GS-2023 -_____HOCEN- DEQUI 29.27

Bogotá D.C. 01 de septiembre de 2023

Señor coronel
CARLOS ALIRIO FUENTES DURAN
Director Hospital Central Policía Nacional
Carrera 59 No. 26 – 21 CAN
Ciudad

Asunto: Alcance estudio previo proceso de **SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA No PN HOCEN SA 025 2023.**

Respetuosamente mi coronel, me permito dar alcance a los anexos y formularios teniendo en cuenta observaciones allegadas al proyecto pliego del proceso **SELECCIÓN ABREVIADA SUBASTA INVERSA No PN HOCEN SA 025 2023,** cuyo objeto es el **"SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL"**, modificando en anexos y formularios de las condiciones técnicas específicas, ficha técnica y aspectos generales del estudio previo, definición o identificación de la necesidad y análisis del sector quedando de la siguiente manera:

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCION GENERAL DEL OBJETO

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

La Clasificación de Bienes y Servicios de las Naciones Unidas UNSPSC versión 14.

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	42281500	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización médica	equipo y accesorios de esterilizadores y de autoclave.
		42281800	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización medica	controles y indicadores de esterilización.
2	SUTURAS MANUALES	42311600	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de heridas	Agentes hemoestáticos tópicos exógenos.
		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 medicos y productos relacionados
		42312500	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos para el cuidado de las heridas	dispositivos de sujecion 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 medicas y quirúrgicas y productos relacionados para el uso de especialidades
		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 medica	soluciones de desinfectantes y esterilización en frio
		42281700	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilización medica	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 tópico exógenos
			51131800	productos de uso final	medicamentos y productos farmaceuticos	medicamentos hematólogos	agentes hemostaticos sistemicos 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
			42292900	productos de uso final	equipos médicos, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	instrumentos quirurgicos de cerrar la sutura de tejido y productos relacionados
			42312200	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para 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 medicos 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 medicos y productos relacionados
			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
			42291800	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	Abrazaderas quirúrgicas y fórceps y ligadores quirúrgicos y instrumentos relacionados
	8	INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN , REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)	42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares
			42281800	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilizacion medica	controles y indicadores de esterilización
			42281900	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilizacion medica	suministros de empaquetar y envoltura de esterilizacion
	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
			42281900	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilizacion medica	suministros de empaquetar y envoltura de esterilizacion
			42281800	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos para la esterilizacion medica	controles y indicadores de esterilización
	10	ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA	42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares
	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
			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
			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 ENDOUROLÓGICOS	42294900	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirurgicos	instrumentos endoscopicos y suministros accesorios y productos relacionados
			42292100	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirurgicos	insertadores y extractores quirurgicos y productos relacionados
	14	SUSTITUTOS ÓSEOS	42295400	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	productos quirúrgicos	suministros quirúrgicos auxiliares
			42321500	productos de uso final	equipo médico, accesorios y suministros	implantes ortopedicos quirurgicos	implantes de trauma ortopédicos
1.2 VALOR ESTIMADO	El valor total estimado para el presente proceso es la suma de **DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS (2.759.549.245,25) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** de los cuales para la vigencia 2023 son **MIL MILLONES DE PESOS ($ 1.000.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA,** y para la vigencia 2024 **MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON**						

	VEINTICINCO CENTAVOS ($ 1.759.549.245,25) MONEDA LEGAL COLOMBIANA. Los valores unitarios se encuentran descritos en el numeral 5.6 del Capítulo II del presente estudio previo.
1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.	Resolución No. 001 del 01 de enero de 2023 DISAN Aprobación de Recursos Plan Anual de Adquisiciones Vigencia 2023. Plan Anual de Adquisiciones No. 2041 Fecha: 02/08/2023 Recurso: 16 Valor: $ 1.000.000.000,00 oficio de vigencias futuras Nº GS-2023-030052-DISAN y comunicación oficial 2-2023-022184 de fecha 08/05/2023 del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Plan Anual de Adquisiciones No. 95 Fecha: 02/08/2023 Recurso: 16 Valor: $ 1.759.549.245,25

No.	FECHA	No. PLAN DE COMPRAS	UNIDAD	REC	DESCRIPCION	VALOR TOTAL VIGENCIA 2023	VALOR TOTAL VIGENCIA 2024
1	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	$ 50.000.000,00	$ 200.000.000,00
2	02/08/2023	2041/95			SUTURAS MANUALES	$ 97.000.000,00	$ 200.000.000,00
3	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO	$ 14.000.000,00	$ 11.412.322,00
4	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	SOLUCIONES Y DESINFECTANTES	$ 29.699.300,00	$ 28.000.000,00
5	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	HEMOSTÁTICOS	$ 103.000.000,00	$ 150.000.000,00
6	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	SUTURAS MECÁNICAS	$ 68.500.000,00	$ 450.000.000,00
7	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA	$ 10.800.700,00	$ 50.000.000,00
8	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)	$100.000.000,00	$ 130.000.000,00
9	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).	$100.000.000,00	$ 130.000.000,00
10	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00
11	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA	$ 92.000.000,00	$ 120.000.000,00
12	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)	$ 49.000.000,00	$ 60.000.000,00
13	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	INSUMOS ENDOUROLÓGICOS	$ 100.000.000,00	$ 188.392.737,25
14	02/08/2023	2041/95	HOCEN	16	SUSTITUTOS ÓSEOS	$ 156.000.000,00	$ 10.744.186,00
VALOR TOTAL						$ 1.000.000.000,00	$ 1.759.549.245,25
VALOR TOTAL VIGENCIAS 2023 -2024						$ 2.759.549.245,25	

1.4 CLASE DE CONTRATO	SUMINISTRO
1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Podrán participar en el presente proceso de selección abreviada subasta inversa todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras, en forma individual o conjunta (Consorcio o Unión Temporal), MyPimes, que tenga dentro de su objeto social o actividad el objeto de este proceso que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo. Por lo que se aclara que la verificación jurídica, técnica, financiera y económica de las ofertas que se presenten al presente proceso se realizará con apego estricto a la normatividad vigente que aplique para los casos específicos respecto de la naturaleza jurídica y constitución de los posibles oferentes que concurran a la presente convocatoria, además de las disposiciones legales que apliquen al campo específico objeto del presente proceso. De conformidad con lo establecido en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Artículo 5 del Decreto 1860 de 2021, "Convocatorias limitadas a MIPYME" y teniendo en cuenta que el valor del proceso de contratación es superior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), no procede la convocatoria para limitar a MIPYME.

4.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

4.3.1 EVALUACIÓN FINANCIERA

Verificación Capacidad Financiera y Organizacional (Cumple o No Cumple)

El oferente debe presentar los indicadores de capacidad financiera y organizacional contenidos en el Titulo1, Capitulo 1, Sección 1, Subsección 5, artículos 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 de conformidad con el Decreto 1041 de 2022, en consecuencia, deben estar contenidos en el (RUP) registro único de proponentes a partir de 2020, 2021 y 2022 son:

A. **Indicadores de capacidad financiera:**

Índice de liquidez: Activo Corriente/Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. El índice de liquidez del oferente para la presente contratación se establece como la relación entre los activos corrientes sobre el pasivo corriente cuyo resultado deberá ser igual o superior a **1,5**

Índice de Endeudamiento: (Pasivo Total/Activo Total) x 100, este indicador tiene por objeto medir en qué grado y de qué forma participan los acreedores dentro del financiamiento de la empresa. El índice de endeudamiento para el presente proceso de contratación debe ser igual o inferior al **70%**

Razón de cobertura de intereses: (Utilidad Operacional/Gastos de Intereses) con este indicador muestra la capacidad de una empresa para cubrir sus cargos por intereses. La Razón de Cobertura de Intereses para el presente proceso de contratación debe ser mayor o igual a **5**

Así mismo, cuando un oferente no presenta obligaciones financieras y por ende no incurra en gastos financieros, es decir, el denominador es cero (0) y no siendo posible calcular el indicador mediante una operación matemática, en este caso, la regla será que el proponente que no tiene obligaciones financieras queda automáticamente habilitado o cumple.

B. **Indicadores de capacidad organizacional:**

Rentabilidad del patrimonio: (Utilidad Operacional/Patrimonio) este indicador muestra la tasa de rendimiento que obtienen los propietarios de la empresa, respecto de su inversión representada en el patrimonio. La rentabilidad del patrimonio para el presente proceso de contratación debe ser mayor o igual al **0,09**

Rentabilidad del activo: (Utilidad Operacional/Activo Total) este indicador mide los beneficios y utilidades generadas por los activos de la empresa. La rentabilidad del activo para el presente proceso de contratación debe ser mayor o igual al **0,06**

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	INDICE DE LIQUIDEZ	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES
>= 0,09	>= 0,06	>= 1,5	<= 70%	>= 5

5.2 FORMA DE EJECUCIÓN

Una vez adjudicado el proceso los insumos objeto de compra deben ser entregados por el **CONTRATISTA** en forma de **TRACTO SUCESIVO**, de acuerdo con los requerimientos del supervisor del contrato, según las necesidades del servicio, e inicia a partir de la Aprobación de la Garantía Única y entrega de la Carta de Iniciación de Ejecución del Contrato de acuerdo con las características que se relacionan en el Anexo y Formulario CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS y con la garantía exigida, , según la siguiente proyección:

GRUPO 3. COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO				
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO MENSUAL
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	33
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	210
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	30
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	100
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	1
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	120
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	200
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MMX76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	50
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	300
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	370
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 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	1000
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	6

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	2900
14	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 6 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	2900

GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)				
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PROMEDIO MENSUAL
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 35,5 CM A 40 CMS.	UNIDAD	1
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 98%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	6
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 98%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD	10
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS.	UNIDAD	1
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITENLA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS.	UNIDAD	1
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 70 AL 85%, MICROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	27
7	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 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	13
8	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 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	10

5.2 PRECIOS HISTORICOS

GRUPO 3. SUMINISTRO DE COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO												
ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR CONTRATADO VIGENCIA 2020 IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CONTRATO 2020 IVA INCLUIDO (19%) + IPC 2020 (1,61%) + IPC 2021 (5,62%) IPC 2022 (13,12%)	VALOR CONTRATADO VIGENCIA 2021 IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CONTRATO 2021 IVA INCLUIDO (19%) + IPC 2021 (5,62%) +IPC 2022 (13,12%)	VALOR CONTRATADO VIGENCIA 2022 IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CONTRATO 2022 IVA INCLUIDO (19%) + IPC 2022 (13,12%)	PRECIO HISTORICO IVA INCLUIDO
1	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-8-201729 - 20 96-8-201472-21 96-8-201805-22	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 18.682,00	$ 22.680,12	$ 1.595,00	$ 1.935,66	$ 11.503,00	$ 13.012,19	$ 13.012,19
2	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD	96-8-201729 - 20 96-8-201472-21 96-8-201805-22	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO	UNIDAD	$ 18.682,00	$ 22.680,12	$ 1.595,00	$ 1.935,66	$ 11.503,00	$ 13.012,19	$ 13.012,19

	SEGURA R Y L S.A.S		ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM	OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.								
3	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-6-201729 - 20 96-6-201472 - 21 96-6-201805 - 22	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MM X 76MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MMX76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 18.682,00	$ 22.680,12	$ 1.595,00	$ 1.905,66	$ 11.503,00	$ 13.012,19	$ 13.012,19
4	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-6-201729 - 20 96-6-201472 - 21 96-6-201805 - 22	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 18.682,00	$ 22.680,12	$ 1.595,00	$ 1.905,66	$ 11.503,00	$ 13.012,19	$ 13.012,19
5	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-6-201729 - 20 96-6-201472 - 21 96-6-201805 - 22	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 18.682,00	$ 22.680,12	$ 1.595,00	$ 1.905,66	$ 11.503,00	$ 13.012,19	$ 13.012,19

			ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.								
6	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-8-201729 - 20 96-8-201472-21 96-8-201805-22	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MM X 76MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MMX76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 18.682,00	$ 22.680,12	$ 1.595,00	$ 1.905,66	$ 11.503,00	$ 13.012,19	$ 13.012,19
7	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-8-201729 - 20 96-8-201472-21 96-8-201805-22	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES. ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 18.682,00	$ 22.680,12	$ 1.595,00	$ 1.905,66	$ 11.503,00	$ 13.012,19	$ 13.012,19
8	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-8-201729 - 20 96-8-201472-21 96-8-201805-22	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 18.682,00	$ 22.680,12	$ 1.595,00	$ 1.905,66	$ 11.503,00	$ 13.012,19	$ 13.012,19
9	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S A S SALUD	96-8-201729 - 20 96-8-201472-21 96-8-201805-22	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	$ 2.578,00	$ 3.129,72	$ 550,00	$ 657,13	$ 3.536,00	$ 4.002,19	$ 4.002,19

	SEGURA R Y L S.A.S											
10	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S.A.S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-8-201729-20 96-8-201472-21 96-8-201805-22	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 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	$ 3.846,00	$ 4.669,08	$ 3.284,00	$ 3.923,64	$ 3.964,00	$ 4.484,08	$ 4.484,08
11	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y SHERLEG LABORATORIES S.A.S SALUD SEGURA R Y L S.A.S	96-8-201729-20 96-8-201472-21 96-8-201805-22	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 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	$ 3.846,00	$ 4.669,08	$ 3.284,00	$ 3.923,64	$ 3.964,00	$ 4.484,08	$ 4.484,08
12	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
13	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
14	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 6 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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO

GRUPO 12 MALLAS QUIRURGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA GENERAL (HERNIAS)												
ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR CONTRATADO VIGENCIA 2020 IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CONTRATO 2020 IVA INCLUIDO (19%) + IPC 2020 (1,61%) + IPC 2021 (5,62%) IPC 2022 (13,12%)	VALOR CONTRATADO VIGENCIA 2021 IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CONTRATO 2021 IVA INCLUIDO (19%) + IPC 2021 (5,62%) +IPC 2022 (13,12%)	VALOR CONTRATADO VIGENCIA 2022 IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CONTRATO 2022 IVA INCLUIDO (19%) + IPC 2022 (13,12%)	PRECIO HISTORICO IVA INCLUIDO
1	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	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 30.5 CM A 40 CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
2	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y COMERCIAL MEDICA DE COLOMBIA SAS	96-8-201802-22	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 203.568,00	$ 230.276,12	$ 230.276,12
3	HOSPITAL CENTRAL POLICIA NACIONAL Y COMERCIAL MEDICA DE COLOMBIA SAS	96-8-201802-22	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 368.810,00	$ 417.197,87	$ 417.197,87
4	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
5	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITENLA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
6	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 70 AL 85%, MICROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
7	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
8	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO

5.4 PRECIOS DE MERCADO

GRUPO 3. COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO					
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	SHERLEG	PRECIO MERCADO PROYECTADO IVA INCLUIDO
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 25.000,00	$ 25.000,00
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 25.000,00	$ 25.000,00
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 25.000,00	$ 25.000,00
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 25.000,00	$ 25.000,00
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 25.000,00	$ 25.000,00
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 25.000,00	$ 25.000,00
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 25.000,00	$ 25.000,00
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGIA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MMX76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	$ 25.000,00	$ 25.000,00
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	$ 3.700,00	$ 3.700,00
10	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 IN X 24IN NASAL	MECHA DE GASA ESTERIL PARA DRENAJE, ALTAMENTE ABSORBENTE, CON COSTURA DE HILO RADIO-OPACO EN TODA LA EXTENSIÓN DE LA MECHA. - PRESENTACIÓN: SOBRE X 2 UNIDADES.	UNIDAD	$ 2.200,00	$ 2.200,00
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 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	$ 2.200,00	$ 2.200,00
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	$ 10.500,00	$ 10.500,00
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	$ 13.000,00	$ 13.000,00
14	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 6 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	$ 27.000,00	$ 27.000,00

GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)									
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	UCI PHARMA	CMC MEDICAL	J & J SA	TWITY SAS	MEDTRONIC	PRECIO MERCADO PROYECTADO IVA INCLUIDO
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 35,5 CM A 40 CMS.	UNIDAD	$ 7.357.700,00	$ 11.255.896,00	$ 14.891.050,69	NO COTIZO	$ 6.840.000,00	$ 11.168.215,56
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	$ 230.200,00	$ 480.628,00	$ 142.646,40	$ 366.900,00	$ 342.000,00	$ 284.491,47
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.	UNIDAD	$ 274.200,00	$ 863.522,00	$ 142.646,40	$ 418.859,00	$ 161.500,00	$ 426.789,47
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%,	UNIDAD	$ 287.500,00	$ 1.458.768,00	$ 267.571,20	$ 468.000,00	$ 307.800,00	$ 671.279,73

	20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS.							
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITENLA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS.	UNIDAD	$ 465.900,00	$ 1.458.768,00	$ 356.678,40	$ 846.833,00	$ 380.000,00	$ 465.900,00
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 70 AL 85%, MICROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	$ 230.200,00	$ 480.628,00	$ 104.790,40	$ 460.000,00	NO COTIZO	$ 271.872,80
7	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 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	$ 132.100,00	$ 11.255.896,00	$ 156.291,20	$ 540.000,00	NO COTIZO	$ 276.130,40
8	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 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	$ 287.500,00	$ 2.230.497,00	$ 411.049,60	$ 1.050.000,00	NO COTIZO	$ 582.849,87

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO (IVA INCLUIDO)

GRUPO 3. COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO								
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIO HISTORICO PROYECTADO IVA INCLUIDO	PRECIOS DE MERCADO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.012,19	$ 25.000,00	$ 19.006,10
2	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.012,19	$ 25.000,00	$ 19.006,10
3	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.012,19	$ 25.000,00	$ 19.006,10
4	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.012,19	$ 25.000,00	$ 19.006,10
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO,	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.012,19	$ 25.000,00	$ 19.006,10

	SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM							
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.012,19	$ 25.000,00	$ 19.006,10
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 2.5CM X 7.6 CMS - PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.012,19	$ 25.000,00	$ 19.006,10
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA – COTONOIDES DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS	ESPONJA DE MATERIAL SINTÉTICO BIOCOMPATIBLE ELABORADA EN CELULOSA REGENERADORA Y ALGODÓN, CON ELEMENTO RADIO-OPACO, Y SEDA DE REPARO DE COLOR AZUL DE 7.6 CM X 7.6 CMS - PRESENTACIÓN: SOBRE X 10 UNIDADES.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.012,19	$ 25.000,00	$ 19.006,10
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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 4.002,19	$ 3.700,00	$ 3.851,09
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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 4.484,08	$ 2.200,00	$ 3.342,04
11	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 4.484,08	$ 2.200,00	$ 3.342,04
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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 10.500,00	$ 10.500,00
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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 13.000,00	$ 13.000,00
14	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 6 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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 27.000,00	$ 27.000,00

GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)								
ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIO HISTORICO PROYECTADO IVA INCLUIDO	PRECIOS DE MERCADO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO
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 35,5 CM A 40 CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 7.098.850,00	$ 7.098.850,00
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 230.276,12	$ 186.423,20	$ 208.349,66
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2)	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED,	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 417.197,87	$ 161.500,00	$ 289.348,94

	ESTÉRIL 15 X 15 CMS	PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 15 CMS X 15 CMS.						
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITEN LA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 287.500,00	$ 287.500,00
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO CON LINEAS AZULES QUE FACILITENLA ORIENTACION DEL DISPOSITIVO, PESO MEDIANO DE 35 A 63 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 85 AL 96%, MACROPOROSA, DELGADA PARED, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 465.900,00	$ 465.900,00
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 GRS/M², POROSIDAD EFECTIVA DEL 70 AL 85%, MICROPOROSA, PARA LA REPARACION DE PARED ABDOMINAL Y HERNIAS TAMAÑO DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 167.495,20	$ 167.495,20
7	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 144.195,60	$ 144.195,60
8	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	MALLA 100% POLIPROPILENO, PESO ALTO MAYOR A 95-110 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	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	$ 349.274,80	$ 349.274,80

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	GRUPO 3. COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR VIGENCIA 2023	VALOR VIGENCIA 2024
1	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 13MM	UNIDAD	$ 19.006,10	$ 14.000.000,00	$ 11.412.322,00
2	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 25MM	UNIDAD	$ 19.006,10		
3	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 38MM	UNIDAD	$ 19.006,10		
4	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 13MM X 76MM	UNIDAD	$ 19.006,10		
5	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM	UNIDAD	$ 19.006,10		
6	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM	UNIDAD	$ 19.006,10		
7	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM	UNIDAD	$ 19.006,10		
8	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MM X 76MM	UNIDAD	$ 19.006,10		
9	02-02-01-003-005	16	HOCEN	TORUNDA DE GASA ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	UNIDAD	$ 3.851,09		
10	02-02-01-003-005	16	HOCEN	MECHA DE GASA NASAL ESTÉRIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 IN X 24IN NASAL	UNIDAD	$ 3.342,04		
11	02-02-01-003-005	16	HOCEN	MECHA DE GASA ESTÉRIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2IN X 32IN RX	UNIDAD	$ 3.342,04		
12	02-02-01-003-005	16	HOCEN	ROLLO ABDOMINAL ESTÉRIL DE 4 PLY – 9IN X 60 IN	UNIDAD	$ 10.500,00		
13	02-02-01-003-005	16	HOCEN	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 4 PLY	UNIDAD	$ 13.000,00		
14	02-02-01-003-005	16	HOCEN	COMPRESA DE GASA ESTÉRIL DE 6 PLY	UNIDAD	$ 27.000,00		

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	REC	UNIDAD DE DESTINO	GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS) DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR VIGENCIA 2023	VALOR VIGENCIA 2024
1	02-02-01-003-007	16	HOCEN	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLE CAPA, MACROPOROSA	UNIDAD	$ 7.098.850,00	$ 49.000.000,00	$ 60.000.000,00

2	02-02-01-003-007	16	HOCEN	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 80 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 12 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	$ 208.349,66		
3	02-02-01-003-007	16	HOCEN	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 80 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 18 CMS	UNIDAD	$ 289.348,94		
4	02-02-01-003-007	16	HOCEN	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 80 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	UNIDAD	$ 287.500,00		
5	02-02-01-003-007	16	HOCEN	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 80 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD	$ 465.900,00		
6	02-02-01-003-007	16	HOCEN	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS	UNIDAD	$ 167.495,20		
7	02-02-01-003-007	16	HOCEN	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	UNIDAD	$ 144.195,60		
8	02-02-01-003-007	16	HOCEN	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD	$ 349.274,80		

ANEXOS Y FORMULARIOS

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	

ÍTEM	GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	CICLO	
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	PAQUETE	
ÍTEM	GRUPO 2. SUTURAS MANUALES DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA
1	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	UNIDAD	
2	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 38MM	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.	UNIDAD	
4	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	
5	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	UNIDAD	
6	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	UNIDAD	
7	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	
8	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ 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 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, CORTO TERMINO	UNIDAD	
11	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	UNIDAD	
12	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM CORTO TERMINO	UNIDAD	
13	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 DE MEDIO CIRCULO REDONDA DE 17 A 19MM	UNIDAD	
14	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM	UNIDAD	
15	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16 MM, CORTO TERMINO	UNIDAD	
16	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM	UNIDAD	
17	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	UNIDAD	
18	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM CORTO TERMINO	UNIDAD	
19	CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	UNIDAD	
20	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM	UNIDAD	
21	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	UNIDAD	
22	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26-27 MM	UNIDAD	
23	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM	UNIDAD	
24	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD	
25	CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD	
26	CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD	
27	CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM	UNIDAD	
28	CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD	
29	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	UNIDAD	
30	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	UNIDAD	
31	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	
32	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM	UNIDAD	
33	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	
34	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	
35	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM	UNIDAD	
36	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	UNIDAD	
37	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	
38	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	UNIDAD	
39	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	
40	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM	UNIDAD	
41	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	UNIDAD	
42	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM	UNIDAD	
43	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	
44	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10.5 A 12 MM	UNIDAD	
45	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM	UNIDAD	
46	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	UNIDAD	
47	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA DE 17 A 37 MM	UNIDAD	
48	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA DE 17 A 37 MM	UNIDAD	

49	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5	UNIDAD	
50	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2	UNIDAD	
51	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	
52	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	UNIDAD	
53	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD	
54	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM	UNIDAD	
55	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	UNIDAD	
56	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM	UNIDAD	
57	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM	UNIDAD	
58	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS	UNIDAD	
59	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM	UNIDAD	
60	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS	UNIDAD	
61	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS	UNIDAD	
62	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS	UNIDAD	
63	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD	
64	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD	
65	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM	UNIDAD	
66	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	UNIDAD	
67	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD	
68	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM	UNIDAD	
69	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	
70	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD	
71	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM	UNIDAD	
72	NYLON TRENZADO CALIBRE 0, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM	UNIDAD	
73	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ½ CIRCULO DE 12-13 MM	UNIDAD	
74	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM	UNIDAD	
75	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO 35 A 37 MM	UNIDAD	
76	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	UNIDAD	
77	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM	UNIDAD	
78	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM	UNIDAD	
79	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM	UNIDAD	
80	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM	UNIDAD	
81	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM	UNIDAD	
82	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM	UNIDAD	
83	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 36 A 38 MM	UNIDAD	
84	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD	
85	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD	
86	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD	
87	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM	UNIDAD	
88	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD	
89	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM	UNIDAD	
90	POLIDIOXANONA CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM	UNIDAD	
91	POLIDIOXANONA CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM	UNIDAD	
92	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	UNIDAD	
93	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE DE 0 A 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM	UNIDAD	
94	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	UNIDAD	
95	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	UNIDAD	
96	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 3/0	UNIDAD	
97	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	
98	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	
99	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO	UNIDAD	
100	POLIÉSTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGÍA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM.	UNIDAD	
101	NYLON 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM	UNIDAD	
102	NYLON 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 5 A 6 A 6,5 MM	UNIDAD	
103	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD	
104	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD	
105	NYLON 10/0 CON AGUJA ESPATULADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM	UNIDAD	
106	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL 0 BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA DE 17 A 37 MM	UNIDAD	
107	SET DE SUTURA PARA CERCLAJE DE CUELLO UTERINO, CINTA DE POLIÉSTER DE 50 CMS CON DOBLE AGUJA DE CUERPO REDONDO, MEDIO CIRCULO, PUNTA ROMA DE 45 MM	UNIDAD	
108	CERA ÓSEA	UNIDAD	
109	ACERO QUIRÚRGICO PARA ESTERNOTOMÍA	UNIDAD	
110	SUTURA EN ACERO, PARA MARCAPASO CON AGUJA	UNIDAD	
111	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA REDONDA DE 13 A 14 MM	UNIDAD	
112	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA DE 9,3 A 13 MM HEBRA DE 60 A 70 CM	UNIDAD	
113	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 7/0 CON DOBLE AGUJA DE 9.3 MM HEBRA 60 CM	UNIDAD	
114	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 8/0 DOBLE AGUJA DE 9,3 A 10 MM LONGITUD DE HEBRA 60 A 75 CM	UNIDAD	
115	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA 15 A 17 MM	UNIDAD	
116	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CON PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA DE 20 A 22 MM.	UNIDAD	
117	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0SIN PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA ENTRE 20 A 22 MM	UNIDAD	
118	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR SIN PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0. DOBLE AGUJA DE 15 A 17 MM	UNIDAD	
119	SUTURA. POLIÉSTER VERDE SIN PARCHE DOBLE CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA AHUSADA DE 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM	UNIDAD	
120	SUTURA. POLIÉSTER VERDE CON PARCHE CALIBRE 2/0 DOBLE REDONDA AGUJA 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM.	UNIDAD	
121	SUTURA. POLIÉSTER VERDE CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA AHUSADA 15 A 17 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90CMS	UNIDAD	
122	PARCHE DE TEFLÓN	UNIDAD	
123	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 22CM	UNIDAD	
124	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 60 CM	UNIDAD	
ÍTEM	**GRUPO 3. COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO. DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON 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 CON 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 CON 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 CON COLOR DE 13MM X 76MM	UNIDAD	
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM	UNIDAD	
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM	UNIDAD	
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM	UNIDAD	
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 76MM X 76MM	UNIDAD	
9	TORUNDA DE GASA ESTERIL CON ELEMENTO RADIO OPACO	UNIDAD	
10	MECHA DE GASA NASAL ESTERIL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 8PLY - 3/8 IN X 24IN NASAL	UNIDAD	
11	MECHA DE GASA ESTERIL VAGINAL CON ELEMENTO RADIO OPACO DE 6PLY - 2IN X 32IN RX	UNIDAD	
12	ROLLO ABDOMINAL ESTERIL DE 4 PLY – 9IN X 60 IN	UNIDAD	
13	COMPRESA DE GASA ESTERIL DE 4 PLY	UNIDAD	
14	COMPRESA DE GASA ESTERIL DE 6 PLY	UNIDAD	
ÍTEM	**GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES** **DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
1	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO PARA LAVADO MANUAL DE INSTRUMENTAL	MILILITRO	
2	JABÓN ENZIMÁTICO LIQUIDO 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	
ÍTEM	**GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS** **DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
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 20 X 7 X 0.5CM	UNIDAD	
12	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD	
13	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD	
14	POLVO HEMOSTÁTICO TÓPICO DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ABSORBIBLE 2-3 GRAMOS	UNIDAD	
15	APLICADOR ENDOSCÓPICO 2 EN 1 (PUNTA RÍGIDA 37 CMS Y FLEXIBLE DE 43 CMS)	UNIDAD	
ÍTEM	**GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS** **DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
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 AUTOMATICA 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	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	UNIDAD	
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	
ÍTEM	**GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA** **DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
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	
ÍTEM	**GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)** **DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
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% BIOLOGICA E INDICADOR QUÍMICO TIPO 5	UNIDAD	
6	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A VAPOR DE LECTURA SUPER RÁPIDA ENTRE 20 MIN 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 FORMALDEHÍDO	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 DE LENTE	UNIDAD	
19	PROTECTOR PARA PARTE DISTAL DE LENTE	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	
22	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	UNIDAD	
ITEM	**GRUPO 9. PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		
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 5,5 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 38 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 - 38 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	
ITEM	**GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		
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 COAGULACIÓN 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	UNIDAD	
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A)LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM	UNIDAD	
ITEM	**GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		
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	ACOPLE PARA CRANEOTOMÍA ADULTO	UNIDAD	
13	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 2.3MM X 16CM	UNIDAD	
14	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 5 MM X12 CM	UNIDAD	
15	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 6 MM X12 CM	UNIDAD	
16	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 3.0 X 25CM	UNIDAD	
ITEM	**GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**MARCA**
	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		
1	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLE CAPA, MACROPOROSA	UNIDAD	
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD	
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 15 X 15 CMS	UNIDAD	
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	UNIDAD	
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTÉRIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD	
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (GR/M2) ESTÉRIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS	UNIDAD	
7	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 15 CMS X 15CMS	UNIDAD	
8	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTÉRIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD	
ITEM	**GRUPO 13. INSUMOS EDOUROLÓGICOS**	**GRUPO 13. INSUMOS ENDOUROLÓGICOS**	**MARCA**
	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO		
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 IRRIGACION EN PROCEDIMIENTOS ENDOUROLÓGICOS	UNIDAD	
8	DISPOSITIVO DE ENTREGA DE VAPOR DE AGUA	UNIDAD	
ÍTEM	GRUPO 14. SUSTITUTOS ÓSEOS DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	GRUPO 13. INSUMOS ENDOUROLÓGICOS	MARCA
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	
5	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10,0 CC	UNIDAD	
6	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 8 MM	UNIDAD	
7	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 10 MM	UNIDAD	
8	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 12 MM	UNIDAD	
9	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 15 MM	UNIDAD	
10	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 18 MM	UNIDAD	
11	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 20 MM	UNIDAD	
12	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5CC	UNIDAD	
13	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 15 CC	UNIDAD	
14	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 30 CC	UNIDAD	
15	SUSTITUTO ÓSEO TRANSPORTADOR DE ANTIBIÓTICO	UNIDAD	

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DEL GRUPO 1 AL 14
1	**Registro del INVIMA:** EL OFERENTE deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II Registro del INVIMA vigente para cada uno de los insumos ofertados, y/o presentar certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.
2	EL OFERENTE deberá 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 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 certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los insumos ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y/o autorización del fabricante.
5	**El oferente deberá presentar el Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento, CCAA expedido por el INVIMA, en cumplimiento al Decreto 4725 del 2005.**
6	El OFERENTE (futuro contratista) deberá cambiar los insumos objeto del proceso, de acuerdo a las necesidades del servicio y en un periodo no superior a (10) diez días calendario, y en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato con previa solicitud al director del Hospital Central.
7	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 de contrato con autorización por parte del Director del Hospital Central.
8	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.
9	EL OFERENTE 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 con autorización por parte del Director del Hospital Central.
10	EL OFERENTE deberá 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.
11	EL OFERENTE, deberá suministrar ficha técnica de los insumos requeridos en cada procedimiento quirúrgico, en la cual se debe especificar nombre del dispositivo médico, número de lote, registró sanitario Invima vigente.
12	El oferente, garantiza que no se encuentra incluido 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, donde no deberá estar incluido. 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, de acuerdo a lo establecido e la Resolución 415 de 2010..
13	CONDICIONES PARA EQUIPOS EN APOYO TECNOLOGICO (Aplica para los grupos 1, 6,7,8,9,13): • Debe ser 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 para que garantice el uso. • no debe emitir residuos tóxicos. • En buen estado y funcionales. • El transporte para la entrega y salida de los equipos es responsabilidad del oferente (futuro contratista) • 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 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. Una vez adjudicado el proceso, el futuro contratista deberá entregar la siguiente documentación al ingreso de los equipos biomédicos a las instalaciones del hospital central de la policía nacional: • Factura • Carta de garantía • Hoja de vida del equipo biomedico a ingresar • Registro Invima vigente • CCAA (certificado de capacidad de almacenamiento y/o acondicionamiento) • Certificado de importación • Cronograma de mantenimiento • Ficha técnica • Guía de uso rápido • Manual de usuario en idioma castellano • Protocolo de limpieza y desinfección • Protocolo de mantenimiento • Reporte de mantenimiento (preventivo y correctivo) • Certificado de calibración (si aplica)

	Licencia de funcionamiento (aplica para equipos de radiación ionizante) **NOTA 1:** Los equipos en apoyo tecnológico deberán ser entregados por el oferente (futuro contratista) máximo dentro de los cinco (5) días calendario posteriores a la adjudicación los cuales serán entregados mediante acta debidamente firmada por oferente (futuro contratista) y el supervisor del contrato. **NOTA 2:** EL OFERENTE (futuro contratista) 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. **NOTA 3:** EL OFERENTE (futuro contratista) para la instalación y entrega si requiere se debe realizar las adecuaciones de espacio para la instalación, asumiendo los gastos que requiera para el mismo. Una vez finalizado el contrato o termino de existencias de insumos el contratista se compromete a dejar el sitio en las mismas condiciones en que recibió.
14	EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los equipos en apoyo tecnológico cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. (Aplica para los grupos 1, 6,7,8,9,13)
15	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el Servicio de la Central de Esterilización con la finalidad de implementar practicas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central. (Aplica para los grupos 1, 4, 8, 9).
16	El oferente (futuro contratista) 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). (Aplica para los grupos 2,5,6,11 y 12).
17	El oferente (futuro contratista) deberá ofrecer mínimo una (1) socialización técnica 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. (Aplica para los grupos 2, 5, 6,11 y 12).
18	En el caso en que el contratista suministre algún equipo, insumo y/o repuesto deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 0447 de 2018 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Por otro lado el contratista deberá cumplir con la normatividad ambiental vigente relacionada con vertimientos, gestión de residuos, emisiones atmosféricas, saneamiento básico, manejo de sustancias químicas como son las siguientes: Constitución Política, Decreto Ley 2811 de 1974, Ley 99 de 1993, Ley 9 de 1979, Ley 253 de 1996, Ley 55 de 1993, Ley 430 de 1998, Decreto 2 de 1982, Decreto 1594 de 1984, Decreto 948 de 1995, Decreto 1575 de 2007, Decreto 3930 de 2010, Decreto 4741 de 2005, Decreto 1609 de 2002, Decreto 351 de 2014, Resolución 1164 de 2002, Resolución 222 de 2011, Resolución 1223 de 2014, Resolución 631 de 2015, y demás que le apliquen, deroguen y/o modifiquen. Así como asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de insumos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados, vehículos con emisiones atmosféricas representativas 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."
19	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 No. 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 adjuntara a la propuesta los siguientes documentos: *1.* Certificado no superior a tres meses emitido 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 se encuentre en una escala de valoración "Aceptable" (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (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 total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del 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.
20	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 2.2.1.1.1.5.3 Decreto 1082 del 26 de mayo 2015, donde se verifica que la misma, este relacionado con los insumos solicitados en el proceso; de igual forma el valor a certificar debe 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.

GRUPO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTOS	VALOR EXPRESADO EN SMMLV
1	SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	42281500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MÉDICA	EQUIPO Y ACCESORIOS DE ESTERILIZADORES Y DE AUTOCLAVE.	N/A	150,8
		42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN.	N/A	
2	SUMINISTRO DE SUTURAS MANUALES	42311600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRÚRGICOS DE CORTAR Y LAZOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS.	N/A	179,2
		42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	
		42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42312500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	DISPOSITIVOS DE SUJECION DE HERIDAS Y ACCESORIOS Y SUMINISTROS	N/A	

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 MEDICAS Y QUIRÚRGICAS Y PRODUCTOS RELACIONADOS PARA EL USO DE ESPECIALIDADES	N/A	15,33
		42311500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	VENDAS Y VENDAJES Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42295100	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	EQUIPOS QUIRÚRGICOS Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	SETS O ACCESORIOS DE SUMINISTRO QUIRÚRGICO GENERAL	
		42312300	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	PRODUCTOS PARA LIMPIAR LA HERIDA Y DESBRIDAMIENTO	N/A	
4	SOLUCIONES Y DESINFECTANTES PARA LAVADO DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO.	42281600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	SOLUCIONES DE DESINFECTANTES Y ESTERILIZACIÓN EN FRIO	N/A	34,8
		42281700	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACIÓN MEDICA	SOLUCIONES Y EQUIPO DE LIMPIEZA PRE- ESTERILIZACIÓN.	N/A	
5	SUMINISTRO DE HEMOSTATICOS	42311600	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	AGENTES HEMOSTÁTICOS TÓPICO EXÓGENOS	N/A	152,6
		51131800	PRODUCTOS DE USO FINAL	MEDICAMENTOS Y PRODUCTOS FARMACEUTICOS	MEDICAMENTOS HEMATÓLOGOS	AGENTES HEMOSTATICOS SISTEMICOS Y COAGULANTES	N/A	
		42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	
6	SUMINISTRO DE SUTURAS MECANICAS	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	312,8
		42292900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	INSTRUMENTOS QUIRURGICOS DE CERRAR LA SUTURA DE TEJIDO Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42312200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	EQUIPO QUIRÚRGICO DE ENERGÍA Y ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
7	SUTURA CLIP DE POLIMEROS (HEMOLOCK)	42312000	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPOS MÉDICOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	CIERRE DE TEJIDOS MEDICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	42,24
		42312200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	SUTURA Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
		42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	
		42291800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	ABRAZADERAS QUIRÚRGICAS Y FÓRCEPS Y LIGADORES QUIRÚRGICOS Y INSTRUMENTOS RELACIONADOS	N/A	
8	INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	138,7
		42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN	N/A	
		42281900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	SUMINISTROS DE EMPAQUETAR Y ENVOLTURA DE ESTERILIZACION	N/A	
9	SUMINISTRO DE ENVOLVEDERAS Y PAPEL: (PAPEL GRADO MEDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE, PAPEL TYVEK, ENVOVEDERAS DE POLIPROPILENO)	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	138,7
		42281900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	SUMINISTROS DE EMPAQUETAR Y ENVOLTURA DE ESTERILIZACION	N/A	
		42281800	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS PARA LA ESTERILIZACION MEDICA	CONTROLES Y INDICADORES DE ESTERILIZACIÓN	N/A	
10	SUMINISTRO DE ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	36,2
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	N/A	127,9
		42294200	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	JUEGOS DE INSTRUMENTOS Y SISTEMAS Y BANDEJAS QUIRÚRGICOS	N/A	

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	N/A	65,7
		42295500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	IMPLANTES QUIRÚRGICO Y ENSANCHADORES Y EXTENSORES Y ALAMBRES QUIRÚRGICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
13	INSUMOS ENDOUROLÓGICOS	42294900	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRURGICOS	INSTRUMENYOS ENDOSCOPICOS Y SUMINISTROS ACCESORIOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	174,6
		42292100	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRURGICOS	INSERTADORES Y EXTRACTORES QUIRURGICOS Y PRODUCTOS RELACIONADOS	N/A	
14	SUMINISTRO SUSTITUTOS ÓSEOS	42295400	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	PRODUCTOS QUIRÚRGICOS	SUMINISTROS QUIRÚRGICOS AUXILIARES	N/A	100,6
		42321500	PRODUCTOS DE USO FINAL	EQUIPO MÉDICO, ACCESORIOS Y SUMINISTROS	IMPLANTES ORTOPEDICOS QUIRURGICOS	IMPLANTES DE TRAUMA ORTOPEDICOS	EXTENSOR DE GANCHO OSEO O SUSTITUTOS	

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 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 antes de la adjudicación.
NOTA 6: En caso de 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 "2.2.1.1.1.5.2" numeral "2.1" del Decreto 1082 de 2015, se tendrá en cuenta la información reportada por los oferentes en el RUP en el tercer nivel del clasificador de bienes y servicios.

21	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.
22	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.
23	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ORIGEN LÍCITO DE LOS RECURSOS.
24	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA (Grupos 1, 6,7,8,9,13)
25	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.
26	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
27	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS.
28	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA.
29	EL OFERENTE deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA.
30	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.
31	Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, El oferente (futuro contratista) deberá informar al supervisor del contrato y a la Dirección del Hospital con el fin de adelantar el trámite correspondiente.

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE PERÓXIDO DE HIDROGENO
1	El oferente (futuro contratista) deberá 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 mínimos 5. • duración del ciclo: entre 28 y 60 minutos. • agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos. • temperatura de ciclo: entre 46 ° 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 120 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. • no debe emitir residuos tóxicos. • control por pantalla sensible al tacto alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16ª – 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 mínimos 5. • Duración del ciclo: entre 28 y 60 minutos • Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos. • TEMPERATURA DE CICLO: ENTRE 40°C – 58°C

- VOLUMEN DE CÁMARA: ENTRE 50 A 150 LITROS.
- Para la instalación la entrega si requiere de adecuaciones para la instalación, el oferente deberá asumir los gastos que requiera para el mismo.
- No debe emitir residuos tóxicos.
- Sistema de control basado en microprocesador.
- Cámara del esterilizador con forma circular o rectangular

Nota: MANTENIMIENTO:

- EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a entregar con su oferta el cronograma de mantenimientos preventivos de los equipos entregados en apoyo tecnológico, una vez legalizado el contrato en donde se especifique las visitas cada tres 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 (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial al personal de la Central de Esterilización sobre el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en la esterilización a baja temperatura, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA SOCIALIZACION	INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACION
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.

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 2. SUTURAS MANUALES

1

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial al personal de la Central de Esterilización en el manejo de suturas manuales, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA SOCIALIZACIÓN	INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIÓN
30	2	Manipulación y uso correcto de la sutura acorde al procedimiento quirúrgico. Alternativas de uso de las suturas.	6 horas x mes.

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES

1

EL OFERENTE (futuro contratista), durante la ejecución del contrato, deberá mantener las certificaciones de biodegrabilidad, productos no corrosivos, irritabilidad dérmica y ocular, test de determinación de PH neutro de un laboratorio certificado.

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar al personal de manera presencial 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, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA SOCIALIZACIÓN	INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIÓN
30	2	Manipulación y preparación de soluciones y desinfectantes. Actualización en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento.	6 horas x mes.

ÍTEM	GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS

1

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar al personal de la central de Esterilización en el manejo de hemostáticos sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA SOCIALIZACIÓN	INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIÓN
30	2	Manipulación y uso correcto de los hemostáticos acorde al procedimiento quirúrgico. Alternativas de uso de los hemostáticos.	6 horas x mes.

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 6. SUTURAS MECANICAS

1

El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que suministrará un equipo en apoyo tecnológico una torre de laparoscopia compatible con los insumos ofertados, con las siguientes características: alta resolución y una conversión consecuente del formato 16.9 que garantice la auténtica full HD, carro de transporte, monitor pantalla plana FULL HD de 26 a 28 pulgadas, controlador de cámara full HD, SCB con modulo ICM para trabajar con cabezales estándares de 1 y 3 chips con cabezal de cámara de 3 chips, fuente de luz led 175 watts con fuente de luz fría integrada con SCB de alto rendimiento con cable de red y cable de luz led con óptica 30 grados. Debe incluir filtros de co2 (con contenedor compatible para esterilización a vapor y/o peróxido de hidrogeno).

El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que suministrará 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.

	El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que suministrará en apoyo tecnológico las pinzas colocadoras de clips metálico o de clips de titanio necesarias, compatible con los insumos ofertados.
ÍTEM	**CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA**
1	El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que suministrará en apoyo tecnológico (02) dos pinzas colocadoras de clips de polímero y (02) dos pinzas colocadoras de clips titanio necesarias, compatible con los insumos ofertados.
ÍTEM	**CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)**
1	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá suministrar en apoyo tecnológico 02 INCUBADORAS, con conexión eléctrica de 110v, para lectura de los indicadores biológicos para el ciclo de esterilización a vapor, peróxido de hidrógeno y formaldehido 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 formaldehido 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. EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial 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, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA SOCIALIZACION	INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACION
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.

ÍTEM	**CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 9. PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).**
1	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá suministrar en apoyo tecnológico 02 SELLADORAS NUEVAS de empaque rotativo de última tecnología, con sistema de sellado (para el embalaje de productos con sistema de barrera estéril) y, 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; 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. EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial al personal de la Central de Esterilización sobre el manejo de los equipos en apoyo tecnológico que intervienen en la lectura de los indicadores biológicos de los diferentes métodos de esterilización, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

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

ÍTEM	**CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA**
1	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá realizar una (1) socialización técnica 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.

<table>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>ÍTEM</td><td colspan="4">CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="4">EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar 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 Y PROFESION</th><th>CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES</th><th>TEMA</th><th>INTENSIDAD HORARIA</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
INSTRUMENTADORES 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></td></tr>
<tr><td>ÍTEM</td><td colspan="4">CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="4">EL OFERENTE (futuro contratista) deberá 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.</td></tr>
<tr><td>ÍTEM</td><td colspan="4">CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 13. INSUMOS ENDOUROLÓGICOS</td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="4">EL OFERENTE (futuro contratista) deberá 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 idóneos en la manipulación del mismo.

EL OFERENTE (futuro contratista) deberá suministrar 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 laser 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 deberá 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.

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial 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 de dispositivos endourológicos, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central.
<table>
<tr><th>No. DE PERSONAS Y PROFESION</th><th>CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES</th><th>TEMA SOCIALIZACIÓN</th><th>INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIÓN</th></tr>
<tr><td>30
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 laser 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>
</table></td></tr>
<tr><td>ÍTEM</td><td colspan="4">CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 14. SUSTITUTOS OSEOS</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">EL OFERENTE (futuro contratista) debera 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.

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial 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, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:
<table>
<tr><th>No. DE PERSONAS Y PROFESION</th><th>CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES</th><th>TEMA SOCIALIZACIONES</th><th>INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIONES</th></tr>
<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>
</table></td></tr>
</table>

ÍTEM	GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE	
				SI	NO
1	AGENTE ESTERILIZANTE DE PERÓXIDO DE HIDROGENO PARA EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	CICLO			
2	PAQUETE ACCESORIOS PARA MARCHA DEL EQUIPO ESTERILIZADOR A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDRÓGENO DE 55 A 140 LITROS	PAQUETE			
ÍTEM	GRUPO 2. SUTURAS MANUALES DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE	
				SI	NO
1	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 36MM	UNIDAD			
2	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 35 A 36MM	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.	UNIDAD			
4	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD			
5	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	UNIDAD			
6	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 2/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM, CORTO TERMINO	UNIDAD			
7	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD			
8	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 3/0 CON AGUJA ½ 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 3/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM, CORTO TERMINO	UNIDAD			
11	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM	UNIDAD			
12	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 19 MM CORTO TERMINO	UNIDAD			
13	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 4/0 AGUJA 1/2 DE MEDIO CIRCULO REDONDA DE 17 A 19MM	UNIDAD			
14	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 16 MM	UNIDAD			
15	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 11 A 16 MM, CORTO TERMINO	UNIDAD			
16	ACIDO GLICOLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 5/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 13 A 17 MM	UNIDAD			
17	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM	UNIDAD			
18	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO O POLIGLACTINA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE 11 A 13 MM CORTO TÉRMINO	UNIDAD			
19	CATGUT CROMADO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	UNIDAD			
20	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 37 A 65 MM	UNIDAD			
21	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM	UNIDAD			
22	CATGUT CROMADO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26-27 MM	UNIDAD			
23	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM	UNIDAD			
24	CATGUT CROMADO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 36 A 38 MM. LONG. DE HEBRA DE 70 A 90 CMS	UNIDAD			
25	CATGUT CROMADO 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM, LONG. DE HEBRA DE 70 A 75 CMS	UNIDAD			
26	CATGUT CROMADO CALIBRE 3/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD			
27	CATGUT CROMADO CALIBRE 4/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 MM	UNIDAD			
28	CATGUT CROMADO CALIBRE 5/0, AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD			
29	POLIPROPILENO CALIBRE 1, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	UNIDAD			
30	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 38 MM	UNIDAD			
31	POLIPROPILENO CALIBRE 0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD			
32	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 25 A 27 MM	UNIDAD			
33	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD			
34	POLIPROPILENO CALIBRE 2/0, AGUJA RECTA DE 56 A 60 MM	UNIDAD			
35	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 27 MM	UNIDAD			
36	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 27 MM	UNIDAD			
37	POLIPROPILENO CALIBRE 3/0, AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD			
38	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 20 CM	UNIDAD			
39	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	UNIDAD			
40	POLIPROPILENO CALIBRE 4/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 22 A 26 MM	UNIDAD			
41	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM	UNIDAD			
42	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 16 A 19 MM	UNIDAD			
43	POLIPROPILENO CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 15 A 17 MM	UNIDAD			
44	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, AGUJA 3/8 CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM	UNIDAD			
45	POLIPROPILENO CALIBRE 6/0, DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM	UNIDAD			
46	POLIPROPILENO CALIBRE 7/0, DOBLE AGUJA CURVA DE 9 A 10 MM	UNIDAD			
47	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL O BIDIRECCIONAL CALIBRE 1 CURVA DE 17 A 37 MM	UNIDAD			
48	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL CALIBRE 1 A 2/0 CURVA DE 17 A 37 MM	UNIDAD			
49	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5	UNIDAD			
50	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2	UNIDAD			
51	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD			
52	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 35 A 37 MM	UNIDAD			
53	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO CURVA REDONDA DE 25 A 27 MM	UNIDAD			
54	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 27 MM	UNIDAD			
55	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 17 MM	UNIDAD			
56	POLIÉSTER TRENZADO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 10 A 17 MM	UNIDAD			
57	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 AGUJA 3/8 CIRCULO DE CURVA CORTANTE DE 26 A 30 MM	UNIDAD			

58	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 0 PRECORTADA DE 10 A 12 HEBRAS, LONG DE CADA HEBRA DE 50 A 75 CMS	UNIDAD			
59	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 24 A 30 MM	UNIDAD			
60	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 26 A 27 MM. LONG DE HEBRA DE 75 CMS	UNIDAD			
61	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 2/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM, LONG. HEBRA DE 75 CMS	UNIDAD			
62	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 2/0 DE 10 A 12 HEBRAS	UNIDAD			
63	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD			
64	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA RECTA DE 58 A 60 MM	UNIDAD			
65	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 3/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CORTANTE DE 19- 24 MM	UNIDAD			
66	SEDA TRENZADA NEGRA PRECORTADA CALIBRE 3/0 DE 10 A 12 HEBRAS	UNIDAD			
67	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD			
68	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 13 A 20 MM	UNIDAD			
69	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 4/0 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA DE 15 A 17 MM	UNIDAD			
70	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 5/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 12 A 13 MM. PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD			
71	SEDA TRENZADA NEGRA CALIBRE 6/0 AGUJA 3/8 DE CIRCULO CURVA CORTANTE DE 10,5 A 12 MM	UNIDAD			
72	NYLON TRENZADO CALIBRE 0, AGUJA REDONDA ½ CIRCULO DE 35 A 37 MM	UNIDAD			
73	NYLON TRENZADO 4/0 KIT DE 5 A 10 HEBRAS X 45 A 50 CMS. AGUJA REDONDA, ¼ CIRCULO DE 12-13 MM	UNIDAD			
74	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 2/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 24 A 26 MM	UNIDAD			
75	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO 35 A 37 MM	UNIDAD			
76	POLIGLECAPRONE, POLYGLYTONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 24 MM	UNIDAD			
77	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 3/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 26 A 27 MM	UNIDAD			
78	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA CORTANTE DE 19 A 22 MM	UNIDAD			
79	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 22 MM	UNIDAD			
80	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 5/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM	UNIDAD			
81	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 10 A 16 MM	UNIDAD			
82	POLIGLECAPRONE O GLICONATO CARBONATO DE TRIMETILENO Y CAPROLACTONA O DIOXANONA CALIBRE 4/0 CON AGUJA 3/8 CIRCULO CORTANTE DE 16 A 19 MM	UNIDAD			
83	POLIDIOXANONA CALIBRE 1 AGUJA ½ CIRCULO REDONDA AHUSADA DE 35 A 38 MM	UNIDAD			
84	POLIDIOXANONA CALIBRE 2/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD			
85	POLIDIOXANONA CALIBRE 3/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 22 A 26 MM	UNIDAD			
86	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD			
87	POLIDIOXANONA CALIBRE 4/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM	UNIDAD			
88	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 17 A 19 MM	UNIDAD			
89	POLIDIOXANONA CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 16 A 19 MM	UNIDAD			
90	POLIDIOXANONA CALIBRE 6/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 13 MM	UNIDAD			
91	POLIDIOXANONA CALIBRE 7/0 CON DOBLE AGUJA CURVA REDONDA DE 9 A 12 MM	UNIDAD			
92	POLIDIOXANONA O POLIGLICONATO CALIBRE 1 CON AGUJA CURVA REDONDA ½ CIRCULO DE 45 A 65 MM CON DOBLE LOOP	UNIDAD			
93	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE DE 0 A 1 CON AGUJA MEDIO CIRCULO DE 36 A 37MM	UNIDAD			
94	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	UNIDAD			
95	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 2/0	UNIDAD			
96	DISPOSITIVO DE CIERRE DE HERIDAS CON ASPAS UNIDIRECCIONALES Y/O BIDIRECCIONALES CALIBRE 3/0	UNIDAD			
97	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			
98	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			
99	ACIDO GLICÓLICO Y ACIDO LÁCTICO CALIBRE 10/0 CON AGUJA ESPATULADA CON ALERONES REFORZADOS EN ACERO DE ½ CÍRCULO	UNIDAD			
100	POLIÉSTER TRENZADO BLANCO PARA OFTALMOLOGÍA CALIBRE 5/0, DOBLE AGUJA ESPATULADA DE ¼ DE CIRCULO DE 8 A 9 MM.	UNIDAD			
101	NYLON 8/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 6 A 7 MM	UNIDAD			
102	NYLON 9/0 CON AGUJA AHUSADA 3/8 CIRCULO DE 5 A 6 A 6,5 MM	UNIDAD			
103	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 10/0 PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD			
104	NYLON DOBLE AGUJA PUNTA ESPATULADA DE 3/8 DE CIRCULO DE 6 A 6,5 MM CALIBRE 9/0 PARA OFTALMOLOGÍA	UNIDAD			
105	NYLON 10/0 CON AGUJA ESPATULADA 3/8 CIRCULO DE 3 A 5 MM	UNIDAD			
106	POLIPROPILENO CON ANCLAS EN ESPIRAL UNIDIRECCIONAL 0 BIDIRECCIONAL CALIBRE 0 CURVA DE 17 A 37 MM	UNIDAD			
107	SET DE SUTURA PARA CERCLAJE DE CUELLO UTERINO, CINTA DE POLIÉSTER DE 50 CMS CON DOBLE AGUJA DE CUERPO REDONDO, MEDIO CIRCULO, PUNTA ROMA DE 45 MM	UNIDAD			
108	CERA ÓSEA	UNIDAD			
109	ACERO QUIRURGICO PARA ESTERNOTOMIA	UNIDAD			
110	SUTURA EN ACERO, PARA MARCAPASO CON AGUJA	UNIDAD			
111	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 5/0 DOBLE AGUJA REDONDA DE 13 A 14 MM	UNIDAD			
112	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO CALIBRE 6/0 DOBLE AGUJA DE 9,3 A 13 MM HEBRA DE 60 A 70 CM	UNIDAD			
113	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 7/0 CON DOBLE AGUJA DE 9,3 MM HEBRA 60 CM	UNIDAD			
114	SUTURA POLIPROPILENO MONOFILAMENTO 8/0 DOBLE AGUJA DE 9,3 A 10 MM LONGITUD DE HEBRA 60 A 75 CM	UNIDAD			
115	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0 CON PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA 15 A 17 MM	UNIDAD			
116	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CON PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA DE 20 A 22 MM.	UNIDAD			
117	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR CALIBRE 2/0SIN PARCHE DE TEFLÓN DOBLE AGUJA ENTRE 20 A 22 MM	UNIDAD			
118	SUTURA. KIT POLIÉSTER BICOLOR SIN PARCHE DE TEFLÓN CALIBRE 2/0. DOBLE AGUJA DE 15 A 17 MM	UNIDAD			
119	SUTURA. POLIÉSTER VERDE SIN PARCHE DOBLE CALIBRE 2/0 DOBLE AGUJA AHUSADA DE 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM	UNIDAD			
120	SUTURA. POLIÉSTER VERDE CON PARCHE CALIBRE 2/0 DOBLE REDONDA AGUJA 25 A 26 MM HEBRA 70 A 90 CM.	UNIDAD			

121	SUTURA, POLIÉSTER VERDE CALIBRE 3/0 DOBLE AGUJA AHUSADA 15 A 17 MM. LONGITUD DE HEBRA DE 70 A 90CMS	UNIDAD			
122	PARCHE DE TEFLÓN	UNIDAD			
123	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 22CM	UNIDAD			
124	SISTEMA DE CIERRE CUTÁNEO CON MALLA ADHESIVA DE 60 CM	UNIDAD			
ÍTEM	GRUPO 3. COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	 NO
1	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON 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 CON 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 CON 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 CON COLOR DE 13MM X 76MM	UNIDAD			
5	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 19MM X 19MM	UNIDAD			
6	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 25MM	UNIDAD			
7	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 25MM X 76MM	UNIDAD			
8	ESPONJA PARA NEUROCIRUGÍA - COTONOIDES DE ESPONJA DE TELA NO TEJIDA Y ALGODÓN CON ELEMENTO RADIO OPACO, SEDA DE REPARO CON COLOR DE 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 ESTERIL DE 4 PLY	UNIDAD			
14	COMPRESA DE GASA ESTERIL DE 6 PLY	UNIDAD			
ÍTEM	GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	 NO
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			
ÍTEM	GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	 NO
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 20 X 7 X 0.5CM	UNIDAD			
12	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 7 A 8 X 5 X 1CM	UNIDAD			
13	HEMOSTÁTICO DE ESPONJA DE GELATINA DE 3 X 8CM	UNIDAD			
14	POLVO HEMOSTÁTICO TÓPICO DE CELULOSA OXIDADA REGENERADA O NO REGENERADA ABSORBIBLE 2-3 GRAMOS	UNIDAD			
15	APLICADOR ENDOSCÓPICO 2 EN 1 (PUNTA RÍGIDA 37 CMS Y FLEXIBLE DE 43 CMS)	UNIDAD			
ÍTEM	GRUPO 6. SUTURAS MECÁNICAS DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	 NO
1	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 21-23 MM	UNIDAD			
2	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 25 MM	UNIDAD			
3	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 28-29 MM	UNIDAD			
4	GRAPADORA CIRCULAR MANUAL O AUTOMÁTICA 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	CLIPADORA DESECHABLE DE 10MM	UNIDAD			
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			
ÍTEM	GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA			OFRECE	

	DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	SI	NO
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			
ÍTEM	GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS) DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	OFRECE NO
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 20 MIN 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 DE LENTE	UNIDAD			
19	PROTECTOR PARA PARTE DISTAL DE LENTE	UNIDAD			
20	TIRA QUÍMICA INDICADORA PARA ESTERILIZACION A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO	UNIDAD			
21	CINTA CONTROL PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO	UNIDAD			
22	INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON PERÓXIDO DE HIDROGENO CON LECTURA IGUAL O MENOR DE 24 HORAS	UNIDAD			
ÍTEM	GRUPO 9. PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK) DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	OFRECE NO
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 5,5 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 MÉDICO PLANO DE 25 CM X 200 MT	ROLLO			
12	PAPEL GRADO MÉDICO PLANO DE 30 CM X 200 MT	ROLLO			
13	PAPEL GRADO MEDICO PLANO DE 35 A 38 CM X 200 MT	ROLLO			
14	PAPEL GRADO MÉDICO 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 MÉDICO CON FUELLE MEDIDAS: 35 - 38 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			
ÍTEM	GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	OFRECE NO
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	UNIDAD			
5	ELECTRODO DE COAGULACION MONOPOLAR REUSABLE COMPATIBLE CON RESECTOSCOPIO BIPOLAR S(A)LINE MARCA RICHARD WOLF. LAZO DEL ALAMBRE 0.3 MM	UNIDAD			
ÍTEM	GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGÍA DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	OFRECE NO
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	ACOPLE PARA CRANEOTOMÍA ADULTO	UNIDAD			
13	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 2,3MM X 16CM	UNIDAD			
14	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 5 MM X12 CM	UNIDAD			
15	FRESA DIAMANTADA REDONDA DE 6 MM X12 CM	UNIDAD			
16	CUCHILLA PARA CRANEOTOMÍA DE 3.0 X 25CM	UNIDAD			
ÍTEM	GRUPO 12: MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS) DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	OFRECE NO
1	MALLA SEPARADORA DE TEJIDOS, DOBLE CAPA, MACROPOROSA	UNIDAD			
2	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTERIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS.	UNIDAD			
3	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTERIL 15 X 15 CMS	UNIDAD			
4	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTERIL 20 A 25 CMS X 20 A 25 CMS	UNIDAD			
5	MALLA DE POLIPROPILENO DE MEDIANO PESO 35 A 63 (GR/M2) ESTERIL 35 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD			
6	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (GR/M2) ESTERIL DE 6 A 8 CMS X 11 A 15CMS	UNIDAD			
7	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTERIL DE 15 CMS X 15CMS	UNIDAD			
8	MALLA DE POLIPROPILENO DE ALTO PESO MAYOR A 75 (Gr/m2) ESTERIL DE 30 A 50 CMS X 30 A 50 CMS	UNIDAD			
ÍTEM	GRUPO 13: INSUMOS ENDOUROLÓGICOS DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	GRUPO 13. INSUMOS ENDOUROLÓGICOS	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	OFRECE NO
1	FIBRA LASER MOXY xps	UNIDAD			
2	CATETER 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			
ÍTEM	GRUPO 14: SUSTITUTOS ÓSEOS DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO	GRUPO 13. INSUMOS ENDOUROLÓGICOS	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA	OFRECE SI	OFRECE NO
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			
5	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA PUTTY 10,0 CC	UNIDAD			
6	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 8 MM	UNIDAD			
7	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 10 MM	UNIDAD			
8	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 12 MM	UNIDAD			
9	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 15 MM	UNIDAD			
10	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 18 MM	UNIDAD			
11	CUÑA DE CRESTA ILIACA TRICORTICAL DE 20 MM	UNIDAD			
12	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 5CC	UNIDAD			
13	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 15 CC	UNIDAD			
14	SUSTITUTO ÓSEO EN CHIPS DE HUESO ESPONJOSO DE 30 CC	UNIDAD			
15	SUSTITUTO ÓSEO TRANSPORTADOR DE ANTIBIÓTICO	UNIDAD			

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS DEL GRUPO 1 AL 14	OFRECE SI	OFRECE NO
1	**Registro del INVIMA:** EL OFERENTE deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II Registro del INVIMA vigente para cada uno de los insumos ofertados, y/o presentar certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.		
2	EL OFERENTE deberá 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 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 certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los insumos ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y/o autorización del fabricante.		
5	**El oferente deberá presentar el Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento, CCAA expedido por el INVIMA, en cumplimiento al Decreto 4725 del 2005.**		
6	El OFERENTE (futuro contratista) deberá cambiar los insumos objeto del proceso, de acuerdo a las necesidades del servicio y en un período no superior a (10) diez días calendario, y en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato con previa solicitud al director del Hospital Central.		
7	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 de contrato con autorización por parte del Director del Hospital Central.		
8	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.		
9	EL OFERENTE 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 con autorización por parte del Director del Hospital Central.		
10	EL OFERENTE deberá 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.		
11	EL OFERENTE, deberá suministrar ficha técnica de los insumos requeridos en cada procedimiento quirúrgico, en la cual se debe especificar nombre del dispositivo médico, número de lote, registró sanitario Invima vigente.		

12	El oferente, garantiza que no se encuentra incluido 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, donde no deberá estar incluido. 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, de acuerdo a lo establecido e la Resolución 415 de 2010..		
13	CONDICIONES PARA EQUIPOS EN APOYO TECNOLOGICO (Aplica para los grupos 1, 6,7,8,9,13): • Debe ser 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 para que garantice el uso. • no debe emitir residuos tóxicos. • En buen estado y funcionales. • El transporte para la entrega y salida de los equipos es responsabilidad del oferente (futuro contratista) • 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 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. Una vez adjudicado el proceso, el futuro contratista deberá entregar la siguiente documentación al ingreso de los equipos biomédicos a las instalaciones del hospital central de la policía nacional: • Factura • Carta de garantía • Hoja de vida del equipo biomedico a ingresar • Registro Invima vigente • CCAA (certificado de capacidad de almacenamiento y/o acondicionamiento) • Certificado de importación • Cronograma de mantenimiento • Ficha técnica • Guía de uso rápido • Manual de usuario en idioma castellano • Protocolo de limpieza y desinfección • Protocolo de mantenimiento • Reporte de mantenimiento (preventivo y correctivo) • Certificado de calibración (si aplica) Licencia de funcionamiento (aplica para equipos de radiación ionizante) **NOTA 1:** Los equipos en apoyo tecnológico deberán ser entregados por el oferente (futuro contratista) máximo dentro de los cinco (5) días calendario posteriores a la adjudicación los cuales serán entregados mediante acta debidamente firmada por oferente (futuro contratista) y el supervisor del contrato. **NOTA 2:** EL OFERENTE (futuro contratista) 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. **NOTA 3:** EL OFERENTE (futuro contratista) para la instalación y entrega si requiere se debe realizar las adecuaciones de espacio para la instalación, asumiendo los gastos que requiera para el mismo. Una vez finalizado el contrato o termino de existencias de insumos el contratista se compromete a dejar el sitio en las mismas condiciones en que recibió.		
14	EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a realizar apoyo técnico y asesoría sobre el uso de los equipos en apoyo tecnológico cuando se requiera, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. (Aplica para los grupos 1, 6,7,8,9,13)		
15	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá brindar asesoría en la solución estratégica para aplicar herramientas y metodologías en el Servicio de la Central de Esterilización con la finalidad de implementar practicas eficientes para minimizar variaciones en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento sin costo adicional para el Hospital Central. (Aplica para los grupos 1, 4, 8, 9).		
16	El oferente (futuro contratista) 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). (Aplica para los grupos 2,5,6,11 y 12).		
17	El oferente (futuro contratista) deberá ofrecer mínimo una (1) socialización técnica 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. (Aplica para los grupos 2, 5, 6,11 y 12).		
18	En el caso en que el contratista suministre algún equipo, insumo y/o repuesto deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 0447 de 2018 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Por otro lado el contratista deberá cumplir con la normatividad ambiental vigente relacionada con vertimientos, gestión de residuos, emisiones atmosféricas, saneamiento básico, manejo de sustancias químicas como son las siguientes: Constitución Política, Decreto Ley 2811 de 1974, Ley 99 de 1993, Ley 9 de 1979, Ley 253 de 1996, Ley 55 de 1993, Ley 430 de 1998, Decreto 2 de 1982, Decreto 1594 de 1984, Decreto 948 de 1995, Decreto 1575 de 2007, Decreto 3930 de 2010, Decreto 4741 de 2005, Decreto 1609 de 2002, Decreto 351 de 2014, Resolución 1164 de 2002, Resolución 222 de 2011, Resolución 1223 de 2014, Resolución 631 de 2015, y demás que le apliquen, deroguen y/o modifiquen. Así como asumirá cualquier infracción o multa ambiental que se genere por conductas inseguras (vertimientos intencionales o accidentales de sustancias químicas, abandono de insumos o residuos sin etiquetas, retiro de residuos sin autorización, transporte de residuos en vehículos no autorizados, vehículos con emisiones atmosféricas representativas 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."		
19	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 No. 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 adjuntara a la propuesta los siguientes documentos: 1. Certificado no superior a tres meses emitido 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 se encuentre en una escala de valoración "Aceptable" (puntaje mayor a 85%) y mantener la calificación y evidencias a disposición (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 total de la Evaluación Inicial del SGSST será objeto de verificación durante la ejecución del 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.		
20	Si durante la ejecución del contrato surgen INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES, El oferente (futuro contratista) deberá informar al supervisor del contrato y a la Dirección del Hospital con el fin de adelantar el trámite correspondiente.		

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 1. INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACION DE PERÓXIDO DE HIDROGENO	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	El oferente (futuro contratista) deberá 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 mínimos 5. • duración del ciclo: entre 28 y 60 minutos. • agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos. • temperatura de ciclo: entre 46 ° 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 120 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. • no debe emitir residuos tóxicos. • control por pantalla sensible al tacto alimentación de energía: MONOFÁSICO 99-132 V CA, 47-63 HZ, 16ª – 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 mínimos 5. • Duración del ciclo: entre 28 y 60 minutos • Agente esterilizante de peróxido de hidrógeno en presentación de casetes, copa y/o cartuchos. • TEMPERATURA DE CICLO: ENTRE 40°C – 58°C • VOLUMEN DE CÁMARA: ENTRE 50 A 150 LITROS. • Para la instalación la entrega si requiere de adecuaciones para la instalación, el oferente deberá asumir los gastos que requiera para el mismo. • No debe emitir residuos tóxicos. • Sistema de control basado en microprocesador. • Cámara del esterilizador con forma circular o rectangular **Nota: MANTENIMIENTO:** • EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a entregar con su oferta el cronograma de mantenimientos preventivos de los equipos entregados en apoyo tecnológico, una vez legalizado el contrato en donde se especifique las visitas cada tres 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 (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial al personal de la Central de Esterilización sobre el manejo de los equipos en apoyo tecnológico y elementos que intervienen en la esterilización a baja temperatura, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:		

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA SOCIALIZACION	INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACION
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.

<table>
<tr><th>ÍTEM</th><th>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 2. SUTURAS MANUALES</th><th>CUMPLE
SI</th><th>CUMPLE
NO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial al personal de la Central de Esterilización en el manejo de suturas manuales, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

<table>
<tr><th>No. DE PERSONAS</th><th>CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES</th><th>TEMA SOCIALIZACIÓN</th><th>INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIÓN</th></tr>
<tr><td>30</td><td>2</td><td>Manipulación y uso correcto de la sutura acorde al procedimiento quirúrgico.
Alternativas de uso de las suturas.</td><td>6 horas x mes.</td></tr>
</table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><th>ÍTEM</th><th>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 4. SOLUCIONES Y DESINFECTANTES</th><th>CUMPLE
SI</th><th>CUMPLE
NO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>EL OFERENTE (futuro contratista), durante la ejecución del contrato, deberá mantener las certificaciones de biodegrabilidad, productos no corrosivos, irritabilidad dérmica y ocular, test de determinación de PH neutro de un laboratorio certificado.

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial 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, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

<table>
<tr><th>No. DE PERSONAS</th><th>CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES</th><th>TEMA SOCIALIZACIÓN</th><th>INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIÓN</th></tr>
<tr><td>30</td><td>2</td><td>Manipulación y preparación de soluciones y desinfectantes.
Actualización en los procesos de lavado, empaque, esterilización y almacenamiento.</td><td>6 horas x mes.</td></tr>
</table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><th>ÍTEM</th><th>GRUPO 5. HEMOSTÁTICOS</th><th>CUMPLE
SI</th><th>CUMPLE
NO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial al personal de la central de Esterilización en el manejo de hemostáticos, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

<table>
<tr><th>No. DE PERSONAS</th><th>CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES</th><th>TEMA SOCIALIZACIÓN</th><th>INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIÓN</th></tr>
<tr><td>30</td><td>2</td><td>Manipulación y uso correcto de los hemostáticos acorde al procedimiento quirúrgico.
Alternativas de uso de los hemostáticos.</td><td>6 horas x mes.</td></tr>
</table></td><td></td><td></td></tr>
<tr><th>ÍTEM</th><th>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 6. SUTURAS MECANICAS</th><th>CUMPLE
SI</th><th>CUMPLE
NO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que suministrará un equipo en apoyo tecnológico una torre de laparoscopia compatible con los insumos ofertados, con las siguientes características: alta resolución y una conversión consecuente del formato 16.9 que garantice la auténtica full HD, carro de transporte, monitor pantalla plana FULL HD de 26 a 28 pulgadas, controlador de cámara full HD, SCB con modulo ICM para trabajar con cabezales estándares de 1 y 3 chips con cabezal de cámara de 3 chips, fuente de luz led 175 watts con fuente de luz fría integrada con SCB de alto rendimiento con cable de red y cable de luz led con óptica 30 grados. Debe incluir filtros de co2 (con contenedor compatible para esterilización a vapor y/o peróxido de hidrogeno).

El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que suministrará 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.

El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que suministrará en apoyo tecnológico las pinzas colocadoras de clips metálico o de clips de titanio necesarias, compatible con los insumos ofertados.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><th>ÍTEM</th><th>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 7. SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA</th><th>CUMPLE
SI</th><th>CUMPLE
NO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>El oferente (futuro contratista) deberá garantizar que suministrará en apoyo tecnológico (02) dos pinzas colocadoras de clips de polímero y (02) dos pinzas colocadoras de clips titanio necesarias, compatible con los insumos ofertados..</td><td></td><td></td></tr>
<tr><th>ÍTEM</th><th>CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 8. INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS)</th><th>CUMPLE
SI</th><th>CUMPLE
NO</th></tr>
<tr><td>1</td><td>EL OFERENTE (futuro contratista) deberá suministrar al inicio del contrato en apoyo tecnológico 02 INCUBADORAS, con conexión eléctrica de 110v, para lectura de los indicadores biológicos para el ciclo de esterilización a vapor, peróxido de hidrógeno y formaldehido 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 formaldehido

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</td><td></td><td></td></tr>
</table>

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.

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial 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, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

No. DE PERSONAS	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA SOCIALIZACION	INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACION
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.

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 9. PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK).	CUMPLE SI	CUMPLE NO
1	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá suministrar al inicio del contrato en apoyo tecnológico 02 SELLADORAS NUEVAS de empaque rotativo de última tecnología, con sistema de sellado (para el embalaje de productos con sistema de barrera estéril) y, 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; 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. EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial al personal de la Central de Esterilización sobre el manejo de los equipos en apoyo tecnológico que intervienen en la lectura de los indicadores biológicos de los diferentes métodos de esterilización, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:		

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

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 10. ASAS DE COAGULACIÓN DE UROLOGÍA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
9	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá realizar una (1) socialización técnica 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.		

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 11. FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA	CUMPLE SI	CUMPLE NO
10	EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial 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, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:		

No. DE PERSONAS Y PROFESION	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA	INTENSIDAD HORARIA
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		

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 12. MALLAS QUIRÚRGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍA GENERAL (HERNIAS)	CUMPLE SI	CUMPLE NO
11	EL OFERENTE (futuro contratista) deberá 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.		

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 13. INSUMOS ENDOUROLÓGICOS	CUMPLE SI	CUMPLE NO
12			

EL OFERENTE (futuro contratista) deberá 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 idóneos en la manipulación del mismo.

EL OFERENTE (futuro contratista) deberá suministrar 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 laser 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 deberá 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.

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial 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 de dispositivos endourológicos, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central.

No. DE PERSONAS Y PROFESION	CANTIDAD DE SOCIALIZACIONES	TEMA SOCIALIZACIÓN	INTENSIDAD HORARIA SOCIALIZACIÓN
30 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 laser para cálculos de sistema urinario, laser para próstata, - pantalla o monitor para el ureteroscopio flexible digital para procedimientos endourológicos.	2 horas x mes

ÍTEM	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS EXIGIDAS GRUPO 14. SUSTITUTOS OSEOS	CUMPLE SI	CUMPLE NO

EL OFERENTE (futuro contratista) debera 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.

EL OFERENTE (futuro contratista) se compromete a socializar de manera presencial 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, para lo cual utilizara sus propias herramientas de ayuda sin costo adicional para el Hospital Central, así:

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

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
1	INSUMOS PARA EL CICLO DE ESTERILIZACIÓN DE PERÓXIDO DE HIDROGENO (PARCIAL POR GRUPO)	42281500 42281800

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
2	SUTURAS MANUALES (PARCIAL POR GRUPO)	42311600 42295400 42312000 42312500

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
3	COTONOIDES, TORUNDAS, MECHAS DE GASA CON ELEMENTO RADIO-OPACO (PARCIAL POR GRUPO)	42311700 42311500 42295100 42312300

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Mililitro		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
4	SOLUCIONES Y DESINFECTANTES (PARCIAL POR GRUPO)	42281600 42281700

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
5	HEMOSTATICOS (PARCIAL POR GRUPO)	42311600 51131800 42295400

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
6	SUTURAS MECANICAS (PARCIAL POR GRUPO)	42295400 42292900 42312200 42312000

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
7	SUTURA CLIP MANUAL PARA LIGADURA (PARCIAL POR GRUPO)	42312000 42312200 42295400 42291800

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
8	INSUMOS VARIOS (PARAMETRIZACIÓN, REGISTRO Y CONTROL DE BACTERIAS) (PARCIAL POR GRUPO)	42295400 42281800 42281900

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad / Rollo		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
9	PAPEL (PAPEL GRADO MÉDICO CON FUELLE Y SIN FUELLE Y PAPEL TYVEK) (PARCIAL POR GRUPO)	42295400 42281900 42281800

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
10	ASAS DE COAGULACION DE UROLOGIA (PARCIAL POR GRUPO)	42295400

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
11	FRESAS PARA MOTOR DE NEUROCIRUGIA (PARCIAL POR GRUPO)	42295200 42294200

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	DESCRIPCION	CLASIFICACIÓN UNSPSC
12	MALLAS QUIRURGICAS PARA PROCEDIMIENTOS DE CIRUGIA GENERAL (HERNIAS) (PARCIAL POR GRUPO)	42312000 42295500

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Equipo Médico, Accesorios y Suministros
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
quirúrgicos
UNIDAD DE MEDIDA

Unidad		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	**DESCRIPCION**	**CLASIFICACIÓN UNSPSC**
13	INSUMOS ENDOUROLÓGICOS (PARCIAL POR GRUPO)	42294900 42292100

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO		
DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO		
Equipo Médico, Accesorios y Suministros		
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO		
quirúrgicos		
UNIDAD DE MEDIDA		
Unidad / kit		
DESCRIPCIÓN GENERAL		
GRUPO	**DESCRIPCION**	**CLASIFICACIÓN UNSPSC**
14	SUSTITUTOS ÓSEOS (PARCIAL POR GRUPO)	42294900 42292100

Atentamente,

Capitán **NAYUDY GONZÁLEZ SIERRA**
Responsable Central de Esterilización HOCEN

Anexo: (0)

Elaborado por: CT Nayudy González Sierra
HOCEN-DEQUIR

Revisó: MY Johnny Alexander Guerrero Granados
DEQUIR-HOCEN

Fecha de Elaboración: 01/09/2023
Ubicación: C:\mis documentos\oficios 2023/ECO central

Carrera 59 No.26-21
Teléfono: 58044001
Hocen.dequi@policia.gov.co
www.policia.gov.co

INFORMACION PÚBLICA