAS: NYLON, COBRE AMARILLO O ACERO INOXIDABLE, MANGO: ACERO INOXIDABLE, NYLON, MADERA O POLIÉTFINA DIÁMETROS: 5MM X 40CM, 5MM X 60CM, 12MMX40CM, 13MMX 18CM, 4.8MM A 12.7MMX 18CM	UNIDAD
16	CEPILLO DOBLE CABEZA		UNIDAD

1LF-FR-0071

Versión:10

Aprobación: 17/06/2024

		CEPILLOS PARA LIMPIAR INSTRUMENTOS MEDICO QUIRURGICOS Y DISPOSITIVOS ENDOSCOPICOS PARA ELIMINAR RESIDUOS QUIRURGICOS, CON MATERIAL DE CERDAS: NYLON, COBRE AMARILLO O ACERO INOXIDABLE, MANGO: ACERO INOXIDABLE, NYLON, MADERA O POLIOLEFINA DIAMETROS: 2MM Y 8MM X 18CM	
17	CEPILLO LIMPIEZA PARA SUPERFICIES EXTERNAS	CEPILLOS PARA LIMPIAR INSTRUMENTOS MEDICO QUIRURGICOS Y DISPOSITIVOS ENDOSCOPICOS PARA ELIMINAR RESIDUOS QUIRURGICOS, MATERIAL DE CERDAS: NYLON, COBRE AMARILLO O ACERO INOXIDABLE, MEDIDA: 1375 MM DE ALTO X 175 MM DE ANCHO, MANGO: ACERO INOXIDABLE, NYLON, MADERA O POLIOLEFINA	UNIDAD
18	PROTECTOR PARA CABEZA DE LENTE	PROTECTOR PARA CABEZA DE LENTE ENDOSCOPICO MEDIDAS: 2 CM DE DIAMETRO X 1.5 CM DE LARGO, MATERIAL: SILICONA, UTILIZADO PARA TODO TIPO DE LENTES EN LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES.	UNIDAD
19	PROTECTOR PARA PARTE DISTAL DE LENTE	PROTECTOR DISTAL DE LENTE ENDOSCOPICO MEDIDAS: 6.4 MM DE ANCHO X 19 MM DE LONGITUD MATERIAL: SILICONA UTILIZADA PARA TODO TIPO DE LENTES EN LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES.	UNIDAD
20	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO	TIRA ELABORADA DE POLIMEROS QUE PERMITA MEDIR LOS PARAMETROS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DEL EQUIPO DE PEROXIDO DE HIDROGENO VIRANDO DE UN COLOR A OTRO DESPUES DEL PROCESO DE ESTERILIZACION VALIDADA POR EL FABRICANT DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 120 LITROS	UNIDAD
21	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO	CINTA AUTOADHESIVA QUE PERMITA BUENA ADHERENCIA A LA ENVOLVEDERA O EMPAQUE QUE SE UTILICE, INDICANDO CONTACTO CON EL PEROXIDO DE HIDROGENO CAMBIANDO DE UN COLOR A OTRO, APROBANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACION A BAJA DEL EQUIPO DE PEROXIDO Y QUE ESTE VALIDADA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 120 LITROS. PRESENTACION: ROLLO DE 50 A 60 MT.	UNIDAD
22	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO POR UN VIAL PLASTICO CON UNA AMPOLLA DE VIDRIO EN SU INTERIOR QUE CONTIENE EL MEDIO DE CULTIVO UTIL PARA EL MONITOREO DE CICLOS DE ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA (PEROXIDO DE HIDROGENO) Y UN DISCO INOCULADO CON ESPORAS DE BASILLUS STEAROTHERMOPHILUS Y SELLADO QUE PROPORCIONE LECTURA RAPIDA POR MEDIO DE FLUORESCENCIA CON TIEMPOS ENTRE 15 Y 30 MINUTOS PARA EQUIPO DE PEROXIDO DE HIDROGENO QUE SE ENCUENTRE VALIDADO POR EL FABRICANT DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 120 LITROS.	UNIDAD
23	DELANTAL IMPERMEABLE MANGA LARGA NO ESTERIL	DELANTAL MANGA LARGA IMPERMEABLE A FLUIDOS NO ESTERIL, MANGA CON OJAL PARA SUJECION A DEDO PULGAR, CON TIRAS PARA AJUSTAR EN CINTURA, TALLA UNICA.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)

EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.

EL OFERENTE debe suministrar al inicio del contrato 03 incubadora y/o lectora con pantalla táctil, alarma audible y visual del resultado, necesarias para la lectura de los indicadores biológicos con su correspondiente impresora para el registro físico y trazabilidad en apoyo tecnológico, con conexión eléctrica de 110v, para lectura de los indicadores biológicos para el ciclo de esterilización a vapor, peróxido de hidrógeno y formaldehído y paquete de prueba para vapor de lectura rápida o lectura integral, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas al servicio solicitante; así:

PARA EL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN:

una (1) incubadoras de lectura de menos de 1 hora para esterilización de vapor

una (1) incubadora de lectura de menos de 2 horas para peróxido de hidrógeno

una (1) incubadora de lectura de menos de 2 horas para formaldehído

Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir.

En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más.

EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial.

EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico que intervienen en la lectura de los indicadores biológicos de los diferentes métodos de esterilización sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
20	2	Manipulación y limpieza de las incubadoras y clase de métodos de esterilización con sus respectivos insumos que intervienen y garantizan el ciclo de esterilización.	6 horas x mes.

GRUPO 9. SUMINISTRO DE PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 120 -140 X120 - 140 CM	ENVOLVEDERA DOBLE FUSIONADA O TERMOSELLADA QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLIPROPILENO SSMMS O SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, O AZUL Y ROSADO COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA), QUE CUMPLA CON LOS ESTANDARES PARA REQUISITOS DE BARRERA ESTERIL ISO 11607 (RESISTENCIA BACTERIANA, PERMEABILIDAD, RENDIMIENTO, DENSIDAD SUPERFICIAL Y EFICIENCIA DE FILTRACIÓN)	UNIDAD
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	ENVOLVEDERA DOBLE FUSIONADA O TERMOSELLADA QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLIPROPILENO SSMMS O SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, O AZUL Y ROSADO COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA), QUE CUMPLA CON LOS ESTANDARES PARA REQUISITOS DE BARRERA ESTERIL ISO 11607 (RESISTENCIA BACTERIANA, PERMEABILIDAD, RENDIMIENTO, DENSIDAD SUPERFICIAL Y EFICIENCIA DE FILTRACIÓN)	UNIDAD
3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	ENVOLVEDERA FUSIONADA O TERMOSELLADA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DOBLE LAMINA FUSIONADA DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE	UNIDAD

		DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS. QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES PARA REQUISITOS DE BARRERA ESTÉRIL ISO 11607 (RESISTENCIA BACTERIANA, PERMEABILIDAD, RENDIMIENTO, DENSIDAD SUPERFICIAL Y EFICIENCIA DE FILTRACIÓN)	
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	ENVOLVEDERA FUSIONADA O TERMOSELLADA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DOBLE LÁMINA FUSIONADA DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS, CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS. QUE CUMPLA CON LOS ESTÁNDARES PARA REQUISITOS DE BARRERA ESTÉRIL ISO 11607 (RESISTENCIA BACTERIANA, PERMEABILIDAD, RENDIMIENTO, DENSIDAD SUPERFICIAL Y EFICIENCIA DE FILTRACIÓN)	UNIDAD
5	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 5 A 5,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
6	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 7,0 A 7,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
7	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
8	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 12 A 12,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
9	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
10	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
11	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
12	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 40 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.	ROLLO
14	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 7,0 - 7,5 CM X 2-3 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 MT.	ROLLO
15	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM X 5-5,5 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 MT.	ROLLO
16	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM X 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 MT.	ROLLO
17	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM X 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 MT.	ROLLO
18	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM X 6 A 7 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 MT.	ROLLO
19	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM X 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 MT.	ROLLO
20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 - 40 CM X 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHÍDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 MT.	ROLLO

21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 35 CMS DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 9. SUMINISTRO DE PAPEL (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).

EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.

EL Contratista debe suministrar al inicio del contrato 05 SELLADORAS NUEVAS en comodato; de empaque rotativo de última tecnología, con sistema de sellado (para el embalaje de productos con sistema de barrera estéril) y en apoyo tecnológico, para el papel grado médico y papel tyvek, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas al servicio solicitante (02 selladoras para esterilización, 01 selladora para salud oral, 01 selladora para lactarios, 01 selladora para laboratorio; con las siguientes características y accesorios:

CARACTERÍSTICAS:

- Graduación de temperatura entre 130° a 170°
- Sistema de sellado: Calor constante
- Velocidad de sellado: 10 metros/minuto y ancho del cordón de 12mm
- Ancho del sellado de 12mm
- Carcasa en acero inoxidable

ACCESORIOS:

02 MESA DE TRABAJO móvil con una estructura básica desplazable, con portarrollos integrado, con dispositivo de corte, canastos de recogida, un recipiente para los productos esterilizados y para las bolsas de los mismos, y de una mesa de trabajo. De más o menos una dimensión de 1500 x 800 x 1800 mm

Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir.

En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más.

EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial.

EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
20	2	Manipulación y limpieza de las selladoras	2 horas x mes.

GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR. DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A)LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCIÓN VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. LAZO DE ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25.5 CHARR DE IRRIGACIÓN CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
2	ELECTRODO/ ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 1.2 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 22 A 24.5 CHARR IRRIGACIÓN CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A)LINE MARCA	UNIDAD

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

	S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL	RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCIÓN VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AZUL. LAZO DE ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25.5 CHARR DE IRRIGACIÓN CONTINUA. DESECHABLE.	
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM (ROJO, GRIS Y CAFÉ)	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCIÓN VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. LAZO DE ALAMBRE DE 0.35 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25-27 CHARR DE IRRIGACIÓN CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM (ROJO, GRIS Y CAFÉ)	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCIÓN VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 24.5 CHARR IRRIGACIÓN CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA

EL OFERENTE debe realizar una (1) entrenamiento técnico en mecanismos o innovación para cirugía mínimamente invasiva en la aplicación de los insumos de asas de corte y coagulación bipolar y monopolar compatible con el resectoscopio marca RICHARD WOLF al grupo de instrumentadores quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conformen el presente proceso con una intensidad de mínimo seis (6) horas.

GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	BROCA QUIRÚRGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	BROCA ESTÉRIL, PARA CRANEOTOMO ANCLAJE RÁPIDO HUDSON, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	FRESA CON ALEACIÓN DE TUGSTENO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	FRESA EN ACERO PURO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7.5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 2.3MM X 16CM	CUCHILLA EN ACERO, ADULTO, DE 16CM DE LONGITUD Y 2.3 MM DE DIAMETRO, COMPATIBLE CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
13	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 5 MM X12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN DE 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
14	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 6 MM X12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN DE 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD
15	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 3.0 X 25CM	CUCHILLA EN ACERO, ADULTO, DE 3.0 MM Y 25 CM DE LONGITUD, COMPATIBLE CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).

El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización del motor de neurocirugía sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento del motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes.
27 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fresas y cuchillas para el motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes

GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA GENERAL (HERNIAS)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1.	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLE CAPA, MACROPOROSA	MALLA SEPARADORA, DOBLE O UNA CAPA, FLEXIBLE PARA CIRUGIA ABIERTA O LAPAROSCOPIA DE BAJA DENSIDAD Y BAJO PESO, NO ABSORBIBLE, 25 CM A 30 CM X 30 CM A 40 CM Y/O 35,5 CM A 40 CM, 40 CM a 50 CM x40 CM a 50 CM	UNIDAD
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES O DE COLOR DIFERENCIAL QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 45 A 90 GRS/M². POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES O DE COLOR DIFERENCIAL QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 45 A 90 GRS/M². POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS.	UNIDAD

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES O DE COLOR DIFERENCIAL QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 45 A 90 GRS/MF, POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS.	UNIDAD
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95 GRS/MF, POROSIDAD EFECTIVA DEL 70 AL 85%, MICROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95 GRS/MF, POROSIDAD EFECTIVA DEL 70 AL 85%, MICROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)

El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía general que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Por parte de profesionales en instrumentación quirúrgica un (1) acompañamiento.

GRUPO 13. INSUMOS EDOUROLÓGICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	FIBRA LASER MOXY xps	DISEÑADA PARA SER UTILIZADA CON EL EQUIPO LASER GREEN LIGHT xps. FIBRA REFRIGERADA POR LÍQUIDO, 180 W DE POTENCIA. LONGITUD DE ONDA 532 NM, REALIZA FOTO VAPORIZACIÓN DE TEJIDO, ESTÉRIL Y DESECHABLE.	UNIDAD
2	CATÉTER DOBLE J, KIT CON GUÍA	CATÉTER DOBLE J ELABORADO EN POLIURETANO, OPACO A LOS RAYOS X, GRADUADO EN CM CON LÍNEA DE RECORRIDO LONGITUDINAL, PUNTA ATRAUMÁTICA, Y ORIFICIOS DE DRENAJE. EXTREMOS ESPIRALES. KIT QUE CONTIENE CATÉTER DOBLE J DIÁMETRO 6 FR, LONGITUD 24 CM, CON POSICIONADOR Y GUÍA RECUBIERTA DE TEFLÓN.	UNIDAD
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	CANASTILLA DE 4 ALAMBRES DE NITINOL HELICOIDALES, ARTICULADA, ERGONÓMICA, SIN PUNTA INDICADA PARA LA EXTRACCIÓN DE CÁLCULOS EN EL TRACTO URINARIO VÍA ENDOSCÓPICA, MANGO DESMONTABLE, DIÁMETRO 1.9 Y 2.4 FR, LONGITUD 120 CM. ESTÉRIL DESECHABLE.	UNIDAD
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	CAMISA DE ACCESO URETERAL FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, RADIOPACA, CON INTRODUTOR HIDROFÍLICO PARA LA DILATACIÓN DEL URÉTER Y EL PASO DE LOS ENDOSCOPIOS. DIÁMETROS DE 10 A 15 MM LONGITUDES DE 35 A 46 CM.	UNIDAD
5	GUÍA NITINOL CON PUNTA HIDROFÍLICA DE 0.035 CM	GUÍA DE ACCESO URETERAL DE NITINOL Y PUNTA FLEXIBLE HIDROFÍLICA DE 3 A 5 CM RECUBRIMIENTO DE TEFLÓN, DIÁMETRO DE 0.035 Y LONGITUD E 140 – 150 CM.	UNIDAD
6	URETEROSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL	URETEROSCOPIO FLEXIBLE ESTÉRIL, DESCARTABLE O DESECHABLE, MANGO CON CONTROL DE ARTICULACIÓN Y PUERTOS DE ACCESO PARA ACCESORIOS, 270 GRADOS DE FLEXIÓN EN AMBAS DIRECCIONES, DIÁMETRO EXTERIOR DE 9.5 FR Y DIÁMETRO EN LA PUNTA DE 7.7 FR. CANAL DE TRABAJO DE 3.6 FR, IMAGEN DIGITAL, LUZ LED.	UNIDAD
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACIÓN EN PROCEDIMIENTOS EDOUROLÓGICOS	SISTEMA DE BOMBEO CON JERINGA Y VALVULA UNIDIRECCIONAL PARA IRRIGACIÓN EN PROCEDIMIENTOS EDOUROLÓGICOS.	UNIDAD
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA, DISEÑADO PARA USAR CON EL GENERADOR REZUM, CON CABLE DE CORRIENTE DE RADIOFRECUENCIA, LÍNEA DE AGUA, LÍNEA DE IRRIGACIÓN CON SOLUCIÓN SALINA, LÍNEA DE DRENAJE, CON PUERTO PARA LENTE DE 30 BOTÓN DE IRRIGACIÓN, BOTÓN DE DESPLIEGUE DE LA AGUJA DE 12 ORIFICIOS, BOTÓN DE VAPOR. BOTÓN DE RETRACCIÓN DE LA AGUJA.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 13. INSUMOS EDOUROLÓGICOS

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos y equipo en apoyo tecnológico de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía de urología que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Este acompañamiento debe ser por profesionales en instrumentación quirúrgica o idónea en la manipulación del mismo.

EL OFERENTE debe suministrar al inicio del contrato los siguientes equipos en apoyo tecnológico; acompañados de la ficha técnica y/o catalogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de cada equipo y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegue a suscribir:

- equipo de láser para cálculos de sistema urinario
- láser para próstata
- pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital.

En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más.

EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial.

EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central.

ENTRENAMIENTO : EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos, Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, láser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital para procedimientos endourológicos sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. PERSONAS DE	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes.
27 INSTRUMENTAD ORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, láser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes

GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS			UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 0,5 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD
2	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 1,0 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD
3	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2,5 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD
4	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 5,0 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD
5	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10,0 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD
6	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO, LIOFILIZADO Y/O PRESERVONADO EN FORMA DE CHIPS NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
7	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 15 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO, LIOFILIZADO Y/O PRESERVONADO EN FORMA DE CHIPS NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
8	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 30 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO, LIOFILIZADO Y/O PRESERVONADO EN FORMA DE CHIPS NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD
9	SUSTITUTO ÓSEO TRANSPORTADOR DE ANTIBIÓTICO	SULFATO DE CALCIO CON O SIN HIDROXIAPATITA, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS

EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía de ortopedia, neurocirugía, maxilofacial que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Por parte de profesionales en instrumentación quirúrgica un (1) acompañamiento.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización del motor de neurocirugía sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
30 INSTRUMENTAD ORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación, uso y clases de sustitutos óseos acorde al procedimiento quirúrgico.	2 horas x mes

GRUPO 15. HOJAS DE BISTURÍ			UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	HOJA DE BISTURÍ No. 11	HOJA DE BISTURÍ No. 11 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE ENDURECIDO 100%, ESTÉRIL EN RAYOS GAMA O OXIDO DE ETILENO, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO.	CAJA X 100
2	HOJA DE BISTURÍ No. 15	HOJA DE BISTURÍ No. 15 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE ENDURECIDO 100%, ESTÉRIL EN RAYOS GAMA O OXIDO DE ETILENO, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO.	CAJA X 100
3	HOJA DE BISTURÍ No. 20	HOJA DE BISTURÍ No. 20 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE ENDURECIDO 100%, ESTÉRIL EN RAYOS GAMA O OXIDO DE ETILENO, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO.	CAJA X 100
4	HOJA DE BISTURÍ No. 23	HOJA DE BISTURÍ No. 23 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE ENDURECIDO 100%, ESTÉRIL EN RAYOS GAMA O OXIDO DE ETILENO, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO.	CAJA X 100

GRUPO 16. SIERRAS DE GIGLI			UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD DE 300 MM (12")	UNIDAD
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD 400 MM (16")	UNIDAD
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS FLEXIBLE, LONGITUD 500 MM (20")	UNIDAD

GRUPO 17. ROPA DESECHABLE ESTÉRIL			UNIDAD DE MEDIDA
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
1	PAQUETE ROPA DESECHABLE UNIVERSAL PARA CIRUGÍA ESTÉRIL	EN TELA NO TEJIDA MÉDICA SMMMS, SMMMS O SMS DE POLIPROPILENO CON ETIQUETADO SEGUN NORMATIVIDAD DE ABC DISPOSITIVOS MÉDICOS DEL INVIMA (VI. EMPAQUE, ETIQUETADO Y PUBLICIDAD). ESTERILIZADA CON ETO INDICADOR QUÍMICO Y/O CERTIFICADO DE ESTERILIDAD. CON REFUERZO ABSORBENTE EN LAS ZONAS CRÍTICAS, REPELENTE AL PASO DE LÍQUIDOS O FLUIDOS CORPORALES, CON CINTAS ADHESIVAS GRUESAS EN LA ZONA DE LA FENESTRACIÓN. COLOR SEGUN NORMATIVIDAD: EN COORDINACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO PREVIO A LA ENTREGA (VERDE O AZUL). LIBRE DE LATEX, LIBRE DE PELUSA.	UNIDAD

		PRUEBA DE INFLAMABILIDAD, PENETRACIÓN VIRAL, RESISTENCIA AL DESGARRO, CITOTOXICIDAD, SENCIBILIZACIÓN E IRRITACIÓN. COMPUESTO DE: ENVOLVEDERA O CAMPO EN POLIETILENO CON REFUERZO PLASTIFICADO; MEDIDAS ENTRE 178X191 CM ó 111CM A 150CM X 228 - 250CM. DOS BATAS NIVEL 3 O SUPERIOR SEGÚN CLASIFICACIÓN DE AAMI PARA CIRUJANO CON RESISTENCIA AL AGUA CON ESTÁNDAR AATCC 42. MANGA LARGA TERMOSELLADA CON PUÑO EN ALGODÓN/RIB, CON BELCRO O TIRA DE AMARRE EN EL CUELLO, 2 Ó 4 TIRAS DE AMARRE A NIVEL DE LA CINTURA (DOS INTERNAS Y 2 EXTERNAS SEGÚN CORRESPONDA CON TARJETA DE TRANSFERENCIA), CADA BATA LLEVA UNA COMPRESA O PAÑO ABSORBENTE PARA EL SECADO DE MANOS. PRESENTACIÓN ESTÉRIL. REPELENTE A FLUIDOS. REFUERZO EN LAS ZONAS CRÍTICAS DE LA BATA (MANGAS Y PECHO), TALLAS DISPONIBLES L Y XL. UNA FUNDA PARA MESA DE MAYO CON REFUERZO MEDIDAS: 0,55 A 0,80 CMS X 1,30 A 1,60 METROS Ó 178X191 CM. CUATRO CAMPOS DE PIEL DE 38 A 40 X 25 A 70 Ó 90 CM CON ADHESIVO DE 1,5 A 3,5 CM DE ANCHO CAMPO O SABANA SUPERIOR CON REFUERZO ABSORBENTE EN ZONA CRÍTICA. MEDIDA 250 CM A 260CM X 130CM A 150CM. CON ADHESIVO A LO LARGO DEL BORDE REFORZADO Y PORTAVIAS DE VELCRO. NIVEL AAMI 4 CAMPO O SABANA INFERIOR CON REFUERZO ABSORBENTE EN ZONA CRÍTICA. MEDIDA 178 CM A 191CM X 170CM A 185CM. CON ADHESIVO A LO LARGO DEL BORDE REFORZADO Y PORTAVIAS DE VELCRO. NIVEL AAMI 4 CAMPO O SABANA LATERAL CON REFUERZO ABSORBENTE EN ZONA CRÍTICA. MEDIDA 96 CM A 98CM X 180 CM A 195CM. O 89 X 201CM CON CANALETA DE TELA NIVEL AAMI 4. UN CAMPO OPERATORIO EN SMS O SMMMS DE 190 a 260cm X 280 A 3,20 MTS, CON ABSORBENTE DE 30 A 40 CM X 90X 100CM, CON FENESTRACION RECTANGULAR DE 10 A 20 X 30 CM O 25 X 28CM CON ADHESIVO, NIVEL AAMI 4. UNA SABANA O FUNDA REFORZADA 1,30 X 2,00 MT O 127 X 229CM. DIEZ COMPRESAS ABSORBENTE EN ALGODÓN CON CINTA RADIOPACA DE 45 X 45 CM. ESTAS PUEDEN ESTAR INCLUIDAS EN EL PAQUETE O ACCESORIAS ESTERILES.	
2	BATA PARA CIRUJANO ESTERIL	BATA NIVEL 3 O 4 SEGÚN CLASIFICACIÓN DE AAMI PARA CIRUJANO MANGA LARGA TERMOSELLADA CON PUÑO EN ALGODÓN/RIB, CON BELCRO O TIRA DE AMARRE EN EL CUELLO 2 Ó 4 TIRAS DE AMARRE A NIVEL DE LA CINTURA (DOS INTERNAS Y 2 EXTERNAS SEGÚN CORRESPONDA CON TARJETA DE TRANSFERENCIA), CADA BATA LLEVA UN PAÑO ABSORBENTE O COMPRESA ESTERIL PARA EL SECADO DE MANOS. PRESENTACION ESTÉRIL. REPELENTE A FLUIDOS. REFUERZO EN LAS ZONAS CRÍTICAS DE LA BATA (MANGAS Y PECHO). TALLAS DISPONIBLES L Y XL.	UNIDAD
3	PAQUETE CARDIOCIRUGIA ESTERIL	BARRERA BACTERIANA Y/O SEGÚN CLASIFICACION AAMI 4 PAQUETE ESTÉRIL. BOLSA DE POLIETILENO CON FRANJA EN GRADO MEDICO QUE PERMITA EL INGRESO Y EXTRACCIÓN DEL AGENTE ESTERILIZANTE Y A LA VEZ PERMITA SELLARSE AL VACIO O BOLSA DE POLIETILENO CON FRANJA EN GRADO MEDICO O SOBRE GRADO MEDICO. STICKER DE IDENTIFICACION EXTERNO DEL PAQUE CON STICKER DE TRAZABILIDAD PARA UN REGISTRO DE DATOS COMO SON: (FECHA DE VENCIMIENTO, REFERENCIA, LOTE, INVIMA) ADICIONALMENTE INCLUIR CÓDIGO QR DONDE SE EVIDENCIE LA COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DEL PAQUETE COSTURA CON ULTRASONIDO. INDICADOR QUIMICO CLASE 5. COLOR DEL PAQUETE: VERDE O AZUL QUIRURGICO. ELABORADO EN POLIPROPILENO, FRESCO Y RESISTENTE. CON BARRERA DE PROTECCION AL PASO DE LIQUIDOS O FLUIDOS CORPORALES. UNA (01) ENVOLVEDERA GRAMAJE DE 50 A 55 GRAMOS, O CAMPO PARA MESA DE RESERVA CON COBERTOR REFORZADO PLASTIFICADO DE 2 METROS X 250 A 250 CENTIMETROS CON RECIARZO DE 70 A 75 CENTIMETROS X 180 A 185 CENTIMETROS. SEGUNDA ENVOLVEDERA GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS, DEL PAQUETE CON LAS MISMAS MEDIDA. SEIS (06) BATAS ANTI-FLUIDO GRAMAJE DE 50 A 55 GRAMOS, CON PUÑO DE ALGODÓN. REFUERZO EN LA UNIÓN DE LAS MANGAS QUE EVITE EL PASO DE LIQUIDOS. ADEMAS REFUERZO EN ANTI-FLUIDO EN MANGAS Y PECHO, OPCIONALMENTE MARCADA CON EL LOGOTIPO DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL (DE 1 A 5 SELLOS DE DIAMETRO DE 5 A 10 CM), CONFORME A LA IMAGEN DE 06 A 08. CINTURONES DE AMARRE DE 70 A 75 CENTIMETROS, DE 1,45 A 1,50 CENTIMETROS DE ANCHO POR 1,45 A 1,50 CENTIMETROS DE LARGO. TALLA XL CON SU RESPECTIVA TOALLA ABSORBENTE PARA SECADO. UNA (01) FUNDA DE MAYO GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS DE 60 A 65 CENTIMETROS X 130 A 135 CENTIMETROS CON COBERTOR REFORZADO PLASTIFICADO DE 50 A 55 CENTIMETROS X 50 A 55 CENTIMETROS. DOCE (12) CAMPOS GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS; MEDIDAS: DE 90 A 95 CENTIMETROS X 90 A 95 CENTIMETROS, CON AUTOADHESIVOS DE 3,0 A 3,5 CENTIMETROS DE ANCHO AL BORDE Y CON PESTAÑA PARA DESPEJE. DIEZ (10) COMPRESAS CON CINTA RADOPACA DE MINIMO DE 04 A 06 VUELTAS. LAS COMPRESAS DEBEN TENER EL INDICADOR RADIOPACO Y TIRA INDICADORA. INCLUIDAS EN EL PAQUETE Y/O ANEXAS. UN CAMPO OPERATORIO GRAMAJE DE 50 A 55 GRAMOS; DE 200 A 250 CENTIMETROS, CON BOLSA RECOLECTORA DE FLUIDOS ADHERIDA A LA FENESTRACION EN U DE 30 A 35 CENTIMETROS, DE ANCHO X 250 A 255 CENTIMETROS Y CINTAS ADHESIVAS DE 3,0 A 3,5 CENTIMETROS DE ANCHO. Y/O OPCIONAL MARCADA CON EL LOGOTIPO DEL HOSPITAL CENTRAL (DE 1 A 5 SELLOS DE DIAMETRO DE 5 A 10 CM).	UNIDAD

		UN (01) CAMPO GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS PARA AISLAMIENTO PERINEAL 190 A 195 CENTIMETROS X 200 A 205 CENTIMETROS, CON PLASTICO LATERAL DE 30 A 65 CENTIMETROS X 200 A 205. CENTIMETROS, CON ABSORBENTE DE 80 A 85 CENTIMETROS X 120 A 125 CENTIMETROS, CONS DOS ENTRADAS PARA LOS MUSLOS DE 50 A 55 CENTIMETROS Y EXPOSICION DE MIEMBROS. INFERIORES CON ADHESIVOS DE 3.0 A 3.5 CENTIMETROS, PARA LOS EXTREMOS LATERALES DEL CAMPO. OPCIONAL UN (01) PORTALAMPARAS GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS ELABORADO EN POLIPROPILENO ANTI FLUIDO O POLIETILENO Y/O SMS AAMM4 A LA MEDIDA DE LAS LAMPARAS DE LA INSTITUCIÓN, CON UN PROTECTOR PLASTIFICADO DE REBORDE DE 6 CENTIMETROS. COLOR DE LA TELA VERDE O AZUL QUIRURGICO. MATERIAL: SMS O SMMS, EN VERDE O AZUL QUIRURGICO, ATOXICO, HIPOALERGENICO Y HEMO REPELENTE.	
--	--	--	--

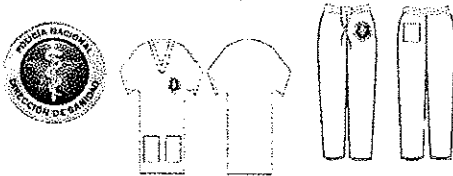
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 17. ROPA DESECHABLE ESTÉRIL

EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de instrumentadores quirúrgicos en el manejo y elementos que intervienen en el proceso de MANIPULACION DE LA ROPA DESECHABLE ESTÉRIL sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
30 INSTRUMENTADOR ES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y uso en el proceso de manipulación de la ropa desechable estéril.	2 horas x mes

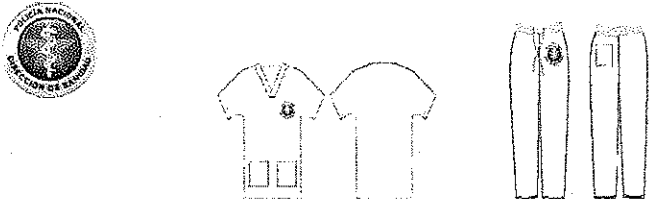
GRUPO 18. ROPA QUIRURGICA DE TELA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	VESTIDO QUIRÚRGICO (Uniforme antifluído)	TALLAS: 40 Y 44, S, M, L, XL, XXL, XXXL TELAS: UNIVERSAL CLORO RESISTENTE, ANTI FLUIDO. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER 100 %, OPCIÓN: EN GENERO GAROTA 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN OPCIÓN: GENERO 100% ALGODÓN (BALI) TIPO DE TEJIDO: PLANO COLORES: VERDE MENTA (CLARO), AZUL CLARO O VERDE CALI (OSCURO) CARACTERÍSTICAS GENERALES: CAMISA: ELABORADA EN DOS PIEZAS UN DELANTERO Y UN POSTERIOR DE MANGA CORTA RANGLA, CON CUELLO EN V DE 4,5 CM (VER IMAGEN), CON DOS BOLSILLOS UBICADOS A LA ALTURA DE LA CADERA DE 22 CM X 22 CM CON DOBLADILLA EN BOCA DE 2 CM (VER IMAGEN) Y UN BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO CON EL LOGO DE LA INSTITUCIÓN BORDADO. PANTALÓN: RECTO ELABORADO EN 4 PIEZAS DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES TIPO SUDADERA RESORTADO EN LA CINTURA, CON DOS BOLSILLOS LATERALES Y UN BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ UBICADO AL LADO IZQUIERDO (PRENDA VISTA DE FRENTE) (VER IMAGEN), CON DOBLADILLO EN LAS BOTAS DE 2 A 2,5 CM IMAGEN DE REFERENCIA: 	CONJUNTO
2	VESTIDO QUIRÚRGICO (Uniforme manila)	TALLAS: 40 Y 44, S, M, L, XL, XXL, XXXL TELAS: UNIVERSAL CLORO RESISTENTE, ANTI FLUIDO. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER 100 %, OPCION: TELA MANILA (40 % POLIÉSTER Y 60 % ALGODÓN, ANTI FLUIDO) OPCION: EN GENERO GAROTA 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN TIPO DE TEJIDO: PLANO COLORES: AZUL HOSTENCIA O AZUL OSCURO Y LOS SELECCIONADOS, CENTRAL SERVICIOS VERDE 175641; UCI, AZUL HORTENCIA, 174030. CODIGOS LAFAYETTE. CARACTERÍSTICAS GENERALES: CAMISA: ELABORADA EN DOS PIEZAS UN DELANTERO Y UN POSTERIOR DE MANGA CORTA RANGLA, CON CUELLO EN V DE 4,5 CM (VER IMAGEN), CON DOS BOLSILLOS UBICADOS A LA ALTURA DE LA CADERA DE 22 CM X 22 CM CON DOBLADILLA EN BOCA DE 2 CM (VER IMAGEN) Y UN BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO CON EL LOGO DE LA INSTITUCIÓN BORDADO.	CONJUNTO

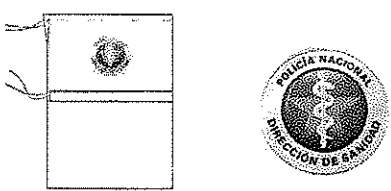
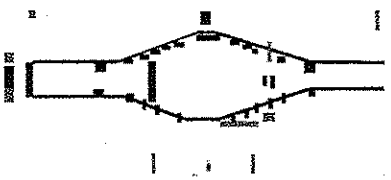
1LF-FR-0071

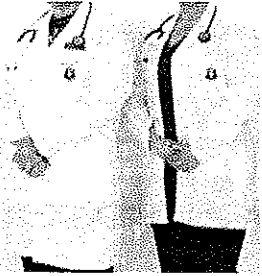
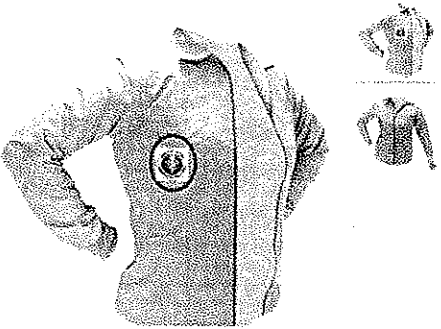
Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

		PANTALÓN: RECTO ELABORADO EN 4 PIEZAS DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES TIPO SUDADERA RESORTADO EN LA CINTURA, CON DOS BOLSILLOS LATERALES Y UN BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHE UBICADO AL LADO IZQUIERDO (PRENDA VISTA DE FRENTE) (VER IMAGEN), CON DOBLADILLO EN LAS BOTAS DE 2 A 2,5 CM IMAGEN DE REFERENCIA: 	
3	BATAS QUIRÚRGICAS	DIMENSIONES: TALLA ÚNICA CON LARGO DE 140 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: GENERO ALGODÓN 100% (BALI) TIPO DE TEJIDO: PLANO TAFETÁN OPCIÓN: DRIL DIAGONAL COLORES: AZUL CLARO, AZUL ALPINA VERDE CALI O VERDE MENTA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFECCIONADA EN UN DELANTERO, DOS POSTERIORES, MANGA LARGA CON PUÑO RESORTADO (RIB POLIÉSTER) DE COLOR BLANCO (VER IMAGEN DE REFERENCIA), CON ABERTURA POSTERIOR Y SISTEMA DE CIERRE CON CORDÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y A LA ALTURA DEL TALLE (INTERNO Y EXTERNO), CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 6 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR AZUL UBICADO A LA ALTURA DEL PECHO CENTRADO (PRENDA VISTA DE FRENTE), DOBLADILLO DE 1 A 1.5 EN CONTORNO ABIERTO. IMAGEN DE REFERENCIA: 	UNIDAD
4	CAMPO GENERAL	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO, CON ABERTURA EN FORMA RECTANGULAR DE 38 CM DE LARGO X 8 CM DE ANCHO CENTRADO ENTRE 50 CM A 70 CM DEL BORDE SUPERIOR EN SENTIDO DE LARGO, EL CUAL DEBE LLEVAR UN REFUERZO EN LA MISMA TELA TIPO FALSO DE 7 A 8 CM DE ANCHO PESPUNTADO EN SUS BORDES. IMAGEN DE REFERENCIA: 	UNIDAD
5	CAMPO DE OJO	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO, CON ABERTURA EN FORMA REDONDA DE 17 CM CENTRADO A 50 CM DEL	UNIDAD

		BORDE SUPERIOR EN SENTIDO DEL LARGO, EL CUAL DEBE LLEVAR UN REFUERZO EN LA MISMA TELA TIPO FALSO DE 7 A 8 CM DE ANCHO PESPUNTADO EN SUS BORDES. IMAGEN DE REFERENCIA: 	
6	CAMPO DE ÓRGANO	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO, CON ABERTURA EN FORMA REDONDA DE 20 CM CENTRADO A 85 CM DEL BORDE SUPERIOR EN SENTIDO DEL LARGO, EL CUAL DEBE LLEVAR UN REFUERZO EN LA MISMA TELA TIPO FALSO DE 7 A 8 CM DE ANCHO PESPUNTADO EN SUS BORDES. 	UNIDAD
7	FUNDA DE MAYO	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO. 	UNIDAD
8	SÁBANA QUIRÚRGICA	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO. 	UNIDAD
9	CAMPO DE PIEL	DIMENSIONES: LARGO 110 X ANCHO 110 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO. 	UNIDAD

10	POLAINAS MATERNAS	DIMENSIONES: VER IMAGEN DE REFERENCIA COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: COMPUESTAS POR UN PAR, CON DOBLADILLO EN LA PARTE SUPERIOR DE 2.5 CM A 3 CM, CON UNA ABERTURA EN LA PARTE ALTA POSTERIOR Y CORDÓN DE AJUSTE DENTRO DEL DOBLADILLO ELABORADO EN EL MISMO MATERIAL DE LA POLAINA 	PAR
11	FUNDA INTENSIFICADOR	DIMENSIONES: LARGO 95 X ANCHO 75 CM $\pm$ 5 CM COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON ABERTURA EN UNO DE SUS COSTADOS SUPERIORES DE 12 CM A 15 CM, CON DOBLADILLO EN LA BOCA, EN EL CENTRO DE LA FUNDA LLEVA UN PASADOR TIPO TÚNEL Y CORDÓN DE AJUSTE EN BOCA Y TÚNEL ELABORADO EN EL MISMO MATERIAL DE LA FUNDA, EN UNO DE LOS COSTADOS CENTRADO LLEVA UN ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO. 	UNIDAD
12	INMOVILIZADOR	DIMENSIONES (DE ACUERDO A LAS COTAS ESTABLECIDAS EN LA IMAGEN DE REFERENCIA): A: 170 CM B: 9 CM C: 28 CM D: 4 CM COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFECCIONADO EN DOBLE TELA ENTALEGADO CON PESPUNTE EN CONTORNO DE 1 MM A 2MM, Y DOS OJALES DE 4 CM (COTA C) QUE PERMITA EL PASO DE LOS EXTREMOS DEL INMOVILIZADOR. (VER IMAGEN DE REFERENCIA). DIMENSIONES: A: 170 CM B: 9 CM C: 28 CM D: 4 CM, DRIL ALGODÓN AL 100%, COLOR AZUL ALPINA 	UNIDAD
13	BATAS MEDICAS	TALLAS: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL (DAMA Y CABALLERO) TELAS: UNIVERSAL CLORO RESISTENTE, ANTI FLUIDO LAFAYETTE. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER 100 %, TIPO DE TEJIDO: PLANO	UNIDAD

		COLORES: BLANCO CARACTERÍSTICAS GENERALES: BATA TIPO MEDICO, LARGO 3/4 MANGA LARGA, CIERRE CON BOTONES, CINTURÓN TRASERO A DOS BOTONES, CON DOS BOLSILLOS UBICADOS A LA ALTURA DE LA CINTURA Y UN BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO CON EL LOGO DE LA INSTITUCIÓN BORDADO. IMAGEN DE REFERENCIA:  	
14	CHAQUETILLA PARA SALAS DE CIRUGIA	TALLAS: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL (UNISEX) TELAS: UNIVERSAL CLORO RESISTENTE, ANTI FLUIDO LAFAYETTE. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER 100 % TIPO DE TEJIDO: PLANO COLORES: GRIS OSCURO CARACTERÍSTICAS GENERALES: CHAQUETILLA UNISEX, CUELLO SPORT MANGA LARGA CON PUÑOS EN TELA RIB, CIERRE CON CREMALLERA DELANTERA, LARGO A LA CADERA, CON DOS BOLSILLOS UBICADOS A LA ALTURA DE LA CINTURA Y UN BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO CON EL LOGO DE LA INSTITUCIÓN BORDADO. IMAGEN DE REFERENCIA:  	

APOYO TECNOLÓGICO

GRUPO 18. ROPA QUIRÚRGICA DE TELA

EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno de los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional.

GRUPO 19. INSUMO PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE FORMALDEHIDO

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA
1	BOLSA DE SOLUCIÓN ESTERILIZANTE FORMALDEHIDO AL 2%	BOLSA DE SOLUCIÓN ESTERILIZANTE FORMALDEHIDO AL 2% POR 2.7 A 3 LITROS CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE 1 AÑO, COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR MARCA MATACHANA, MODELO 130LF.	UNIDAD

APOYO TECNOLÓGICO

GRUPO 19. INSUMO PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE FORMALDEHIDO

EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE FORMALDEHIDO sin costo adicional para el Hospital Central, así

No. DE PERSONAS Y PROFESION	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
20 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación y uso en el proceso de esterilización de formaldehído.	2 horas x mes

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DEL GRUPO 1 AL 19
1	Registro del INVIMA: EL OFERENTE (futuro contratista) deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II el Registro del INVIMA vigente para cada uno de los grupos o ítems ofertados, y/o presentar certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.
2	EL OFERENTE debe presentar con su oferta catálogo (en idioma castellano) o ficha técnica de cada uno de los INSUMOS ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente anexo.
3	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá garantizar que los insumos objeto del presente proceso serán entregados en empaque resistente a la contaminación con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación del mismo.
4	Certificación de Fabricante, Distribuidor o Comercializador Autorizado: El oferente, deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II certificación menor a un año de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los insumos ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante.
5	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá cambiar los insumos objeto del presente proceso en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado, de acuerdo a las necesidades del servicio y en un periodo no superior a (10) diez días calendario, el cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional sin costo alguno para la Entidad.
6	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá garantizar el cambio de los insumos que presenten cualquier defecto, mala calidad o baja rotación una vez sean entregados en el almacén dentro de los (8) ocho días calendarios siguientes al requerimiento, sin costo alguno para el Hospital Central Policía Nacional. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional.
7	EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a garantizar que las fechas de vencimiento de los insumos de la presente contratación será mínimo de un (1) año, contado a partir de la fecha de entrega de los mismos o se entregue documento que genere un compromiso de cambio del insumo sino se cumple con este tiempo, al momento de la entrega del dispositivo.
8	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá garantizar el cambio de los insumos que tengan fecha de vencimiento próxima a tres meses, dentro de los 15 días calendario siguientes al requerimiento sin costo alguno para el Hospital Central Policía Nacional. El cambio se solicitará por parte del supervisor de contrato del Hospital Central policía Nacional previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional.
9	EL OFERENTE (futuro contratista) debe garantizar un stock de insumos mínimos de acuerdo a las necesidades del servicio, en forma oportuna por el tiempo que dure el contrato, según los requerimientos del supervisor al inicio del mismo.
10	EL OFERENTE, deberá suministrar ficha técnica de los insumos requerido en la cual se debe especificar nombre del dispositivo médico, número de lote, registro sanitario INVIMA vigente.
11	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá anexar el pantallazo donde conste la consulta de infracciones o sanciones vigentes en el Registro Único de Infractores Ambientales –RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial. Nota: El comité evaluador técnico realizará la consulta en la página web http://vital.minambiente.gov.co/SILPA_UT_PRE/RUIA/ConsultarSancion.aspx?Ubic=ext , con el fin de verificar que al oferente no le registren infracciones y/o sanciones vigentes.
12	El mantenimiento (preventivo y correctivo) de los equipos en apoyo tecnológico estará a cargo del oferente (futuro contratista) sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, y en el caso de que persista el mal funcionamiento se solicitará cambio del y/o el equipo a través de requerimiento solicitado por el supervisor del contrato, con un plazo de entrega no superior a dos (2) meses. En caso de que el mal funcionamiento y/o daño sea causado por el mal uso del equipo o instrumental por parte de nuestro personal, los costos del mantenimiento y/o arreglo serán asumidos por la entidad, previa verificación y concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional.
13	En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, el oferente debe dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, libro 2. Régimen reglamentario del sector trabajo parte 2. Reglamentaciones título 4. Riesgos laborales, capítulo 6, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, al igual que lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".
14	En el caso en que el oferente (futuro contratista) suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este deberá estar libre de mercurio en cumplimiento del Decreto 1433 de 2022 "Por el cual se modifica el Decreto número 419 de 2021, mediante el cual se da cumplimiento a los compromisos adquiridos por Colombia relacionados con el Anexo A - Parte I del Convenio de Minamata sobre el Mercurio.", Resolución 0447 del 2018 de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá "Por medio de la cual se establecen los lineamientos que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud de Bogotá D.C. para la eliminación de Productos y Dispositivos con contenido de mercurio y la sustitución por alternativas seguras y tecnológicamente no contaminantes", y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas.
15	El oferente (futuro Contratista), deberá cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye la Constitución Política de Colombia, el Decreto Ley 2811 de 1974 y las normas que lo modifiquen, Ley 9 de 1979 y las normas que lo modifiquen, Decreto 1594 de 1984 y las normas que lo modifiquen, Decreto Único Reglamentario 780 de 2016, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social y las normas que lo modifiquen, Resolución 591 de 2024, Decreto 1076 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible y las normas que lo modifiquen. Las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan.
16	El oferente deberá cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo", y adjuntará a la propuesta los siguientes documentos: 1. Certificación emitida por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación inicial de los estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SGSST), donde conste una calificación total que se encuentre en una escala de valoración "ACEPTABLE" (puntaje mayor al

85%) de acuerdo a la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019 "POR LA CUAL SE DEFINE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST" o la que lo modifique o sustituya (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio).. La calificación será objeto de verificación durante la ejecución de contrato.

2. soporte del registro de la autoevaluación del SGSST ante el Ministerio de Trabajo.

3. FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, firmado por el representante legal.

EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE PROPONENTE NACIONAL

El Registro Único de Proponentes es el instrumento que a través del cual los proponentes deberán acreditar el requisito de experiencia, para tal efecto las Personas Naturales, las Personas Jurídicas, las Uniones Temporales, los Consorcios o cualquier forma de asociación que participen en este proceso, para efectos de verificación de este requisito, deberán acreditar experiencia como se menciona a continuación:

La verificación de la experiencia de los proponentes se realizará en el Registro Único de Proponentes conforme al Artículo 2.2.1.1.5.3 Decreto 1082 del 26 de mayo 2015, donde se verificará que la misma, este relacionado con los insumos solicitados en el proceso; de igual forma el valor a certificar debe ser igual o mayor al relacionado en la Clasificación UNSPSC y SMMLV equivalentes. Dicha verificación se hará por medio de la clasificación UNSPSC certificada en EXPERIENCIA del RUP (Registro único de proponentes).

EL PROPONENTE deberá estar inscrito en cualquiera de las siguientes clasificaciones de acuerdo con el presupuesto ofertado, y deberá acreditar la misma como la entidad lo indica.

CLASIFICACIÓN UNSPSC

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	VALOR EXPRESADO EN SMMLV
1	INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PEROXIDO DE HIDROGENO	42281500	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	Equipe y accesorios de esterilizadores y de autoclave.	79,96
		42281800	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	Controles E indicadores de esterilización.	
2	SUTURAS MANUALES	42311600	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de heridas	Agentes hemostáticos tópicos exógenos.	139,93
		42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares	
		42312000	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	cierre de tejidos médicos y productos relacionados	
		42312500	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	dispositivos de sujeción de heridas y accesorios y suministros	
3	COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO	42311700	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	cintas adhesivas médicas y quirúrgicas y productos relacionados para el uso de especialidades	4,00
		42311500	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	vendas y vendajes y productos relacionados	
		42295100	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	equipos quirúrgicos y accesorios y productos relacionados	
		42312300	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	productos para limpiar la herida y desbridamiento	
4	SOLUCIONES Y DESINFECTANTES.	42281600	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	soluciones de desinfectantes y esterilización en frío	11,99
		42281700	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	Soluciones y equipo de limpieza pre-esterilización.	
5	HEMOSTATICOS	42311600	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	agentes hemostáticos tópicos exógenos	79,96
		51131800	productos de uso final	medicamentos y productos farmacéuticos	medicamentos hematológicos	agentes hemostáticos sistémicos y coagulantes	
		42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares	
6	SUTURAS MECANICAS	42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares	102,35
		42292900	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	instrumentos quirúrgicos de cerrar la sutura de tejido y productos relacionados	
		42312200	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para el cuidado de heridas	sutura y productos relacionados	
		42312000	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	cierre de tejidos médicos y productos relacionados	
7	SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA	42312000	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	cierre de tejidos médicos y productos relacionados	15,99
		42312200	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	sutura y productos relacionados	
		42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares	
8	INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y	42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares	

	CONTROL DE BACTERIAS)	42281800	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	controles e indicadores de esterilización	79,96
		42281900	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	suministros de empaquetar y envoltura de esterilización	
9	PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK)	42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares	79,96
		42281900	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	suministros de empaquetar y envoltura de esterilización	
		42281800	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	controles e indicadores de esterilización	
10	ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA	42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares	19,99
11	FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA	42295200	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	equipo quirúrgico de energía y accesorios y productos relacionados	23,99
		42294200	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	juegos de instrumentos y sistemas y bandejas quirúrgicos	
12	MALLAS QUIRURGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA GENERAL (HERNIAS)	42312000	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	cierres de tejido médicos y productos relacionados	19,99
		42295500	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	implantes quirúrgico y ensanchadores y extensores y alambres quirúrgicos y productos relacionados	
13	INSUMOS ENDOUROLOGICOS	42294900	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	instrumentos endoscópicos y suministros accesorios y productos relacionados	79,96
		42292100	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	insertadores y extractores quirúrgicos y productos relacionados	
14	SUSTITUTOS ÓSEOS	42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares	19,99
		42320000	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	implantes ortopédicos quirúrgicos	implantes ortopédicos quirúrgicos	
		42321700	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	implantes ortopédicos quirúrgicos	implantes de cadera	
15	HOJAS DE BISTURI	42291600	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	instrumentos quirúrgicos de cortar y lazos y productos relacionados	1,37
16	SIERRAS DE GIGLI	42291600	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	instrumentos quirúrgicos de cortar y lazos y productos relacionados	5,69
17	ROPA DESECHABLE	42131700	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	Telas y vestidos médicos	Prendas textiles	79,96
		42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	Productos quirúrgicos	Suministros quirúrgicos auxiliares	
		42131500	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	Telas y vestidos médicos	Vestuario para pacientes.	
		53103200	productos de uso final	Ropa	Ropa	Ropas desechables	
		42131600	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	Telas y vestidos médicos	Vestuario para personal sanitario y artículos relacionados	
18	ROPA QUIRURGICA TELA	42131700	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	Telas y vestidos médicos	Prendas textiles quirúrgica	119,94
		42131600	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	Telas y vestidos médicos	Vestuario para personal sanitario y artículos relacionados	
19	INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO	42281500	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	Equipo y accesorios de esterilizadores y de autoclave.	2,00

NOTA 1: Las personas naturales o jurídicas en forma individual deberán acreditar la experiencia de acuerdo con los códigos del clasificador de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas (UNSPSC) que se indica en el presente documento hasta el tercer nivel.

NOTA 2: Si son contratos realizados bajo la modalidad de consorcio o de unión temporal, el Hospital Central tomará para la verificación, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente (futuro contratista) que haga parte del consorcio o de unión temporal, y luego se sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado.

NOTA 3: En el caso de los consorcios o uniones temporales la experiencia habilitante será la sumatoria de las experiencias de los integrantes en proporción a su porcentaje de participación; no obstante, todos y cada uno de los miembros deberán aportar experiencia en el código solicitado.

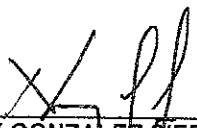
NOTA 4: No podrá acumularse a la vez la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta, esta regla no será aplicable para cuando la constitución de la compañía tenga menos de 3 años caso en el cual se podrá trasladar la experiencia de los socios a la persona jurídica.

NOTA 5: De conformidad con el artículo 221 del decreto 19 de 2012, el certificado de registro único de proponentes (RUP) que adjunte el proponente con su propuesta, deberá estar actualizado, vigente y en firme a la fecha de cierre del proceso.

NOTA 6: En caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite

NOTA 7: En caso de las sociedades que se escindan, la experiencia de la misma se podrá trasladar a cada uno de los escindidos, de acuerdo al porcentaje (%) de participación en la sociedad.

	NOTA 8: En caso de requerir documentación adicional a fin de verificar o complementar la información contenida en el RUP, la Entidad podrá solicitar los documentos necesarios. NOTA 9: El certificado constituye plena prueba respecto de la información verificada documentalmente y cuyo registro se encuentre EN FIRME, firmeza que se produce diez (10) días HÁBILES después de su publicación en el Registro Único Empresarial (RUES) de conformidad con el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012. NOTA 10: De acuerdo con lo regulado en el Artículo "2.2.1.1.1.5.3, numeral 1" del Decreto 1082 de 2015, se tendrá en cuenta la información reportada por los oferentes en el Registro Único de Proponentes (RUP) en el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios.
18	Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, el oferente (futuro contratista) deberá informar inmediatamente al supervisor del contrato y a la Dirección del Hospital con el fin de adelantar el trámite correspondiente.
19	El oferente (futuro contratista) se obliga a cumplir con el objeto del contrato y efectuara el suministro de conformidad con las condiciones técnicas mínimas y garantías requeridas, en el Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, del estudio previo.
20	El oferente (futuro contratista) deberá guardar confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer y manipular y responderá patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración a terceros.
21	El oferente (futuro contratista) deberá cumplir con lo establecido en el artículo 1 de la ley 828 de 2003 en lo referente a la afiliación y aportes al sistema general de seguridad social de los profesionales por él contratados, así mismo debe certificar la afiliación a una ARL.
22	En virtud del presente proceso, el oferente (futuro contratista) se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su desarrollo. El oferente deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información para lo cual deberá diligenciar el Formulario CARTA DE COMPROMISO – DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS.
23	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.
24	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.
25	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ORIGEN LÍCITO DE LOS RECURSOS.
26	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO PERSONAL, EXPERIENCIA Y TIEMPOS DE DEDICACIÓN MÍNIMOS.
27	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el Formulario DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS.
28	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
29	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS.
30	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
31	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CERTIFICACION DE LA CAPACIDAD TECNICA
32	El oferente, deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
33	El oferente, deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS
34	El oferente, deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
34	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la oferta los formularios relacionados en el presente estudio previo, adjuntando los soportes (técnico, jurídico y económico) necesarios para acreditar el cumplimiento del ofrecimiento realizado.


 Capitán **NAYUDY GONZALEZ SIERRA**
 Jefe Departamento Quirúrgico HOCEN (E)


 Subintendente **ANGIE XIOMARA LOPEZ MOLANO**
 Estructurador Proceso

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS

POLICÍA NACIONAL

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	COBERTURA / VIGENCIA
Garantía Seriedad de la Oferta	Externo	Cumplimiento seriedad de la oferta	10% del valor del presupuesto asignado al grupo, grupos o ítems a ofertar	Oferente	La garantía de seriedad de la oferta debe estar vigente desde la presentación de la oferta y cuatro (4) meses más.	La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos: 1. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario. 2. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la Adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses. 3. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato. 4. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas. Vigencia: Desde la presentación de la oferta y cuatro (4) meses más

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	COBERTURA / VIGENCIA
Garantía Única	Riesgo Jurídico	Incumplimiento	20%	Contratista	vigencia del Contrato para garantizar el suministro de los bienes (insumos) y un (1) mes mas	Este amparo cubre a la Entidad Estatal de los perjuicios derivados de: El incumplimiento total o parcial del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; (b) el cumplimiento tardío o defectuoso del contrato, cuando el incumplimiento es imputable al contratista; y (c) el pago del valor de las multas y de la cláusula penal pecuniaria. El valor de este amparo será el equivalente veinte Por ciento (20% del valor total del Contrato. El CONTRATISTA deberá otorgar este amparo con un término igual a la vigencia del Contrato garantizado y un (1) mes más.
Garantía Única	Riesgo Operativo	Mala calidad del bien (Insumos)	50%	Contratista	Vigencia del Contrato garantizar la calidad del servicio de instalación de los equipos y un (1) año más.	Este amparo cubrirá a la Entidad Estatal contratante de los perjuicios imputables al Contratista garantizado que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de la mala calidad de los insumos, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato. El valor de esta Garantía no podrá ser inferior al Cincuenta por Ciento (50%) del valor total del Contrato, y deberá extenderse por la vigencia del Contrato y un (1) año más.
Garantía Única	Riesgo Jurídico	El No Pago de Salarios y Prestaciones	5%	Contratista	Vigencia del Contrato y tres (3) años más.	Este amparo cubrirá a la entidad de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista, derivadas de la contratación del personal utilizado para la ejecución del presente proceso. La vigencia de esta garantía se otorgará por todo el período de ejecución del contrato. Y tres (3) años más.

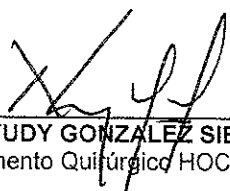
CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	COBERTURA / VIGENCIA
Cláusula penal Pecuniaria	Jurídico Técnico Financiero	Cláusula penal Pecuniaria	20%	Contratista	Hasta tres años después de la ocurrencia del presunto incumplimiento.	Procede su aplicación, como sanción por el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista. Lo que se pretende con ella, es el pago parcial pero no definitivo de los perjuicios que se causen a la Entidad. No obstante, la Entidad se reserva el

						derecho de cobrar perjuicios adicionales por valor superior al porcentaje que se señale en la respectiva estipulación contractual cuando quiera que los mismos se acrediten. La cuantía de la cláusula penal será como mínimo del 20% del valor del contrato cuando se trate de incumplimiento total del mismo y proporcional al incumplimiento parcial del contrato que no supere el porcentaje señalado. El pago de la cláusula penal pecuniaria estará amparado por la garantía única exigida en el respectivo contrato.
Multas	Técnico	Incumplimiento Parcial	V/r del incumplimiento, aplicación Multa. (0.5%)	Contratista	Hasta tres años después de la ocurrencia del presunto incumplimiento.	Multas cuyo valor se liquidará con base en cero puntos cinco por ciento (0.5%) sobre el valor de lo no suministrado por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario, que se descontará del saldo que le adeude la Entidad. Esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado, en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella.
	Jurídico	Multa por la mora en la constitución de los requisitos de ejecución y legalización	0.2%	Contratista	Hasta tres años después de la ocurrencia del presunto incumplimiento.	Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato, o en alguno de sus modificatorios, y/o alguno de los requisitos de legalización, EL CONTRATANTE podrá mediante acto administrativo afectar al CONTRATISTA con multa, cuyo valor se liquidará con base a un (0.2%) del valor del contrato, por cada día de retardo y hasta por diez (10) días.

Nota 1: Al término de la vigencia de cada uno de los amparos, el contratista deberá adicionar un (1) mes más, con el fin de garantizar que los términos de la garantía única cobren la totalidad de lo exigido y de esta manera prevenir la ampliación de los mismos ocasionada por el lapso que transcurre desde el momento de la suscripción del contrato y el cumplimiento de los requisitos de ejecución.

En todo caso en el mecanismo de cobertura de riesgo deberá constar expresamente que se ampara el incumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la Entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. Así mismo, se indicará que el evento en que por incumplimiento del contratista asegurado garantizado al asegurador resolviera continuar como cesionario, con la ejecución del contrato y la Entidad estatal contratante estuviere de acuerdo con ella, el contratista garantizado aceptará desde el momento de contratación de la póliza la cesión del contrato a favor del asegurador. En todo caso, dependiendo del tipo de mecanismo de cobertura elegido, deberá cumplir con los requisitos establecidos en el Decreto 1082 de 2015.


Capitán **NAYUDY GONZALEZ SIERRA**
Jefe Departamento Quirúrgico HOCEN (E)


Subintendente **ANGIE XIOMARA LOPEZ MOLANO**
Estructurador Proceso

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

ID	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se complementa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	RIESGO OPERACIONAL	QUE EL PROCESO DE SELECCIÓN AL NO SEER ADJUDICADO	El no suministro de los insumos ocasiona la no prestación del servicio causando demanda insatisfecha en los usuarios y afectación de la salud de los mismos.	1	3	4	BAJO	ENTIDAD	VERIFICAR LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y JURÍDICAS	1	2	3	BAJO	SI, DEBIDO AL RETRASO EN LA ADJUDICACION	NO	DUÑO DE LA NECESIDAD	AL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS JURÍDICOS, TÉCNICOS Y FINANCIEROS	ADJUDICACION	VERIFICACIÓN DE LOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA OFERTA	DE ACUERDO A LA CRONOLOGIA DEL PROCESO
2	GENERAL	EXTERNO	SELECCIÓN	RIESGO OPERACIONAL	QUE NO SE PRESENTEN OFERTAS AL PROCESO DE SELECCIÓN	El no suministro de los insumos por parte del contratista ocasiona la no prestación del servicio causando demanda insatisfecha en los usuarios y afectación de la salud de los mismos.	2	1	3	BAJO	ENTIDAD	EVITAR EL RIESGO	1	2	3	BAJO	SI, ALTERA LOS TERMINOS ESTABLECIDOS PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO	NO	DUÑO DE LA NECESIDAD Y ANALISTA DE CONTRATOS	DE ACUERDO A CRONOLOGIA	DE ACUERDO A CRONOLOGIA	CANTIDAD DE PROCESOS DESIERTOS	PERIODO DE TIEMPO PARA CADA CASO
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	RIESGO OPERACIONAL	EL CONTRATISTA NO CANCELE LOS SALARIOS NI PRESTACIONES SOCIALES A SUS TRABAJADORES	El no pago de la factura al contratista por no estar al día con las prestaciones sociales	2	4	6	ALTO	ENTIDAD Y CONTRATISTA	TRASFERIR RIESGO	1	2	3	BAJO	SI, ALTERA LA EJECUCION EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO Y CONTRATISTA	DESDE EL MOMENTO QUE SE DETECTA EL EVENTO	CUANDO EL CONTRATISTA REALICE EL PAGO CORRESPONDIENTE DE LOS APORTES	MEDIANTE LA SUPERVISION DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DEL CONTRATO

1LF-FR-0071

Versión:10

Aprobación: 17/06/2024

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

POLICÍA NACIONAL

4	GENERAL	EXTERN	EJECUCIÓN	RIESGO OPERACIONAL	EL CONTRATISTA NO CUENTE CON LOS INSUMOS DEBIDAMENTE O DESCONTINUACIÓN O DAÑO, O DEMORAS EN LA IMPORTACIÓN DE LOS MISMOS O DE LOS COMPONENTES	2	6	8	EXTREMO	CONTRATISTA	TRANSFERIR RIESGO	3	3	6	ALTO	SI, ALTERA LA EJECUCIÓN EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS PARA LA ADQUISICIÓN	NO	PROVEEDOR, FABRICANTE, CONTRATISTA Y ENTIDAD	DESDE QUE EL CONTRATISTA INFORMA A LA ENTIDAD	UNA VEZ SE REALICE LA MODIFICACIÓN O CAMBIO DEL INSUMO	MEDIANTE LA SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	EJECUCIÓN DEL CONTRATO MENSUAL
5	GENERAL	EXTERN	EJECUCIÓN	ECONOMICO	EL CONTRATISTA NO CUENTE CON LOS INSUMOS DEBIDAMENTE O DESCONTINUACIÓN O DAÑO, O DEMORAS EN LA IMPORTACIÓN DE LOS MISMOS O DE LOS COMPONENTES	1	1	2	BAJO	CONTRATISTA	REALIZAR PRESTAMOS Y/O FINANCIACIÓN CON BANCOS TENIENDO COMO GARANTÍA EL CONTRATO ESTATAL	1	1	2	BAJO	SI	SI	CONTRATISTA	UNA VEZ ADJUDICADO EL PROCESO	EJECUTADO Y RECIBIDO A SATISFACCIÓN 100% EL CONTRATO	VISTAS TÉCNICAS EN LOS LUGARES DE ALMACENAMIENTO DE LOS INSUMOS OBJETO DEL CONTRATO, POR PARTE DEL CONTRATISTA EN ACOMPAÑAMIENTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO	CONTINUO
6	GENERAL	EXTERN	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	EXTENSION DEL PLAZO DEL CONTRATO POR RETRAZOS EN LA NACIONALIZACIÓN DE LOS INSUMOS POR LA DIAN	4	5	9	ALTO	CONTRATISTA	PARALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE UROLOGÍA, CIRUGÍA PLÁSTICA, NEUROCIROLOGÍA, GINECOLOGÍA	4	4	8	ALTO	SI	no	UNA VEZ ADJUDICADO EL PROCESO	UNA VEZ ADJUDICADO EL PROCESO	EJECUTADO Y RECIBIDO A SATISFACCIÓN 100% EL CONTRATO	REVISIÓN PREVIA DE DOCUMENTOS DE IMPORTACIÓN PARA PREVER PERANCES Y DEMORAS	UNA VEZ SE REALICE LA SOLICITUD DE PEDIDO DE LOS DOCUMENTOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA



POLICIA NACIONAL

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA



POLICIA NACIONAL

FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
equipo médico, accesorios y suministros		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
productos para la esterilización médica		
UNIDAD DE MEDIDA		
Item (1) ciclo, Item (2) paquete		
DESCRIPCION		
DESCRIPCION GENERAL		
CLASIFICACION UNSPSC		
GRUPO 1.	ITEM	
INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CAMARA ENTRE 30 A 155 LITROS.
	2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 155 LITROS (DE HIDRÓGENO DE 30 A 155 LITROS) SI APLICA

42281500
42281800

FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quintungos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCION GENERAL		
GRUPO 2.	ITEM	DESCRIPCION
SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES	1	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM
	2	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM
	3	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUA 1/2 O 5/8 DE CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 38 MM
	4	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUA 1/2 O 5/8 DE CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 38 MM
	5	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 20 CON AGUA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM
	6	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 20 CON AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 36 A 38MM
	7	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 20 CON AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 36 A 38MM
	8	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 30 CON AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM
	9	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 30 CON AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 19 A 24 MM
	10	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 40 AGUA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM
	11	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 40 AGUA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 17 A 19MM
	12	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 40 AGUA 1/2 DE MEDIO CIRCULO REDONDA DE 17 A 19MM
	13	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 50 AGUA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17MM
	14	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 60 AGUA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM
	15	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 60 AGUA 3/8 CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM
	16	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM
	17	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM
	18	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUA 1/2 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM
	19	POLIPROPILENO CALIBRE 20, AGUA 3/8 CIRCULO CURVA REDONDA DE 22 A 21 MM
	20	POLIPROPILENO CALIBRE 20, AGUA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 22 A 21 MM
	21	POLIPROPILENO CALIBRE 20, AGUA RECTA DE 38 A 60 MM
		CLASIFICACION UNSPSC
		42311800
		42295400
		42312000
		42312500

1LF-FR-0071

Version:10

Aprobacion: 17/06/2024

NOTA:

- La evaluación y valoración de los riesgos en cuanto a probabilidad e impacto, se establecen bajo los siguientes rangos:

PROBABILIDAD	CATEGORIA	VALORACION	IMPACTO
	RARO	1	
	IMPROBABLE	2	
	POSIBLE	3	
	PROBABLE	4	
	CASI CIERTO	5	

- La valoración completa de los riesgos se establece una categoría a cada uno para su correcta gestión, así:

CATEGORIA	VALORACION
8,9 Y 10	EXTREMO
6 Y 7	ALTO
5	MEDIO
2,3 Y 4	BAJO

FUENTE: Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación.



Capitán NAYUDY GONZALEZ SIERRA
Jefe Departamento Quirúngo/HOCEN (E)



Subintendente ANGIE XIOMARA LOPEZ MOLANO
Estructurador Proceso

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA



POLICIA NACIONAL

22	POLIPROPILENO CALIBRE 30, AGUA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM
23	POLIPROPILENO CALIBRE 30, DOBLE AGUA CURVA DE 22 A 27 MM
24	POLIPROPILENO CALIBRE 30, AGUA RECTA DE 59 A 60 MM
25	POLIPROPILENO CALIBRE 40, AGUA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM
26	POLIPROPILENO CALIBRE 40, DOBLE AGUA CURVA DE 15 A 17 MM
27	POLIPROPILENO CALIBRE 40, DOBLE AGUA CURVA DE 22 A 26 MM
28	POLIPROPILENO CALIBRE 50, AGUA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM
29	POLIPROPILENO CALIBRE 50, DOBLE AGUA CURVA DE 15 A 17 MM
30	POLIPROPILENO CALIBRE 60, AGUA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM
31	POLIPROPILENO CALIBRE 60, DOBLE AGUA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM
32	POLIPROPILENO CALIBRE 70, DOBLE AGUA CURVA DE 5 A 10 MM
33	POLISTER TRENZADO CALIBRE 5
34	POLISTER TRENZADO CALIBRE 2
35	POLISTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM
36	POLISTER TRENZADO CALIBRE 20 AGUA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM
37	POLISTER TRENZADO CALIBRE 20 AGUA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM
38	POLISTER TRENZADO CALIBRE 30 DOBLE AGUA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM
39	POLISTER TRENZADO CALIBRE 40 DOBLE AGUA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM
40	POLISTER TRENZADO CALIBRE 50 DOBLE AGUA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM
41	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 28 A 30 MM
42	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS
43	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 20 AGUA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM
44	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 20 AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 75 CMS
45	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 20 AGUA RECTA DE 59 A 60 MM, LONG HEBRA DE 75 CMS
46	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 20 DE 10 A 12 HEBRAS
47	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 30 AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM
48	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 30 AGUA RECTA DE 58 A 60 MM
49	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 30 AGUA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19-24 MM
50	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 30 DE 10 A 12 HEBRAS
51	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 40 AGUA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGIA
52	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 40 AGUA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM
53	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 40 AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM
54	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 40 AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM
55	NYLON TRENZADO 400 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS AGUA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 12-13 MM
56	POLIECARBONE O POLYALTYONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CARBOLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 40 CON AGUA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM
57	POLIDOXANONA CALIBRE 1 AGUA 1/2 CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 38 A 39 MM
58	POLIDOXANONA CALIBRE 20 AGUA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM
59	POLIDOXANONA CALIBRE 30 AGUA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM
60	POLIDOXANONA CALIBRE 40 DOBLE AGUA CURVA REDONDA DE 16 A 18 MM
61	POLIDOXANONA CALIBRE 40 DOBLE AGUA CURVA REDONDA DE 17 A 18 MM
62	POLIDOXANONA CALIBRE 50 DOBLE AGUA CURVA REDONDA DE 17 A 18 MM
63	POLIDOXANONA CALIBRE 50 REDONDA DE 16 A 19 MM
64	POLIDOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUA CURVA REDONDA 1/2 CIRCULO DE 48 A 65 MM CON DOBLE LOOP
65	ACIDO GLUCOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 60 DOBLE AGUA 1/2 DE CIRCULO ESPATULADA DE 8.0 A 8.1 MM
66	ACIDO GLUCOLICO O ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 70 DOBLE AGUA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 8.0 A 8.5 MM
67	ACIDO GLUCOLICO Y ACIDO LACTICO CALIBRE 100 CON AGUA ESPATULADA CON ALFONES REFORZADOS EN AGERO DE 1/2 CIRCULO
68	NYLON DOBLE AGUA PUNTA ESPATULADA DE 38 DE CIRCULO DE 6 A 6.5 MM CALIBRE 100 PARA OFTALMOLOGIA
69	NYLON DOBLE AGUA PUNTA ESPATULADA DE 38 DE CIRCULO DE 6 A 6.5 MM CALIBRE 90 PARA OFTALMOLOGIA
70	CERA OSEA
71	ACERO DURORRICO PARA ESTERNOTOMIA
72	SUTURA EN AGERO PARA MARCAPASO CON AGUA
73	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 50 DOBLE AGUA REDONDA DE 13 A 14 MM
74	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 60 DOBLE AGUA DE 8.3 A 13 MM HEBRA DE 60 A 70 CM
75	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 70 CON DOBLE AGUA DE 8.3 MM HEBRA 60 CM
76	SUTURA KIT POLISTER BICOLOR CON PARCHES DE TEFION DOBLE AGUA 15 A 17 MM
77	SUTURA KIT POLISTER BICOLOR CON PARCHES DE TEFION CALIBRE 20 DOBLE AGUA DE 20 A 22 MM
78	SUTURA KIT POLISTER BICOLOR CON PARCHES DE TEFION DOBLE AGUA ENTRE 20 A 22 MM
79	SUTURA KIT POLISTER BICOLOR SIN PARCHES DE TEFION CALIBRE 20 DOBLE AGUA DE 15 A 17 MM
80	SUTURA POLISTER VERDE SIN PARCHES DOBLE CALIBRE 20 DOBLE AGUA AHUSADA DE 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM
81	SUTURA POLISTER VERDE CON PARCHES CALIBRE 20 DOBLE REDONDA AGUA 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM
82	SUTURA POLISTER VERDE CALIBRE 30 DOBLE AGUA AHUSADA 15 A 17 MM LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS
83	PARCHES DE TEFION

ILF-FR-0071

Version:10

Aprobación: 17/06/2024

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA



POLICIA NACIONAL

84	SISTEMA DE CIERRE CUTANEO CON MALLA ADHESIVA DE 22CM	
85	SISTEMA DE CIERRE CUTANEO CON MALLA ADHESIVA DE 60 CM	
86	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60 CM CON CTI AGUA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM, PUNTA REDONDA	
87	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60, CON CTI AGUA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM, PUNTA REDONDA	
88	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 20, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 45CM, CON AGUA DE 36 DE CIRCULO DE 24 A 26 MM, PUNTA CORIANTE	
89	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 20, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM CON AGUA DE 36 DE CIRCULO DE 18 A 24 MM, PUNTA CORIANTE	
90	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 40, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM CON AGUA DE 36 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM, PUNTA CORIANTE	
91	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 20, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUA DE 12 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM, PUNTA REDONDA	
92	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 30, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUA DE 12 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM, PUNTA REDONDA	
93	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 10, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 45 CM, CON AGUA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUAS, MEDIO CIRCULO 12,	
94	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 10, LOGINTUD DE HEBRA DE 48 A 60 CM, CON AGUA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUAS, MEDIO CIRCULO 12,	
95	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 10, LOGINTUD DE HEBRA DE 60 A 70 CM, CON AGUA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUAS, MEDIO CIRCULO 12,	
96	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 20, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 30 CM, CON AGUA DE 22 A 26 MM, CON 1 O 2 AGUAS, MEDIO CIRCULO 12,	
97	PUNTA AHUSADA	
98	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 20, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUA DE 36 A 37 MM, CTI MEDIO CIRCULO 12, PUNTA AHUSADA	
99	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 20, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUA DE 36 A 37 MM, CTI MEDIO CIRCULO 12, PUNTA AHUSADA	
100	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 20, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUA DE 22 A 26 MM, SH MEDIO CIRCULO 12, PUNTA AHUSADA	
101	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 30, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUA DE 22 A 26 MM, SH MEDIO CIRCULO 12, PUNTA AHUSADA	
102	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45 CM, CON AGUA DE 36 A 37 MM, CTI MEDIO CIRCULO 12, PUNTA REDONDA	
103	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA CALIBRE 3-0 LONGTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON UNA O DOS AGUAS DE 22 A 26 MM, SH MEDIO CIRCULO 12, PUNTA AHUSADA	
104	SUTURA DE ALAMBRE ACERO PARA ESTERION CALIBRE 1	
105	SUTURA POLIPROPILENO MONOCILINDRICO CARGO VASCULAR DOBLE AGUA DE 6, 9MM CALIBRE 60 HEBRA DE 45CM	
106	SUTURA POLIPROPILENO MONOCILINDRICO CARGO VASCULAR DOBLE AGUA DE 6, 9MM CALIBRE 60 HEBRA DE 45CM	
107	SUTURA POLIESTER TRENZADO, MULTITILAMENTO RECUBIERTO, NO ABSORBIBLE, CON AGUA DE MEDIO CIRCULO REDONDA, DE 22MM REFORZADO LONGTUD DE LA HEBRA 75 A 90CM, CALIBRE 2-0	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO

Equipo Médico, Accesorios y Suministros

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

productos para el cuidado de las heridas

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCION GENERAL

GRUPO 3.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACION UNSPSC
SUMINISTRO COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO	1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODON CON ELEMENTO RADIO OPACO,	
	2	SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 13MM	
	3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODON CON ELEMENTO RADIO OPACO,	
	4	SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 25MM	
	5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODON CON ELEMENTO RADIO OPACO,	
	6	SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 38MM	
	7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODON CON ELEMENTO RADIO OPACO,	
	8	SEDA DE REPARO DE COLOR DE 25MM X 25MM	
	9	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODON CON ELEMENTO RADIO OPACO,	

42311700
42311500
42299100
42312300

1LF-FR-0071

Versión: 10

Aprobación: 17/06/2024

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA



POLICIA NACIONAL

10	MECHA DE GASA NASAL ESTERIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 IN X 24IN NASAL	
11	MECHA DE GASA ESTERIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2IN X 32IN RX	
12	ROLLO ABDOMINAL ESTERIL DE 4 PLY - 8IN X 60 IN	
13	COMPRESA DE GASA ESTERIL DE 4 PLY	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
productos para la esterilización medica		
UNIDAD DE MEDIDA		
MILILITRO		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO 4.	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA EL LAVADO DE INSTRUMENTAL	ITEM 1	JABON ENZIMATICO LIQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL
	ITEM 2	JABON ENZIMATICO LIQUIDO PARA LAVADO MECANICO DE INSTRUMENTAL
	ITEM 3	DESODORANTE DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO
	ITEM 4	LUBRICANTE PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO
	ITEM 5	LUBRICANTE PARA LAVADO MECANICO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO
	ITEM 6	LIMPIADOR DE AUTOClaves Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE
	ITEM 7	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES
	ITEM 8	DETERGENTE ENZIMATICO ROCIADOR CON ESPUMA O GEL PARA PRELAVADO
42311800		
51131800		
42281700		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
productos para el cuidado de las heridas		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO 5.	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
HEMOSTÁTICOS	ITEM 1	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM
	ITEM 2	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM
	ITEM 3	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM
	ITEM 4	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM
	ITEM 5	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM
	ITEM 6	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM
	ITEM 7	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM
	ITEM 8	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1 CM
	ITEM 9	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM
	ITEM 10	HEMOSTATICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERISTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM
	ITEM 11	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM
	ITEM 12	HEMOSTATICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM
	ITEM 13	POLVO HEMOSTATICO TOPICO DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ABSORBIBLE 2-3 GRAMOS
	ITEM 14	APLICADOR ENDOSCOPICO 2 EN 1 (PUNTA RIGIDA 37 CMS Y FLEXIBLE DE 43 CMS)
	ITEM 15	MATRIZ HEMOSTATICA
	ITEM 16	APLICADOR ENDOSCOPICO
42311800		
51131800		
42285400		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA



POLICIA NACIONAL

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
Equipo Médico, Accesorios y Suministros
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
productos quirúrgicos
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

GRUPO 6.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
SUTURAS MECANICAS	1	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMATICA 21-23 MM	42295400 42292900 42312000 42312200
	2	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMATICA 25 MM	
	3	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMATICA 28-29 MM	
	4	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMATICA 31-33 MM	
	5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	
	6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	
	7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	
	8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	
	9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	
	10	GRAPADORA ENDO LINEAL CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM.	
	11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	
	12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	
	13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	
	14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	
	15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRA GRUESO ARTICULADA	
	16	GRAPADORA DE PIEL	
	17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	
	18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	
	19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	
	20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	
	21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	
	22	CLIP METALICO MECANICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	
	23	CLIP METALICO MECANICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	
	24	CLIP METALICO MECANICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	
	25	GRAPADORA CURVA CORTANTE CON RECARGA INCLUIDA	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO
Equipo Médico, Accesorios y Suministros
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
productos para el cuidado de las heridas
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

GRUPO 7.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA	1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	42312000 42312200 42295400
	2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	
	3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLIMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO MEDIANO (M)	
	4	CLIP METALICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	
	5	CLIP METALICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	
	6	CLIP METALICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA



POLICIA NACIONAL

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Equipo Médico, Accesorios y Suministros

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

productos quirúrgicos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCION GENERAL

GRUPO 8.

DESCRIPCION

CLASIFICACIÓN UNSPSC

ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR	
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÍO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON 18 DE LECTURA 100% BIOLÓGICA E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5	
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 30 MINUTOS Y UNA HORA V/O 20 MINUTOS Y UNA HORA.	
7	INDICADOR BIOLÓGICO PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN FORMALDEHIDO	
8	INDICADOR QUÍMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO.	
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO	
10	INDICADOR QUÍMICO CONTROL DEL LAVADO POR TÉRMO DESINFECTADORA	
11	TAPETE MULTI LAMINADO ANTIBACTERIAL ADHESIVO	
12	ESFERO NO TÓXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE CON ESTERILIZACIÓN TERMINAL	42295400
13	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	42281800
14	HISOPO PARA MUESTREO DE SUPERFICIES	42281900
15	CEPILLOS LIMPIEZA INSTRUMENTAL	
16	CEPILLO DOBLE CABEZA	
17	CEPILLO LIMPIEZA PARA SUPERFICIES EXTERNAS	
18	PROTECTOR PARA CABEZA DE LENTE	
19	PROTECTOR PARA PARTE DISTAL DE LENTE	
20	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO	
21	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÍODO DE HIDRÓGENO VALIDADA PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÍODO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 120 LITROS	
22	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÍODO DE HIDRÓGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 30 MINUTOS VALIDADO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PEROXÍDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 120 LITROS	
23	DELANTAL IMPERMEABLE MANGA LARGA NO ESTÉRIL	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Equipo Médico, Accesorios y Suministros

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

productos para la esterilización médica

UNIDAD DE MEDIDA

Item del 1 al 4 Unidad, del 5 al 20 rollo, 21 al 27 metro.

DESCRIPCION GENERAL

GRUPO 9.

DESCRIPCION

CLASIFICACIÓN UNSPSC

ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
1	ENVOLVEDORA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS DE 120 - 140 X 120 - 140 CM	
2	ENVOLVEDORA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS DE 70-90 CM X 70 - 90 CM	42295400
3	ENVOLVEDORA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	42281800
4	ENVOLVEDORA PARA ESTERILIZACIÓN ENTRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	42281900
5	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 5 A 5.5 CM X 200 MT	
6	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 7.0 A 7.5 CM X 200 MT	
7	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	

TLF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA

POLICIA NACIONAL



8	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 12 A 12.5 CM X 200 MT	
9	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	
10	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	
11	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	
12	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 40 CM X 200 MT	
14	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 70 X 7.5 CM X 2.3 CM X 100 M	
15	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM X 5.5 CM X 100 M	
16	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM X 5.6 CM X 100 M	
17	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM X 5.6 CM X 100 M	
18	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM X 6.7 CM X 100 M	
19	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM X 6.8 CM X 100 M	
20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 - 40 CM X 6.8 CM X 100 M	
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO	
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA CON PEROXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO

Equipo Médico, Accesorios y Suministros

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

quirúrgicos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCION GENERAL

GRUPO 10.

ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACION UNSPSC
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE, COMPATIBLE CON RESPECTOSCOPIO BIPOLAR S&W LINE MARCA RICHARD WOLF, DE 25.3 CHAR, COLOR AZUL	
2	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE, COMPATIBLE CON RESPECTOSCOPIO BIPOLAR S&W LINE MARCA RICHARD WOLF, DE 22 A 24.5 CHAR, COLOR AMARILLO	
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESCHABLE, COMPATIBLE CON RESPECTOSCOPIO BIPOLAR S&W LINE MARCA RICHARD WOLF, DE 25.5 CHAR, COLOR AZUL	
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE, COMPATIBLE CON RESPECTOSCOPIO BIPOLAR S&W LINE MARCA RICHARD WOLF, LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM (GOL), GRIS Y (CAFE)	42295400
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE, COMPATIBLE CON RESPECTOSCOPIO BIPOLAR S&W LINE MARCA RICHARD WOLF, LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM (GOL), GRIS Y (CAFE)	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO

DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO

Equipo Médico, Accesorios y Suministros

DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO

productos quirúrgicos

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCION GENERAL

GRUPO 11.

ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACION UNSPSC
1	BRACA QUIRURGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	

FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA

42294200
42295200

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Version: 10

GRUPO 11.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACION UNSPSC
	10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7.5 MM X 12 CM	
	11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	
	12	CUCHILLA PARA CRANECTOMIA DE 2.3MM X 16CM	
	13	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 5MM X12 CM	
GRUPO 12.	14	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 5MM X12 CM	
	15	CUCHILLA PARA CRANECTOMIA DE 3.0 X 25CM	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO			
Equipo Médico, Accesorios y Suministros			
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Productos para el cuidado de las heridas			
UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
DESCRIPCION GENERAL			
GRUPO 12.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACION UNSPSC
	1	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLE CAPA, MACROPOROSA	
	2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GRAMS) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	42296500
	3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GRAMS) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	42312000
	4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GRAMS) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	
	5	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (GRAMS) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	
MALLAS QUIRURGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA GENERAL (HERNIAS)	6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (GRAMS) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO			
Equipo Médico, Accesorios y Suministros			
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Productos quirúrgicos			
UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
DESCRIPCION GENERAL			
GRUPO 13.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACION UNSPSC
	1	FIBRA LASER MOXY 29S	
	2	CATETER DOBLE L KIT CON GUIA	
	3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	
	4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	
	5	GUIA NITINOL CON PLANTA HIDROFOLICA DE 0.035 CM	42292100
	6	URETEROSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL	42294900
	7	SISTEMA DE BOMBO PARA IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOSCOPICOS	
INSUMOS EDOUROLOGICOS	8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPORES DE AGUA	

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO			
Equipo Médico, Accesorios y Suministros			
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Implantes ortopédicos quirúrgicos			
UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
DESCRIPCION GENERAL			
GRUPO 14.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACION UNSPSC
	1	MATRIZ OSSEA DESMINERALIZADA PUTTY 0.5 CC	
	2	MATRIZ OSSEA DESMINERALIZADA PUTTY 1.0 CC	42295400

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA

POLICIA NACIONAL



3	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2.5 CC	42320000
4	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 5.0 CC	42321700
5	MATRIZ OSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10.0 CC	
6	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 50C	
7	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 15 CC	
8	SUSTITUTO OSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 30 CC	
9	SUSTITUTO OSEO TRANSPORTADOR DE ANTIBIOTICO	

FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Productos quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Caja x100		
DESCRIPCION GENERAL		
GRUPO 15.	ITEM	DESCRIPCION
HOJAS DE BISTURI	1	HOJA DE BISTURI No. 11
	2	HOJA DE BISTURI No. 15
	3	HOJA DE BISTURI No. 20
	4	HOJA DE BISTURI No. 23
		CLASIFICACIÓN UNSPSC
		42291600

FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Productos quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCION GENERAL		
GRUPO 16.	ITEM	DESCRIPCION
SIERRAS DE GIGU	1	SIERRA DE GIGU 300 MM
	2	SIERRA DE GIGU 400 MM
	3	SIERRA DE GIGU 500 MM
		CLASIFICACIÓN UNSPSC
		42291600

FICHA TECNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACION DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO		
Telas y vestidos médicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Telas y vestidos médicos		
DESCRIPCION GENERAL		
GRUPO 17.	ITEM	DESCRIPCION
ROPA DESECHABLE ESTERIL	1	PAQUETE ROPA DESECHABLE UNIVERSAL PARA CIRUGIA ESTERIL
	2	BATA PARA CIRUJANO ESTERIL
	3	PAQUETE CARDIOQUIRUGIA ESTERIL
		CLASIFICACIÓN UNSPSC
		42131500 42131600 42131700 42285400 53103200

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Version:10

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FICHA TECNICA

POLICIA NACIONAL

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO			
Equipo Médico, Accesorios y Suministros			
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
Telas y vestidos médicos			
UNIDAD DE MEDIDA			
Item 1 y 2 conjunto, ítem del 3 al 9, 11 al 14 unidad, ítem 10 par.			
DESCRIPCIÓN GENERAL			
GRUPO 18.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
ROPA QUIRURGICA TELA	1	VESTIDO QUIRURGICO (Uniforme antilíquido)	42131700 42131600
	2	BATAS QUIRURGICAS	
	3	CAMPO GENERAL	
	4	CAMPO DE OJO	
	5	CAMPO DE ORGANO	
	6	FUNDA DE MAYO	
	7	SABANA QUIRURGICA	
	8	CAMPO DE PIEL	
	9	POLAINAS MATERNAS	
	10	FUNDA INTENSIFICADOR	
	11	INMOVILIZADOR	
	12	BATAS MEDICAS	
	13	CHAQUETILLA PARA SALAS DE CIRUGIA	
	14		

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO			
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO			
Equipo Médico, Accesorios y Suministros			
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO			
productos para la esterilización médica			
UNIDAD DE MEDIDA			
Unidad			
DESCRIPCIÓN GENERAL			
GRUPO 19.	ITEM	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
INSUMO PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO	1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDEHIDO AL 2%	42281500

Capitán **NAYUDY GONZALEZ SIERRA**
Jefe Departamento Quirúrgico HOCEN (E)

Subintendente **ANGIE XIOMARA LOPEZ MOLANO**
Estructurador Proceso

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
OBLIGACIONES DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL	

1. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un supervisor, a través de quien el HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA mantendrá la interlocución permanente y directa con el **CONTRATISTA**.
2. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.
3. Recibir a satisfacción los insumos suministrados por el **CONTRATISTA**, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.
4. El supervisor del contrato tiene la obligación de revisar durante la ejecución del contrato el Boletín de responsables Fiscales, el certificado de Antecedentes Disciplinarios, certificado de Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas (RNMC), y el Registro único de infractores ambientales (RUIA) a efectos de validar si el contratista tiene alguna INHABILIDAD E INCOMPATIBILIDAD
5. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el supervisor dará aviso oportuno al HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.
6. Pagar al contratista en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales del programa anual mensualizado de caja (PAC) previstas para el efecto.
7. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.
8. Solicitar y recibir información técnica respecto de los insumos suministrados y demás obligaciones del **CONTRATISTA** en desarrollo del objeto del contractual.
9. Aquellas obligaciones que coadyuven al cumplimiento de las obligaciones contractuales.
10. Rechazar los insumos cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.
11. El supervisor del contrato expedirá el recibo a satisfacción técnico económico respectivo, con la periodicidad que se establezca en el plan de pagos durante la ejecución del contrato, debiendo enunciar en forma puntual la ejecución física del contrato, relacionando para ello los aspectos de carácter técnico, administrativo, financiero y legal del negocio jurídico, lo anterior en cumplimiento de la resolución 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica y complementa el manual de contratación de la Policía Nacional*" y Resolución No. 0019 del 27 de febrero de 2025 "*Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN*" y las obligaciones contenidas en los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.
12. Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018 "*Por la cual se actualiza, modifica, y complementa el Manual de Contratación de la Policía Nacional, adoptado mediante la Resolución No. 03049 de 2014*", Resolución No. 0019 del 27 de febrero de 2025 "*Por la cual se establecen las instancias de apoyo para la contratación del Hospital Central de la Policía Nacional HOCEN*" y los artículos 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011.
13. El supervisor del contrato publicara los respectivos informes de supervisión en la plataforma virtual SECOP II, en la fecha de su expedición, o a más tardar en el plazo del respectivo proceso, sin que para el efecto se sobrepase el término que se refiere el artículo 2.2.1.1.7.1 del decreto 1082 del 2015

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	

1. Cumplir con el objeto contractual.
2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
3. Responder en los plazos que el **HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
4. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de esta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
5. Constituir en debida forma y aportar al Grupo de Contratos del Hospital Central o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única.
6. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.
7. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al Hospital Central de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.
8. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
9. El contratista deberá cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye el Decreto Ley 2811 de 1974, Ley 9 de 1979, Decreto 1594 de 1984, Decreto 351 de 2014, Resolución 1164 de 2002, las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan.
10. Para la facturación de los insumos contratados, se debe tener en cuenta los lineamientos y parámetros contemplados en la circular externa 016 del 09 de marzo de 2021 establecidos por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por medio del cual se implementa el modelo de recepción de facturas de venta, notas débito y/o notas crédito, la cual es de obligatorio cumplimiento, de acuerdo con la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020 "*Lineamientos para el Pago de Proveedores del Estado*" y la Resolución No. 000042 del 05 de mayo de 2020, "*Por la cual se desarrollan los sistemas de facturación, los proveedores tecnológicos*" y el registro de la factura electrónica de venta.
11. El **CONTRATISTA** debe garantizar la sostenibilidad de los precios para evitar el incremento de los mismos durante el tiempo que dure la ejecución del contrato.
12. Estarán a cargo del **CONTRATISTA** los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo del suministro objeto del presente proceso (futuro contrato). Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato incluyendo los impuestos.

13. Cumplir con las Obligaciones señaladas en la Ley 1562 de 2012, Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, Decreto 723 de 2013, Circular Unificada de 2004 de la Dirección General de Riesgos Profesionales y demás normatividad que las modifiquen o deroguen.
14. El CONTRATISTA debe informar al supervisor del contrato, cuando el estado de ejecución del contrato se encuentre en setenta (70%) por ciento, a fin de evitar sobre ejecución del objeto contractual. En consecuencia, el CONTRATISTA se compromete a no continuar suministrando las refacciones y accesorios objeto del presente contrato cuando se haya ejecutado la totalidad de los recursos asignados o una vez vencido el plazo de ejecución. La ejecución del contrato por fuera del extremo contractual o sin la existencia de recursos disponibles, no será pagada por la entidad.
15. Si durante el tiempo de ejecución del contrato surge alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte la actividad del mismo, el CONTRATISTA debe informar por escrito al supervisor de contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo, si es viable.
16. El contratista acatará los lineamientos del Régimen de protección de datos y demás aspectos relacionados con el tratamiento de la información que les sea aplicable, en el marco de la ley estatutaria 1581 de 2012 y de la ley 1712 de 2014, del capítulo 25 título 2 del libro 2 de la parte 2 del decreto 1074 del 2015 y las normas que la modifiquen, reglamenten o sustituyan en virtud de lo cual se hacen responsables de la privacidad, seguridad y confidencialidad y la Resolución No. 04408 del 26 de diciembre de 2024 por la cual se expide el Manual de Seguridad de la Información para la POLICÍA NACIONAL.
17. EL CONTRATISTA asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras del personal que labore dentro de las instalaciones (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de elementos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados y demás que conduzcan a generar mayor impacto al medio ambiente o coloquen en riesgo la salud humana, que por ende representen incumplimiento normativo para el Hospital Central y en general para la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.
18. Las demás contenidas en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CERTIFICACIÓN DE CONTRATOS PARA ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA PROPONENTE EXTRANJERO SIN SUCURSAL O DOMICILIO EN COLOMBIA	

Bogotá D.C.,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
 Ciudad.

Referencia: Certificación de contratos para acreditación de experiencia proponente extranjero sin sucursal o domicilio en Colombia, del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Contratos relacionados con la actividad de estudios en Moneda del País de Origen (A)	Contratos relacionados con la actividad estudios y diseños convertidos a Moneda Legal Colombiana (B)	Participación porcentual del proponente en el contratista plural (C)	Valor en pesos colombianos de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación) (D) (B * C) = D
<u>Contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>
<u>Contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>
<u>Contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>
<u>Contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>
<u>Contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>	<u>contrato</u>
Total		<u>Contrato</u>	<u>contrato</u>

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

NOTA: los representantes de los integrantes del oferente (futuro contratista) plural deben suscribir cada uno el presente documento

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO CLASIFICACIÓN PROPONENTE EXTRANJERO.	

Bogotá D.C,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Clasificación del proponente extranjero de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

El suscrito declaro bajo gravedad de juramento acorde a la actividad comercial desarrollada, o al objeto social de la empresa que represento, que me encuentro facultado para ejercer las actividades comerciales propias a cada actividad, especialidad y grupo descrito en el pliego de condiciones "Clasificación en el Registro Único de Proponentes", así

SEGMENTO	FAMILIAS	CLASES
<u>Segmento</u>	<u>Familia</u>	<u>Clases</u>

Autorizo al Hospital Central de la Policía Nacional para verificar la información suministrada.

Atentamente,

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C.,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL

Ciudad.

Referencia: Formulario Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL**.

El (los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal, domiciliado en Domicilio de la persona firmante, identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Policía Nacional, mediante la Resolución 03843 del 09/09/2019, prevé en el Artículo 2º, lo relacionado con la **"Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional"**, en lo siguiente:

"La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de seguridad y convivencia ciudadana, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de todos los funcionarios uniformados, no uniformados, contratistas y trabajadores en misión, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales en todos los niveles de la Institución; para ello destinará el capital humano, financiero y tecnológico, que permita el cumplimiento de los requerimientos legales y las acciones de mejora continua".

PERSONA JURÍDICA

Una vez leída y conocida la Política que define al Hospital Central la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a mi actividad económica, clase de riesgo y tamaño de la empresa, actualizando los documentos técnicos y cumplimientos asociados al objeto del presente contrato.

PERSONA NATURAL

Una vez leída y conocida la Política que define al Hospital Central la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a la actividad económica y clase de riesgo para la cual fui contratado, así mismo me comprometo a cumplir con las actividades y recomendaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del objeto del presente contrato y de las instalaciones policiales en donde cumpla el objeto contractual.

Nota: seleccionar, según corresponda.

De igual manera en la ejecución del contrato adicional a los requerimientos exigidos para su ejecución, la persona natural o jurídica deberá:

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL haya considerado en el contrato y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.
- Participar en las actividades que la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.
- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.



- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.
- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.
- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.
- Diligenciar los formatos del SGSST de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución del suministro contratado.
- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

Las personas jurídicas deben diligenciar la lista de chequeo que evidencie el cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, considerando lo siguiente:

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III
2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II ó III.
3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificados con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

La verificación al cumplimiento de lo antes descrito será efectuada por el supervisor del contrato.

El proponente:

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Nota: Este formulario se actualizará por parte de las unidades dueñas de la necesidad en coordinación con el responsable del Sistema de Gestión de SST de la unidad, cada vez que se requiera, de acuerdo con la actualización de la normatividad, política y objetivos del SG-SST de la Policía Nacional



Bogotá D.C.,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Formulario Compromiso anticorrupción del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.

SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se registrará por los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ASUMIDOS.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el presente Proceso de Contratación.

Nos comprometemos a revelar la información que sobre el presente Proceso de Contratación nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,

El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre;

El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de selección y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

Asimismo, debe tener en cuenta que los acuerdos contrarios a la libre competencia, es decir, aquellos que tengan por objeto la colusión (convenio o contrato hecho en forma fraudulenta o engañosa) en los procesos o los que tengan como efecto la distribución de adjudicaciones de contratos, distribución de concursos o fijación de términos de las propuestas,¹ son sancionables por la Superintendencia de Industria y Comercio.

El proponente se compromete a que los recursos utilizados para las gestiones pre-contractuales o contractuales derivadas del presente proceso no provendrán de actividades ilícitas tales como el lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional, o que de alguna manera contraríen las leyes de la República, la moral o las buenas costumbres.

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (día del mes en letras y números, días del mes de del año).

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

NOTA: para el caso de ofertas conjuntas, suscribirán el presente documento todas las que conforman el consorcio o unión temporal a través del integrante, representante legal o apoderado.

¹ Decreto 2153 de 1992, Arts. 44 y 47.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS**POLICÍA NACIONAL****FORMULARIO CARTA DE COMPROMISO – DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS**

Bogotá D.C.,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL

Ciudad.

Referencia: DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS Diligenciar el cargo a desempeñar para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

La POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL considerando que usted ofrece condiciones personales y profesionales para acceder a la información que se administra en la Institución, teniendo en cuenta la misión de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL y que este implica manejar información de diferentes niveles de clasificación, requiere que en correspondencia con el voto de confianza otorgado con la posibilidad de acceso a la información de la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL usted suscriba el siguiente compromiso.

Yo, _____ Identificado con la cedula de ciudadanía No. _____, con domicilio en _____, de la empresa _____, cargo _____, en adelante denominado EL CONTRATISTA O TERCERO, bajo el contrato _____ convenio _____ acuerdo _____ No. _____ del _____, me comprometo a cumplir cabalmente los compromisos y demás directrices del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.

Así mismo declaro que:

Reconozco que la información es un activo sobre el cual se sustentan los objetivos estratégicos de la Institución y que es mi responsabilidad conocer las políticas de seguridad de la información, adoptarias, cumplirlas, hacerlas respetar e informar cualquier incidente que se presente con el uso y manipulación de la misma al Jefe de la Oficina de Telemática de la unidad donde se preste el servicio, o a quien realice las funciones de telemática, el cual reportará el incidente al CSIRT "Computer Security Incident Response Team".

Esta declaración comienza con la aceptación del contrato o convenio o acuerdo y permanecerá vigente mientras subsista el objeto que dio inició al mismo, manteniéndose inclusive durante las prórrogas sin necesidad de firmar una nueva declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información.

Así mismo, si el contrato, convenio u acuerdo inicial termina y se inicia después un nuevo contrato, convenio u acuerdo, pero con el mismo objeto del contrato, convenio u acuerdo anterior, esta declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información tomará vigencia sin necesidad de firmar uno nuevo.

CONFIDENCIALIDAD

- EL CONTRATISTA O TERCERO se obliga en forma directa e irrevocable ante la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL a no revelar, divulgar o facilitar, bajo cualquier forma, a ninguna persona natural o jurídica, sea esta pública o privada, y a no utilizar para su propio beneficio o para beneficio de terceros, la información relacionada con el ejercicio de sus funciones en la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, así como también las políticas y/o cualquier otra información vinculada con sus funciones.
- EL CONTRATISTA O TERCERO asume la obligación de mantener la confidencialidad acordada en la presente declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información por el tiempo que dure vigente la relación laboral y por un plazo adicional de 2 años contados a partir de la extinción del vínculo contractual y/o acuerdo y/o convenio.
- La violación o el incumplimiento de la declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información, por parte EL CONTRATISTA O TERCERO, generará las acciones de tipo penal, disciplinario, administrativo y fiscal a que haya lugar.

- Si una orden judicial obligara al EL CONTRATISTA O TERCERO a divulgar información confidencial, este se compromete a dar aviso previo a la POLICIA NACIONAL de modo que la POLICIA NACIONAL pueda impugnar la solicitud o procurar una orden judicial que lo proteja.
- El CONTRATISTA O TERCERO reconoce que esta información tiene un valor intangible, que no es generalmente dado a conocer al público o a terceros que podrían usarla en contra de la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, de sus integrantes, de los habitantes de Colombia o del mismo Estado y que la información está sujeta a un esfuerzo razonable de la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL para mantener su reserva y confidencialidad. Así mismo, EL CONTRATISTA O TERCERO no hará ninguna duplicación o copia del material confidencial.
- El CONTRATISTA O TERCERO devolverá inmediatamente todo material confidencial que se le haya entregado o asignado cuando así lo requiera o solicite la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.
- El CONTRATISTA O TERCERO se compromete a no utilizar información o material confidencial una vez finalizada la relación contractual o laboral.
- El CONTRATISTA O TERCERO se compromete a guardar completa confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso por su condición laboral o actividades que desempeñe, así mismo a no extraer, consultar, copiar, borrar, ni revelar información crítica y sensible a la que tenga acceso en perjuicio de la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL o de sus funcionarios.

RESERVA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CONVENIO Y/O ACUERDO.

El CONTRATISTA reconoce que todos los trabajos llevados a cabo en LA POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, son sujetos a la dirección y control por parte de la Institución Policial y constituyen una función contratada de conformidad a lo establecido en el régimen jurídico vigente aplicable a los CONTRATISTAS.

El CONTRATISTA o TERCERO informará a la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL cualquier descubrimiento, invento o creación que haya hecho, considerándose esto como parte del material confidencial, los cuales corresponderán a actividades propias desarrolladas con ocasión a la ejecución del objeto contratado, convenido o acordado y serán de propiedad de la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL.

ME COMPROMETO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, toda vez que:

- He leído, comprendido, e interiorizado las políticas de seguridad de la información que se encuentran en el 1DT-MA- 0001 Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información vigente para la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL y es mi deber conocer la última versión que exista del mencionado documento. Conozco mis deberes y derechos con respecto a la seguridad de la información.
- Entiendo que el incumplimiento de las políticas de seguridad de la información, ya sea en forma intencional, negligente o con violación al deber objetivo de cuidado, implican acciones de tipo penal, disciplinario, administrativo y fiscal a que haya lugar.
- Comprendo que dado el caso que se cause un daño a la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL, como consecuencia de la inobservancia al deber objetivo de cuidado, la POLICIA NACIONAL - DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL podrá adelantar las acciones penales, civiles o contenciosas administrativas, en aras de buscar el resarcimiento de los daños y perjuicios que se llegaren a causar.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO ORIGEN LÍCITO DE LOS RECURSOS



POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C.,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Formulario Origen Lícito de los Recursos para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Yo _____ Identificado (a) con cédula de ciudadanía Nro. _____ expedida en _____ certifico que lo que los activos y recursos que conforman el patrimonio de la empresa o establecimiento de comercio (según corresponda) _____ Nit. _____, así como el patrimonio de cada uno de los socios, que se destinarán para el presente proceso, provienen de actividades lícitas y que no estamos incluidos en listas nacionales o internacionales de lavado de activos.

Manifestación que se entiende prestada bajo la gravedad de juramento.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones



Bogotá D.C.,

Señores,

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Carta de presentación de la Propuesta para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Yo (Nombre) (s) de la(s) persona(s) que está(n) suscribiendo la propuesta, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en calidad de (Calidad en la que actúa el(los) firmante(s) de la propuesta; si el(los) oferente(s) actúa(n) en su propio nombre, éste (éstos) deberá(n) suscribirlo. Si la oferta se presenta bajo la modalidad de representación ya sea de una Unión Temporal o de un Consorcio, deberá firmarla la persona a la cual se le otorgó el correspondiente poder para suscribir la propuesta y adjuntarlo a la misma. Si la oferta se presenta por persona jurídica, deberá firmarla el Representante Legal de la misma), de conformidad con lo establecido en el (En el evento de que la propuesta sea presentada por varias personas y el suscriptor de la carta sea una sola persona, deberá indicarse en este aparte el poder o el compromiso de asociación, o el convenio de Unión Temporal o Consorcio, o el documento pertinente en donde conste la designación de tal persona para presentar oferta en nombre de los demás), me permito presentar, en nombre de (Indicación clara del proponente a nombre de quien se actúa), propuesta seria y formal para participar en el proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA - PN HOCEN SA 025 2026**, convocado por la **POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, conforme a la información suministrada en los términos establecidos en el Pliego de Condiciones, Estudio Previo, Anexos y formularios, que rige el proceso, en las Leyes de la República de Colombia y en particular de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, sus Decretos reglamentarios, los Códigos Civil y de Comercio, y las demás normas que conforman el régimen legal del presente proceso de contratación, o que llegaren a regular algún aspecto concerniente a él.

El objeto del proceso se encuentra detalladamente enunciado en el pliego de condiciones, Estudio previo, Anexos y Formularios y para todos los efectos legales, mi propuesta debe entenderse referida a los mismos, teniendo en cuenta su descripción, número y especificaciones técnicas y funcionales.

En relación con la propuesta que presento, manifiesto lo siguiente:

1. Que el proponente que represento conoce y acepta el contenido del Estudio Previo Anexos y Formularios, pliego de condiciones, así como el de cada uno de las adendas hechas al mismo.
2. Que la propuesta que presento es irrevocable e incondicional, y obliga insubordinadamente al proponente que represento.
3. Que ni el representante legal ó apoderado del proponente, ni el proponente mismo, ni sus integrantes y directores nos encontramos incursos en ninguna de las causales de inhabilidad y/o incompatibilidades determinadas por la Constitución Política y la ley aplicable.
4. Que el proponente, en este caso (Indicación clara del proponente a nombre de quien se actúa), está compuesto por las siguientes personas, y que el nombre de su representante legal, dirección, teléfono y fax son los siguientes: (Información de cada uno de los integrantes que componen al proponente, si son varias personas; Si se tratara de un proponente persona jurídica, se puede adaptar la declaración, para suministrar la información allí requerida respecto de la sociedad proponente y su representante legal únicamente)
5. Que nuestra propuesta básica cumple con todos y cada uno de los requerimientos y condiciones establecidos en el Pliego de Condiciones, Estudio Previo, Anexos y formularios y en la Ley, y cualquier omisión, contradicción ó declaración debe

interpretarse de la manera que resulte compatible con los términos y condiciones del proceso de contratación dentro del cual se presenta la misma, y aceptamos expresa y explícitamente que así se interprete nuestra propuesta.

6. Que nos comprometemos a proveer a la **POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL** Unidad Ejecutora, en caso de resultar adjudicatarios del presente proceso de contratación, los insumos ofrecidos en la presente propuesta, que corresponden a aquellos solicitados en el Proyecto Pliego de Condiciones, Estudio Previo, Anexos y formularios y en la Ley, para el proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, con las especificaciones y en los términos, condiciones y plazos establecidos en los mismos, y en las condiciones allegada a esa Entidad a través de la presente carta de presentación.
7. Reconocemos la responsabilidad que nos concierne en el sentido de conocer técnicamente las características, funcionalidades y especificaciones de los insumos ofrecidos, y asumimos la responsabilidad que se deriva de la obligación de haber realizado todas las evaluaciones e indagaciones necesarias para presentar la presente propuesta sobre la base de un examen cuidadoso de las características del negocio. En particular declaramos bajo nuestra responsabilidad, que el servicio que se prestará a la **POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, en el caso de resultar adjudicataria nuestra propuesta, cumple con todas y cada una de las exigencias de en el Pliego de Condiciones, Estudio Previo, Anexos, formularios y adendas que llegaren a suscribirse.
8. En todo caso, aceptamos y reconocemos que cualquier omisión en la que hayamos podido incurrir en la investigación de la información que pueda influir para la determinación de nuestra propuesta, no nos eximirá de la obligación de asumir las responsabilidades que nos lleguen a corresponder como contratistas, y renunciamos a cualquier reclamación, reembolso o ajuste de cualquier naturaleza por cualquier situación que surja y no haya sido contemplada por nosotros en razón de nuestra falta de diligencia en la obtención de la información.
9. Reconocemos que ni la **POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, ni el personal interno o externo al mismo que haya intervenido en la contratación que se promueve por medio del presente proceso de selección y contratación, han manifestado declaración o garantía alguna expresa o implícita en cuanto a la exactitud, confiabilidad o integridad de la información contenida en las fuentes de información analizadas y conocidas por el proponente, en los materiales proporcionados o en las declaraciones realizadas durante el transcurso de cualquier audiencia ó visita efectuada a las instalaciones en las cuales se llevarán a cabo las labores para la ejecución del contrato, ya sea por escrito o en forma verbal, y que nada de lo contenido en cualquiera de los documentos a los que hemos tenido acceso ha sido considerado como una promesa o declaración en cuanto al pasado o al futuro.
10. Reconocemos que ni el Pliego de Condiciones, Estudio Previo Anexos y Formularios, del proceso de contratación, ni la información contenida en este documento o proporcionada en conjunto con el mismo o comunicada posteriormente a cualquier persona, ya sea en forma verbal o escrita con respecto a cualquiera de los aspectos del contrato ofrecido, se ha considerado como una asesoría en materia de inversiones, legal, tributaria, fiscal o de otra naturaleza, y declaramos que para la preparación de nuestra propuesta hemos obtenido asesoría independiente en materia financiera, legal, fiscal, tributaria, y técnica, y que nos hemos informado plena y adecuadamente sobre los requisitos legales aplicables en la jurisdicción del presente proceso de selección y contratación y del contrato que se suscriba.
11. Aceptamos plena, incondicional e irrestrictamente los términos del contrato de la Oferta que se nos ofrece, conforme al Pliego de Condiciones, Estudio Previo Anexos y Formularios y nos comprometemos a suscribirla sin modificaciones sustanciales o formales de ninguna naturaleza, por la sola adjudicación que a nosotros se nos haga del contrato, salvo aquellas modificaciones que determine incluir la **POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL**, por considerarlas necesarias para incorporar las variaciones que se deriven de los adendas que se expidan dentro del referido proceso de selección, las que de antemano aceptamos.
12. Manifestamos y declaramos que nuestra propuesta no contiene ningún tipo de información confidencial o privada de acuerdo con la ley Colombiana, y, en consecuencia, consideramos que **POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL** se encuentra facultada para revelar dicha información sin reserva alguna, a partir de la fecha de apertura de las propuestas, a sus agentes o asesores, a los demás proponentes ó participantes en el proceso de selección y contratación impulsado, y al público en general (Esta declaración puede ser suprimida y sustituida por una en la que se declare que la propuesta contiene información confidencial, en el caso de ser ello así, debiendo indicar de manera explícita los folios en los cuales obra tal información, y la justificación legal y técnica que ampara los documentos que sean citados con la confidencialidad invocada, mencionando las normas, disposiciones, decisiones de organismos competentes y actos administrativos que le confieran tal confidencialidad a los mismos).
13. Los suscritos (Integrantes del proponente en el caso de proponente plural; nombre del proponente, en caso de persona jurídica, adaptando la redacción del párrafo a tal circunstancia), quienes nos presentamos en calidad de proponentes al presente proceso de selección y contratación bajo (Forma o título bajo el cual se presenta la propuesta), declaramos y aceptamos, explícitamente, que asumimos la responsabilidad plena por los resultados y obligaciones del contrato ofrecido,

según los términos del Reglamento que rige el proceso de contratación, y reconocemos que nos encontramos vinculados o comprometidos de manera ilimitada, incondicional, insubordinada y solidaria respecto de todas y cada una de las obligaciones o responsabilidades derivadas de la presentación de la propuesta, de la correspondiente adjudicación, y de la suscripción del contrato respectivo, conforme a las condiciones de responsabilidad previstas en la Ley.

14. Declaramos bajo juramento, el que se entiende prestado por la suscripción de la presente carta de presentación de la propuesta, que hemos declarado únicamente la verdad en la información y propuesta suministradas, y que en consecuencia no existe ninguna falsedad en la misma, siendo conscientes de las consecuencias penales que pueden derivarse de cualquier falsedad que se evidencie en la información aportada con la propuesta, o en las declaraciones contenidas en la presente carta de presentación de la propuesta.
15. Que me obligo a suministrar a solicitud de **POLICIA NACIONAL – DIRECCION DE SANIDAD – HOSPITAL CENTRAL** cualquier información necesaria para la correcta evaluación de esta propuesta, dentro de los términos que al efecto determine esa Entidad.
16. Que recibiremos notificaciones en la secretaría de su Despacho, o en la dirección, Teléfono y Fax relacionados a continuación.
17. Que no nos hallamos relacionados en el Boletín de Responsables Fiscales (artículo 60 Ley 610 de 2000).
18. Que la vigencia de la presente oferta es de _____ meses, contados a partir de la presentación de la misma.

Declaramos, bajo nuestra responsabilidad personal, y comprometiendo la responsabilidad institucional de las personas jurídicas que representamos, que la información antes consignada es totalmente cierta, y puede ser verificada.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS



POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL

Ciudad.

Referencia: FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y/o comprometiendo a las personas naturales y/o personas jurídicas que represento o apodero que, ofrecemos el 100% de las CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS, requeridas en el presente formulario, para lo cual adjuntamos al presente los documentos que acreditan el cumplimiento de la oferta presentada. El proponente:

GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CÁMARA: ENTRE 30 A 155 LITROS.	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO AL 58 % A 60 %. DISEÑO BARRA PLÁSTICA EN EMPAQUE DE CARTÓN Y BOLSA Y/O FRASCO CON SELLADO HERMÉTICO E INDICADOR DE FUGA O RESIPIENTE DESECHABLE PROTEGIDA CON MEMBRANA HIDROFÓBICA CON DOSIFICACION ESTANDARIZADA PARA UTILIZAR EN EL EQUIPO DE SISTEMA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA, CON CÁMARA RECTANGULAR CAPACIDAD DE TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CÁMARA: ENTRE 30 A 155 LITROS. Y MONITOR O SISTEMA DE MEDICION DE PERÓXIDO DE HIDROGENO QUE REPORTE LA CANTIDAD DE AGENTE ESTERILIZANTE ENTREGADO EN CADA CICLO Y SISTEMA QUE INDIQUE LA CANTIDAD DE CICLOS DISPONIBLES PARA REALIZAR. PRESENTACIÓN CAJA O FRASCO DE MÍNIMO 10 CICLOS.	CICLO			
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 155 LITROS (DE HIDRÓGENO DE 30 A 155 LITROS) SI APLICA	PAQUETE DE ELEMENTOS QUE PUEDE CONTENER DE MANERA INDIVIDUAL O COMBINADA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: (COMPUESTO POR: 1 CARTUCHO DE CINTA DE IMPRESORA, 1) ROLLO DE PAPEL PARA IMPRESIÓN (MÍNIMO CAJA POR 12 UNIDADES), CAJAS RECOLECTORAS SEGÚN CORRESPONDA AL MODELO Y QUE SEA COMPATIBLE CON EL EQUIPO ENTREGADO COMO APOYO TECNOLÓGICO (MÍNIMO CAJA POR 10 UNIDADES)	PAQUETE			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
Condiciones para equipos en apoyo tecnológico: El oferente garantizara que suministrara en apoyo tecnológico equipo nuevo o con uso no mayor de un (1) año cumpliendo con las funciones y validaciones técnicas. En caso de ser un equipo usado presentar un mantenimiento preventivo y correctivo que garantice el uso. El oferente garantizara que el equipo debe contar con un sistema de degradación de residuos que garantice la no emisión al medio ambiente y que no se queden en los dispositivos médicos reprocesados, el equipo (No debe emitir residuos tóxicos). El oferente garantizara que el equipo cuente con documentación de soporte de calificación operacional y de desempeño de manera periódica, al menos una vez al año en línea con los requerimientos por la normativa vigente para los procesos de habilitación, (En buen estado y funcionales). El transporte para la entrega y salida de los equipos es responsabilidad del contratista. El mantenimiento (preventivo y correctivo) de los equipos en apoyo tecnológico estará a cargo del contratista sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, y en el caso de que persista el mal funcionamiento se solicitará cambio del (y/o) equipo a través de requerimiento solicitado por el supervisor del contrato, con una respuesta no mayor a 12 horas después de la solicitud por parte del supervisor del contrato. En caso de que el mal funcionamiento y/o daño sea causado por el mal uso del equipo o Instrumental por parte de nuestro personal, los costos del mantenimiento y/o arreglo serán asumidos por la Entidad, previa verificación y concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional.						

Los equipos permanecerán en apoyo tecnológico durante la vigencia del contrato y/o mientras el Hospital Central tenga existencias del insumo.

El contratista debe entregar en apoyo tecnológico lo siguiente:

EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLO RÁPIDO)

Cantidad de ciclos por casetes copa y/o cartuchos mínimo 5 con dosificación estandarizada indicada en ficha técnica.

Cantidad de ciclos disponibles: 2 ciclos, según características de los dispositivos médicos.

Duración de los ciclos: entre 28 hasta 40 y/o 60 minutos.

Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos con dosificación estandarizada para cada ciclo.

Temperatura de ciclo: entre 45 ° C - 55 ° C.

Dimensiones de cámara: alto (entre 15 a 150 cm), ancho (entre 30 a 80 cm), profundidad (entre 60-120 cm).

Volumen total de cámara: entre 50 a 155 litros. y/o volumen utilizable de cámara: entre 30 a 155 litros.

Equipo nuevo o con uso inferior a un (1) año, en caso de ser un equipo usado el oferente deberá presentar un protocolo mantenimiento preventivo y correctivo para que garantice el uso de este en el servicio.

Debe contar con al menos un sistema de degradación de residuos en cámara que garantice que no debe emitir residuos tóxicos.

Control por microprocesador e interface con pantalla sensible al tacto.

Monitor o sistema de medición de peróxido de hidrogeno que reporte la cantidad de agente esterilizante entregado en cada ciclo y sistema que indique la cantidad de ciclos disponibles para realizar.

Alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16^a - 20A o TRIFÁSICO A 220 v.

EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (MAYOR CAPACIDAD DE CÁMARA)

Cantidad de ciclos por casetes copa y/o cartuchos mínimo 5 con dosificación estandarizada indicada en ficha técnica.

Cantidad de ciclos disponibles: mínimo 2 ciclos, según características de los dispositivos médicos

Duración de los ciclos: (entre) desde 24 hasta 60 minutos.

Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos con dosificación estandarizada para cada ciclo.

Temperatura de ciclo: entre 45 ° C - 55 ° C.

Volumen total de cámara: entre 50 a 155 litros. y/o volumen utilizable de cámara: entre 30 a 155 litros.

Equipo nuevo o con uso inferior a un (1) año, en caso de ser un equipo usado el oferente deberá presentar un protocolo mantenimiento preventivo y correctivo para que garantice el uso de este en el servicio.

Debe contar con al menos un sistema de degradación de residuos en cámara que garantice que no debe emitir residuos tóxicos.

Control por microprocesador e interface con pantalla sensible al tacto

Cámara del esterilizador con forma rectangular

Monitor de peróxido de hidrogeno que reporte de cantidad de agente esterilizante entregado en cada ciclo y sistema que indique la cantidad de ciclos disponibles para realizar

Alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16^a - 20A o TRIFÁSICO A 220 v

Nota: MANTENIMIENTO:

EL OFERENTE se compromete a entregar con su oferta el cronograma de mantenimientos preventivos de los equipos entregados en apoyo tecnológico, en donde se especifique las visitas cada tres (3) meses debido a la complejidad de la variación de la temperatura y humedad que tiene el servicio de esterilización; sin costo adicional para el Hospital Central.

EL OFERENTE se compromete a suministrar e instalar en forma gratuita los repuestos y elementos cuando se requiera en el mantenimiento correctivo de los equipos ofertados en apoyo tecnológico; sin costo adicional para el Hospital Central.

EL OFERENTE se compromete a instalar los equipos en apoyo tecnológico de última generación dentro de los primeros cinco (5) días calendario siguientes a la notificación de la carta de ejecución del contrato que se llegase a celebrar, los costos ocasionados por transporte e instalación correrán por cuenta del oferente que resultare adjudicatario.

Entrenamiento:

EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en la esterilización a baja temperatura sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
30	2	Manejo equipo de esterilización a baja temperatura con peróxido de hidrógeno (ciclos rápidos). Equipo de esterilización a baja temperatura de peróxido de hidrógeno (capacidad de cámara 50 a 155 litros). Cantidad de equipos: 2 unidades). Actualización en la esterilización de peróxido de hidrogeno	6 horas x mes.

EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.

GRUPO 2. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES				UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA					
1	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ÁCIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.		UNIDAD			

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

2	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ÁCIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
3	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ O 5/8 DE CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 36 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICOLICO Y ÁCIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA ½ O 5/8 CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 - 36 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
4	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
5	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
6	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ÁCIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CORTO TERMINO CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
7	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
8	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
9	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONGITUD DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
10	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM, LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
11	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 DE MEDIO CIRCULO REDONDA DE 17 A 19MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 REDONDA DE 17 A 19MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
12	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16MM, LONG HEBRA DE 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
13	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM, LONG HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
14	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA	UNIDAD			

	CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 13 MM, LONG DE HEBRA 45 A 70 CMS.				
15	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
16	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDA DE 35 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
17	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 0 AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
18	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM. LONG. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
19	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0 AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM, LONG. HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
20	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA 75 CMS.	UNIDAD			
21	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO, CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM, DE 45 A 75 CMS DE LONG DE LA HEBRA.	UNIDAD			
22	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA 1/2 CIRCULO CURVA REDONDO DE 22 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
23	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG HEBRA 75 CMS.	UNIDAD			
24	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 MM Y LONG HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
25	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CRUVA 1/2 CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
26	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA 1/2 CIRCULO REDONDO DE 22 A 26 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
27	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. LONG. HEBRA DE 45 CMS.	UNIDAD			
28	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM, LONG. DE HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
29	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA 1/2 CIRCULO REDONDO DE 15 A 17 MM, LONG. DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD			
30	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM	MONOFILAMENTO DE PROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM Y LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
31	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 13 MM. LONG. DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD			
32	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	MONOFILAMENTO DE POLIPROPILENO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA CIRCULO 3/8 DE 9 A 10 MM. LON. HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			

33	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 40 A 48 CM, LONGITUD DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
34	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2 AGUJA ½ CIRCULO CORTANTE DE 22 A 27 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
35	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
36	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 37 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
37	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
38	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM	POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 27 MM, LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CMS.	UNIDAD			
39	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 16 A 17 MM, LONG DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
40	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE POLIÉSTER TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ½ CIRCULO REDONDO DE 10 A 17 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS.	UNIDAD			
41	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 30 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
42	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD			
43	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM. LONG HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
44	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM. LONG HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
45	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. DE HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
46	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD			
47	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
48	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM. LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			

49	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19- 24 MM. LONG. HEBRA 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
50	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0, DE 10 A 12 HEBRAS DE LONG. CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS.	UNIDAD			
51	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGÍA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM. LONG. DE HEBRA DE 45 CMS PARA OFTALMOLOGÍA.	UNIDAD			
52	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM, LONG. DE HEBRA DE 45 A 75 CMS.	UNIDAD			
53	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS.	UNIDAD			
54	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 12-13 MM	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON POLIAMIDA TEENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 12 A 13 MM. LONG DE HEBRA DE 40 A 45 CM.	UNIDAD			
55	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, LONG. HEBRA 70 A 75 CMS.	UNIDAD			
56	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE GLICONATO (ACIDO GLICOLICO, CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA) O POLIGLECAPRONE O GLYCOMER O POLYGLYTONE CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM, LONG. HEBRA 45 A 70 CMS.	UNIDAD			
57	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG DE HEBRA DE 90.	UNIDAD			
58	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
59	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 22 A 26 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
60	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 17 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			
61	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 75 A 90 CM.	UNIDAD			
62	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM Y/O AGUJA DE 1/2 O 3/8 DE CIRCULO	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA 3/8 DE 17 A 19 MM Y/O AGUJA DE 1/2 O 3/8 DE CIRCULO. LONG DE HEBRA DE 45 A 90 CM.	UNIDAD			
63	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 REDONDA DE 16 A 19 MM	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 5/0 CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM. LONG DE HEBRA DE 70 A 75 CM.	UNIDAD			

64	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CÍRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	SUTURA MONOFILAMENTO ABSORBIBLE A BASE DE POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA ½ CÍRCULO REDONDA DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP HEBRA DE 120 CMS. A 150CM.	UNIDAD			
65	ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CÍRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CÍRCULO, ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA.	UNIDAD			
66	ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM, LONG HEBRA DE 45 CMS, PARA CIRUGÍA OFTÁLMICA.	UNIDAD			
67	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO	SUTURA ABSORBIBLE MULTIFILAMENTO TRENZADO DE ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO.	UNIDAD			
68	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGÍA	SUTURA NO ABSORBIBLE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGÍA. LONG. HEBRA 30 CM.	UNIDAD			
69	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGÍA	SUTURA NO ABSORBIBLE DE NYLON MONOFILAMENTO DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CÍRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGÍA. LONG DE HEBRA DE 30 CMS.	UNIDAD			
70	CERA ÓSEA	CERA PARA HEMOSTASIA ÓSEA.	UNIDAD			
71	ACERO QUIRÚRGICO PARA ESTERNOTOMÍA	SUTURA QUIRÚRGICA MONOFILAMENTO DE ACERO INOXIDABLE ESTÉRIL, NO ABSORBIBLE Y ESTÁ COMPUESTA POR ACERO INOXIDABLE 316 L. CALIBRE 5, AGUJA DE ½ CÍRCULO CORTANTE DE 48 MM.	UNIDAD			
72	SUTURA EN ACERO, PARA MARCAPASO CON AGUJA	SUTURA EN ACERO TRENZADO MULTIFILAMENTO CALIBRE 2/0 NO ABSORBIBLE DOS AGUJAS: MEDIO CÍRCULO REDONDA Y AGUJA RECTA CORTANTE. LARGO DE LA AGUJA REDONDA ENTRE 25-26 MM. AGUJA RECTA CORTANTE: 60-62 MM. LARGO DE LA HEBRA 60 Y 62 CMS. RECUBRIMIENTO CON POLIETILENO AZUL, FÁCIL MANEJO.	UNIDAD			
73	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA REDONDA DE 13 A 14 MM	SUTURA DE POLIPROPILENO SINTÉTICA NO ABSORBIBLE, DOBLE AGUJA MEDIO CÍRCULO, LONGITUD DE AGUJA DE 13 A 14 MM. CALIBRE DE LA HEBRA 5/0 LONGITUD DE LA HEBRA 75 A 90 CMS.	UNIDAD			
74	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA DE 9,3 A 13 MM HEBRA DE 60 A 70 CM	SUTURA DE POLIPROPILENO CALIBRE 6/0 SINTÉTICA NO ABSORBIBLE CON DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO DE TUSGTENO Y RENIO. LONGITUD DE AGUJA DE 9,3 A 13 MM. LONGITUD DE HEBRA 60 A 75 CM.	UNIDAD			
75	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 7/0 CON DOBLE AGUJA DE 9,3 MM HEBRA 60 CM	SUTURA DE POLIPROPILENO SINTÉTICA NO ABSORBIBLE, CON DOBLE AGUJA 3/8 DE CÍRCULO DE TUSGTENO Y RENIO. LONGITUD DE AGUJA DE 9,3 MM LONGITUD DE HEBRA DE 60 A 75 CMS.	UNIDAD			
76	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA 15 A 17 MM	KIT DE SUTURA EN POLIÉSTER BICOLOR TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DE 3,0 MM X 3,0 MM X 1,5 MM, DOBLE AGUJA REDONDA MEDIO CÍRCULO LONGITUD DE AGUJA DE 15 A 17 MM, CONTIENE DE 10 A 16 HEBRAS CON IGUALDAD DE	UNIDAD			

		COLORES ALTERNOS LONGITUD DE LA HEBRA DE 70 A 90 CMS.				
77	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CON PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA DE 20 A 22 MM.	KIT DE SUTURA EN POLIÉSTER BICOLOR TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DE 6.0 MM X 3.0 MM X 1.5 MM, DOBLE AGUJA REDONDA MEDIO CIRCULO, LONGITUD DE AGUJA DE 20 A 22 MM, CONTIENE DE 10 A 15 HEBRAS CON IGUALDAD DE COLORES ALTERNOS, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 75 Y 90 CMS.	UNIDAD			
78	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 SIN PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA ENTRE 20 A 22 MM	KIT DE SUTURA EN POLIÉSTER BICOLOR TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE 2/0 CON PARCHE, DOBLE AGUJA REDONDA MEDIO CIRCULO, LONGITUD DE AGUJA DE 20 A 22 MM, CONTIENE DE 10 A 15 HEBRAS CON IGUALDAD DE COLORES ALTERNOS, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 75 Y 90 CMS.	UNIDAD			
79	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR SIN PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0. DOBLE AGUJA DE 15 A 17 MM	KIT DE SUTURA EN POLIÉSTER BICOLOR TRENZADO NO ABSORBIBLE CALIBRE 2/0 CON PARCHE, DOBLE AGUJA REDONDA MEDIO CIRCULO, LONGITUD DE AGUJA DE 15 A 17 MM, CONTIENE DE 10 A 15 HEBRAS CON IGUALDAD DE COLORES ALTERNOS, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 75 Y 90 CMS.	UNIDAD			
80	SUTURA. POLIÉSTER VERDE SIN PARCHE DOBLE CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA AHUSADA DE 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM	SUTURA DE POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 CON RECUBRIMIENTO PARA FACIL DESLIZAMIENTO POR EL TEJIDO DOBLE AGUJA AHUSADA DE MEDIO CIRCULO, LONGITUD DE LA AGUJA ENTRE 25 Y 26 MM, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 70-90 CMS.	UNIDAD			
81	SUTURA. POLIÉSTER VERDE CON PARCHE CALIBRE 2/0 DOBLE REDONDA AGUJA 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM.	SUTURA DE POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 CON RECUBRIMIENTO PARA FACIL DESLIZAMIENTO POR EL TEJIDO CON PARCHE DE TEFLÓN DE 7,0 X 3,0 X 1,5 MM, DOBLE AGUJA AHUSADA DE MEDIO CIRCULO, LONGITUD DE LA AGUJA ENTRE 25 Y 26 MM, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 70-90 CMS.	UNIDAD			
82	SUTURA. POLIÉSTER VERDE CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA AHUSADA 15 A 17 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90CMS	SUTURA DE POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 3/0 CON RECUBRIMIENTO PARA FACIL DESLIZAMIENTO POR EL TEJIDO DOBLE AGUJA AHUSADA DE MEDIO CIRCULO, LONGITUD DE LA AGUJA ENTRE 15 Y 17 MM, LONGITUD DE LA HEBRA ENTRE 70- CMS.	UNIDAD			
83	PARCHE DE TEFLÓN	PARCHES DE TFE MEDIDAS DE 6-7 X 3 X 1.5 MM.	UNIDAD			
84	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 22CM	ADHESIVO TÓPICO PARA PIEL ESTÉRIL DE 2OCTIL CIANOACRILATO Y MALLA AUTOADHESIVA DE 22 CMS.	UNIDAD			
85	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 60 CM	ADHESIVO TÓPICO PARA PIEL ESTÉRIL DE 2OCTIL CIANOACRILATO Y MALLA AUTOADHESIVA DE 60 CMS.	UNIDAD			
86	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60 CM CON CT1 AGUJA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60 CM CON CT1 AGUJA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD			
87	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60, CON CT1 AGUJA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60, CON CT1 AGUJA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD			

88	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 24 A 26 MM. PUNTA CORTANTE	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 24 A 26 MM. PUNTA CORTANTE	UNIDAD			
89	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM. PUNTA CORTANTE	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM. PUNTA CORTANTE	UNIDAD			
90	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 4/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM. PUNTA CORTANTE	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 4/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM. PUNTA CORTANTE	UNIDAD			
91	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM. PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD			
92	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM. PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD			
93	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			
94	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 48 A 60 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 48 A 60 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			
95	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 60 A 70 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 60 A 70 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			
96	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 30 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 30 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			

97	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIPROPILENO, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIPROPILENO , CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			
98	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1 MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA , CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1 MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			
99	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			
100	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			
101	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD			
102	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA REDONDA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA REDONDA	UNIDAD			
103	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA CALIBRE 3-0 LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON UNA O DOS AGUJAS DE 22 A 26 MM, SH MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 3-0, LONGITUD DE HEBRA DE 22 A 26MM, CON AGUJA DE 22 A 26MM, SH. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA.	UNIDAD			
104	SUTURA DE ALAMBRE ACERO PARA ESTERNON CALIBRE 1	EMPAQUE INDIVIDUAL (4 SUTURAS) ESTERIL SUTURA DE ACERO INOXIDABLE, MONOFILAMENTO NO ABSORBIBLE, AGUJA MEDIO CIRCULO 1/2 CORTANTE. PUNTA TROCAR LARGO DE LA AGUJA ENTRE 40 A 42MM, CALIBRE 1, LONGITUD DE HEBRA 4X45CM FACIL MANEJO	UNIDAD			
105	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR DOBLE AGUJA REDONDA AHUSADA DE 18 A 22MM, CALIBRE 3/0	EMPAQUE INDIVIDUAL ESTERIL ELABORADO EN POLIPROPILENO SINTETICA NO ABSORBIBLE, DOBLE AGUJA MEDIO CIRUCULO, AGUJA DE TRES CANALES, PARA MEJOR AGARRE PUNTA, AHUSADA, LARGO DE LA AGUJA 18 A 22MM, CALIBRE DE LA HEBRA 3-0, LONGITUD DE LA HEBRA DE 75CM	UNIDAD			
106	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR DOBLE	EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL SUTURA DE POLIPROPILENO MONOFILAMNETO CARDIOVASCULAR, DOBLE TUGSTENO Y RENIO DE 6.5MM, NO ABSORBIBLE. DOBLE AGUJA DE TRES CANALES. AGUJA DE 3/8	UNIDAD			

	AGUJA DE 6, 5MM CALIBRE 8/0 HEBRA DE 45CM	CURCULO, LARGO DE LA AGUJA DE 6.5MM, CALIBRE DE LA HEBRA NÚMERO 8, LONGITUD DE LA HEBRA DE 45CM.				
107	SUTURA POLIÉSTER TRENZADO, MULTIFILAMENTO RECUBIERTO, NO ABSORBIBLE, CON AGUJA DE MEDIO CIRCULO REDONDA, DE 22MM REFORZADO LONGITUD DE LA HEBRA 75 A 90CM, CALIBRE 2-0	EMPAQUE INDIVIDUAL, SUTURA POLIÉSTER MULTIFILAMENTO RECUBIERTO, NO ABSORBIBLE, CON AGUJA DE MEDIO CIRCULO REDONDA, DE 22 MM REFORZADO, LONGITUD DE HEBRA DE 75 A 90CM, CALIBRE 2-0 AGUJA TRES CANALES	UNIDAD			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 2. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El Contratista debe suministrar un equipo en apoyo tecnológico de seis (6) pinzas grasper para cirugía laparoscópica.						
El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).						
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
GRUPO 3. SUMINISTRO COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 13MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELLA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 13MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD			
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELLA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD			
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 38MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELLA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 38MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD			
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELLA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD			
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 19MM X 19MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELLA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 19MM X 19MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD			
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELLA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD			

	OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 25MM					
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO COLOR VERDE DE 25MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD			
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 76MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 76MMX76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD			
9	TORUNDA DE GASA ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	TORUNDA DE GASA DE VARIOS TAMAÑOS CON TIRA RADIOPACA ESTÉRIL, CON HILO RADIO-PACO CON Y SIN SEDA DE REPARO, VARIEDAD DE TAMAÑOS - PRESENTACIÓN: SOBRE X 4 UNIDADES.	UNIDAD			
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 IN X 24IN NASAL	MECHA DE GASA ESTÉRIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSIÓN DE LA MECHA. - PRESENTACIÓN: SOBRE X 2 UNIDADES.	UNIDAD			
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 2IN X 32IN RX	MECHA DE GASA ESTÉRIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSIÓN DE LA MECHA.	UNIDAD			
12	ROLLO ABDOMINAL ESTÉRIL DE 4 PLY - 9IN X 60 IN	ROLLO ABDOMINAL 100% ALGODÓN, ALGODÓN ORGÁNICO, CON MANIJA Y COSTURA DE HILO RADIO OPACO.	UNIDAD			
13	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 4 PLY	COMPRESA DE GASA EN ALGODÓN ESTÉRIL ORGÁNICA, ESTÉRIL ORGÁNICA, PRECORTADA Y DOBLADA, CON MANIJA Y COSTURA DE HILO RADIO OPACO. - PRESENTACIÓN: SOBRE X 5 UNIDADES.	UNIDAD			
GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO.			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	JABÓN ENZIMÁTICO LÍQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MÁS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON ENZIMAS PROTEOLÍTICAS O PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO CON REGISTRO INVIMA O EL NO REQUIERE INVIMA BIODEGRADABLE SUSTENTADO POR EL FABRICANTE Y POR LA ANLA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES.	MILILITRO			
2	JABÓN ENZIMÁTICO LÍQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	JABÓN ENZIMÁTICO DE 3 O MÁS ENZIMAS, PARA LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON ENZIMAS PROTEOLÍTICAS O PROTEASAS, LIPASAS Y AMILASA, CON UN PH ENTRE 7 Y 9 PRODUCTO BIODEGRADABLE SUSTENTADO POR EL FABRICANTE Y POR LA ANLA AUTORIDAD NACIONAL DE LICENCIAS AMBIENTALES.	MILILITRO			
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	PRODUCTO PARA INSTRUMENTAL DE ACERO INOXIDABLE, QUE ELIMINE ÓXIDOS Y/O MANCHAS POR OXIDACIÓN, APLICACIÓN: MANUAL Y MECÁNICA PARA LA LAVADORA TERMO DESINFECTADORA.	MILILITRO			
4	LUBRICANTE PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA, PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.	MILILITRO			
5	LUBRICANTE PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	LUBRICANTE PARA LAVADO MECÁNICO Y/O ADITIVO DE ENJUAGUE Y ACTIVADOR DE SECADO DE	MILILITRO			

		INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO, CON AGENTES LUBRICANTES, CONSERVANTES, SIN SILICONA. PARA USO INMEDIATO DISOLVER EN AGUA O LISTO PARA USAR.				
6	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	SOLUCIÓN Y/O CREMA LIMPIADORA, DESINFECTANTE, DESENGRASANTE Y DESINCRUSTANTE DE AUTOCLAVES, QUE PERMITA LA ELIMINACIÓN Y/O PROTEJA LA AUTOCLAVE DE LA OXIDACIÓN, BAJO EN ESPUMA, CON UN PH ENTRE 4 A 12	MILILITRO			
7	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	DETERGENTE DESINFECTANTE DE AMONIO CUATERNARIO DE QUINTA Y/O CUARTA GENERACIÓN PARA USO DE TODAS LAS ÁREAS Y SUPERFICIES (MESONES, VITRINAS Y ESTANTES), TUBERCULICIDA, BACTERICIDA, FUNGICIDA, VIRUCIDA. TIEMPO DE EXPOSICIÓN: DE CINCO (5) MINUTOS A DIEZ (15) MINUTOS Y TIEMPO DE ACCIÓN DE 1 MINUTO. LISTO PARA USAR	MILILITRO			
8	DETERGENTE ENZIMÁTICO ROCIADOR CON ESPUMA O GEL PARA PRELAVADO	JABÓN ENZIMÁTICO ROCIADOR EN ESPUMA (NO EN AEROSOL) O GEL DE TRES O MAS ENZIMAS PARA DISMINUIR LA CARGA BIOLÓGICA DEL INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO DESPUÉS DE CADA PROCEDIMIENTO. CON PH NEUTRO, CON O SIN ADITAMENTO QUE PERMITA LA APLICACIÓN DEL DETERGENTE ENZIMÁTICO EN ESPUMA O GEL EN INSTRUMENTAL CANULADO.	MILILITRO			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO.				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.						
EL OFERENTE, durante la ejecución del contrato, debe mantener las certificaciones de biodegradabilidad, productos no corrosivos, irritabilidad dérmica y ocular, test de determinación de PH neutro de un laboratorio certificado y/o certificado de biodegradabilidad avalado por organizaciones reconocidas a nivel nacional o mundial que validen que el producto cumple con los estándares de Biodegradabilidad.						
Durante la ejecución del contrato, debe mantener el registro de inclusión en el listado de desinfectantes avalados por la epa para el uso frente al VIRUS SARS- COV- 2.						
ENTRENAMIENTO : EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de las soluciones y desinfectantes que intervienen en el lavado y limpieza del instrumental y equipos quirúrgicos en la esterilización sin costo adicional para el Hospital Central, así:						
No. DE PERSONAS		CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO		
30		2	Manipulación y preparación de soluciones y desinfectantes. Actualización en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento.	6 horas x mes.		
GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS				UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA			NO OFRECE
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM		HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS. PRODUCTO DE, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 2.5 X 5 CMS.	UNIDAD		
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM		HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS., CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 10 CMS.	UNIDAD		
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM		HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO	UNIDAD		

		DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, USO EN CAPAS, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 10 CMS.				
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 10 X 20 CMS.	UNIDAD			
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: 5 X 7.5CMS.	UNIDAD			
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 1.25 A 1.5 X 5 CM.	UNIDAD			
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	HEMOSTÁTICO ABSORBIBLE DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, CON PROTECCIÓN BACTERICIDA, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS). TAMAÑO: DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CMS.	UNIDAD			
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10. 2 CM	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10.2 CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM- POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM,	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS DE ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA ESTÉRIL PRODUCTO DE ORIGEN VEGETAL O FIBRA DE ALGODÓN 10 A 10.2 X 10 A 10.2CM PARA CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA, BACTERICIDA CONTRA GRAM-POSITIVO Y GRAM- NEGATIVOS, ABSORCIÓN RÁPIDA (1 A 2 SEMANAS).	UNIDAD			
11	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	HEMOSTÁTICO TÓPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA 7 A 8 X 5 X 1 CMS.	UNIDAD			
12	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	HEMOSTÁTICO TÓPICO ABSORBIBLE DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8 CMS.	UNIDAD			

13	POLVO HEMOSTÁTICO TÓPICO DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ABSORBIBLE 2-3 GRAMOS	POLVO HEMOSTÁTICO TÓPICO ABSORBIBLE, ELABORADA EN CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE RAYÓN. ABSORCIÓN DEL 100% PRESENTACIÓN DE 2 A 3 GR, PRECARGADO EN UN APLICADOR PARA SU COLOCACIÓN EN EL SITIO DE SANGRADO.	UNIDAD			
14	APLICADOR ENDOSCÓPICO 2 EN 1 (PUNTA RÍGIDA 37 CMS Y FLEXIBLE DE 43 CMS)	APLICADOR ENDOSCÓPICO CON UNA PUNTA RÍGIDA DE 37 Y UNA PUNTA FLEXIBLE DE 43 CM PARA LA APLICACIÓN DEL HEMOSTÁTICO EN POLVO. INDICADO PARA PROCEDIMIENTOS MÍNIMAMENTE INVASIVOS.	UNIDAD			
15	MATRIZ HEMOSTÁTICA	MATRIZ HEMOSTÁTICA ABSORBIBLE DE GELATINA DE ORIGEN PORCINO DE 8ML	UNIDAD			
16	APLICADOR ENDOSCÓPICO	APLICADOR ENDOSCÓPICO PARA MATRIZ HEMOSTÁTICA DE DOS COMPONENTES UNA CANULA DE ACERO INOXIDABLE MÍNIMAMENTE REFLECTORA Y UN OBTURADOR DE UN SOLO USO DE 34 CM DE LONGITUD	UNIDAD			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).						
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
1	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 21-23 MM	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 21-23 MM DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE ALEACION DE TITANIO, CON CIERRE RÁPIDO.	UNIDAD			
2	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 25 MM	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 25 MM DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE ALEACION DE TITANIO, CON CIERRE RÁPIDO.	UNIDAD			
3	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 28-29 MM	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 28-29 MM DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE ALEACION DE TITANIO, CON CIERRE RÁPIDO.	UNIDAD			
4	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 31-33 MM	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 31-33 MM DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE ALEACION DE TITANIO, CON CIERRE RÁPIDO.	UNIDAD			
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM PARA HEMORROIDES CON GRAPAS DE 3.5MM A 4.8MM.	UNIDAD			
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTÉRIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD			
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM.	UNIDAD			
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60 MM ALTURA DE GRAPA 1.5 A 2.0, PRODUCTO DESECHABLE, ESTÉRIL, CON MECANISMOS DE SEGURIDAD Y GRAPAS DE TITANIO..	UNIDAD			
9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM.	UNIDAD			
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMÁTICA	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMÁTICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	UNIDAD			

	AUTOMÁTICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	ARTICULADA PRODUCTO DESECHABLE ESTÉRIL CON MECANISMOS DE SEGURIDAD.				
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA.	UNIDAD			
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA.	UNIDAD			
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA.	UNIDAD			
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA.	UNIDAD			
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRA GRUESO ARTICULADA	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRA GRUESO ARTICULADA.	UNIDAD			
16	GRAPADORA DE PIEL	GRAPADORA DE PIEL. PRODUCTO DESECHABLE ESTÉRIL, GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE.	UNIDAD			
17	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCÓPICA, DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON VASTAGO DE 10MM DE DIAMETRO	UNIDAD			
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	CLIPADORA LIGA CLIP CON GANCHOS DE TITANIO PARA CIRUGIA LAPAROSCÓPICA, DESECHABLE ESTÉRIL, CON GRAPAS DE TITANIO, CON VASTAGO 5MM DE DIAMETRO.	UNIDAD			
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTÉRIL CON TITANIO (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA).	UNIDAD			
20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO, DESECHABLE ESTÉRIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD			
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	RECARGA DE GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL, DESECHABLE ESTÉRIL CON GRAPAS DE TITANIO.	UNIDAD			
22	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO MÉDIUM LARGE. PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR SEIS UNIDADES.	UNIDAD			
23	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO MÉDIUM. PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR SEIS UNIDADES.	UNIDAD			
24	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO SMALL. PRESENTACIÓN: CARTUCHO POR SEIS UNIDADES.	UNIDAD			
25	GRAPADORA CURVA CORTANTE CON RECARGA INCLUIDA	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40 A 60 MM PRODUCTO DESECHABLE, ESTÉRIL CON TITANIO	UNIDAD			

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE	
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.							
El oferente deberá brindar un (1) acompañamiento en el manejo interno de suturas mecánicas cuando se requiera soporte en salas de cirugía del Hospital Central Policía Nacional. Este acompañamiento se solicitará por parte del supervisor del contrato y se desarrollará por PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA.							
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.							
El contratista, debe suministrar el equipo ofertado en apoyo tecnológico; (01) una torre de laparoscopia con acceso a dióxido de carbono nuevas y/o en óptimas condiciones de operatividad, con uso de un (01) a dos (02) años de operatividad previamente certificada en hoja de vida del equipo (02) dos cámaras con set completo (fuente de luz, neumoinsuflador y lente) compatible con los insumos objeto del presente contrato, con las siguientes características: Monitor de 26 a 32 pulgadas, pantalla quirúrgica full HD y/o 4K con retroalimentación led, cámara full HD y/o 4k con doble juego cabezal de cámara y con posibilidad de conexión a otro monitor externo, fuente de luz fría tecnología led y/o xenón, neumoinsuflador electrolítico de alto flujo de igual o mayor a 3º litros por minuto, almacenador de imágenes, carro de transporte, un juego de óptica de 10 mm de 30ºgrados HD y/o 4k , y un juego de óptica 5mm de 30 grados HD y/o 4k, doble juego de cable conductor de luz de fibra óptica, doble juego de neumoinsuflador con su respectivo contenedor para esterilización por torre(con contenedor compatible para esterilización a vapor y/o peróxido de hidrogeno), en caso que no sea esterilizable el cable del neumoinsuflador, debe ser proporcionado por el contratista, se incluirán 200 filtros mensuales para el neumoinsuflador durante la vigencia del contrato sin costo alguno para el HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA NACIONAL. Los equipos permanecerán en apoyo tecnológico durante la vigencia del contrato y terminación de los insumos adjudicados en el contrato. NOTA: el contratista debe cumplir con las siguientes obligaciones solicitadas en el momento de la entrega como son: todos los equipos de la torre deben cumplir con las especificaciones exigidas, en óptimas condiciones y funcionando, el transporte para la entrega y salida del equipo en mención es responsabilidad del contratista, así mismo el contratista debe realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos sin ningún costo para el Hospital Central de la Policía Nacional con una respuesta no mayor a 12 horas después de la solicitud por parte el supervisor del contrato.							
El contratista, debe suministrar un equipo en apoyo tecnológico de pinzas para cirugía bariátrica que contiene: 2 pinzas reusable intestinales de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 35 a 38mm, 1 pinza reusable grasper de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza grasper de 5mm de 35 a 38mm, 1 gancho electrodo reusable de 5mm de 35 a 38mm con cable, 2 porta agujas reusables de 5mm de 43 a 45mm, 1 tijera reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 cánula de irrigación-succión reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 sonda gástrica compatible con los insumos contratados.							
El contratista, debe suministrar en apoyo tecnológico de: (2) Clamps intestinal para bariátrica de 5mm de 43 a 45mm y (2) Grasper pinza reusable de 5mm de 43 a 45mm, compatible con los insumos ofertados.							
GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA				UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA					
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTÉRILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIO LUCIDEZ EN LOS RAYOS X. - PRESENTACION: CARTUCHO POR 6 CLIPS, TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL).	UNIDAD				
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTÉRILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIO LUCIDEZ EN LOS RAYOS X. - PRESENTACION: CARTUCHO POR 6 CLIPS, TAMAÑO GRANDE (L).	UNIDAD				
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE, ESTERILIZACIÓN POR ÓXIDO DE ETILENO, DESECHABLE, ESTÉRILES Y BAJA INTERFERENCIA CON LA EXPLORACIÓN POR TC, LA RADIO LUCIDEZ EN LOS RAYOS X. - PRESENTACION: CARTUCHO POR 6 CLIPS, EXTRA MEDIANO.	UNIDAD				
4	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	SUTURA DE CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300 MM - PRESENTACION: CARTUCHO POR 6 CLIPS.	UNIDAD				
5	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200 MM - PRESENTACION: CARTUCHO POR 6 CLIPS.	UNIDAD				
6		CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100 MM - PRESENTACION: CARTUCHO POR 6 CLIPS.	UNIDAD				

	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM					
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El oferente garantizara que suministrara en apoyo tecnológico de 02 pinzas colocadoras de clips de polímero y de 02 pinzas colocadoras de clips titanio necesarias, compatible con los insumos ofertados.						
GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR	CINTA CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (SIN METALES PESADOS), ADHESIVA EN LA CARA POSTERIOR QUE PERMITA UNA BUENA ADHERENCIA A DIFERENTES ENVOLTURAS TEJIDAS Y NO TEJIDAS, TRATADAS, PAPEL Y PAPEL-PLÁSTICO, GARANTIZANDO SEGURIDAD EN EL EMPAQUE. LAS MARCAS DE TINTA INDICADORA DEBEN CAMBIAR DE COLOR CUANDO SE HAN EXPUESTA AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR, QUE PERMITA DIFERENCIAR LOS DISPOSITIVOS PROCESADOS DE LOS NO PROCESADOS.	UNIDAD			
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA TERMO CRÓMICA QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 5 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD			
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	TIRA DE PAPEL CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA (LIBRE DE METALES PESADOS), QUE RESPONDA CON UN CAMBIO DE COLOR DE CONTRASTE AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DE LOS CICLOS DE ESTERILIZACIÓN EN AUTOCLAVE A VAPOR QUE TRABAJEN CON TIEMPO Y TEMPERATURA DESDE 20 MIN PARA 121°C Y DESDE 4 HASTA 7 MINUTOS PARA 134/5°C.	UNIDAD			
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	PAQUETE DE PRUEBA BOWIE AND DICK DESECHABLE, CON TINTA INDICADORA NO TÓXICA QUE RESPONDE CON UN CAMBIO DE COLOR UNIFORME CUANDO SE HAN CUMPLIDO LAS CONDICIONES DEL CICLO DE PRUEBA DE ELIMINACIÓN DINÁMICA DE AIRE Y PENETRACIÓN DE VAPOR A 134°C ~ 3.5 MIN.	UNIDAD			
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÍO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÓGICA E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5	PAQUETE DESECHABLE, DISEÑADO COMO DISPOSITIVO DE DESAFÍO DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR (PCD), RECOMENDADO POR EL ESTÁNDAR DE LA AAMI (ASOCIACIÓN PARA EL AVANCE DE INSTRUMENTACIÓN MÉDICA, CON IB APROBADO POR LA FDA. PARA SER UTILIZADO EN PROCESOS DE VALIDACIÓN DE CARGA Y ENTREGA DE MATERIAL IMPLANTABLE, CON IB DE LECTURA 100% BIOLÓGICA CON DETECCIÓN DE POSITIVOS DESDE 40 MINUTOS A 5 HORAS Y/O 20 MINUTOS A 5 HORAS E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5 QUE RESPONDA AL CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DESDE 121°C A 134/5°C EN AUTOCLAVES ASISTIDOS POR VACÍO, CON INCUBADORA EN APOYO TECNOLÓGICO QUE PERMITA IMPRESIÓN DE LOS RESULTADOS DE INCUBACIÓN PARA EL REGISTRO, TRAZABILIDAD DE LOS MISMOS.	UNIDAD			
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 30 MINUTOS Y UNA HORA Y/O 20 MINUTOS Y UNA HORA.	INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO (IB) PARA VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA POR FLUORESCENCIA, INDICADO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN ASISTIDOS POR VACÍO ENTRE 121°C-134/5°C, CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA, LA LECTURA DEBE SER ENTRE 30 MINUTOS Y UNA HORA Y/O 20 MINUTOS Y UNA HORA, (EL CONTRATISTA DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y LA TRAZABILIDAD.	UNIDAD			
7	INDICADOR BIOLÓGICO PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN FORMALDEHIDO	INDICADOR BIOLÓGICO (IB) PARA FORMALDEHIDO DE LECTURA RÁPIDA AUTOCONTENIDO PARA CICLOS DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO EN LA ETIQUETA, TIEMPO DE INCUBACIÓN DE 2 HORAS MÁXIMO PARA DETECCIÓN DE POSITIVOS, (EL CONTRATISTA DEBERÁ DAR EN APOYO TECNOLÓGICO: LAS INCUBADORAS NECESARIAS PARA LA LECTURA DE LOS INDICADORES BIOLÓGICOS CON SU CORRESPONDIENTE IMPRESORA PARA EL REGISTRO FÍSICO Y TRAZABILIDAD.	UNIDAD			
8	INDICADOR QUÍMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO.	INDICADOR QUÍMICO PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN EN FORMALDEHIDO TIPO 4 QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR AL CUMPLIMIENTO DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS DEL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO 30 MIN. 70°C 1 MO/L.	UNIDAD			
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO	CINTA CONTROL TIPO 1 CONTROL VISUAL EXTERNO DE LA ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO QUE RESPONDA A UN CAMBIO DE COLOR ANTE LA EXPOSICIÓN AL AGENTE ESTERILIZANTE.	UNIDAD			
10	INDICADOR QUÍMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	TIRA INDICADORA QUE RESPONDA CON LA ELIMINACIÓN TOTAL DEL SUSTRATO INDICADOR POR LA ACCIÓN DE LA TEMPERATURA, EL DETERGENTE Y EL TIEMPO, COMO INDICADOR DE LA EFICACIA DE LA LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL INSTRUMENTAL CON TERMO DESINFECCIÓN.	UNIDAD			
11	TAPETE MULTI LAMINADO ANTIBACTERIAL ADHESIVO	TAPETE LISO MULTILAMINADO DE SUPERFICIE ADHESIVA CON ADITIVO ANTIBACTERIAL QUE ATRAPA SENCILLA Y EFICIENTEMENTE LOS CONTAMINANTES DE LAS SUELAS DE CALZADO. DIMENSIONES 40 A 50 X 114 A 120 CM / GROSOR 1.5 A 2.0MM. PRESENTACIÓN: CAJA X 10, PRESENTACIÓN: TAPETE DE 30 LÁMINAS.	UNIDAD			
12	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACION EN PAQUETE CON ESTERILIZACIÓN TERMINAL	ESFERO NO TÓXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETES CON ESTERILIZACIÓN TERMINAL POR CALOR HÚMEDO (VAPOR) Y BAJA TEMPERATURA.	UNIDAD			
13	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	CINTAS ADHESIVAS DE DIFERENTES COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL. DEBE INCLUIR CARRUSEL ORGANIZADOR DISPENSADOR DE ROLLOS.	UNIDAD			

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

14	HISOPO PARA MUESTREO DE SUPERFICIES	HISOPOS ESTÉRILES PARA LA MEDICIÓN DE NIVELES DE ATP EN SUPERFICIES, POSEEN ENZIMAS PARA GENERAR LUMINOSIDAD PARA MEDIR LA CANTIDAD DE SUCIO QUE SE ENCUENTRA EN LA MUESTRA. INCLUYE SOFTWARE PARA SEGUIMIENTO DEL MUESTREO.	UNIDAD			
15	CEPILLOS LIMPIEZA INSTRUMENTAL	CEPILLOS PARA LIMPIAR INSTRUMENTOS MEDICO QUIRÚRGICOS Y DISPOSITIVOS ENDOSCÓPICOS PARA ELIMINAR RESIDUOS QUIRÚRGICOS. CON MATERIAL DE CERDAS: NYLON, COBRE AMARILLO O ACERO INOXIDABLE, MANGO: ACERO INOXIDABLE, NYLON, MADERA O POLIOLEFINA DIÁMETROS: 5MM X 40CM, 5MM X 60CM, 12MMX40CM, 13MMX 18CM, 4.8MM A 12.7MMX 18CM	UNIDAD			
16	CEPILLO DOBLE CABEZA	CEPILLOS PARA LIMPIAR INSTRUMENTOS MEDICO QUIRÚRGICOS Y DISPOSITIVOS ENDOSCÓPICOS PARA ELIMINAR RESIDUOS QUIRÚRGICOS. CON MATERIAL DE CERDAS: NYLON, COBRE AMARILLO O ACERO INOXIDABLE, MANGO: ACERO INOXIDABLE, NYLON, MADERA O POLIOLEFINA DIÁMETROS: 2MM Y 8MM X 18CM	UNIDAD			
17	CEPILLO LIMPIEZA PARA SUPERFICIES EXTERNAS	CEPILLOS PARA LIMPIAR INSTRUMENTOS MEDICO QUIRÚRGICOS Y DISPOSITIVOS ENDOSCÓPICOS PARA ELIMINAR RESIDUOS QUIRÚRGICOS. MATERIAL DE CERDAS: NYLON, COBRE AMARILLO O ACERO INOXIDABLE, MEDIDA: 1375 MM DE ALTO X 175 MM DE ANCHO, MANGO: ACERO INOXIDABLE, NYLON, MADERA O POLIOLEFINA	UNIDAD			
18	PROTECTOR PARA CABEZA DELENTE	PROTECTOR PARA CABEZA DELENTE ENDOSCÓPICO MEDIDAS: 2 CM DE DIÁMETRO X 1.5 CM DE LARGO, MATERIAL: SILICONA, UTILIZADO PARA TODO TIPO DE LENTES EN LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES.	UNIDAD			
19	PROTECTOR PARA PARTE DISTAL DELENTE	PROTECTOR DISTAL DELENTE ENDOSCÓPICO MEDIDAS: 6.4 MM DE ANCHO X 19 MM DE LONGITUD MATERIAL: SILICONA UTILIZADA PARA TODO TIPO DE LENTES EN LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES.	UNIDAD			
20	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	TIRA ELABORADA DE POLIMEROS QUE PERMITA MEDIR LOS PARAMETROS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DEL EQUIPO DE PEROXIDO DE HIDROGENO VIRANDO DE UN COLOR A OTRO DESPUES DEL PROCESOD DE ESTERILIZACION VALIDADA POR EL FABRICANT DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 120 LITROS	UNIDAD			
21	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	CINTA AUTOADHESIVA QUE PERMITA BUENA ADHERENCIA A LA ENVOLVEDERA O EMPAQUE QUE SE UTILICE, INDCANDO CONTACTO CON EL PEROXIDO DE HIDROGENO CAMBIANDO DE UN COLOR A OTRO, APROBANDO EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA DEL EQUIPO DE PEROXIDO Y QUE ESTE VALIDADA POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 120 LITROS. PRESENTACION: ROLLO DE 50 A 80 MT.	UNIDAD			
22	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	INDICADOR BIOLÓGICO AUTOCONTENIDO POR UN VIAL PLASTICO CON UNA AMPOLLA DE VIDRIO EN SU INTERIOR QUE CONTIENE EL MEDIO DE CULTIVO ÚTIL PARA EL MONITOREO DE CICLOS DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA (PEROXIDO DE HIDROGENO) Y UN DISCO INOCULADO CON ESPORAS DE BASILLUS STEAROTHERMOPHILUS Y SELLADO QUE PROPORCIONE LECTURA RAPIDA POR MEDIO DE FLUORESCENCIA CON TIEMPOS ENTRE 15 Y 30 MINUTOS PARA EQUIPO DE PEROXIDO DE HIDROGENO QUE SE ENCUENTRE VALIDADO POR EL FABRICANT DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 120 LITROS.	UNIDAD			
23	DELANTAL IMPERMEABLE MANGA LARGA NO ESTERIL	DELANTAL MANGA LARGA IMPERMEABLE A FLUIDOS NO ESTERIL, MANGA CON DUAL PARA SUEJION A DEDO PULGAR, CON TIRAS PARA AJUSTAR EN CINTURA, TALLA UNICA.	UNIDAD			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.						
EL OFERENTE debe suministrar al inicio del contrato 03 incubadora y/o lectora con pantalla táctil, alarma audible y visual del resultado, necesarias para la lectura de los indicadores biológicos con su correspondiente impresora para el registro físico y trazabilidad en apoyo tecnológico, con conexión eléctrica de 110v, para lectura de los indicadores biológicos para el ciclo de esterilización a vapor, peróxido de hidrógeno y formaldehído y paquete de prueba para vapor de lectura rápida o lectura integral, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas al servicio solicitante; así: PARA EL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN: una (1) incubadoras de lectura de menos de 1 hora para esterilización de vapor una (1) incubadora de lectura de menos de 2 horas para peróxido de hidrógeno una (1) incubadora de lectura de menos de 2 horas para formaldehído Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir. En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más. EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la						

comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial.

EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de Ingenieros biomédicos del Hospital Central.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico que intervienen en la lectura de los indicadores biológicos de los diferentes métodos de esterilización sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
20	2	Manipulación y limpieza de las incubadoras y clase de métodos de esterilización con sus respectivos insumos que intervienen y garantizan el ciclo de esterilización.	6 horas x mes.

GRUPO 9. SUMINISTRO DE PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).				UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA					
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 120 -140 X120 - 140 CM	ENVOLVEDERA DOBLE FUSIONADA O TERMOSELLADA QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SSMMS O SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, O AZUL Y ROSADO COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA).QUE CUMPLA CON LOS ESTANDARES PARA REQUISITOS DE BARRERA ESTERIL ISO 11607 (RESISTENCIA BACTERIANA, PERMEABILIDAD, RENDIMIENTO, DENSIDAD SUPERFICIAL Y EFICIENCIA DE FILTRACIÓN)		UNIDAD			
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	ENVOLVEDERA DOBLE FUSIONADA O TERMOSELLADA QUE COMBINA DOS SISTEMAS DE ENVOLTURA DE DOS COLORES DISTINTOS Y DE CONTRASTE, EN POLILIPROPILENO SSMMS O SMMS Y TEJIDO SIN TEJER, ENTRE 60 Y 70 GRAMOS CADA UNA. LOS COLORES DEBEN ESTAR ENTRE AZUL Y VERDE, O AZUL Y ROSADO COMPATIBLES CON ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y VH2O2 (PLASMA). QUE CUMPLA CON LOS ESTANDARES PARA REQUISITOS DE BARRERA ESTERIL ISO 11607 (RESISTENCIA BACTERIANA, PERMEABILIDAD, RENDIMIENTO, DENSIDAD SUPERFICIAL Y EFICIENCIA DE FILTRACIÓN)		UNIDAD			
3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	ENVOLVEDERA FUSIONADA O TERMOSELLADA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DOBLE LAMINA FUSIONADA DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS. QUE CUMPLA CON LOS ESTANDARES PARA REQUISITOS DE BARRERA ESTERIL ISO 11607 (RESISTENCIA BACTERIANA, PERMEABILIDAD, RENDIMIENTO, DENSIDAD SUPERFICIAL Y EFICIENCIA DE FILTRACIÓN)		UNIDAD			
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	ENVOLVEDERA FUSIONADA O TERMOSELLADA DE MATERIAL 100% FIBRA SINTÉTICA DE POLIPROPILENO NO TEJIDO DE 48 A 65 GRAMOS, EN PLIEGOS DOBLE LAMINA FUSIONADA DE LAS MEDIDAS ESTIPULAS, PARA ENVOLVER PAQUETES Y BANDEJAS PARA ESTERILIZACIÓN TERMINAL A VAPOR Y PERÓXIDO DE HIDROGENO, SIN RESORTE EN SUS EXTREMOS. CON ESTUDIOS QUE DEMUESTREN RESISTENCIA AL DESGARRO, REPELENCIA A LA PENETRACIÓN DE FLUIDOS. QUE CUMPLA CON LOS ESTANDARES PARA REQUISITOS DE BARRERA ESTERIL ISO 11607 (RESISTENCIA BACTERIANA, PERMEABILIDAD, RENDIMIENTO, DENSIDAD SUPERFICIAL Y EFICIENCIA DE FILTRACIÓN)		UNIDAD			
5	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 5 A 5,5 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.		ROLLO			
6	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 7,0 A 7,5CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2. - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 200 MT.		ROLLO			
7	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MÉDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE,		ROLLO			

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

[illegible]

20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 - 40 CM X 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO BOLSA DE PAPEL GRADO MEDICO Y FILM TRANSPARENTE DE PET/PP, ESPESOR IGUAL O MAYOR A 52 MM, PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, CON INDICADOR QUÍMICO QUE REACCIONA A LA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR Y FORMALDEHIDO, UBICADO FUERA DE LA ZONA DE EMBALAJE, GRAMAJE MAYOR O IGUAL A 70 GRAMOS/MT2 - PRESENTACIÓN: ROLLO POR 100 MT.	ROLLO			
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7.5 CMS DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO			
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 10 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO			
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO			
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO			
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO			
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 35 CMS DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO			
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	PAPEL FABRICADO CON EMPAQUE GRADO MEDICO TYVEK Y FILMS TRANSPARENTE DE POLIÉSTER Y POLIETILENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO, GRAMAJE DE 59 A 75 G/M2. CON INDICADOR QUÍMICO IMPRESOS EN UNO DE SUS BORDES QUE VIRAN DE COLOR DESPUÉS DE SOMETERSE AL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO. - PRESENTACIÓN: ROLLO CON LONGITUD EN UN RANGO 70 MT A 100 MT.	METRO			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 9. SUMINISTRO DE PAPEL (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.						
EL Contratista debe suministrar al inicio del contrato 05 SELLADORAS NUEVAS en comodato; de empaque rotativo de última tecnología, con sistema de sellado (para el embalaje de productos con sistema de barrera estéril) y en apoyo tecnológico, para el papel grado médico y papel tyvek, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas al servicio solicitante (02 selladoras para esterilización, 01 selladora para salud oral, 01 selladora para lactarios, 01 selladora para laboratorio; con las siguientes características y accesorios:						
CARACTERÍSTICAS: -Graduación de temperatura entre 130° a 170° -Sistema de sellado: Calor constante -Velocidad de sellado: 10 metros/minuto y ancho del cordón de 12mm -Ancho del sellado de 12mm -Carcasa en acero inoxidable ACCESORIOS:						

02 MESA DE TRABAJO móvil con una estructura básica desplazable, con portarrollos integrado, con dispositivo de corte, canastos de recogida, un recipiente para los productos esterilizados y para las bolsas de los mismos, y de una mesa de trabajo. De más o menos una dimensión de 1500 x 800 x 1800 mm

Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir.

En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más.

EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial.

EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
20	2	Manipulación y limpieza de las selladoras	2 horas x mes.

GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR. DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCIÓN VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACIÓN CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
2	ELECTRODO/ ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO	ELECTRODO / ASAS DE COAGULACION BIPOLAR DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCION VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AMARILLO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 1.2 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 22 A 24.5 CHARR IRRIGACIÓN CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL	ELECTRODO / ASAS BIPOLAR DE CORTE REDONDO. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCIÓN VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR AZUL. LAZO DE ALAMBRE DE 0,3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25,5 CHARR DE IRRIGACIÓN CONTINUA. DESECHABLE.	UNIDAD			
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0,35 MM (ROJA, GRIS Y CAFÉ)	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4 MM. DIRECCIÓN VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. LAZO DE ALAMBRE DE 0,35 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 25-27 CHARR DE IRRIGACIÓN CONTINUA. REUTILIZABLE.	UNIDAD			
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR. ESTRIBO CIRCULAR. LAZO CERRADO. DISEÑADO PARA SER UTILIZADO CON EL EQUIPO RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF PARA OPTICAS DE 4	UNIDAD			

	S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM (ROJA, GRIS Y CAFÉ)	MM. DIRECCIÓN VISUAL 12°, 25° Y 30°. COLOR DE LA HORQUILLA AZUL. MANGO ESTABILIZADOR COLOR ROJO. DIAMETRO DEL ALAMBRE DE 0.3 MM. USO EN CAMISAS EXTERIOR DE RESECTOSCOPIO DE 24.5 CHARR IRRIGACIÓN CONTINUA. REUTILIZABLE.				
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE debe realizar una (1) entrenamiento técnico en mecanismos o innovación para cirugía mínimamente invasiva en la aplicación de los insumos de asas de corte y coagulación bipolar y monopolar compatible con el receptoscopio marca RICHARD WOLF al grupo de instrumentadores quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conformen el presente proceso con una intensidad de mínimo seis (6) horas.						
GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA						
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
1	BROCA QUIRÚRGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	BROCA ESTÉRIL, PARA CRANEOTOMO ANCLAJE RÁPIDO HUDSON, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	FRESA CON ALEACIÓN DE TUGSTENO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	FRESA EN ACERO PURO, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7,5 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 2.3MM X 16CM	CUCHILLA EN ACERO, ADULTO, DE 16CM DE LONGITUD Y 2.3 MM DE DIAMETRO, COMPATIBLE CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
13	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 5 MM X12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN DE 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
14	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 6 MM X12 CM	FRESA EN ACERO PURO CON EXPOSICIÓN DE 5 NIVELES, COMPATIBLES CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
15	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 3.0 X 25CM	CUCHILLA EN ACERO, ADULTO, DE 3.0 MM Y 25 CM DE LONGITUD, COMPATIBLE CON CRANEOTOMO STRYKER.	UNIDAD			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).						
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización del motor de neurocirugía sin costo adicional para el Hospital Central, así:						

11F-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO			
17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento del motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes.			
27 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fresas y cuchillas para el motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes			
GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)				UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLE CAPA, MACROPOROSA	MALLA SEPARADORA, DOBLE O UNA CAPA, FLEXIBLE PARA CIRUGIA ABIERTA O LAPAROSCOPIA DE BAJA DENSIDAD Y BAJO PESO, NO ABSORBIBLE, 25 CM A 30 CM X 30 CM A 40 CM Y/O 35,5 CM A 40 CM, 40 CM a 50 CM x 40 CM a 50 CM	UNIDAD			
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES O DE COLOR DIFERENCIAL QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 45 A 90 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD			
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES O DE COLOR DIFERENCIAL QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 45 A 90 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS.	UNIDAD			
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES O DE COLOR DIFERENCIAL QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 45 A 90 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS.	UNIDAD			
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 70 AL 85%, MICROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD			
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 70 AL 85%, MICROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS.	UNIDAD			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía general que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Por parte de profesionales en instrumentación quirúrgica un (1) acompañamiento.						
GRUPO 13. INSUMOS EDUROLÓGICOS			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	FIBRA LASER MOXY xps	DISEÑADA PARA SER UTILIZADA CON EL EQUIPO LASER GREEN LIGHT xps. FIBRA REFRIGERADA POR LÍQUIDO, 180 W DE POTENCIA. LONGITUD DE ONDA 532 NM, REALIZA FOTO VAPORIZACIÓN DE TEJIDO. ESTÉRIL Y DESECHABLE.	UNIDAD			
2	CATÉTER DOBLE J, KIT CON GUÍA	CATÉTER DOBLE J ELABORADO EN POLIURETANO, OPACO A LOS RAYOS X. GRADUADO EN CM CON LÍNEA DE RECORRIDO LONGITUDINAL, PUNTA ATRAUMÁTICA, Y ORIFICIOS DE DRENAJE. EXTREMOS ESPIRALES. KIT QUE CONTIENE CATÉTER DOBLE J DIÁMETRO 6 FR, LONGITUD 24 CM, CON POSICIONADOR Y GUÍA RECUBIERTA DE TEFLÓN.	UNIDAD			
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	CANASTILLA DE 4 ALAMBRES DE NITINOL HELICOIDALES, ARTICULADA, ERGONÓMICA, SIN PUNTA	UNIDAD			

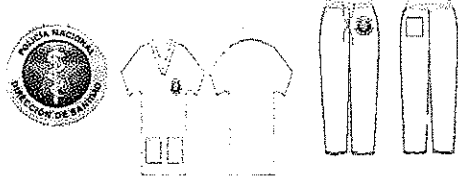
		INDICADA PARA LA EXTRACCIÓN DE CÁLCULOS EN EL TRACTO URINARIO VÍA ENDOSCÓPICA, MANGO DESMONTABLE, DIÁMETRO 1.9 Y 2.4 FR. LONGITUD 120 CM. ESTÉRIL DESECHABLE.				
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	CAMISA DE ACCESO URETERAL FLEXIBLE, RECUBRIMIENTO HIDROFÍLICO, RADIOPACA. CON INTRODUTOR HIDROFÍLICO PARA LA DILATACIÓN DEL URÉTER Y EL PASO DE LOS ENDOSCOPIOS. DIÁMETROS DE 10 A 15 MM LONGITUDES DE 35 A 46 CM.z	UNIDAD			
5	GUÍA NITINOL CON PUNTA HIDROFÍLICA DE 0.035 CM	GUÍA DE ACCESO URETERAL DE NITINOL Y PUNTA FLEXIBLE HIDROFÍLICA DE 3 A 5 CM RECUBRIMIENTO DE TEFLÓN, DIÁMETRO DE 0.035 Y LONGITUD E 140 – 150 CM.	UNIDAD			
6	URETEROSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL	URETEROSCOPIO FLEXIBLE ESTÉRIL, DESCARTABLE O DESECHABLE. MANGO CON CONTROL DE ARTICULACIÓN Y PUERTOS DE ACCESO PARA ACCESORIOS, 270 GRADOS DE FLEXIÓN EN AMBAS DIRECCIONES, DIÁMETRO EXTERIOR DE 9.5 FR Y DIÁMETRO EN LA PUNTA DE 7.7 FR. CANAL DE TRABAJO DE 3.6 FR. IMAGEN DIGITAL, LUZ LED.	UNIDAD			
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACIÓN EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLÓGICOS	SISTEMA DE BOMBEO CON JERINGA Y VÁLVULA UNIDIRECCIONAL PARA IRRIGACIÓN EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLÓGICOS.	UNIDAD			
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA, DISEÑADO PARA USAR CON EL GENERADOR REZUM, CON CABLE DE CORRIENTE DE RADIOFRECUENCIA, LÍNEA DE AGUA, LÍNEA DE IRRIGACIÓN CON SOLUCIÓN SALINA, LÍNEA DE DRENAJE, CON PUERTO PARA LENTE DE 30 BOTÓN DE IRRIGACIÓN, BOTÓN DE DESPLIEGUE DE LA AGUJA DE 12 ORIFICIOS, BOTÓN DE VAPOR. BOTÓN DE RETRACCIÓN DE LA AGUJA.	UNIDAD			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 13. INSUMOS EDOUROLÓGICOS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos y equipo en apoyo tecnológico de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía de urología que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Este acompañamiento debe ser por profesionales en instrumentación quirúrgica o idónea en la manipulación del mismo. EL OFERENTE debe suministrar al inicio del contrato los siguientes equipos en apoyo tecnológico; acompañados de la ficha técnica y/o catalogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de cada equipo y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegue a suscribir: - equipo de láser para cálculos de sistema urinario - laser para próstata - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital. En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más. EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial. EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central. ENTRENAMIENTO : EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endouroológicos, Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, laser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital para procedimientos endouroológicos sin costo adicional para el Hospital Central, así:						
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO			
17	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o	2 horas x mes.			

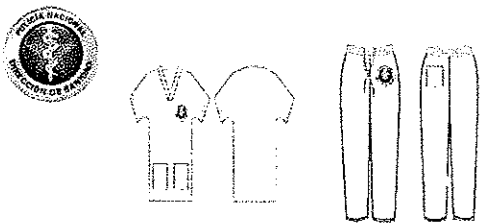
AUXILIARES DE ENFERMERIA		desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos.				
27 INSTRUMENTALES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, láser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopia flexible digital para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes			
GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS				UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 0,5 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD			
2	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 1,0 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD			
3	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2,5 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD			
4	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 5,0 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD			
5	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10,0 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA, 100% DBM, LIOFILIZADA Y/O PRESERVONADO DE CONSISTENCIA MOLDEABLE DE HUESO CORTICAL GRANULADO CON HIALURONATO DE SODIO Y/O GLICEROL.	UNIDAD			
6	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO, LIOFILIZADO Y/O PRESERVONADO EN FORMA DE CHIPS NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
7	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 15 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO, LIOFILIZADO Y/O PRESERVONADO EN FORMA DE CHIPS NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
8	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 30 CC	HUESO ESPONJOSO DESMINERALIZADO, LIOFILIZADO Y/O PRESERVONADO EN FORMA DE CHIPS NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
9	SUSTITUTO ÓSEO DE TRANSPORTADOR ANTIBIÓTICO	SULFATO DE CALCIO CON O SIN HIDROXIAPATITA, NO REQUIERE REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	UNIDAD			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía de ortopedia, neurocirugía, maxilofacial que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Por parte de profesionales en instrumentación quirúrgica un (1) acompañamiento. ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización del motor de neurocirugía sin costo adicional para el Hospital Central, así:						
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO			
30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación, uso y clases de sustitutos óseos acorde al procedimiento quirúrgico.	2 horas x mes			
GRUPO 15. HOJAS DE BISTURI				UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				

1	HOJA DE BISTURÍ No. 11	HOJA DE BISTURÍ No. 11 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE ENDURECIDO 100%, ESTÉRIL EN RAYOS GAMA O OXIDO DE ETILENO, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO.	CAJA X 100			
2	HOJA DE BISTURÍ No. 15	HOJA DE BISTURÍ No. 15 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE ENDURECIDO 100%, ESTÉRIL EN RAYOS GAMA O OXIDO DE ETILENO, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO.	CAJA X 100			
3	HOJA DE BISTURÍ No. 20	HOJA DE BISTURÍ No. 20 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE ENDURECIDO 100%, ESTÉRIL EN RAYOS GAMA O OXIDO DE ETILENO, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO.	CAJA X 100			
4	HOJA DE BISTURÍ No. 23	HOJA DE BISTURÍ No. 23 DESECHABLE, ELABORADA EN ACERO INOXIDABLE ENDURECIDO 100%, ESTÉRIL EN RAYOS GAMA O OXIDO DE ETILENO, VIDA ÚTIL DE CINCO AÑOS, CON CORTE FINO.	CAJA X 100			
GRUPO 16. SIERRAS DE GIGLI			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD DE 300 MM (12")	UNIDAD			
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS, FLEXIBLE LONGITUD 400 MM (16")	UNIDAD			
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ALAMBRE TRENZADO DE 6 A 8 HILOS FLEXIBLE, LONGITUD 500 MM (20")	UNIDAD			
GRUPO 17. ROPA DESECHABLE ESTÉRIL			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	PAQUETE ROPA DESECHABLE UNIVERSAL PARA CIRUGÍA ESTÉRIL	EN TELA NO TEJIDA MEDICA SSMMS, SMMMS O SMS DE POLIPROPILENO CON ETIQUETADO SEGUN NORMATIVIDAD DE ABC DISPOSITIVOS MÉDICOS DEL INVIMA (VI. EMPAQUE, ETIQUETADO Y PUBLICIDAD). ESTERILIZADA CON ETO INDICADOR QUIMICO Y/O CERTIFICADO DE ESTERILIDAD. CON REFUERZO ABSORBENTE EN LAS ZONAS CRITICAS, REPELENTE AL PASO DE LIQUIDOS O FLUIDOS CORPORALES, CON CINTAS ADHESIVAS GRUESAS EN LA ZONA DE LA FENESTRACIÓN. COLOR SEGUN NORMATIVIDAD: EN COORDINACION DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO PREVIO A LA ENTREGA (VERDE O AZUL). LIBRE DE LATEX, LIBRE DE PELUSA. PRUEBA DE INFLAMABILIDAD, PENETRACIÓN VIRAL, RESISTENCIA AL DESGARRO, CITOTOXICIDAD, SENCIBILIZACIÓN E IRRITACIÓN. COMPUESTO DE: ENVOLVEDERA O CAMPO EN POLIETILENO CON REFUERZO PLASTIFICADO; MEDIDAS ENTRE 178X191 CM ó 111CM A 150CM X 228 - 250CM. DOS BATAS NIVEL 3 O SUPERIOR SEGÚN CLASIFICACIÓN DE AAMI PARA CIRUJANO CON RESISTENCIA AL AGUA CON ESTÁNDAR AATCC 42 MANGA LARGA TERMOSELLADA CON PUÑO EN ALGODÓN/RIB, CON BELCRO O TIRA DE AMARRE EN EL CUELLO, 2 Ó 4 TIRAS DE AMARRE A NIVEL DE LA CINTURA (DOS INTERNAS Y 2 EXTERNAS SEGÚN CORRESPONDA CON TARJETA DE TRANSFERENCIA), CADA BATA LLEVA UNA COMPRESA O PAÑO ABSORBENTE PARA EL SECADO DE MANOS. PRESENTACIÓN ESTÉRIL. REPELENTE A FLUIDOS. REFUERZO EN LAS ZONAS CRÍTICAS DE LA BATA (MANGAS Y PECHO), TALLAS DISPONIBLES L Y XL.	UNIDAD			

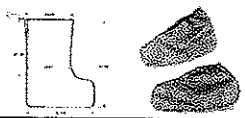
		UNA FUNDA PARA MESA DE MAYO CON REFUERZO MEDIDAS: 0,55 A 0,80 CMS, X 1,30 A 1,60 METROS O 178X191 CM. CUATRO CAMPOS DE PIEL DE 38 A 40 X 25 A 70 O 90 CM CON ADHESIVO DE 1,5 A 3,5 CM DE ANCHO CAMPO O SABANA SUPERIOR CON REFUERZO ABSORBENTE EN ZONA CRÍTICA. MEDIDA 250 CM A 260CM X 130CM A 150CM. CON ADHESIVO A LO LARGO DEL BORDE REFORZADO Y PORTAVIAS DE VELCRO. NIVEL AAMI 4 CAMPO O SABANA INFERIOR CON REFUERZO ABSORBENTE EN ZONA CRÍTICA. MEDIDA 178 CM A 191CM X 170CM A 185CM. CON ADHESIVO A LO LARGO DEL BORDE REFORZADO Y PORTAVIAS DE VELCRO. NIVEL AAMI 4 CAMPO O SABANA LATERAL CON REFUERZO ABSORBENTE EN ZONA CRÍTICA. MEDIDA 96 CM A 98CM X 180 CM A 195CM. O 89 X 201CM CON CANALETA DE TELA NIVEL AAMI 4. UN CAMPO OPERATORIO EN SMS O SMMMS DE 190 a 260cm X 280 A 3,20 MTS, CON ABSORBENTE DE 30 A 40 CM X 90X 100CM, CON FENESTRACION RECTANGULAR DE 10 A 20 X 30 CM O 25 X 28CM CON ADHESIVO, NIVEL AAMI 4. UNA SABANA O FUNDA REFORZADA 1,30 X 2,00 MT O 127 X 229CM. DIEZ COMPRESAS ABSORBENTE EN ALGODÓN CON CINTA RADIOPACA DE 45 X 45 CM. ESTAS PUEDEN ESTAR INCLUIDAS EN EL PAQUETE O ACCESORIAS ESTERILES.			
2	BATA PARA CIRUJANO ESTERIL	BATA NIVEL 3 O 4 SEGUN CLASIFICACION DE AAMI PARA CIRUJANO MANGA LARGA TERMOSELLADA CON PUÑO EN ALGODÓN/RIB, CON BELCRO O TIRA DE AMARRE EN EL CUELLO 2 O, 4 TIRAS DE AMARRE A NIVEL DE LA CINTURA (DOS INTERNAS Y 2 EXTERNAS SEGUN CORRESPONDA CON TARJETA DE TRANSFERENCIA), CADA BATA LLEVA UN PAÑO ABSORBENTE O COMPRESA ESTERIL PARA EL SECADO DE MANOS. PRESENTACION ESTÉRIL. REPELENTE A FLUIDOS. REFUERZO EN LAS ZONAS CRÍTICAS DE LA BATA (MANGAS Y PECHO), TALLAS DISPONIBLES L Y XL.	UNIDAD		
3	PAQUETE ESTERIL CARDIOCIRUGIA	BARRERA BACTERIANA Y/O SEGUN CLASIFICACION AMMI 4 PAQUETE ESTÉRIL. BOLSA DE POLIETILENO CON FRANJA EN GRADO MEDICO QUE PERMITA EL INGRESO Y EXTRACCIÓN DEL AGENTE ESTERILIZANTE Y A LA VEZ PERMITA SELLARSE AL VACIO O BOLSA DE POLIETILENO CON FRANJA EN GRADO MEDICO O SOBRE GRADO MEDICO, STICKER DE IDENTIFICACION EXTERNO DEL PAQUE CON STICKER DE TRAZABILIDAD PARA UN REGISTRO DE DATOS COMO SON: (FECHA DE VENCIMIENTO, REFERENCIA, LOTE, INVIMA) ADICIONALMENTE INCLUIR CÓDIGO QR DONDE SE EVIDENCIE LA COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DEL PAQUETE COSTURA CON ULTRASONIDO. INDICADOR QUIMICO CLASE 5. COLOR DEL PAQUETE: VERDE O AZUL QUIRURGICO. ELABORADO EN POLIPROPILENO, FRESCO Y RESISTENTE. CON BARRERA DE PROTECCION AL PASO DE LIQUIDOS O FLUIDOS CORPORALES. UNA (01) ENVOLVEDERA GRAMAJE DE 50 A 55 GRAMOS, O CAMPO PARA MESA DE RESERVA CON COBERTOR REFORZADO PLASTIFICADO DE 2 METROS X 250 A 250 CENTIMETROS CON RECIARZO DE 70 A 75 CENTIMETROS X 180 A 185 CENTIMETROS.	UNIDAD		

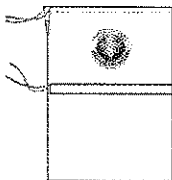
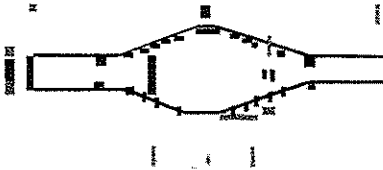
	SEGUNDA ENVOLVEDERA GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS, DEL PAQUETE CON LAS MISMAS MEDIDA. SEIS (06) BATAS ANTI-FLUIDO GRAMAJE DE 50 A 55 GRAMOS, CON PUÑO DE ALGODÓN. REFUERZO EN LA UNIÓN DE LAS MANGAS QUE EVITE EL PASO DE LIQUIDOS. ADEMAS REFUERZO EN ANTI-FLUIDO EN MANGAS Y PECHO, OPCIONALMENTE MARCADA CON EL LOGOTIPO DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICIA NACIONAL (DE 1 A 5 SELLOS DE DIAMETRO DE 5 A 10 CM), CONFORME A LA IMAGEN DE 06 A 08. CINTURONES DE AMARRE DE 70 A 75 CENTIMETROS. DE 1.45 A 1.50 CENTIMETROS DE ANCHO POR 1.45 A 1.50 CENTIMETROS DE LARGO. TALLA XL CON SU RESPECTIVA TOALLA ABSORBENTE PARA SECADO. UNA (01) FUNDA DE MAYO GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS DE 60 A 65 CENTIMETROS X 130 A 135 CENTIMETROS CON COBERTOR REFORZADO PLASTIFICADO DE 50 A 55 CENTIMETROS X 50 A 55 CENTIMETROS. DOCE (12) CAMPOS GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS: MEDIDAS: DE 90 A 95 CENTIMETROS X 90 A 95 CENTIMETROS, CON AUTOADHESIVOS DE 3.0 A 3.5 CENTIMETROS DE ANCHO AL BORDE Y CON PESTAÑA PARA DESPEJE. DIEZ (10) COMPRESAS CON CINTA RADOPACA DE MINIMO DE 04 A 06 VUELTAS. LAS COMPRESAS DEBEN TENER EL INDICADOR RADIOPACO Y TIRA INDICADORA. INCLUIDAS EN EL PAQUETE Y/O ANEXAS. UN CAMPO OPERATORIO GRAMAJE DE 50 A 55 GRAMOS: DE 200 A 250 CENTIMETROS, CON BOLSA RECOLECTORA DE FLUIDOS ADHERIDA A LA FENESTRACION EN U DE 30 A 35 CENTIMETROS, DE ANCHO X 250 A 255 CENTIMETROS Y CINTAS ADHESIVAS DE 3.0 A 3.5 CENTIMETROS DE ANCHO.Y/O OPCIONAL MARCADA CON EL LOGOTIPO DEL HOSPITAL CENTRAL (DE 1 A 5 SELLOS DE DIAMETRO DE 5 A 10 CM). UN (01) CAMPO GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS PARA AISLAMIENTO PERINEAL 190 A 195 CENTIMETROS X 200 A 205 CENTIMETROS, CON PLASTICO LATERAL DE 30 A 65 CENTIMETROS X 200 A 205. CENTIMETROS, CON ABSORBENTE DE 80 A 85 CENTIMETROS X 120 A 125 CENTIMETROS, CONS DOS ENTRADAS PARA LOS MUSLOS DE 50 A 55 CENTIMETROS Y EXPOSICION DE MIEMBROS. INFERIORES CON ADHESIVOS DE 3.0 A 3.5 CENTIMETROS. PARA LOS EXTREMOS LATERALES DEL CAMPO. OPCIONAL UN (01) PORTALAMPARAS GRAMAJE DE 35 A 40 GRAMOS ELABORADO EN POLIPROPILENO ANTI FLUIDO O POLIETILENO Y/O SMS AAMMI4 A LA MEDIDA DE LAS LAMPARAS DE LA INSTITUCIÓN, CON UN PROTECTOR PLASTIFICADO DE REBORDE DE 6 CENTIMETROS. COLOR DE LA TELA VERDE O AZUL QUIRÚRGICO. MATERIAL: SMS O SMMS. EN VERDE O AZUL QUIRÚRGICO, ATOXICO, HIPOALERGENICO Y HEMO REPELENTE.					
APOYO TECNOLÓGICOGRUPO 17. ROPA DESECHABLE ESTERIL				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizara en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional.						

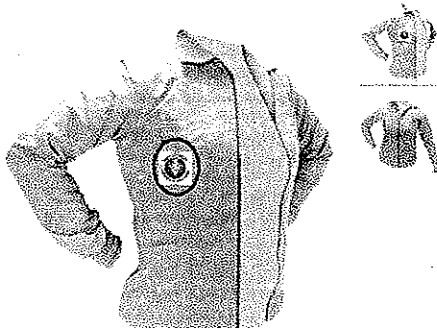
ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de instrumentadores quirúrgicos en el manejo y elementos que intervienen en el proceso de MANIPULACION DE LA ROPA DESECHABLE ESTÉRIL sin costo adicional para el Hospital Central, así:						
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO			
30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y uso en el proceso de manipulación de la ropa desechable estéril.	2 horas x mes			
EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional.						
GRUPO 18. ROPA QUIRURGICA DE TELA			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA				
1	VESTIDO QUIRÚRGICO (Uniforme antifluído)	TALLAS: 40 Y 44, S, M, L, XL, XXL, XXXL TELAS: UNIVERSAL CLORO RESISTENTE, ANTI FLUIDO. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER 100 %, OPCIÓN: EN GENERO GAROTA 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN OPCIÓN: GENERO 100% ALGODÓN (BALI) TIPO DE TEJIDO: PLANO COLORES: VERDE MENTA (CLARO), AZUL CLARO O VERDE CALI (OSCURO) CARACTERÍSTICAS GENERALES: CAMISA: ELABORADA EN DOS PIEZAS UN DELANTERO Y UN POSTERIOR DE MANGA CORTA RANGLA, CON CUELLO EN V DE 4,5 CM (VER IMAGEN), CON DOS BOLSILLOS UBICADOS A LA ALTURA DE LA CADERA DE 22 CM X 22 CM CON DOBLADILLA EN BOCA DE 2 CM (VER IMAGEN) Y UN BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO CON EL LOGO DE LA INSTITUCIÓN BORDADO. PANTALÓN: RECTO ELABORADO EN 4 PIEZAS DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES TIPO SUDADERA RESORTADO EN LA CINTURA, CON DOS BOLSILLOS LATERALES Y UN BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHE UBICADO AL LADO IZQUIERDO (PRENDA VISTA DE FRENTE) (VER IMAGEN),CON DOBLADILLO EN LAS BOTAS DE 2 A 2,5 CM IMAGEN DE REFERENCIA: 	CONJUNTO			
2	VESTIDO QUIRÚRGICO (Uniforme manila)	TALLAS: 40 Y 44, S, M, L, XL, XXL, XXXL TELAS: UNIVERSAL CLORO RESISTENTE, ANTI FLUIDO. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER 100 %, OPCION: TELA MANILA (40 % POLIÉSTER Y 60 % ALGODÓN, ANTI FLUIDO) OPCION: EN GENERO GAROTA 65% POLIÉSTER 35% ALGODÓN TIPO DE TEJIDO: PLANO	CONJUNTO			

		COLORES: AZUL HOSTENCIA O AZUL OSCURO Y LOS SELECCIONADOS, CENTRAL SERVICIOS VERDE 175641; UCI, AZUL HORTENCIA, 174030. CODIGOS LAFAYETTE. CARACTERÍSTICAS GENERALES: CAMISA: ELABORADA EN DOS PIEZAS UN DELANTERO Y UN POSTERIOR DE MANGA CORTA RANGLA, CON CUELLO EN V DE 4,5 CM (VER IMAGEN), CON DOS BOLSILLOS UBICADOS A LA ALTURA DE LA CADERA DE 22 CM X 22 CM CON DOBLADILLA EN BOCA DE 2 CM (VER IMAGEN) Y UN BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO CON EL LOGO DE LA INSTITUCIÓN BORDADO. PANTALÓN: RECTO ELABORADO EN 4 PIEZAS DOS DELANTEROS Y DOS POSTERIORES TIPO SUDADERA RESORTADO EN LA CINTURA, CON DOS BOLSILLOS LATERALES Y UN BOLSILLO POSTERIOR TIPO PARCHÉ UBICADO AL LADO IZQUIERDO (PRENDA VISTA DE FRENTE) (VER IMAGEN), CON DOBLADILLO EN LAS BOTAS DE 2 A 2,5 CM IMAGEN DE REFERENCIA: 				
3	BATAS QUIRÚRGICAS	DIMENSIONES: TALLA ÚNICA CON LARGO DE 140 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: GÉNERO ALGODÓN 100% (BALI) TIPO DE TEJIDO: PLANO TAFETÁN OPCIÓN: DRIL DIAGONAL COLORES: AZUL CLARO, AZUL ALPINA VERDE CALI O VERDE MENTA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFECCIONADA EN UN DELANTERO, DOS POSTERIORES, MANGA LARGA CON PUÑO RESORTADO (RIB POLIÉSTER) DE COLOR BLANCO (VER IMAGEN DE REFERENCIA), CON ABERTURA POSTERIOR Y SISTEMA DE CIERRE CON CORDÓN EN LA PARTE SUPERIOR Y A LA ALTURA DEL TALLE (INTERNO Y EXTERNO), CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 6 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR AZUL UBICADO A LA ALTURA DEL PECHO CENTRADO (PRENDA VISTA DE FRENTE), DOBLADILLO DE 1 A 1.5 EN CONTORNO ABIERTO. IMAGEN DE REFERENCIA: 	UNIDAD			
4	CAMPO GENERAL	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA	UNIDAD			

		CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO, CON ABERTURA EN FORMA RECTANGULAR DE 38 CM DE LARGO X 8 CM DE ANCHO CENTRADO ENTRE 50 CM A 70 CM DEL BORDE SUPERIOR EN SENTIDO DE LARGO, EL CUAL DEBE LLEVAR UN REFUERZO EN LA MISMA TELA TIPO FALSO DE 7 A 8 CM DE ANCHO PESPUNTADO EN SUS BORDES. IMAGEN DE REFERENCIA: 				
5	CAMPO DE OJO	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO, CON ABERTURA EN FORMA REDONDA DE 17 CM CENTRADO A 50 CM DEL BORDE SUPERIOR EN SENTIDO DEL LARGO, EL CUAL DEBE LLEVAR UN REFUERZO EN LA MISMA TELA TIPO FALSO DE 7 A 8 CM DE ANCHO PESPUNTADO EN SUS BORDES. IMAGEN DE REFERENCIA: 	UNIDAD			
6	CAMPO DE ÓRGANO	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO, CON ABERTURA EN FORMA REDONDA DE 20 CM CENTRADO A 85 CM DEL BORDE SUPERIOR EN SENTIDO DEL LARGO, EL CUAL DEBE LLEVAR UN REFUERZO EN LA MISMA TELA TIPO FALSO DE 7 A 8 CM DE ANCHO PESPUNTADO EN SUS BORDES. 	UNIDAD			
7	FUNDA DE MAYO	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100%	UNIDAD			

		TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO. 				
8	SÁBANA QUIRÚRGICA	DIMENSIONES: LARGO 240 X ANCHO 180 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO. 	UNIDAD			
9	CAMPO DE PIEL	DIMENSIONES: LARGO 110 X ANCHO 110 CM $\pm$ 5 CM, COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON DOBLADILLO EN SU CONTORNO DE 1 A 1,5 CM; CON ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO CENTRADO Y SU DERECHO A LO LARGO. 	UNIDAD			
10	POLAINAS MATERNAS	DIMENSIONES: VER IMAGEN DE REFERENCIA COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: DRIL DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: COMPUESTAS POR UN PAR, CON DOBLADILLO EN LA PARTE SUPERIOR DE 2.5 CM A 3 CM, CON UNA ABERTURA EN LA PARTE ALTA POSTERIOR Y CORDÓN DE AJUSTE DENTRO DEL DOBLADILLO ELABORADO EN EL MISMO MATERIAL DE LA POLAINA 	PAR			
11	FUNDA INTENSIFICADOR	DIMENSIONES: LARGO 95 X ANCHO 75 CM $\pm$ 5 CM	UNIDAD			

		COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: <u>DRIL</u> DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CON ABERTURA EN UNO DE SUS COSTADOS SUPERIORES DE 12 CM A 15 CM, CON DOBLADILLO EN LA BOCA, EN EL CENTRO DE LA FUNDA LLEVA UN PASADOR TIPO TÚNEL Y CORDÓN DE AJUSTE EN BOCA Y TÚNEL ELABORADO EN EL MISMO MATERIAL DE LA FUNDA, EN UNO DE LOS COSTADOS CENTRADO LLEVA UN ESCUDO CON DIÁMETRO DE 13 CM (VER IMAGEN DE REFERENCIA) ESTAMPADO EN COLOR BLANCO Y/O GRIS CLARO.  				
12	INMOVILIZADOR	DIMENSIONES (DE ACUERDO A LAS COTAS ESTABLECIDAS EN LA IMAGEN DE REFERENCIA: A: 170 CM B: 9 CM C: 28 CM D: 4 CM COMPOSICIÓN: EN ALGODÓN 100% TIPO DE TEJIDO: <u>DRIL</u> DIAGONAL COLOR AZUL ALPINA CARACTERÍSTICAS GENERALES: CONFECCIONADO EN DOBLE TELA ENTALEGADO CON PESPUNTE EN CONTORNO DE 1 MM A 2MM, Y DOS OJALES DE 4 CM (COTA C) QUE PERMITA EL PASO DE LOS EXTREMOS DEL INMOVILIZADOR. (VER IMAGEN DE REFERENCIA). DIMENSIONES: A: 170 CM B: 9 CM C: 28 CM D: 4 CM, DRIL ALGODÓN AL 100%, COLOR AZUL ALPINA 	UNIDAD			

13	BATAS MEDICAS	TALLAS: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL (DAMA Y CABALLERO) TELAS: UNIVERSAL CLORO RESISTENTE, ANTI FLUIDO LAFAYETTE. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER 100 %, TIPO DE TEJIDO: PLANO COLORES: BLANCO CARACTERÍSTICAS GENERALES: BATA TIPO MEDICO, LARGO 3/4 MANGA LARGA, CIERRE CON BOTONES , CINTURÓN TRASERO A DOS BOTONES, CON DOS BOLSILLOS UBICADOS A LA ALTURA DE LA CINTURA Y UN BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO CON EL LOGO DE LA INSTITUCION BORDADO. IMAGEN DE REFERENCIA:  	UNIDAD			
14	CHAQUETILLA PARA SALAS DE CIRUGIA	TALLAS: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL (UNISEX) TELAS: UNIVERSAL CLORO RESISTENTE, ANTI FLUIDO LAFAYETTE. COMPOSICIÓN: POLIÉSTER 100 % TIPO DE TEJIDO: PLANO COLORES: GRIS OSCURO CARACTERÍSTICAS GENERALES: CHAQUETILLA UNISEX, CUELLO SPORT MANGA LARGA CON PUÑOS EN TELA RIB, CIERRE CON CREMALLERA DELANTERA, LARGO A LA CADERA, CON DOS BOLSILLOS UBICADOS A LA ALTURA DE LA CINTURA Y UN BOLSILLO SUPERIOR IZQUIERDO CON EL LOGO DE LA INSTITUCIÓN BORDADO. IMAGEN DE REFERENCIA: 				

						
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 18. ROPA QUIRURGICA DE TELA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno de los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional.						
GRUPO 19. INSUMO PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO			UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
ITEM	DESCRIPCION DEL ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA				
1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2%	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2% POR 2.7 A 3 LITROS CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMO DE 1 AÑO, COMPATIBLE CON ESTERILIZADOR MARCA MATACHANA, MODELO 130LF.	UNIDAD			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 19. INSUMO PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.						
ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE FORMALDEHIDO sin costo adicional para el Hospital Central, así						
No. DE PERSONAS Y PROFESION	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENT O			
20 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación y uso en el proceso de esterilización de formaldehido.	2 horas x mes			

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DEL GRUPO 1 AL 19	SI OFRECE	NO OFRECE
1	Registro del INVIMA: EL OFERENTE (futuro contratista) deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II Registro del INVIMA vigente para cada uno de los grupos o ítems ofertados, y/o presentar certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.		
2	EL OFERENTE debe presentar con su oferta catálogo (en idioma castellano) o ficha técnica de cada uno de los INSUMOS ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente anexo.		
3	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá garantizar que los insumos objeto del presente proceso serán entregados en empaque resistente a la contaminación con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación del mismo.		
4	Certificación de Fabricante, Distribuidor o Comercializador Autorizado: El oferente, deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II certificación menor a un año de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los insumos ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante.		
5	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá cambiar los insumos objeto del presente proceso en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado, de acuerdo a las necesidades del servicio y en un periodo no superior a (10) diez días calendario. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional sin costo alguno para la Entidad.		
6	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá garantizar el cambio de los insumos que presenten cualquier defecto, mala calidad o baja rotación una vez sean entregados en el almacén dentro de los (8) ocho días calendarios siguientes al requerimiento, sin costo alguno para el Hospital Central Policía Nacional. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional.		
7	EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a garantizar que las fechas de vencimiento de los insumos de la presente contratación será mínimo de un (1) año, contado a partir de la fecha de entrega de los mismos o se entregue documento que genere un compromiso de cambio del insumo sino se cumple con este tiempo, al momento de la entrega del dispositivo.		
8	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá garantizar el cambio de los insumos que tengan fecha de vencimiento próxima a tres meses, dentro de los 15 días calendario siguientes al requerimiento sin costo alguno para el Hospital Central Policía Nacional. El cambio se solicitará por parte del supervisor de contrato del Hospital Central policía Nacional previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional.		
9	EL OFERENTE (futuro contratista) debe garantizar un stock de insumos mínimos de acuerdo a las necesidades del servicio, en forma oportuna por el tiempo que dure el contrato, según los requerimientos del supervisor al inicio del mismo.		
10	EL OFERENTE, deberá suministrar ficha técnica de los insumos requerido en la cual se debe especificar nombre del dispositivo médico, número de lote, registró sanitario INVIMA vigente.		
11	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá anexar el pantallazo donde conste la consulta de infracciones o sanciones vigentes en el Registro Único de Infractores Ambientales –RUIA, de acuerdo a lo previsto en la Resolución 415 de 2010 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.		
12	El mantenimiento (preventivo y correctivo) de los equipos en apoyo tecnológico estará a cargo del oferente (futuro contratista) sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, y en el caso de que persista el mal funcionamiento se solicitará		

	cambio del y/o el equipo a través de requerimiento solicitado por el supervisor del contrato, con un plazo de entrega no superior a dos (2) meses.		
	En caso de que el mal funcionamiento y/o daño sea causado por el mal uso del equipo o instrumental por parte de nuestro personal, los costos del mantenimiento y/o arreglo serán asumidos por la entidad, previa verificación y concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional.		
13	En materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, el oferente debe dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo, libro 2. Régimen reglamentario del sector trabajo parte 2. Reglamentaciones título 4. Riesgos laborales, capítulo 6, Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, al igual que lo establecido en la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo".		
14	En el caso en que el oferente (futuro contratista) suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este deberá estar libre de mercurio en cumplimiento del Decreto 1433 de 2022 "Por el cual se modifica el Decreto número 419 de 2021, mediante el cual se da cumplimiento a los compromisos adquiridos por Colombia relacionados con el Anexo A - Parte I del Convenio de Minamata sobre el Mercurio.", Resolución 0447 del 2018 de la Secretaría Distrital de Salud de Bogotá "Por medio de la cual se establecen los lineamientos que deben cumplir los Prestadores de Servicios de Salud de Bogotá D.C. para la eliminación de Productos y Dispositivos con contenido de mercurio y la sustitución por alternativas seguras y tecnológicamente no contaminantes", y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas.		
15	El oferente (futuro Contratista), deberá cumplir con la normatividad ambiental y de saneamiento básico vigente, en la cual se incluye la Constitución Política de Colombia, el Decreto Ley 2811 de 1974 y las normas que lo modifiquen, Ley 9 de 1979 y las normas que lo modifiquen, Decreto 1594 de 1984 y las normas que lo modifiquen, Decreto Único Reglamentario 780 de 2016, por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social y las normas que lo modifiquen, Resolución 591 de 2024, Decreto 1076 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible y las normas que lo modifiquen. Las normas universales de bioseguridad, relacionadas con las obligaciones de cada persona para la conservación del ambiente, de los recursos naturales, participación activa en la prevención de la contaminación, uso racional del agua, la energía, segregación adecuada de residuos hospitalarios, y demás actividades que incluyan o relacione su actividad; además de las normas que las modifiquen, reglamenten y/o sustituyan.		
16	El oferente deberá cumplir con la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo" y la Resolución No. 0312 de 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo", y adjuntará a la propuesta los siguientes documentos: 2. Certificación emitida por la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) sobre la Evaluación inicial de los estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SGSST), donde conste una calificación total que se encuentre en una escala de valoración "ACEPTABLE" (puntaje mayor al 85%) de acuerdo a la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019 "POR LA CUAL SE DEFINE LOS ESTÁNDARES MÍNIMOS DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST" o la que lo modifique o sustituya (para el caso de consorcio o uniones temporales se deberá presentar el certificado por cada empresa que conforma la unión temporal o consorcio).. La calificación será objeto de verificación durante la ejecución de contrato. 2. soporte del registro de la autoevaluación del SGSST ante el Ministerio de Trabajo. 3. FORMULARIO SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, firmado por el representante legal.		
17	Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, el oferente (futuro contratista) deberá informar inmediatamente al supervisor del contrato y a la Dirección del Hospital con el fin de adelantar el trámite correspondiente.		
18	El oferente (futuro contratista) se obliga a cumplir con el objeto del contrato y efectuara el suministro de conformidad con las condiciones técnicas mínimas y garantías requeridas, en el Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TECNICAS, del estudio previo.		
19	El oferente (futuro contratista) deberá guardar confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer y manipular y responderá patrimonialmente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración a terceros.		
20	El oferente (futuro contratista) deberá cumplir con lo establecido en el artículo 1 de la ley 828 de 2003 en lo referente a la afiliación y aportes al sistema general de seguridad social de los profesionales por él contratados, así mismo debe certificar la afiliación a una ARL.		
21	En virtud del presente proceso, el oferente (futuro contratista) se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su desarrollo. El oferente deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información para lo cual deberá diligenciar el Formulario CARTA DE COMPROMISO – DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS.		
22	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la oferta los formularios relacionados en el presente estudio previo, adjuntando los soportes (técnico, jurídico y económico) necesarios para acreditar el cumplimiento del ofrecimiento realizado.		

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS		 POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA		

Bogotá D.C.,

Señores.
POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Certificado de capacidad técnica del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Oferente: _____, nos comprometemos en caso de ser adjudicatario, a presentar en apoyo tecnológico sin costo adicional para el Hospital central de la Policía Nacional, los siguientes equipos, en los términos y condiciones establecidos por la Entidad, durante la ejecución del contrato que se llegase a suscribir y la existencia de los insumos:

APOYO TECNOLÓGICO		MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO				
Condiciones para equipos en apoyo tecnológico: El oferente garantizará que suministrará en apoyo tecnológico equipo nuevo o con uso no mayor de un (1) año cumpliendo con las funciones y validaciones técnicas. En caso de ser un equipo usado presentar un mantenimiento preventivo y correctivo que garantice el uso. El oferente garantizará que el equipo debe contar con un sistema de degradación de residuos que garantice la no emisión al medio ambiente y que no se queden en los dispositivos médicos reprocesados, el equipo (No debe emitir residuos tóxicos). El oferente garantizará que el equipo cuente con documentación de soporte de calificación operacional y de desempeño de manera periódica, al menos una vez al año en línea con los requerimientos por la normativa vigente para los procesos de habilitación, (En buen estado y funcionales). El transporte para la entrega y salida de los equipos es responsabilidad del contratista. El mantenimiento (preventivo y correctivo) de los equipos en apoyo tecnológico estará a cargo del contratista sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, y en el caso de que persista el mal funcionamiento se solicitará cambio del (y/o) equipo a través de requerimiento solicitado por el supervisor del contrato, con una respuesta no mayor a 12 horas después de la solicitud por parte del supervisor del contrato. En caso de que el mal funcionamiento y/o daño sea causado por el mal uso del equipo o instrumental por parte de nuestro personal, los costos del mantenimiento y/o arreglo serán asumidos por la Entidad, previa verificación y concepto del grupo de Ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional. Los equipos permanecerán en apoyo tecnológico durante la vigencia del contrato y/o mientras el Hospital Central tenga existencias del insumo. El contratista debe entregar en apoyo tecnológico lo siguiente: EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLO RÁPIDO) Cantidad de ciclos por casetes copa y/o cartuchos mínimo 5 con dosificación estandarizada indicada en ficha técnica. Cantidad de ciclos disponibles: 2 ciclos, según características de los dispositivos médicos. Duración de los ciclos: entre 28 hasta 40 y/o 60 minutos. Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos con dosificación estandarizada para cada ciclo. Temperatura de ciclo: entre 45 ° C - 55 ° C. Dimensiones de cámara: alto (entre 15 a 150 cm), ancho (entre 30 a 80 cm), profundidad (entre 60-120 cm). Volumen total de cámara: entre 50 a 155 litros. y/o volumen utilizable de cámara: entre 30 a 155 litros. Equipo nuevo o con uso inferior a un (1) año, en caso de ser un equipo usado el oferente deberá presentar un protocolo mantenimiento preventivo y correctivo para que garantice el uso de este en el servicio. Debe contar con al menos un sistema de degradación de residuos en cámara que garantice que no debe emitir residuos tóxicos. Control por microprocesador e interface con pantalla sensible al tacto. Monitor o sistema de medición de peróxido de hidrogeno que reporte la cantidad de agente esterilizante entregado en cada ciclo y sistema que indique la cantidad de ciclos disponibles para realizar. Alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16^a - 20A o TRIFÁSICO A 220 v. EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (MAYOR CAPACIDAD DE CÁMARA) Cantidad de ciclos por casetes copa y/o cartuchos mínimo 5 con dosificación estandarizada indicada en ficha técnica. Cantidad de ciclos disponibles: mínimo 2 ciclos, según características de los dispositivos médicos Duración de los ciclos: (entre) desde 24 hasta 60 minutos.				

Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos con dosificación estandarizada para cada ciclo.
 Temperatura de ciclo: entre 45 ° C - 55 ° C.
 Volumen total de cámara: entre 50 a 155 litros. y/o volumen utilizable de cámara: entre 30 a 155 litros.
 Equipo nuevo o con uso inferior a un (1) año, en caso de ser un equipo usado el oferente deberá presentar un protocolo mantenimiento preventivo y correctivo para que garantice el uso de este en el servicio.
 Debe contar con al menos un sistema de degradación de residuos en cámara que garantice que no debe emitir residuos tóxicos.
 Control por microprocesador e interface con pantalla sensible al tacto
 Cámara del esterilizador con forma rectangular
 Monitor de peróxido de hidrogeno que reporte de cantidad de agente esterilizante entregado en cada ciclo y sistema que indique la cantidad de ciclos disponibles para realizar
 Alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16" - 20A o TRIFÁSICO A 220 v
 Nota: MANTENIMIENTO:
 EL OFERENTE se compromete a entregar con su oferta el cronograma de mantenimientos preventivos de los equipos entregados en apoyo tecnológico, en donde se especifique las visitas cada tres (3) meses debido a la complejidad de la variación de la temperatura y humedad que tiene el servicio de esterilización; sin costo adicional para el Hospital Central.
 EL OFERENTE se compromete a suministrar e instalar en forma gratuita los repuestos y elementos cuando se requiera en el mantenimiento correctivo de los equipos ofertados en apoyo tecnológico; sin costo adicional para el Hospital Central.
 EL OFERENTE se compromete a instalar los equipos en apoyo tecnológico de última generación dentro de los primeros cinco (5) días calendario siguientes a la notificación de la carta de ejecución del contrato que se llegase a celebrar, los costos ocasionados por transporte e instalación correrán por cuenta del oferente que resultare adjudicatario.
 Entrenamiento:
 EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en la esterilización a baja temperatura sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
30	2	Manejo equipo de esterilización a baja temperatura con peróxido de hidrógeno (ciclos rápidos). Equipo de esterilización a baja temperatura de peróxido de hidrógeno (capacidad de cámara 55 a 140 litros). Cantidad de equipos: 2 unidades). Actualización en la esterilización de peróxido de hidrogeno	6 horas x mes.

EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.

**APOYO TECNOLÓGICO
GRUPO 2. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES**

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

El Contratista debe suministrar un equipo en apoyo tecnológico de seis (6) pinzas grasper para cirugía laparoscópica.

El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).

El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

**APOYO TECNOLÓGICO
GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO.**

EL OFERENTE, durante la ejecución del contrato, debe mantener las certificaciones de biodegradabilidad, productos no corrosivos, irritabilidad dérmica y ocular, test de determinación de PH neutro de un laboratorio certificado y/o certificado de biodegradabilidad avalado por organizaciones reconocidas a nivel nacional o mundial que validen que el producto cumple con los estándares de Biodegradabilidad.

Durante la ejecución del contrato, debe mantener el registro de inclusión en el listado de desinfectantes avalados por la epa para el uso frente al VIRUS SARS- COV- 2.

ENTRENAMIENTO : EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de las soluciones y desinfectantes que intervienen en el lavado y limpieza del instrumental y equipos quirúrgicos en la esterilización sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO			
30	2	Manipulación y preparación de soluciones y desinfectantes. Actualización en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento.	6 horas x mes.			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).						
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El oferente deberá brindar un (1) acompañamiento en el manejo interno de suturas mecánicas cuando se requiera soporte en salas de cirugía del Hospital Central Policía Nacional. Este acompañamiento se solicitará por parte del supervisor del contrato y se desarrollará por PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA.						
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El contratista, debe suministrar el equipo ofertado en apoyo tecnológico; (01) una torre de laparoscopia con acceso a dióxido de carbono nuevas y/o en óptimas condiciones de operatividad, con uso de un (01) a dos (02) años de operatividad previamente certificada en hoja de vida del equipo (02) dos cámaras con set completo (fuente de luz, neumoinsuflador y lente) compatible con los insumos objeto del presente contrato, con las siguientes características: Monitor de 26 a 32 pulgadas, pantalla quirúrgica full HD y/o 4K con retroalimentación led, cámara full HD y/o 4k con doble juego cabezal de cámara y con posibilidad de conexión a otro monitor externo, fuente de luz fría tecnología led y/o xenón, neumoinsuflador electrolítico de alto flujo de igual o mayor a 3° litros por minuto, almacenador de imágenes, carro de transporte, un juego de óptica de 10 mm de 30°grados HD y/o 4k , y un juego de óptica 5mm de 30 grados HD y/o 4k, doble juego de cable conductor de luz de fibra óptica, doble juego de neumoinsuflador con su respectivo contenedor para esterilización por torre(con contenedor compatible para esterilización a vapor y/o peróxido de hidrogeno), en caso que no sea esterilizable el cable del neumoinsuflador, debe ser proporcionado por el contratista, se incluirán 200 filtros mensuales para el neumoinsuflador durante la vigencia del contrato sin costo alguno para el HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA NACIONAL. Los equipos permanecerán en apoyo tecnológico durante la vigencia del contrato y terminación de los insumos adjudicados en el contrato. NOTA: el contratista debe cumplir con las siguientes obligaciones solicitadas en el momento de la entrega como son: todos los equipos de la torre deben cumplir con las especificaciones exigidas, en óptimas condiciones y funcionando, el transporte para la entrega y salida del equipo en mención es responsabilidad del contratista, así mismo el contratista debe realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos sin ningún costo para el Hospital Central de la Policía Nacional con una respuesta no mayor a 12 horas después de la solicitud por parte el supervisor del contrato.						
El contratista, debe suministrar un equipo en apoyo tecnológico de pinzas para cirugía bariátrica que contiene: 2 pinzas reusable intestinales de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 35 a 38mm, 1 pinza reusable grasper de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza grasper de 5mm de 35 a 38mm, 1 gancho electrodo reusable de 5mm de 35 a 38mm con cable, 2 porta agujas reusables de 5mm de 43 a 45mm, 1 tijera reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 cánula de irrigación-succión reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 sonda gástrica compatible con los insumos contratados.						
El contratista, debe suministrar en apoyo tecnológico de: (2) Clamps intestinal para bariátrica de 5mm de 43 a 45mm y (2) Grasper pinza reusable de 5mm de 43 a 45mm, compatible con los insumos ofertados.						
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El oferente garantizara que suministrara en apoyo tecnológico de 02 pinzas colocadoras de clips de polímero y de 02 pinzas colocadoras de clips titanio necesarias, compatible con los insumos ofertados.						
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar						

variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.																			
EL OFERENTE debe suministrar al inicio del contrato 03 incubadora y/o lectora con pantalla táctil, alarma audible y visual del resultado, necesarias para la lectura de los indicadores biológicos con su correspondiente impresora para el registro físico y trazabilidad en apoyo tecnológico, con conexión eléctrica de 110v, para lectura de los indicadores biológicos para el ciclo de esterilización a vapor, peróxido de hidrógeno y formaldehído y paquete de prueba para vapor de lectura rápida o lectura integral, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas al servicio solicitante; así: PARA EL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN: una (1) incubadoras de lectura de menos de 1 hora para esterilización de vapor una (1) incubadora de lectura de menos de 2 horas para peróxido de hidrógeno una (1) incubadora de lectura de menos de 2 horas para formaldehído Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir. En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más. EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial. EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central. ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico que intervienen en la lectura de los indicadores biológicos de los diferentes métodos de esterilización sin costo adicional para el Hospital Central, así: <table><tr><th>No. PERSONAS</th><th>DE</th><th>CANTIDAD ENTRENAMIENTOS</th><th>DE</th><th>TEMA ENTRENAMIENTO</th><th>INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO</th></tr><tr><td>20</td><td></td><td>2</td><td></td><td>Manipulación y limpieza de las incubadoras y clase de métodos de esterilización con sus respectivos insumos que intervienen y garantizan el ciclo de esterilización.</td><td>6 horas x mes.</td></tr></table>					No. PERSONAS	DE	CANTIDAD ENTRENAMIENTOS	DE	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO	20		2		Manipulación y limpieza de las incubadoras y clase de métodos de esterilización con sus respectivos insumos que intervienen y garantizan el ciclo de esterilización.	6 horas x mes.			
No. PERSONAS	DE	CANTIDAD ENTRENAMIENTOS	DE	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO														
20		2		Manipulación y limpieza de las incubadoras y clase de métodos de esterilización con sus respectivos insumos que intervienen y garantizan el ciclo de esterilización.	6 horas x mes.														
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 9. SUMINISTRO DE PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).					MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE												
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.																			
EL Contratista debe suministrar al inicio del contrato 05 SELLADORAS NUEVAS en comodato; de empaque rotativo de última tecnología, con sistema de sellado (para el embalaje de productos con sistema de barrera estéril) y en apoyo tecnológico, para el papel grado médico y papel tyvek, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas al servicio solicitante (02 selladoras para esterilización, 01 selladora para salud oral, 01 selladora para lactarios, 01 selladora para laboratorio; con las siguientes características y accesorios: CARACTERÍSTICAS: -Graduación de temperatura entre 130° a 170° -Sistema de sellado: Calor constante -Velocidad de sellado: 10 metros/minuto y ancho del cordón de 12mm -Ancho del sellado de 12mm -Carcasa en acero inoxidable ACCESORIOS: 02 MESA DE TRABAJO móvil con una estructura básica desplazable, con portarrollos integrado, con dispositivo de corte, canastos de recogida, un recipiente para los productos esterilizados y para las bolsas de los mismos, y de una mesa de trabajo. De más o menos una dimensión de 1500 x 800 x 1800 mm Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir. En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más. EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en																			

apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial. EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central. ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico sin costo adicional para el Hospital Central, así: <table><tr><th>No. DE PERSONAS</th><th>CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS</th><th>TEMA ENTRENAMIENTO</th><th>INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO</th></tr><tr><td>20</td><td>2</td><td>Manipulación y limpieza de las selladoras</td><td>2 horas x mes.</td></tr></table>				No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO	20	2	Manipulación y limpieza de las selladoras	2 horas x mes.							
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO															
20	2	Manipulación y limpieza de las selladoras	2 horas x mes.															
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE												
EL OFERENTE debe realizar una (1) entrenamiento técnico en mecanismos o innovación para cirugía mínimamente invasiva en la aplicación de los insumos de asas de corte y coagulación bipolar y monopolar compatible con el receptoscopio marca RICHARD WOLF al grupo de instrumentadores quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conformen el presente proceso con una intensidad de mínimo seis (6) horas.																		
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE												
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.																		
El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).																		
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.																		
ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización del motor de neurocirugía sin costo adicional para el Hospital Central, así: <table><tr><th>No. DE PERSONAS</th><th>CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS</th><th>TEMA ENTRENAMIENTO</th><th>INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO</th></tr><tr><td>17 AUXILIARES DE ENFERMERIA</td><td>2</td><td>Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento del motor de neurocirugía (craneotomo)</td><td>2 horas x mes.</td></tr><tr><td>27 INSTRUMENTADOS QUIRÚRGICOS</td><td>2</td><td>Manipulación y acople de los accesorios como las fresas y cuchillas para el motor de neurocirugía (craneotomo)</td><td>2 horas x mes</td></tr></table>				No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO	17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento del motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes.	27 INSTRUMENTADOS QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fresas y cuchillas para el motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes			
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO															
17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento del motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes.															
27 INSTRUMENTADOS QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fresas y cuchillas para el motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes															
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE												
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.																		
EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía general que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Por parte de profesionales en instrumentación quirúrgica un (1) acompañamiento.																		
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 13. INSUMOS EDOUROLÓGICOS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE												
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.																		
EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos y equipo en apoyo tecnológico de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía de urología que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Este acompañamiento debe ser por profesionales en instrumentación quirúrgica o idónea en la manipulación del mismo. EL OFERENTE debe suministrar al inicio del contrato los siguientes equipos en apoyo tecnológico; acompañados de la ficha técnica y/o catalogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de cada equipo y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros																		

biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegue a suscribir:

- equipo de láser para cálculos de sistema urinario
- laser para próstata
- pantalla o monitor para el ureteroscopia flexible digital.

En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más.

EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial.

EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central.

ENTRENAMIENTO : EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos, Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, laser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopia flexible digital para procedimientos endourológicos sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes.
27 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, laser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopia flexible digital para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes

**APOYO TECNOLÓGICO
GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS**

EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía de ortopedia, neurocirugía, maxilofacial que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Por parte de profesionales en instrumentación quirúrgica un (1) acompañamiento.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización del motor de neurocirugía sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación, uso y clases de sustitutos óseos acorde al procedimiento quirúrgico.	2 horas x mes

**APOYO TECNOLÓGICO
GRUPO 17. ROPA DESECHABLE ESTERIL**

EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizara en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de instrumentadores quirúrgicos en el manejo y elementos que intervienen en el proceso de MANIPULACION DE LA ROPA DESECHABLE ESTERIL sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
-----------------	----------------------------	--------------------	----------------------------------

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

30 INSTRUMENTA DORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y uso en el proceso de manipulación de la ropa desechable estéril.	2 horas x mes			
EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional.						
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 18. ROPA QUIRÚRGICA DE TELA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional.						
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 19. INSUMO PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE FORMALDEHIDO				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.						
ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización PEROXIDO DE HIDROGENO sin costo adicional para el Hospital Central, así:						
No. DE PERSONAS Y PROFESION	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO			
20 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación y uso en el proceso de esterilización de formaldehído.	2 horas x mes			

Para lo cual, una vez se dé inicio a la ejecución, se entregarán al supervisor del contrato, los documentos y requisitos requeridos en las especificaciones técnicas descritas como APOYO TECNOLÓGICO, del Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA



POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Declaramos bajo nuestra responsabilidad personal y/o comprometiendo a las personas naturales y/o personas jurídicas que represento o apodero que, la información a continuación relacionada es cierta, y puede ser verificada.

El oferente (futuro contratista) debe diligenciar el presente Formulario y establecer el porcentaje de IVA del ítem ofertado, o indicar si están EXENTO O EXCLUIDO de IVA.

GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE Y/O VOLUMEN UTILIZABLE DE CÁMARA: ENTRE 30 A 155 LITROS.	CICLO	____ %		
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO CAPACIDAD TOTAL ENTRE 50 A 155 LITROS Y UTILIZABLE ENTRE 30 A 155 LITROS (DE HIDRÓGENO DE 30 A 155 LITROS) SI APLICA	PAQUETE	____ %		
GRUPO 2. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA 1/4 CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	UNIDAD	____ %		
2	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA 1/4 CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	UNIDAD	____ %		
3	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 CON AGUJA 1/4 O 5/8 DE CIRCULO CURVA REDONDA DE 26 A 36 MM	UNIDAD	____ %		
4	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA 1/4 CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	____ %		
5	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA 1/4 CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	UNIDAD	____ %		
6	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA 1/4 CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	UNIDAD	____ %		
7	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 1/4 CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	____ %		
8	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 1/4 CIRCULO REDONDA DE 20 A 22 MM	UNIDAD	____ %		
9	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	UNIDAD	____ %		
10	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	UNIDAD	____ %		
11	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 DE MEDIO CIRCULO REDONDA DE 17 A 19MM	UNIDAD	____ %		

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024.

Versión:10

12	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM	UNIDAD	___ %		
13	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ¼ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM	UNIDAD	___ %		
14	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	UNIDAD	___ %		
15	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ¼ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	UNIDAD	___ %		
16	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ¼ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	UNIDAD	___ %		
17	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ¼ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	___ %		
18	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM	UNIDAD	___ %		
19	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ¼ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	___ %		
20	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	___ %		
21	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM	UNIDAD	___ %		
22	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	UNIDAD	___ %		
23	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	___ %		
24	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	UNIDAD	___ %		
25	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	___ %		
26	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM	UNIDAD	___ %		
27	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	UNIDAD	___ %		
28	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM	UNIDAD	___ %		
29	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	___ %		
30	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM	UNIDAD	___ %		
31	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM	UNIDAD	___ %		
32	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	UNIDAD	___ %		
33	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5	UNIDAD	___ %		
34	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2	UNIDAD	___ %		
35	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ¼ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	___ %		
36	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ¼ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	UNIDAD	___ %		
37	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ¼ CÍRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	___ %		
38	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM	UNIDAD	___ %		
39	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	UNIDAD	___ %		
40	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM	UNIDAD	___ %		
41	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CÍRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM	UNIDAD	___ %		
42	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS	UNIDAD	___ %		
43	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM	UNIDAD	___ %		
44	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ¼ CÍRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS	UNIDAD	___ %		
45	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS	UNIDAD	___ %		
46	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS	UNIDAD	___ %		
47	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ¼ CÍRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD	___ %		
48	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	___ %		
49	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CÍRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM	UNIDAD	___ %		
50	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	UNIDAD	___ %		
51		UNIDAD	___ %		

	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGÍA				
52	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM	UNIDAD	____ %		
53	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	____ %		
54	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 12-13 MM	UNIDAD	____ %		
55	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	UNIDAD	____ %		
56	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM	UNIDAD	____ %		
57	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM	UNIDAD	____ %		
58	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD	____ %		
59	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD	____ %		
60	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD	____ %		
61	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM	UNIDAD	____ %		
62	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM Y/O AGUJA DE 1/2 O 3/8 DE CIRCULO	UNIDAD	____ %		
63	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 REDONDA DE 16 A 19 MM	UNIDAD	____ %		
64	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	UNIDAD	____ %		
65	ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA ¼ DE CIRCULO ESPATULADA DE 8,0 A 8,1 MM	UNIDAD	____ %		
66	ACIDO GLICÓLICO O ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 7/0 DOBLE AGUJA 3/8 DE CIRCULO ESPATULADA DE 6,0 A 6,5 MM	UNIDAD	____ %		
67	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CIRCULO	UNIDAD	____ %		
68	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD	____ %		
69	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD	____ %		
70	CERA ÓSEA	UNIDAD	____ %		
71	ACERO QUIRÚRGICO PARA ESTERNOTOMÍA	UNIDAD	____ %		
72	SUTURA EN ACERO, PARA MARCAPASO CON AGUJA	UNIDAD	____ %		
73	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA REDONDA DE 13 A 14 MM	UNIDAD	____ %		
74	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA DE 9,3 A 13 MM HEBRA DE 60 A 70 CM	UNIDAD	____ %		
75	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 7/0 CON DOBLE AGUJA DE 9.3 MM HEBRA 60 CM	UNIDAD	____ %		
76	SUTURA KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA 15 A 17 MM	UNIDAD	____ %		
77	SUTURA KIT POLIÉSTER BICOLOR CON PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA DE 20 A 22 MM.	UNIDAD	____ %		
78	SUTURA KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 SIN PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA ENTRE 20 A 22 MM	UNIDAD	____ %		
79	SUTURA KIT POLIÉSTER BICOLOR SIN PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0. DOBLE AGUJA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	____ %		
80	SUTURA POLIÉSTER VERDE SIN PARCHE DOBLE CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA AHUSADA DE 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM	UNIDAD	____ %		
81	SUTURA POLIÉSTER VERDE CON PARCHE CALIBRE 2/0 DOBLE REDONDA AGUJA 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM.	UNIDAD	____ %		

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

82	SUTURA. POLIÉSTER VERDE CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA AHUSADA 15 A 17 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90CMS	UNIDAD	_____ %		
83	PARCHE DE TEFLÓN	UNIDAD	_____ %		
84	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 22CM	UNIDAD	_____ %		
85	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 60 CM	UNIDAD	_____ %		
86	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60 CM CON CT1 AGUJA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD	_____ %		
87	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1 LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 60, CON CT1 AGUJA DE MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD	_____ %		
88	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 45CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 24 A 26 MM. PUNTA CORTANTE	UNIDAD	_____ %		
89	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM. PUNTA CORTANTE	UNIDAD	_____ %		
90	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 4/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 45 A 70 CM, CON AGUJA DE 3/8 DE CIRCULO DE 19 A 24 MM. PUNTA CORTANTE	UNIDAD	_____ %		
91	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD	_____ %		
92	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIGLECAPRONE 25, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 20 A 30 CM, CON AGUJA DE 1/2 MEDIO CIRCULO DE 22 A 26 MM. PUNTA REDONDA	UNIDAD	_____ %		
93	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
94	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 48 A 60 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
95	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 1/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 60 A 70 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
96	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 28 A 30 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, CON 1 O 2 AGUJAS. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
97	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIPROPILENO, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
98	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1 MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
99	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
100	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 2/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 30 A 40 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
101	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 3/0, LOGINTUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON AGUJA DE 22 A 26 MM, SH. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	_____ %		
102		UNIDAD	_____ %		

	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA, CALIBRE 0, LONGITUD DE HEBRA DE 30 A 45 CM, CON AGUJA DE 36 A 37 MM, CT1. MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA REDONDA				
103	DISPOSITIVO DE CONTROL DE TEJIDOS SIN NUDOS DE POLIDIOXANONA CALIBRE 3-0 LONGITUD DE HEBRA DE 15 A 20 CM, CON UNA O DOS AGUJAS DE 22 A 26 MM, SH MEDIO CIRCULO 1/2, PUNTA AHUSADA	UNIDAD	____ %		
104	SUTURA DE ALAMBRE ACERO PARA ESTERNON CALIBRE 1	UNIDAD	____ %		
105	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR DOBLE AGUJA REDONDA AHUSADA DE 18 A 22MM, CALIBRE 3/0	UNIDAD	____ %		
106	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CARDIOVASCULAR DOBLE AGUJA DE 6, 5MM CALIBRE 8/0 HEBRA DE 45CM	UNIDAD	____ %		
107	SUTURA POLIÉSTER TRENZADO, MULTIFILAMENTO RECUBIERTO, NO ABSORBIBLE, CON AGUJA DE MEDIO CIRCULO REDONDA, DE 22MM REFORZADO LONGITUD DE LA HEBRA 75 A 90CM, CALIBRE 2-0	UNIDAD	____ %		
GRUPO 3. SUMINISTRO COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 13MM	UNIDAD	____ %		
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 25MM	UNIDAD	____ %		
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR DE 13MM X 38MM	UNIDAD	____ %		
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 13MM X 76MM	UNIDAD	____ %		
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 19MM X 19MM	UNIDAD	____ %		
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 25MM	UNIDAD	____ %		
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 25MM X 76MM	UNIDAD	____ %		
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO DE COLOR 76MM X 76MM	UNIDAD	____ %		
9	TORUNDA DE GASA ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	UNIDAD	____ %		
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 IN X 24IN NASAL	UNIDAD	____ %		
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2IN X 32IN RX	UNIDAD	____ %		
12	ROLLO ABDOMINAL ESTÉRIL DE 4 PLY - 9IN X 60 IN	UNIDAD	____ %		
13	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 4 PLY	UNIDAD	____ %		
GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO.					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	JABÓN ENZIMÁTICO LÍQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	MILILITRO	____ %		
2	JABÓN ENZIMÁTICO LÍQUIDO PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL	MILILITRO	____ %		
3	DESOXIDANTE DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	MILILITRO	____ %		
4	LUBRICANTE PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	MILILITRO	____ %		
5	LUBRICANTE PARA LAVADO MECÁNICO DE INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	MILILITRO	____ %		
6	LIMPIADOR DE AUTOCLAVES Y MUEBLES EN ACERO INOXIDABLE	MILILITRO	____ %		
7	DESINFECTANTE DE SUPERFICIES	MILILITRO	____ %		
8	DETERGENTE ENZIMÁTICO ROCIADOR CON ESPUMA O GEL PARA PRELAVADO	MILILITRO	____ %		
GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS					

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 2.5 X 5 CM	UNIDAD	— %		
2	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 10 CM	UNIDAD	— %		
3	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 10 CM	UNIDAD	— %		
4	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 10 X 20 CM	UNIDAD	— %		
5	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA 5 X 7.5 CM	UNIDAD	— %		
6	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 1.25 A 1.5 X 5 CM	UNIDAD	— %		
7	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA DE 7.0 A 7.5 X 5 A 10 CM	UNIDAD	— %		
8	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA, 2.5 A 3.5 X 5.0 A 5.1CM	UNIDAD	— %		
9	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA 5.0 A 5.5 X 10 CM A 10. 2 CM	UNIDAD	— %		
10	HEMOSTÁTICO CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA CON CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURADA O NO ESTRUCTURADA NO TEJIDA DE 10 A 10.2 X 10 A 10.2 CM	UNIDAD	— %		
11	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD	— %		
12	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD	— %		
13	POLVO HEMOSTÁTICO TÓPICO DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ABSORBIBLE 2-3 GRAMOS	UNIDAD	— %		
14	APLICADOR ENDOSCÓPICO 2 EN 1 (PUNTA RÍGIDA 37 CMS Y FLEXIBLE DE 43 CMS)	UNIDAD	— %		
15	MATRIZ HEMOSTÁTICA				
16	APLICADOR ENDOSCÓPICO				

GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMATICA 21-23 MM	UNIDAD	— %		
2	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMATICA 25 MM	UNIDAD	— %		
3	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMATICA 28-29 MM	UNIDAD	— %		
4	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMATICA 31-33 MM	UNIDAD	— %		
5	KIT DE GRAPADORA CIRCULAR DE 33 MM	UNIDAD	— %		
6	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	UNIDAD	— %		
7	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 75 A 80MM	UNIDAD	— %		
8	GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60 MM CON RECARGA CORRESPONDIENTE	UNIDAD	— %		
9	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE 55 A 60MM	UNIDAD	— %		
10	GRAPADORA ENDOLINEAL CORTANTE MANUAL O AUTOMÁTICA PARA LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM	UNIDAD	— %		
11	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO NORMAL ARTICULADA	UNIDAD	— %		
12	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO INTERMEDIO ARTICULADA	UNIDAD	— %		
13	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 30 A 60 MM PARA TEJIDO VASCULAR ARTICULADA	UNIDAD	— %		
14	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO GRUESO ARTICULADA	UNIDAD	— %		
15	RECARGA PARA GRAPADORA LINEAL CORTANTE DE LAPAROSCOPIA DE 45 A 60 MM PARA TEJIDO EXTRA GRUESO ARTICULADA	UNIDAD	— %		
16	GRAPADORA DE PIEL	UNIDAD	— %		
17		UNIDAD	— %		

	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM				
18	CLIPADORA DESECHABLE DE 5MM	UNIDAD	— %		
19	GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 40MM A 60 MM (OPCIONAL QUE INCLUYA RECARGA CURVA)	UNIDAD	— %		
20	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO GRUESO	UNIDAD	— %		
21	RECARGA GRAPADORA CURVA CORTANTE DE 30 A 60MM TEJIDO NORMAL	UNIDAD	— %		
22	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	UNIDAD	— %		
23	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	UNIDAD	— %		
24	CLIP METÁLICO MECÁNICO PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	UNIDAD	— %		
25	GRAPADORA CURVA CORTANTE CON RECARGA INCLUIDA				
GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA GRANDE (XL)	UNIDAD	— %		
2	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO GRANDE (L)	UNIDAD	— %		
3	CLIP PARA LIGADURA NO REABSORBIBLE DE POLÍMERO PARA LAPAROSCOPIA DE TAMAÑO EXTRA MEDIANO (ML)	UNIDAD	— %		
4	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 300MM	UNIDAD	— %		
5	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 200MM	UNIDAD	— %		
6	CLIP METÁLICO MANUAL PARA LIGADURA EN TITANIO DE 100MM	UNIDAD	— %		
GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	INDICADOR TIPO 1: CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR	UNIDAD	— %		
2	INDICADOR TIPO 5: INTEGRADOR QUÍMICO VAPOR	UNIDAD	— %		
3	INDICADOR TIPO 6: EMULADOR QUÍMICO VAPOR	UNIDAD	— %		
4	INDICADOR TIPO 2: PAQUETE DE PRUEBA DE BOWIE & DICK	UNIDAD	— %		
5	PCD O PAQUETE DE DESAFÍO DE PROCESO PARA ESTERILIZACIÓN POR VAPOR CON IB DE LECTURA 100% BIOLÓGICA E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5	UNIDAD	— %		
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 30 MINUTOS Y UNA HORA Y/O 20 MINUTOS Y UNA HORA	UNIDAD	— %		
7	INDICADOR BIOLÓGICO PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN FORMALDEHIDO	UNIDAD	— %		
8	INDICADOR QUÍMICO TIPO 4 PARA CONTROL ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO	UNIDAD	— %		
9	INDICADOR TIPO 1 PARA CONTROL DE ESTERILIZACIÓN POR FORMALDEHIDO	UNIDAD	— %		
10	INDICADOR QUÍMICO CONTROL DEL LAVADO POR TERMO DESINFECTADORA	UNIDAD	— %		
11	TAPETE MULTI LAMINADO ANTIBACTERIAL ADHESIVO	UNIDAD	— %		
12	ESFERO NO TOXICO PARA MARCACIÓN EN PAQUETE CON ESTERILIZACIÓN TERMINAL	UNIDAD	— %		
13	SUMINISTRO DE CINTA DE COLORES PARA MARCACIÓN DE INSTRUMENTAL	UNIDAD	— %		
14	HISOPO PARA MUESTREO DE SUPERFICIES	UNIDAD	— %		
15	CEPILLOS LIMPIEZA INSTRUMENTAL	UNIDAD	— %		
16	CEPILLO DOBLE CABEZA	UNIDAD	— %		
17	CEPILLO LIMPIEZA PARA SUPERFICIES EXTERNAS	UNIDAD	— %		
18	PROTECTOR PARA CABEZA DELENTE	UNIDAD	— %		
19	PROTECTOR PARA PARTE DISTAL DELENTE	UNIDAD	— %		
20	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO	UNIDAD	— %		
21	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO	UNIDAD	— %		

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

22	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	UNIDAD	— %		
23	DELANTAL IMPERMEABLE MANGA LARGA NO ESTERIL	UNIDAD	— %		
GRUPO 9. SUMINISTRO DE PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 120 -140 X120 - 140 CM	UNIDAD	— %		
2	ENVOLVEDERA COMBINADA DE DOS COLORES DISTINTOS. DE 70-80 CM X 70 - 80 CM	UNIDAD	— %		
3	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN DE 70 A 92 DE ANCHO X 70 A 92 CM DE LARGO	UNIDAD	— %		
4	ENVOLVEDERA PARA ESTERILIZACIÓN ENRE 120 A 140 CM DE LARGO X 120 A 140 CM DE ANCHO	UNIDAD	— %		
5	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 5 A 6,5 CM X 200 MT	ROLLO	— %		
6	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 7,0 A 7,5CM X 200 MT	ROLLO	— %		
7	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 10 CM X 200 MT	ROLLO	— %		
8	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 12 A 12,5 CM X 200 MT	ROLLO	— %		
9	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 15 CM X 200 MT	ROLLO	— %		
10	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 20 CM X 200 MT	ROLLO	— %		
11	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO	— %		
12	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO	— %		
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 40 CM X 200 MT	ROLLO	— %		
14	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 7,0 - 7,5 CM X 2 -3 CM X 100 M	ROLLO	— %		
15	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 10 CM X 5-5,5 CM X 100 M	ROLLO	— %		
16	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 15 CM X 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO	— %		
17	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 20 CM X 5 A 6 CM X 100 M	ROLLO	— %		
18	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 25 CM X 6 A 7 CM X 100 M	ROLLO	— %		
19	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 30 CM X 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO	— %		
20	PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 - 40 CM X 6 A 8 CM X 100 M	ROLLO	— %		
21	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 7,5 CM DE ANCHO	METRO	— %		
22	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS LARGO X 10 CM DE ANCHO	METRO	— %		
23	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 15 CM DE ANCHO	METRO	— %		
24	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 20 CM DE ANCHO	METRO	— %		
25	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 25 CM DE ANCHO	METRO	— %		
26	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 30 A 35 CM DE ANCHO	METRO	— %		
27	PAPEL TYVEK PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO DE 70 A 100 MTS DE LARGO X 50 CM DE ANCHO	METRO	— %		
GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA					
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	ELECTRODO / ASAS DE CORTE BIPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL	UNIDAD	— %		
2	ELECTRODO/ ASAS DE COAGULACION BIPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 22 A 24.5 CHARR. COLOR AMARILLO	UNIDAD	— %		
3	ELECTRODO DE CORTE BIPOLAR DESECHABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. DE 25.5 CHARR. COLOR AZUL	UNIDAD	— %		
4	ELECTRODO DE CORTE MONOPOLAR REUSABLE. COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.35 MM (ROJA, GRIS Y CAFÉ)	UNIDAD	— %		
5		UNIDAD	— %		

	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A) LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM (ROJA, GRIS Y CAFÉ)				
GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	BROCA QUIRÚRGICA AUTO BLOQUEANTE 14mm	UNIDAD	____ %		
2	FRESA CORTAMETAL EN DISCO DE 12 CM	UNIDAD	____ %		
3	FRESA CORTAMETAL EN BARRA DE 12 CM	UNIDAD	____ %		
4	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 3 MM X 12 CM	UNIDAD	____ %		
5	FRESA CABEZA DE FOSFORO DIAMANTADA DE 4 MM X 12 CM	UNIDAD	____ %		
6	FRESA CABEZA DE FOSFORO DE 3 MM ELITE X 12 CM	UNIDAD	____ %		
7	FRESA CABEZA DE FOSFORO CORTANTE DE 3 MM X 12 CM	UNIDAD	____ %		
8	FRESA CORTANTE REDONDA DE 5 MM X 12 CM	UNIDAD	____ %		
9	FRESA CORTANTE REDONDA DE 6 MM X 12 CM	UNIDAD	____ %		
10	FRESA CORTANTE REDONDA DE 7,5 MM X 12 CM	UNIDAD	____ %		
11	FRESA CORTANTE REDONDA DE 9 MM X 12 CM	UNIDAD	____ %		
12	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 2.3MM X 18CM	UNIDAD	____ %		
13	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 5 MM X12 CM	UNIDAD	____ %		
14	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 6 MM X12 CM	UNIDAD	____ %		
15	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 3.0 X 25CM	UNIDAD	____ %		
GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLE CAPA, MACROPOROSA	UNIDAD	____ %		
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	UNIDAD	____ %		
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	UNIDAD	____ %		
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 45 A 90 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD	____ %		
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	UNIDAD	____ %		
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 95 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD	____ %		
GRUPO 13. INSUMOS EDOUROLÓGICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	FIBRA LASER MOXY xps	UNIDAD	____ %		
2	CATÉTER DOBLE J, KIT CON GUÍA	UNIDAD	____ %		
3	CANASTILLA DE NITINOL DE 1.9 FR	UNIDAD	____ %		
4	CAMISA URETERAL DE 10 A 15	UNIDAD	____ %		
5	GUÍA NITINOL CON PUNTA HIDROFÍLICA DE 0.035 CM	UNIDAD	____ %		
6	URETEROSCOPIO FLEXIBLE DIGITAL	UNIDAD	____ %		
7	SISTEMA DE BOMBEO PARA IRRIGACIÓN EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLÓGICOS	UNIDAD	____ %		
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	UNIDAD	____ %		
GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 0,5 CC	UNIDAD	____ %		
2	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 1,0 CC	UNIDAD	____ %		
3	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 2,5 CC	UNIDAD	____ %		
4	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 5,0 CC	UNIDAD	____ %		

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

5	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10.0 CC	UNIDAD	_____ %		
6	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5CC	UNIDAD	_____ %		
7	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 15 CC	UNIDAD	_____ %		
8	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 30 CC	UNIDAD	_____ %		
9	SUSTITUTO ÓSEO TRANSPORTADOR DE ANTIBIÓTICO	UNIDAD	_____ %		
GRUPO 15. HOJAS DE BISTURI					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	HOJA DE BISTURI No. 11	CAJA X 100	_____ %		
2	HOJA DE BISTURI No. 15	CAJA X 100	_____ %		
3	HOJA DE BISTURI No. 20	CAJA X 100	_____ %		
4	HOJA DE BISTURI No. 23	CAJA X 100	_____ %		
GRUPO 16. SIERRAS DE GIGLI					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	SIERRA DE GIGLI 300 MM	UNIDAD	_____ %		
2	SIERRA DE GIGLI 400 MM	UNIDAD	_____ %		
3	SIERRA DE GIGLI 500 MM	UNIDAD	_____ %		
GRUPO 17. ROPA DESECHABLE ESTÉRIL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	PAQUETE ROPA DESECHABLE UNIVERSAL PARA CIRUGÍA ESTÉRIL	UNIDAD	_____ %		
2	BATA PARA CIRUJANO ESTÉRIL	UNIDAD	_____ %		
3	PAQUETE CARDIOCIRUGÍA ESTÉRIL				
GRUPO 18. ROPA QUIRÚRGICA DE TELA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	VESTIDO QUIRÚRGICO (Uniforme antifluído)	CONJUNTO	_____ %		
2	VESTIDO QUIRÚRGICO (Uniforme manila)	CONJUNTO	_____ %		
3	BATAS QUIRÚRGICAS	UNIDAD	_____ %		
4	CAMPO GENERAL	UNIDAD	_____ %		
5	CAMPO DE OJO	UNIDAD	_____ %		
6	CAMPO DE ÓRGANO	UNIDAD	_____ %		
7	FUNDA DE MAYO	UNIDAD	_____ %		
8	SÁBANA QUIRÚRGICA	UNIDAD	_____ %		
9	CAMPO DE PIEL	UNIDAD	_____ %		
10	POLAINAS MATERNAS	PAR	_____ %		
11	FUNDA INTENSIFICADOR	UNIDAD	_____ %		
12	INMOVILIZADOR	UNIDAD	_____ %		
13	BATAS MEDICAS				
14	CHAQUETILLA PARA SALAS DE CIRUGIA				
GRUPO 19. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE FORMALDEHIDO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	%IVA	EXENTO	EXCLUIDO
1	BOLSA DE SOLUCION ESTERILIZANTE FORMALDHEIDO AL 2%	UNIDAD	_____ %		

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐ ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS



POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL

Ciudad.

Referencia: FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

La firma se compromete a sostener los precios ofertados dentro del proceso **CONTRATACIÓN SELECCIÓN ABREVIADA PN HOCEN SA 025 2026** durante la vigencia del contrato si este se llegara a suscribir.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA

POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C.,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Certificado de capacidad técnica del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Oferente: _____, nos comprometemos en caso de ser adjudicatario, a presentar en apoyo tecnológico sin costo adicional para el Hospital central de la Policía Nacional, los siguientes equipos, en los términos y condiciones establecidos por la Entidad, durante la ejecución del contrato que se llegase a suscribir y la existencia de los insumos:

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO	MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
Condiciones para equipos en apoyo tecnológico: El oferente garantizará que suministrará en apoyo tecnológico equipo nuevo o con uso no mayor de un (1) año cumpliendo con las funciones y validaciones técnicas. En caso de ser un equipo usado presentar un mantenimiento preventivo y correctivo que garantice el uso. El oferente garantizará que el equipo debe contar con un sistema de degradación de residuos que garantice la no emisión al medio ambiente y que no se queden en los dispositivos médicos reprocesados, el equipo (No debe emitir residuos tóxicos). El oferente garantizará que el equipo cuente con documentación de soporte de calificación operacional y de desempeño de manera periódica, al menos una vez al año en línea con los requerimientos por la normativa vigente para los procesos de habilitación, (En buen estado y funcionales). El transporte para la entrega y salida de los equipos es responsabilidad del contratista. El mantenimiento (preventivo y correctivo) de los equipos en apoyo tecnológico estará a cargo del contratista sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, y en el caso de que persista el mal funcionamiento se solicitará cambio del (y/o) equipo a través de requerimiento solicitado por el supervisor del contrato, con una respuesta no mayor a 12 horas después de la solicitud por parte del supervisor del contrato. En caso de que el mal funcionamiento y/o daño sea causado por el mal uso del equipo o Instrumental por parte de nuestro personal, los costos del mantenimiento y/o arreglo serán asumidos por la Entidad, previa verificación y concepto del grupo de Ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional. Los equipos permanecerán en apoyo tecnológico durante la vigencia del contrato y/o mientras el Hospital Central tenga existencias del insumo. El contratista debe entregar en apoyo tecnológico lo siguiente: EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (CICLO RÁPIDO) Cantidad de ciclos por casetes copa y/o cartuchos mínimo 5 con dosificación estandarizada indicada en ficha técnica. Cantidad de ciclos disponibles: 2 ciclos, según características de los dispositivos médicos. Duración de los ciclos: entre 28 hasta 40 y/o 60 minutos. Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos con dosificación estandarizada para cada ciclo. Temperatura de ciclo: entre 45 ° C - 55 ° C. Dimensiones de cámara: alto (entre 15 a 150 cm), ancho (entre 30 a 80 cm), profundidad (entre 60-120 cm). Volumen total de cámara: entre 50 a 155 litros. y/o volumen utilizable de cámara: entre 30 a 155 litros. Equipo nuevo o con uso inferior a un (1) año, en caso de ser un equipo usado el oferente deberá presentar un protocolo mantenimiento preventivo y correctivo para que garantice el uso de este en el servicio. Debe contar con al menos un sistema de degradación de residuos en cámara que garantice que no debe emitir residuos tóxicos. Control por microprocesador e interface con pantalla sensible al tacto. Monitor o sistema de medición de peróxido de hidrogeno que reporte la cantidad de agente esterilizante entregado en cada ciclo y sistema que indique la cantidad de ciclos disponibles para realizar. Alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16° - 20A o TRIFÁSICO A 220 v. EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA DE PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (MAYOR CAPACIDAD DE CÁMARA)			

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

Cantidad de ciclos por casetes copa y/o cartuchos mínimo 5 con dosificación estandarizada indicada en ficha técnica.

Cantidad de ciclos disponibles: mínimo 2 ciclos, según características de los dispositivos médicos

Duración de los ciclos: (entre) desde 24 hasta 60 minutos.

Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos con dosificación estandarizada para cada ciclo.

Temperatura de ciclo: entre 45 °C - 55 °C.

Volumen total de cámara: entre 50 a 155 litros. y/o volumen utilizable de cámara: entre 30 a 155 litros.

Equipo nuevo o con uso inferior a un (1) año, en caso de ser un equipo usado el oferente deberá presentar un protocolo mantenimiento preventivo y correctivo para que garantice el uso de este en el servicio.

Debe contar con al menos un sistema de degradación de residuos en cámara que garantice que no debe emitir residuos tóxicos.

Control por microprocesador e interface con pantalla sensible al tacto

Cámara del esterilizador con forma rectangular

Monitor de peróxido de hidrogeno que reporte de cantidad de agente esterilizante entregado en cada ciclo y sistema que indique la cantidad de ciclos disponibles para realizar

Alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16ª - 20A o TRIFÁSICO A 220 v

Nota: MANTENIMIENTO:

EL OFERENTE se compromete a entregar con su oferta el cronograma de mantenimientos preventivos de los equipos entregados en apoyo tecnológico, en donde se especifique las visitas cada tres (3) meses debido a la complejidad de la variación de la temperatura y humedad que tiene el servicio de esterilización; sin costo adicional para el Hospital Central.

EL OFERENTE se compromete a suministrar e instalar en forma gratuita los repuestos y elementos cuando se requiera en el mantenimiento correctivo de los equipos ofertados en apoyo tecnológico; sin costo adicional para el Hospital Central.

EL OFERENTE se compromete a instalar los equipos en apoyo tecnológico de última generación dentro de los primeros cinco (5) días calendario siguientes a la notificación de la carta de ejecución del contrato que se llegase a celebrar, los costos ocasionados por transporte e instalación correrán por cuenta del oferente que resultare adjudicatario.

Entrenamiento:

EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en la esterilización a baja temperatura sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
30	2	Manejo equipo de esterilización a baja temperatura con peróxido de hidrógeno (ciclos rápidos). Equipo de esterilización a baja temperatura de peróxido de hidrógeno (capacidad de cámara 50 a 155 litros). Cantidad de equipos: 2 unidades). Actualización en la esterilización de peróxido de hidrogeno	6 horas x mes.

EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.

APOYO TECNOLÓGICO		MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
GRUPO 2. SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES				
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.				
El Contratista debe suministrar un equipo en apoyo tecnológico de seis (6) pinzas grasper para cirugía laparoscópica.				
El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).				
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.				
APOYO TECNOLÓGICO		MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO.				
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central.				

EL OFERENTE, durante la ejecución del contrato, debe mantener las certificaciones de biodegradabilidad, productos no corrosivos, irritabilidad dérmica y ocular, test de determinación de PH neutro de un laboratorio certificado y/o certificado de biodegradabilidad avalado por organizaciones reconocidas a nivel nacional o mundial que validen que el producto cumple con los estándares de Biodegradabilidad. Durante la ejecución del contrato, debe mantener el registro de inclusión en el listado de desinfectantes avalados por la epa para el uso frente al VIRUS SARS- COV- 2. ENTRENAMIENTO : EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de las soluciones y desinfectantes que intervienen en el lavado y limpieza del instrumental y equipos quirúrgicos en la esterilización sin costo adicional para el Hospital Central, así:						
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO			
30	2	Manipulación y preparación de soluciones y desinfectantes. Actualización en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento.	6 horas x mes.			
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 5. HEMOSTATICOS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).						
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El oferente deberá brindar un (1) acompañamiento en el manejo interno de suturas mecánicas cuando se requiera soporte en salas de cirugía del Hospital Central Policía Nacional. Este acompañamiento se solicitará por parte del supervisor del contrato y se desarrollará por PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA.						
El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.						
El contratista, debe suministrar el equipo ofertado en apoyo tecnológico; (01) una torre de laparoscopia con acceso a dióxido de carbono nuevas y/o en óptimas condiciones de operatividad, con uso de un (01) a dos (02) años de operatividad previamente certificada en hoja de vida del equipo (02) dos cámaras con set completo (fuente de luz, neumoinflador y lente) compatible con los insumos objeto del presente contrato, con las siguientes características: Monitor de 26 a 32 pulgadas, pantalla quirúrgica full HD y/o 4K con retroalimentación led, cámara full HD y/o 4k con doble juego cabezal de cámara y con posibilidad de conexión a otro monitor externo, fuente de luz fría tecnología led y/o xenón, neumoinflador electrolítico de alto flujo de igual o mayor a 3º litros por minuto, almacenador de imágenes, carro de transporte, un juego de óptica de 10 mm de 30ºgrados HD y/o 4k , y un juego de óptica 5mm de 30 grados HD y/o 4k, doble juego de cable conductor de luz de fibra óptica, doble juego de neumoinflador con su respectivo contenedor para esterilización por torre(con contenedor compatible para esterilización a vapor y/o peróxido de hidrogeno), en caso que no sea esterilizable el cable del neumoinflador, debe ser proporcionado por el contratista, se incluirán 200 filtros mensuales para el neumoinflador durante la vigencia del contrato sin costo alguno para el HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA NACIONAL. Los equipos permanecerán en apoyo tecnológico durante la vigencia del contrato y terminación de los insumos adjudicados en el contrato. NOTA: el contratista debe cumplir con las siguientes obligaciones solicitadas en el momento de la entrega como son: todos los equipos de la torre deben cumplir con las especificaciones exigidas, en óptimas condiciones y funcionando, el transporte para la entrega y salida del equipo en mención es responsabilidad del contratista, así mismo el contratista debe realizar el mantenimiento preventivo, correctivo y repuestos sin ningún costo para el Hospital Central de la Policía Nacional con una respuesta no mayor a 12 horas después de la solicitud por parte el supervisor del contrato.						
El contratista, debe suministrar un equipo en apoyo tecnológico de pinzas para cirugía bariátrica que contiene: 2 pinzas reusable intestinales de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza reusable Maryland de 5mm de 35 a 38mm, 1 pinza reusable grasper de 5mm de 43 a 45mm, 1 pinza grasper de 5mm de 35 a 38mm, 1 gancho electrodo reusable de 5mm de 35 a 38mm con cable, 2 porta agujas reusables de 5mm de 43 a 45mm, 1 tijera reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 cánula de irrigación-succión reusable de 5mm de 43 a 45mm, 1 sonda gástrica compatible con los insumos contratados.						
El contratista, debe suministrar en apoyo tecnológico de: (2) Clamps intestinal para bariátrica de 5mm de 43 a 45mm y (2) Grasper pinza reusable de 5mm de 43 a 45mm, compatible con los insumos ofertados.						
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.											
El oferente garantizará que suministrará en apoyo tecnológico de 02 pinzas colocadoras de clips de polímero y de 02 pinzas colocadoras de clips titanio necesarias, compatible con los insumos ofertados.											
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE					
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central. EL OFERENTE debe suministrar al inicio del contrato 03 incubadora y/o lectora con pantalla táctil, alarma audible y visual del resultado, necesarias para la lectura de los indicadores biológicos con su correspondiente impresora para el registro físico y trazabilidad en apoyo tecnológico, con conexión eléctrica de 110v, para lectura de los indicadores biológicos para el ciclo de esterilización a vapor, peróxido de hidrógeno y formaldehído y paquete de prueba para vapor de lectura rápida o lectura integral, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas al servicio solicitante; así: PARA EL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN: una (1) incubadoras de lectura de menos de 1 hora para esterilización de vapor una (1) incubadora de lectura de menos de 2 horas para peróxido de hidrógeno una (1) incubadora de lectura de menos de 2 horas para formaldehído Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de Ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir. En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más. EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial. EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central. ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico que intervienen en la lectura de los indicadores biológicos de los diferentes métodos de esterilización sin costo adicional para el Hospital Central, así:											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. DE PERSONAS</th> <th>CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS</th> <th>TEMA ENTRENAMIENTO</th> <th>INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>2</td> <td>Manipulación y limpieza de las incubadoras y clase de métodos de esterilización con sus respectivos insumos que intervienen y garantizan el ciclo de esterilización.</td> <td>6 horas x mes.</td> </tr> </tbody> </table>	No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO	20	2	Manipulación y limpieza de las incubadoras y clase de métodos de esterilización con sus respectivos insumos que intervienen y garantizan el ciclo de esterilización.	6 horas x mes.			
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO								
20	2	Manipulación y limpieza de las incubadoras y clase de métodos de esterilización con sus respectivos insumos que intervienen y garantizan el ciclo de esterilización.	6 horas x mes.								
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 9. SUMINISTRO DE PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE					
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central. EL Contratista debe suministrar al inicio del contrato 05 SELLADORAS NUEVAS en comodato: de empaque rotativo de última tecnología, con sistema de sellado (para el embalaje de productos con sistema de barrera estéril) y en apoyo tecnológico, para el papel grado médico y papel tyvek, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, compatible con los insumos ofertados y serán entregados mediante actas al servicio solicitante (02 selladoras para esterilización, 01 selladora para salud oral, 01 selladora para lactarios, 01 selladora para laboratorio; con las siguientes características y accesorios: CARACTERÍSTICAS: -Graduación de temperatura entre 130° a 170° -Sistema de sellado: Calor constante -Velocidad de sellado: 10 metros/minuto y ancho del cordón de 12mm -Ancho del sellado de 12mm -Carcasa en acero inoxidable ACCESORIOS: 02 MESA DE TRABAJO móvil con una estructura básica desplazable, con portarrollos integrado, con dispositivo de corte, canastos de recogida, un recipiente para los productos esterilizados y para las bolsas de los mismos, y de una mesa de trabajo. De más o menos una dimensión de 1500 x 800 x 1800 mm											

1LF-FR-0071

Aprobación: 17/06/2024

Versión:10

Nota: Al momento de entrega de los equipos en apoyo tecnológico, estos deben estar acompañados con la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de los equipos y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegase a suscribir.

En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más.

EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial.

EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
20	2	Manipulación y limpieza de las selladoras	2 horas x mes.

**APOYO TECNOLÓGICO
GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA**

MARCA

SI
OFRECE

NO
OFRECE

EL OFERENTE debe realizar una (1) entrenamiento técnico en mecanismos o innovación para cirugía mínimamente invasiva en la aplicación de los insumos de asas de corte y coagulación bipolar y monopolar compatible con el receptoscopio marca RICHARD WOLF al grupo de instrumentadores quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conformen el presente proceso con una intensidad de mínimo seis (6) horas.

**APOYO TECNOLÓGICO
GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA**

MARCA

SI
OFRECE

NO
OFRECE

EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

El oferente deberá brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte en todas las especialidades que se realicen en el Hospital Central policía Nacional. Por parte de PROFESIONALES EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA (Un (1) acompañamiento).

El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización del motor de neurocirugía sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO
17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento del motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes.
27 INSTRUMENTADOS QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fresas y cuchillas para el motor de neurocirugía (craneotomo)	2 horas x mes

**APOYO TECNOLÓGICO
GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)**

MARCA

SI
OFRECE

NO
OFRECE

El oferente deberá ofrecer mínimo un (1) entrenamiento técnico en Mecanismos o Innovación para cirugía mínimamente invasiva, al grupo de Instrumentadores Quirúrgicos y personal que interviene en el manejo y aplicabilidad correspondientes a los dispositivos médicos que conforman los ítems y grupos del presente proceso, ya que el 80% de los procedimientos quirúrgicos en Salas de Cirugía del Hospital Central son por medio laparoscópico y endoscópico, con una intensidad de mínimo 6 horas, las cuales serán coordinadas con el supervisor de contrato, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.

EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía general que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Por parte de profesionales en instrumentación quirúrgica un (1) acompañamiento.																
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 13. INSUMOS EDOUROLÓGICOS		MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE												
EL OFERENTE se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los elementos cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.																
EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos y equipo en apoyo tecnológico de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía de urología que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Este acompañamiento debe ser por profesionales en instrumentación quirúrgica o idónea en la manipulación del mismo. EL OFERENTE debe suministrar al inicio del contrato los siguientes equipos en apoyo tecnológico; acompañados de la ficha técnica y/o catálogo en español, registro INVIMA vigente, hoja de vida de cada equipo y cronograma de mantenimientos, recomendaciones de manipulación, los cuales serán revisados por el grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central de la Policía Nacional, durante el tiempo de ejecución del contrato que se llegue a suscribir: - equipo de láser para cálculos de sistema urinario - laser para próstata - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital. En caso que se deba retirar el equipo tecnológico de las instalaciones del Hospital Central de la Policía Nacional para mantenimiento y/o reparación, el oferente que resulte adjudicatario garantizará el reemplazo inmediato, por un equipo nuevo de las mismas características y funcionalidades, durante el tiempo que dure la reparación, la vigencia de este contrato y tres meses más. EL OFERENTE debe realizar sin costo adicional para el Hospital Central de la Policía Nacional, el mantenimiento preventivo (según indicación del fabricante) y/o correctivo incluyendo repuesto y/o accesorios de los equipos en apoyo tecnológico, que presenten fallas o averías en su funcionamiento en un plazo mínimo de 48 horas posterior a la comunicación vía correo electrónico o vía telefónica por parte del supervisor del contrato, con el representante de ventas y/o asesor comercial. EL OFERENTE debe realizar los mantenimientos correctivos necesarios a los equipos en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la garantía, dicho mantenimiento incluirá el suministro de repuestos sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, cuando los daños sean ocasionados por causas diferentes a la mala operación del equipo por parte del personal que lo utiliza, para lo cual el Hospital Central de la policía Nacional asumirá el costo de la reparación del equipo previo concepto del grupo de ingenieros biomédicos del Hospital Central. ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos, Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, laser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital para procedimientos endourológicos sin costo adicional para el Hospital Central, así: <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. DE PERSONAS</th> <th>CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS</th> <th>TEMA ENTRENAMIENTO</th> <th>INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17 AUXILIARES DE ENFERMERIA</td> <td>2</td> <td>Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos.</td> <td>2 horas x mes.</td> </tr> <tr> <td>27 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS</td> <td>2</td> <td>Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, laser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital para procedimientos endourológicos.</td> <td>2 horas x mes</td> </tr> </tbody> </table>		No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO	17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes.	27 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, laser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes			
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO													
17 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación, limpieza, desarme en el proceso de lavado, limpieza o desinfección de consola o equipos para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes.													
27 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y acople de los accesorios como las fibras y equipo de láser para cálculos de sistema urinario, laser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes													
APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS		MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE												
EL OFERENTE debe brindar acompañamiento en el manejo interno de insumos de cada procedimiento quirúrgico que requiera soporte de la especialidad de cirugía de ortopedia, neurocirugía, maxilofacial que se realicen en el Hospital Central Policía Nacional. Por parte de profesionales en instrumentación quirúrgica un (1) acompañamiento. ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización del motor de neurocirugía sin costo adicional para el Hospital Central, así: <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. DE PERSONAS</th> <th>CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS</th> <th>TEMA ENTRENAMIENTO</th> <th>INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS</td> <td>2</td> <td>Manipulación, uso y clases de sustitutos óseos acorde al procedimiento quirúrgico.</td> <td>2 horas x mes</td> </tr> </tbody> </table>		No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO	30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación, uso y clases de sustitutos óseos acorde al procedimiento quirúrgico.	2 horas x mes							
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO													
30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación, uso y clases de sustitutos óseos acorde al procedimiento quirúrgico.	2 horas x mes													

APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 17. ROPA DESECHABLE ESTÉRIL				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE								
EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional. ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de instrumentadores quirúrgicos en el manejo y elementos que intervienen en el proceso de MANIPULACION DE LA ROPA DESECHABLE ESTÉRIL sin costo adicional para el Hospital Central, así: <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. DE PERSONAS</th> <th>CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS</th> <th>TEMA ENTRENAMIENTO</th> <th>INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS</td> <td>2</td> <td>Manipulación y uso en el proceso de manipulación de la ropa desechable estéril.</td> <td>2 horas x mes</td> </tr> </tbody> </table>				No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO	30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y uso en el proceso de manipulación de la ropa desechable estéril.	2 horas x mes			
No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO											
30 INSTRUMENTADORES QUIRÚRGICOS	2	Manipulación y uso en el proceso de manipulación de la ropa desechable estéril.	2 horas x mes											
EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional. APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 18. ROPA QUIRÚRGICA DE TELA				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE								
EL OFERENTE en el momento de la presentación de la oferta deberá entregar una muestra de cada uno los ítems requeridos según las especificaciones técnicas, esta entrega se realizará en la central de esterilización Hospital Central Policía Nacional. APOYO TECNOLÓGICO GRUPO 19. INSUMO PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE FORMALDEHIDO				MARCA	SI OFRECE	NO OFRECE								
EL OFERENTE debe brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el servicio de la central de esterilización con la finalidad de implementar prácticas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central. ENTRENAMIENTO: EL OFERENTE se compromete a entrenar y certificar al personal de la central de Esterilización e instrumentadores quirúrgicos en el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en el proceso de esterilización EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE FORMALDEHIDO sin costo adicional para el Hospital Central, así: <table border="1"> <thead> <tr> <th>No. DE PERSONAS Y PROFESION</th> <th>CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS</th> <th>TEMA ENTRENAMIENTO</th> <th>INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20 AUXILIARES DE ENFERMERIA</td> <td>2</td> <td>Manipulación y uso en el proceso de esterilización de formaldehido.</td> <td>2 horas x mes</td> </tr> </tbody> </table>				No. DE PERSONAS Y PROFESION	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO	20 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación y uso en el proceso de esterilización de formaldehido.	2 horas x mes			
No. DE PERSONAS Y PROFESION	CANTIDAD DE ENTRENAMIENTOS	TEMA ENTRENAMIENTO	INTENSIDAD HORARIA ENTRENAMIENTO											
20 AUXILIARES DE ENFERMERIA	2	Manipulación y uso en el proceso de esterilización de formaldehido.	2 horas x mes											

Para lo cual, una vez se dé inicio a la ejecución, se entregarán al supervisor del contrato, los documentos y requisitos requeridos en las especificaciones técnicas descritas como APOYO TECNOLÓGICO, del Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente (futuro contratista): Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN DELITOS SEXUALES



POLICÍA NACIONAL

**AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA INHABILIDADES POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA
MENORES DE 18 AÑOS.
(Ley 1918 de 2018).**

El (los) suscrito(s) a saber Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal, domiciliado en Domicilio de la persona firmante, identificado con Documentos de identificación expedida en lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), autorizo libre, expresa e inequívocamente, al HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL con Nit. 830.067.597-4, a consultar mis datos personales en el registro de inhabilidades por delitos sexuales cometidos contra personas menores edad, que administra el Ministerio de Defensa - Policía Nacional de Colombia, en calidad de oferente en el proceso de Selección Abreviada – Subasta Inversa, PN HOCEN SA 025 2026.

Nota: La información suministrada en la consulta de los antecedentes tendrá un carácter reservado, Lo anterior de conformidad con la ley 1918 de 2018 y Decreto 753 del 2019.

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES



POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C.,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Certificación de Pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales - Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 (PERSONA JURÍDICA) para el proceso número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, El (los) suscrito(s) Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal y/o Revisor Fiscal (Si lo necesita de acuerdo con los requisitos legales) de la nombre de la sociedad del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, identificada con Nit No. _____, certifica que la mencionada sociedad ha realizado los pagos legalmente exigibles correspondientes a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la presente propuesta, razón por la cual la referida sociedad se encuentra al día en el pago de aportes a seguridad social y aportes parafiscales.

(Las firmas o sociedades obligadas a tener revisoría fiscal de acuerdo con los requisitos legales, deberán presentar la certificación firmada por el revisor fiscal inscrito ante la Cámara de Comercio correspondiente.)

Nota: Cuando la certificación sea suscrita por un Revisor Fiscal, se deberá adjuntar copia de la tarjeta profesional, copia del documento de identificación de quien firma la certificación, certificado vigente de antecedentes disciplinarios de la Junta Nacional de Contadores.

Firma del representante legal del proponente

Nombre Representante Legal: *Diligenciar el nombre completo del representante legal*

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): *Diligenciar el documento de identificación del representante legal*

y/o

Firma del Revisor Fiscal

Nombre Revisor Fiscal: *Diligenciar el nombre completo del Revisor Fiscal*

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): *Diligenciar el documento de identificación del Revisor Fiscal*

TP No.: *Diligenciar el número de la tarjeta profesional del Revisor Fiscal*

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES
PARAFISCALES



POLICÍA NACIONAL

Bogotá D.C.,

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DIRECCIÓN DE SANIDAD - HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL
Ciudad.

Referencia: Certificación de Pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales - Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 (PERSONA NATURAL) para el proceso número PN HOCEN SA 025 2026 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.**

Yo _____ identificado (a) con C.C. _____ de _____, de acuerdo con lo señalado en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, **DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO**, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal, que he efectuado el pago por concepto mis aportes y el de mis empleados (esto último en caso de tener empleados a cargo) a los a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), correspondientes a las nóminas de los últimos seis (6) meses anteriores a la fecha de presentación de la presente propuesta, razón por la cual la referida sociedad se encuentra al día en el pago de aportes a seguridad social y aportes parafiscales.

Dada en _____ a los () _____ del mes de _____ de _____

Firma de quien declara

Nombre de quien declara: *Diligenciar el nombre completo*

Identificación (C.C. ☐ C.E. ☐): *Diligenciar el documento de identificación*

Dirección: *Diligenciar la dirección*

Teléfono: *Diligenciar teléfono*

Email: *Diligenciar correo electrónico de notificaciones*

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO FORMATO PARA LANCES EN SUBASTA INVERSA



POLICÍA NACIONAL

PROCESO DE CONTRATACIÓN PN HOCEN SA 025 2026

SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL
CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.

LANCE NÚMERO _____

ÍTEM: _____

CONTRASEÑA DEL OFERENTE (FUTURO CONTRATISTA): _____
PORCENTAJE
_____ %
NO SE HARÁ NINGÚN LANCE DE MEJORA DE PRECIOS (marque con una X)
()

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL O SU DELEGADO