ANEXO No. 4

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN
SUMINISTROS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN
SUMINISTRO DE INSUMOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS SERVICIOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.

CLASIFICADOR UNSPSC
42143100, 31241500, 42142700, 42294900, 42291600, 42291700, 42294200, 42143600, 42296100, 42142500, 51131800.

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

LOTE 1 CÁNULAS METÁLICAS DE SUCCIÓN PARA CIRUGÍA DE OÍDO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 12 A 14	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 12 A 14. DIÁMETRO INTERNO1.2 A 1.4 MM. METÁLICA. EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
2	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 15 A 16	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 15 A 16. DIÁMETRO INTERNO 1.5 A 1.6. METÁLICA. EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
3	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 18	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 18. DIÁMETRO INTERNO 1.8. METÁLICA. EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
4	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 20	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 20. DIÁMETRO INTERNO 2.0. METÁLICA. EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
5	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 22	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 22. DIÁMETRO INTERNO 2 2. METÁLICA. EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
6	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 24 A 25	CÁNULA DE SUCCIÓN PARA OÍDO # 24. DIÁMETRO INTERNO 2.4 A 2.5. METÁLICA. EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD

7	ACOPLE METÁLICO PARA CÁNULA SUCCIÓN	ACOPLE METÁLICO PARA CÁNULA DE SUCCIÓN. COMPATIBLE PLASTICO RIGIDO. VÍA DE ACOPLE PARA CÁNULA DE SUCCIÓN. EXTREMO DE ACOPLE PARA EL CAUCHO. EMPATE INDIVIDUAL.	UNIDAD

LOTE 2. TAPONES NASALES SIN TUBO			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	TAPONES NASALES SIN TUBO NO 10	EN MATERIAL POLIVINIL ACETAL. EXPANDIBLE AL HIDRATARSE. MEDIDAS: 10 CMS DE LONGITUD X 1.5 CMS X 2 CMS. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
2	TAPONES NASALES SIN TUBO NO 8	EN MATERIAL POLIVINIL ACETAL. EXPANDIBLE AL HIDRATARSE. MEDIDAS: 8 CMS DE LONGITUD X 1.5 CMS X 2 CMS. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
3	TAPONES NASALES SIN TUBO NO 4.5	EN MATERIAL POLIVINIL ACETAL. EXPANDIBLE AL HIDRATARSE. MEDIDAS 4,5 CMS DE LONGITUD X 1.5 CMS X 2 CMS. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD

LOTE 3. TAPÓN HEMOSTÁTICO PARA OÍDO INTERNOY TUBOS DE VENTILACIÓN			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	TAPON HEMOSTÁTICO PARA OÍDO INTERNO	NO ADHESIVO. EN MATERIAL POLIVINILO ACETAL. EXPANDIBLE DE 24 MM DE TAMAÑO. EMPAQUE INDIVIDUAL ESTÉRIL.	UNIDAD
2	TUBOS DE VENTILACIÓN DONALSON	EN SILICONA COMPRIMIBLE. CON DIÁMETRO INTERNO ENTRE 1MM–1.2MM. DIÁMETRO EXTERNO CABEZA ENTRE 2 MM-2.5 MM. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
3	TUBOS DE VENTILACIÓN EN T EN SILICONA	EN SILICONA CON LONGITUD ENTRE 7.0 MM12 MM. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD

LOTE 4. INSUMOS PARA CORTE Y FRESADO (FRESAS DE CIRUGÍA DE OÍDO EN TUNGSTENO, CUCHILLAS PARA MICRODEBRIDADOR Y ESTIMULADOR DE NERVIO FACIAL).			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	FRESA PULIDORA DIAMANTADA PARA OÍDO 6 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
2	FRESA PULIDORA DIAMANTADA PARA OÍDO 5 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
3	FRESA PULIDORA DIAMANTADA PARA OÍDO 4MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD

4	FRESA PULIDORA DIAMANTADA PARA OÍDO 3 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
5	FRESA PULIDORA DIAMANTADA PARA OÍDO 2 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
6	FRESA PULIDORA DIAMANTADA PARA OÍDO 1 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
7	FRESA CORTANTE PARA CIRUGÍA DE OÍDO 7 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
8	FRESA PULIDORA DIAMANTADA PARA OÍDO 5 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
9	FRESA CORTANTE PARA CIRUGÍA DE OÍDO 4 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
10	FRESA CORTANTE PARA CIRUGÍA DE OÍDO 3 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
11	FRESA CORTANTE PARA CIRUGIA DE OÍDO 2 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
12	FRESA CORTANTE PARA CIRUGIA DE OÍDO 1 MM DE DIÁMETRO	EL MATERIAL DE LA CABEZA DEBE SER EN DIAMANTE. EL MATERIAL DEL CUERPO DEBE SER EN ACERO INOXIDABLE Y/O TUNGSTENO. EMPATE UNIVERSAL ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
13	PRÓTESIS PARA RECONSTRUCCIÓN PARCIAL DE CADENA OSICULAR	PRÓTESIS PARA RECONSTRUCCIÓN PARCIAL DE CADENA OSICULAR EN TITANIO LONGITUD ENTRE 2 MM A 5 MM. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
14	PRÓTESIS PARA RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE CADENA OSICULAR	PRÓTESIS PARA RECONSTRUCCIÓN TOTAL DE CADENA OSICULAR EN TITANIO LONGITUD ENTRE 3 A 7 MM ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
15	FRESA RECTA PARA MICRODEBRIDADOR	FRESAS PARA MICRODEBRIDADOR PARA CIRUGÍA DE SENOS PARANASALES. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE RECTA EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL.	UNIDAD
16	FRESA ANGULADA PARA MICRODEBRIDADOR	FRESAS PARA MICRODEBRIDADOR PARA CIRUGÍA DE SENOS PARANASALES. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE ANGULADA EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL.	UNIDAD
17	FRESA DIAMANTADA PARA MICRODEBRIDADOR	FRESAS PARA MICRODEBRIDADOR PARA CIRUGÍA DE SENOS PARANASALES. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE DIAMANTADA EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL.	UNIDAD

18	FRESA CORTANTE PARA MICRODEBRIDADOR	FRESAS PARA MICRODEBRIDADOR PARA CIRUGÍA DE SENOS PARANASALES. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE CORTANTE. EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL.	UNIDAD
19	FRESA CORTANTE PARA MICRODEBRIDADOR PARA DACRIOCISTORRINOSTOMÍA	FRESAS PARA MICRODEBRIDADOR PARA CIRUGÍA DE SENOS PARANASALES. MATERIAL: ACERO INOXIDABLE. EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL PARA DACRIOCISTORRINOSTOMÍA	UNIDAD
20	CUCHILLAS PARA MICRODEBRIDADOR PARA CIRUGÍA DE SENOS PARANASALES RECTAS	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE DOBLE SIERRA, SIERRA SENCILLA RECTAS, LAS RECTAS EN DIÁMETROS DE 3 MM, 3.5MM Y 4 MM.	UNIDAD
21	CUCHILLAS PARA MICRODEBRIDADOR PARA CIRUGÍA DE SENOS PARANASALES ANGULADAS	MATERIAL: ACERO INOXIDABLE DOBLE SIERRA, SIERRA SENCILLA ANGULADA 12º-40º Y 60º DIÁMETROS DE 3 MM Y 4 MM.	UNIDAD
22	CUCHILLAS PARA MICRODEBRIDADOR PARA CIRUGÍA DE LARINGE	ANGULADA, DOBLE SIERRA, LISA, ESTÉRIL, EN ACERO INOXIDABLE, DESECHABLE.	UNIDAD
23	KIT PARA ESTIMULADOR DE NERVIO FACIAL DE 2 CANALES	CONFORMADO POR: 4 ELECTRODOS DOBLES, 2 ELECTRODOS DE TIERRA UNA SONDA MONOPOLAR, UNA SONDA BIPOLAR (APOYO TECNOLÓGICO DURANTE LA CIRUGÍA (UN ESTIMULADOR DE NERVIO COMPATIBLE CON LOS ELECTRODOS.	KIT
24	SET PARA TUBOPLASTÍA ENDOSCÓPICA Y DILATACIÓN CON APOYO TECNOLÓGICO	CATÉTER DE DILATACIÓN CON UN BALÓN INFLABLE CERCA DE LA PUNTA DISTAL. UN SOLO USO. DOS MARCADORES DE CONTRASTE PARA RAYOS X QUE MUESTRAN LA PARTE CILÍNDRICA DEL BALÓN, EN RAYOS X. ADAPTACIÓN DE CERROJO PARA INFLADO Y DESINFLADO. CATÉTER DE LONGITUD DE 236 A 400 MM. EL TAMAÑO DEL BALÓN DE DILATACIÓN DEBE SER DE 3X20 MM. SU FINALIDAD DEBE SER LA INSERCIONES CATÉTERES EN LA TROMPA DE EUSTAQUIO DESECHABLE. ANGULACIÓN DISTAL DE 45 A 70°. EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTERIL. ESPECIFICACIONES DE LA BOMBA DE INFLADO: BÓMBA DE INFLADO CON TUBO DE EXTENSIÓN PARA EL INFLADO DE CATÉTERES DE BALÓN. UN SOLO USO. JERINGA DE 20 ML CON INTERRUPTOR DE CONTROL PARA LIBERAR EL EMBOLO, MANGO ROTATORIO, MANOMETRO, Y CONEXIÓN DE ALTA PRESIÓN CON ADAPTADOR ROTATORIO DE CERROJO. ESCALA EN PSI CON RANGO DE 0 A 30 ATM. MARCADOR DE PRESIÓN DE TRABAJO PARA EL CATÉTER DE BALÓN. TUBO DE EXTENSIÓN DE 100 CMS. DEBE INCLUIR APOYO TECNOLÓGICO PARA REALIZAR LA COLOCACIÓN COMPLETA DEL DISPOSITIVO.	SET

EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR APOYO TECNOLÓGICO PARA EL LOTE 4. (FRESAS DE CIRUGÍA DE OÍDO EN TUNGSTENO): UN MOTOR COMPATIBLE CON LAS FRESAS PARA CADA PROCEDIMIENTO PROGRAMADO O DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL Y ESTABLECER EN LA FICHA TÉCNICA SI EL USO DE ESTAS FRESAS ES DESECHABLE O REUSABLES EL CUAL SE VERIFICARA MEDIANTE CERTIFICACIÓN EXPEDIDA POR EL OFERENTE.

EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR APOYO TECNOLÓGICO (SUMINISTRO DE PRÓTESIS PARA RECONSTRUCCIÓN OSICULAR (CON APOYO TECNOLÓGICO): CON ASESORÍA TÉCNICA DE UNA INSTRUMENTADORA Y APOYO TECNOLÓGICO QUE INCLUYE INSTRUMENTAL QUE PERMITA LA CULMINACIÓN DEL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO) PARA CADA PROCEDIMIENTO PROGRAMADO O DE URGENCIAS EN EL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL.

LOTE 5. CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA Y PEDIÁTRICA TERMOSENSIBLES Y FENESTRADAS SIN BALON

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA

1	CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA TERMOSENSIBLE EN POLIVINILO O POLIPROPILENO PEDIÁTRICAS NÚMERO 4	CÁNULA EN POLIVINILO O POLIURETANO RADIOPACA, TERMO SENSIBLE CONECTOR UNIVERSAL DE 15 MM CÁNULAS NÚMERO 4.5 -LONGITUD MÍNIMA DE 36 MM A 48 MM OBTURADOR CON PUNTA ATRAUMÁTICA Y SUJETADOR EN FORMA DE ANILLO CON Y /O TARJETA DE IDENTIFICACIÓN. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
2	CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA TERMOSENSIBLE EN POLIVINILO O POLIPROPILENO PEDIÁTRICAS NÚMERO 4,5	CÁNULA EN POLIVINILO O POLIURETANO RADIOPACA, TERMO SENSIBLE CONECTOR UNIVERSAL DE 15 MM CÁNULAS NUMERO 4.5 -LONGITUD MÍNIMA DE 36 MM A 48 MM OBTURADOR CON PUNTA ATRAUMÁTICA Y SUJETADOR EN FORMA DE ANILLO CON Y /O TARJETA DE IDENTIFICACIÓN. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
3	CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA TERMOSENSIBLE EN POLIVINILO O POLIPROPILENO PEDIÁTRICAS NÚMERO 5	CÁNULA EN POLIVINILO O POLIURETANO RADIOPACA, TERMO SENSIBLE CONECTOR UNIVERSAL DE 15 MM CÁNULAS NÚMERO 5 -LONGITUD MÍNIMA DE 44 MM A 50 MM OBTURADOR CON PUNTA ATRAUMÁTICA Y SUJETADOR EN FORMA DE ANILLO CON Y /O TARJETA DE IDENTIFICACIÓN. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
4	CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA PEDIÁTRICAS TERMOSENSIBLE EN POLIVINILO O POLIPROPILENO NUMERO 5,5	CÁNULA EN POLIVINILO O POLIURETANO LÍNEA RADIOPACA, TERMO SENSIBLE CONECTOR UNIVERSAL DE 15 MM CÁNULAS NÚMERO 5.5 -LONGITUD MÍNIMA DE 45 MM A 55 MM OBTURADOR CON PUNTA A TRAUMÁTICA Y SUJETADOR EN FORMA DE ANILLO CON Y /O TARJETA DE IDENTIFICACIÓN. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
5	CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA FENESTRADA #7	EN POLIURETANO TERMO SENSIBLE ESTÉRIL, INDIVIDUAL 1 0 2 CAMISA INTERNAS DIÁMETRO INTERNO ID 7.0, SIN BALÓN CON Y /O TARJETA DE IDENTIFICACIÓN TAPÓN OCLUSOR PARA EL CONECTOR DE 15 MM.	UNIDAD
6	CÁNULAS DE TRAQUEOSTOMÍA FENESTRADA #9	EN POLIURETANO GRADO MÉDICO TERMO SENSIBLE ESTÉRIL, INDIVIDUAL CON CAMISA, SIN BALÓN DIÁMETRO INTERNO ID 9.0 CON Y /O TARJETA DE IDENTIFICACIÓN TAPÓN OCLUSOR PARA EL CONECTOR DE 15 MM.	UNIDAD

LOTE 6. REFACCIONES AUDITIVAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR MARCA COCHLEAR N6	BOBINA, IMÁN, MICRÓFONOS, INDICADOR LUMINOSO. CABLE DE MÓDULO DE PILA RECARGABLE COMPACTA BOBINA, UNIDAD DE PROCESAMIENTO CP920 GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
2	BATERÍAS COCHLEAR C P 802	BATERÍAS COCHLEAR C P 802.	UNIDAD
3	BATERÍAS - CABLES PARA IMPLANTE COCLEAR NUCLEOS 6	BATERÍAS COCHLEAR C P CI 522.	UNIDAD
4	ACTUALIZACIONES DE IMPLANTE COCLEAR NÚCLEOS 6	SISTEMA INTEGRAL CI 512 O CI 522.	UNIDAD
5	SISTEMA DE CONDUCCIÓN ÓSEA SOFTBAND	PROCESADOR SONIDO BAHA BANDA BATERÍAS IMÁN ADHERENTE GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD

6	SISTEMA DE CONDUCCIÓN OSEA SOFTBAND COCHLEAR Y COMPONENTE IMPLANTABLE	PROCESADOR SONIDO BAHA BANDA BATERÍAS IMÁN ADHERENTE GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
7	BAHA	PROCESADOR SONIDO BAHA POWER 5 BATERÍAS IMÁN ADHERENTE KIT QUIRÚRGICO GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
8	BAHA CONNECT	PROCESADOR SONIDO BAHA POWER 5 BATERÍAS IMÁN ADHERENTE KIT QUIRÚRGICO GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA	UNIDAD
9	BAHA ATRACT	PROCESADOR SONIDO BAHA POWER 5 BATERÍAS IMÁN ADHERENTE KIT QUIRÚRGICO GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
10	ACTUALIZACIÓN BAHA 5	PROCESADOR SONIDO BAHA POWER BATERÍAS IMÁN ADHERENTE KIT QUIRÚRGICO GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
11	ACTUALIZACIÓN IMPLANTE NUCLEAR NUCLEOS 6 DERECHO	SISTEMA INTEGRAL CI 512 O CI 522.	UNIDAD
12	ACTUALIZACIÓN DE IMPLANTE COCLEAR MARCA COCLEAR 7	BOBINA, IMÁN, MICRÓFONOS, INDICADOR LUMINOSO. CABLE DE MÓDULO DE PILA RECARGABLE COMPACTA BOBINA, UNIDAD DE PROCESAMIENTO CP920 GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
13	PILAS Y CABLES COCLEAR PARA NÚCLEOS 6	BATERÍAS DE LITIO PARA IMPLANTE COCHLEAR N6 GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD

LOTE 7. ACTUALIZACIONES E IMPLANTES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	BATERÍAS RECARGABLES Q70-Q90	BATERÍAS COCHLEAR Q 70 –Q90.	UNIDAD
2	ACTUALIZACIÓN IMPLANTE COCLEAR HARMONY ADVANCE BIONICS	ACTUALIZACIÓN IMPLANTE COCLEAR HARMONY ADVANCE BIONICS.	UNIDAD
3	CABLE NEPTUNE ADVANCE BIONICS- 32 PULGADAS	PROGRAMABLE Y AJUSTABLE A IMPLANTE COCLEAR NEPTUNE. GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
4	SOPHONO	PROCESADOR SONIDO ALPHA MPO, 2 BATERÍAS, PLACAS MAGNÉTICAS ADHERENTE ESTUVE, PROCESADOR, TORNILLOS DE BLOQUEO, PORTA BATERÍA, KIT QUIRÚRGICO. GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
5	SOPHONO DERECHO	PROCESADOR SONIDO ALPHA MPO, 2 BATERÍAS, PLACAS MAGNÉTICAS ADHERENTE ESTUVE, PROCESADOR, TORNILLOS DE BLOQUEO, PORTA BATERÍA, KIT QUIRÚRGICO. GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
6	4 CABLES DE 32 PULGADAS Y DOS ANTENAS PARA NEPTUNE	PROGRAMABLE Y AJUSTABLE A IMPLANTE COCLEAR NEPTUNE. GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD
7	I CONNET	MICRÓFONO COMPATIBLE IMPLANTE COCLEAR NAIDA. GARANTÍA: UN (1) AÑO A PARTIR DE LA ENTREGA.	UNIDAD

8	IMPLANTES COCLEARES	IMPLANTE COCLEAR DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA EL COMPONENTE INTERNO QUE NO SEA MAYOR DE 5 AÑOS. KIT PARA PACIENTE CON PROCESADOR RETROAURICULAR O DE CUERPO DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA, INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS. ELECTRODO QUE PRESERVE LAS ESTRUCTURAS COCLEARES RESIDUALES TELEMETRÍA DE ELECTRODO TELEMETRÍA NEURAL TELEMETRÍA INTRAOPERATORIA BATERÍA RECARGABLE CON CARGADOR PARA CUALQUIER TIPO DE PROCESADOR ADAPTABILIDAD DE SISTEMA FM ANTENA RECEPTORA UNIVERSAL MICRÓFONOS FRONTALES Y POSTERIORES. PROCESAMIENTO DE MEJORAMIENTO DE LA PALABRA. POSIBILIDAD DE CAMBIO A CORPORAL RETROAURICULAR PROVISIÓN DE KIT DE CIRUGÍA PROVISIÓN DE ELEMENTOS PARA PROGRAMACIÓN CLÍNICA COMPUTADOR PORTÁTIL PROTOCOLOS Y MANUALES EN ESPAÑOL SERVICIO TÉCNICO POST VENTA MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO ACORDE CON LA SOLICITUD DEL LÍDER DE OTORRINOLARINGOLOGÍA, DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA GARANTÍA DEL BIEN ESTIPULADA EN EL PRESENTE ANEXO PARA EL ÍTEM DISPONIBILIDAD DE REPUESTOS. POSIBILIDAD DE INMERSIÓN AL AGUA POR LO MENOS 3 METROS, SIN DAÑO EN EL COMPONENTE EXTERNO.	UNIDAD

LOTE 8. CATÉTERES, AGUJAS Y GUÍAS PARA EL SERVICIO DE UROLOGÍA, SET DE CRAWFORD Y AGUJA AUTOMÁTICA PARA BIOPSIA Y PEDIÁTRICA TERMOSENSIBLES Y FENESTRADAS SIN BALÓN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	CAMISA URETERAL HIDROFÍLICA 11FR X 41 CM DE LONGITUD	CAMISA URETERAL CALIBRE ENTRE 11-12 FR POR 41-45 CMS DE LONGITUD, MARCAS RADIO PACAS, PUNTA ATRAUMÁTICA.	UNIDAD
2	CAMISA URETERAL HIDROFÍLICA 11FR X 31 CM DE LONGITUD	CAMISA URETERAL, CALIBRE ENTRE 11-12 FR POR 41-45 CMS DE LONGITUD CON MARCAS RADIO PACAS PUNTA ATRAUMÁTICA.	UNIDAD
3	CANASTILLA NITINOL1,8 X120 CM 4 ALAMBRES	DIÁMETRO DE 1,8 FR Y 120 CMS DE LONGITUD, CON ALAMBRES CUBIERTA DE NITINOL, MANGO ERGONÓMICO, CON POSIBILIDAD DE DESENSAMBLE.	UNIDAD
4	GUÍA HIDROFÍLICA TEFLONADA 0,035 X 150 CM	MEDIDAS: 0.035 MM X 150 CMS DE LONGITUD, CUBIERTA DE TEFLÓN, FLEXIBLE ESTÉRIL, PAQUETE INDIVIDUAL DESECHABLE.	UNIDAD
5	GUÍA HIDROFÍLICA NITINOL0,035 X 150 CM	MEDIDAS: 0.035 MM X 150 CMS DE LONGITUD, CUBIERTA DE NITINOL, RADIO PACA, CODIFICADA A COLOR, PUNTA REDONDA ATRAUMÁTICA FLEXIBLE.	UNIDAD
6	CATÉTER DOBLE J DE 6 FR DE 30 CMS DE LONGITUD	CATÉTER 6 FR DE DIÁMETRO DE 22-30 CMS DE LONGITUD, EXTENDIBLE HASTA 30 CMS CON MARCAS RADIO PACAS QUE INCLUYA LA GUÍA Y EL EMPUJADOR.	UNIDAD
7	CATÉTER DOBLE J PEDIÁTRICO	CATÉTER 4 FR DE DIÁMETRO DE 12-15-18 CMS DE LONGITUD, CON MARCAS RADIO PACAS QUE INCLUYA LA GUÍA Y EL EMPUJADOR.	UNIDAD
8	SONDAS RECTALES DE TRES VÍAS PARA URODINAMIA	SONDA RECTAL EN SILICONA DE 3 VÍAS DE 10 FR Y 30- 40 CMS DE LONGITUD.	UNIDAD
9	AGUJAS DE CHIBA	AGUJA DE BIOPSIA, CON MARCA CENTIMETRADAS Y PUNTA ECOGÉNICA DIFERENTES MEDIDAS DE 18G HASTA 22G).	UNIDAD

10	SET DE CRAWFORD	SONDA METÁLICA DE 0.30MM A 0.60MM DE DIÁMETRO, PUNTA TIPO OLIVA, CON TUBO DE SILICÓN DE 20 A 40 CMS DE LONGITUD EMPAQUE INDIVIDUAL SELLADO.	UNIDAD
11	AGUJA AUTOMÁTICA PARA BIOPSIA TRANSRECTAL DE PRÓSTATA	AGUJA PARA BIOPSIA AUTOMÁTICA, CON MARCA CENTIMETRADA, PUNTA ECOGÉNICA QUE PUEDE SER USADA CON AGUJAS COAXIALES MEDIDAS: DESDE LA 18 G A 20 G DE LONGITUD DE 20 A 25 CMS (ENTREGA DE PISTOLA AUTOMÁTICA, PARA EL USO DE ESTA AGUJA COMO APOYO TECNOLÓGICO).	UNIDAD
12	AGUJA PARA ABLACIÓN PARA RADIOFRECUENCIA (EQUIPO EN APOYO TECNOLÓGICO)	AGUJAS RECTAS PARA ABLACIÓN DE METÁSTASIS EN HUESO CON SENSOR DE TEMPERATURA.	UNIDAD
13	AGUJA PARA ABLACIÓN PARA RADIOFRECUENCIA (EQUIPO EN APOYO TECNOLÓGICO)	AGUJAS EN SOMBRILLA PARA ABLACIÓN DE METÁSTASIS EN TEJIDOS BLANDOS CON SENSOR DE TEMPERATURA.	UNIDAD

LOTE 9. EQUIPO EN "Y" TUR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	EQUIPO EN "Y" TUR PARA IRRIGACIÓN	EMPAQUE INDIVIDUAL, ESTÉRIL, CONECTOR RÍGIDO, NO FLEXIBLE.	UNIDAD

LOTE 10. LENTE 30°

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	LENTE 30 GRADOS RESÉCTOSCOPIO UROLOGÍA	DIÁMETRO DE 4 GRADOS ÁNGULO DE VISIÓN 30 GRADOS COMPATIBLE CON RESECTOSCÓPIO MARCA WOLF.	UNIDAD

LOTE 11. INSUMOS PARA EQUIPO DE URODINAMIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	CATÉTER ABDOMINAL	DIÁMETRO 3ML X 47 CM MATERIAL EN PVC POLYSOPRENE BALÓN DE 9 FR.	UNIDAD
2	MANGUERA PARA BOMBA DE INFUSIÓN (COMPATIBLE CON EQUIPO LABORIE)	MATERIAL EN PVC SET DE MANGUERAS CON INFUSIÓN PRECISA DE FLUIDOS.	UNIDAD
3	CATÉTER VESICAL 6/7	PUNTA RECTA 47 CMS CON DOS PUERTOS MATERIAL PVC /POLYSOPRENO.	UNIDAD
4	CARTUCHOS PARA TRANSDUCTOR DE PRESIÓN (COMPATIBLE CON EQUIPO LABORIE)	CONTACTO POR MEMBRANA TRANSDUCTOR DE PRESIÓN CON CONEXIÓN LUER LOCK MACHO.	UNIDAD
5	MANGUERA SENSOR DE PRESIÓN (COMPATIBLE CON EQUIPO MARCA LABORIE)	MATERIAL EN PVC SET DE MANGUERAS PARA PRESIÓN PRECISA DE FLUIDOS.	UNIDAD
6	SISTEMA DE MEMBRANAS COMPATIBLE CON EQUIPO LABORIE	SISTEMA DE MEMBRANAS PARA TRANSDUCTOR DE PRESIÓN, COMPATIBLE CON EQUIPO LABORIE.	UNIDAD

LOTE 12. PRÓTESIS VASCULARES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA

1	PARCHE PARA CARÓTIDA CON FLUOROPOLÍMERO	MATERIAL DACRÓN, CON TRATAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON FLUOROPOLÍMERO, CON ANTIBIÓTICO. TAMAÑO: 10X75 MM. ESPESOR 0,36 MM, EMPAQUE ESTÉRIL.	UNIDAD
2	SHUNT DE CARÓTIDA	SHUNT DE CARÓTIDA CON PUERTO EN T CALIBRE 9 F DE LONGITUDES DE 15 CMS Y 31 CMS	UNIDAD
3	CATÉTER DE EMBOLECTOMÍA VASCULAR PERIFÉRICO 3 FRENCH X 40 A 80 CM	CATÉTER DE EMBOLECTOMÍA CON BALÓN RADIO PACO, FLEXIBLES. DISEÑO ERGONÓMICO. CIERRE DE ROSCA. CUERPO DEL CATÉTER MARCADO. MEDIDAS: DIÁMETRO 3 FRENCH, LONGITUD 40 A 80 CM. PRESENTACIÓN: CAJA X UNIDAD, ESTÉRIL (FOGARTY).	UNIDAD
4	CATÉTER DE EMBOLECTOMÍA VASCULAR PERIFÉRICO 4 FRENCH X 40 A 80 CM	CATÉTER DE EMBOLECTOMÍA CON BALÓN RADIOPACO. FLEXIBLES. DISEÑO ERGONÓMICO. CIERRE DE ROSCA. CUERPO DEL CATÉTER MARCADO. MEDIDAS: DIÁMETRO 4 FRENCH. LONGITUD 40 A 80 CM. PRESENTACIÓN: CAJA X UNIDAD, ESTÉRIL (FOGARTY).	UNIDAD
5	CATÉTER DE EMBOLECTOMÍA VASCULAR PERIFÉRICO 5 FRENCH X 40 A 80 CM	CATÉTER DE EMBOLECTOMÍA CON BALÓN RADIO PACO. FLEXIBLES. DISEÑO ERGONÓMICO. CIERRE DE ROSCA. CUERPO DEL CATÉTER MARCADO. MEDIDAS: DIÁMETRO 5 FRENCH, LONGITUD 40 A 80 CM. PRESENTACIÓN: CAJA X UNIDAD, ESTÉRIL (FOGARTY).	UNIDAD
6	PRÓTESIS VASCULARES BIFURCADAS	MATERIAL DACRÓN, TEJIDO KOOPER, EMPAQUE ESTÉRIL, PERMITE EL ENLACE CON RIFAMPICINA O EN POLIÉSTER EN PUNTO DE MALLA, RECUBIERTA CON GELATINA 0 POROSIDAD, MEDIDAS: 12 X 6 MM, 14 X 7 MM, 16 X 8 MM, 18 X 9 MM.	UNIDAD

LOTE 13. SISTEMA PLACA LCP EXTRA ARTICULAR PARA HÚMERO DISTAL Y PLACA PARA ARTRODESIS DE MUÑECA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	PLACA LCP EXTRA ARTICULAR PARA HÚMERO DISTAL	PLACA LCP EXTRA ARTICULAR PARA HÚMERO DERECHAS E IZQUIERDAS DE 4 A 12 AGUJEROS LONGITUD: 122 MM A 266 MM ACERO.	UNIDAD
2	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE DE 3.5	TORNILLO CORTICAL, AUTORROSCANTE DIÁMETRO 3.5 LONGITUD DE 12 A 60 MM ACERO.	UNIDAD
3	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE 3,5	TORNILLO BLOQUEO, AUTORROSCANTE, DIÁMETRO DE 3.5 LONGITUD DE 12 A 60 MM ACERO.	UNIDAD
4	PLACA LCP CURVA ESTÁNDAR 2,7/3,5	SISTEMA LCP PARA ARTRODESIS DE MUÑECA 2,7/3,5. CURVA CORTA ESTÁNDAR, DE 8 AGUJEROS LONGITUD 117 MM, MATERIAL: ACERO.	UNIDAD
5	PLACA LCP CURVA CORTA 2,7/3,5	SISTEMA LCP PARA ARTRODESIS DE MUÑECA 2,7/3,5. CURVA CORTA ESTÁNDAR, DE 8 AGUJEROS LONGITUD 117 MM, MATERIAL: ACERO.	UNIDAD
6	PLACA LCP CURVA RECTA 2,7/3,5	SISTEMA LCP PARA ARTRODESIS DE MUÑECA 2,7/3,5. CURVA RECTA ESTÁNDAR DE 8 AGUJEROS LONGITUD 117 MM, MATERIAL: ACERO.	UNIDAD
7	TORNILLO CORTICAL 2,4	TORNILLO CORTICAL, AUTORROSCANTE DIÁMETRO 2,4 LONGITUD DE 10 A 24 MM MATERIAL: ACERO.	UNIDAD
8	TORNILLO DE BLOQUEO 2,4	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE DIÁMETRO DE 2,4 LONGITUD DE 10 A 24 MM MATERIAL: ACERO.	UNIDAD
9	TORNILLO DE BLOQUEO 2,7	TORNILLO DE BLOQUEO AUTORROSCANTE DIÁMETRO DE 2,7 LONGITUD DE 10 A 24 MM MATERIAL: ACERO.	UNIDAD

10	TORNILLO CORTICAL 2,7	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE DIÁMETRO DE 2,7 LONGITUD DE 10 A 24 MM MATERIAL: ACERO.	UNIDAD
11	TORNILLO DE BLOQUEO DE 3,5	TORNILLO BLOQUEO AUTORROSCANTE DIÁMETRO DE 3,5 LONGITUD DE 12 A 28 MM MATERIAL: ACERO.	UNIDAD
12	TORNILLO CORTICAL DE 3,5	TORNILLO CORTICAL AUTORROSCANTE DIÁMETRO DE 3,5 LONGITUD DE 12 A 28 MM MATERIAL: ACERO.	UNIDAD

LOTE 14. CABEZA FEMORAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	CABEZA FEMORAL	DIÁMETRO DE 22 A 32 MM CONO DE 10 -12 MM MATERIAL: ACERO O CROMOCOBALTO.	UNIDAD

LOTE 15. SISTEMA PLACA TERCIO DE CAÑA BLOQUEADA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	PLACA TERCIO DE CAÑA BLOQUEADA DE 4 A 10 ORIFICIOS	PLACA TERCIO DE CAÑA BLOQUEADA DE 4 A 10 ORIFICIOS MATERIAL: TITANIO LONGITUD: 48 A 121 MM.	UNIDAD
2	TORNILLO CORTICAL 3,5	TORNILLO CORTICAL DIÁMETRO 3,5 MM LONGITUD DE 10 A 40 MM MATERIAL: TITANIO.	UNIDAD
3	TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3,5	TORNILLO CORTICAL BLOQUEADO 3,5 MM LONGITUD DE 10 A 80 MM MATERIAL: TITANIO.	UNIDAD
4	TORNILLO ESPONJOSO 4,0	TORNILLO ESPONJOSO DIÁMETRO 4,0 MM LONGITUD DE 10 A 60 MM MATERIAL: TITANIO.	UNIDAD
5	TORNILLO ESPONJOSO BLOQUEADO 3,5	TORNILLO ESPONJOSO BLOQUEADO DIÁMETRO 3,5 MM LONGITUD DE 10 A 60 MM MATERIAL: TITANIO ROSCA PARCIAL O COMPLETA.	UNIDAD

LOTE 16. SISTEMA PARA BARRAS DE NUSS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	BARRAS DE NUSS	MEDIDAS DE LAS BARRAS ENTRE LOS RANGOS DE 7" A 15" PULGADAS EQUIVALENTES A (17,8 CMS A 45 CMS), PUNTAS Y BORDES REDONDEADOS, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE O CROMO COBALTO, NÍQUEL.	UNIDAD
2	ESTABILIZADOR ELONGADO PECTUS	ESTABILIZADOR ELONGADO PECTUS, MATERIAL: ACERO INOXIDABLE O CROMO COBALTO NÍQUEL.	UNIDAD

LOTE 17. REVISIÓN DE RODILLA CONDILAR CONSTRIÑIDA Y PRÓTESIS DE REVISIÓN DE RODILLA BISAGRA ROTACIONAL CONDILAR CONSTRIÑIDA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	COMPONENTE FEMORAL	COMPONENTE FEMORAL CON TALLA DEL1 AL 5 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
2	COMPONENTE TIBIAL	COMPONENTE TIBIAL CON TALLA DEL 1 AL 5 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
3	INSERTO TIBIAL MODULAR	INSERTO TIBIAL MODULAR – NO MONO BLOQUE ALTURA 10-12-14-17-20 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
4	PATELA	PATELA (ROTULA) DIÁMETRO 29-32-35-38 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD

5	VÁSTAGO FEMORAL	VÁSTAGO O FEMORAL LONGITUD 90 A 185 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
6	VÁSTAGO O PRÓTESIS FEMORAL LATERIZADO	VÁSTAGO O PRÓTESIS FEMORAL LATERALIZADO LONGITUD 90 A 185 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
7	VÁSTAGO TIBIAL	VÁSTAGO TIBIAL LONGITUD 90 A 185 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
8	VÁSTAGO TIBIAL LATERALIZADO	VÁSTAGO TIBIAL LATERALIZADO LONGITUD 90 A 185 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
9	CUÑA FEMORAL DISTAL	CUÑA FEMORAL DISTAL ALTURA: 5 A 10 MM MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
10	CUÑA FEMORAL POSTERIOR	CUÑA FEMORAL POSTERIOR ALTURA: 5 A 10 MM MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
11	CUÑA TIBIAL PARCIAL	CUÑA TIBIAL PARCIAL MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
12	CUÑA TIBIAL TOTAL	CUÑA TIBIAL TOTAL MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
13	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA	PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA TALLAS XS –S –M DERECHA E IZQUIERDA MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
14	PATELA	PATELA DIÁMETRO: 30-35 MM MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
15	TAPÓN	TAPÓN DIÁMETRO: 10-12-14-16 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD
16	CENTRALIZADOR	CENTRALIZADOR DIÁMETRO 12-14 -16 MATERIAL: ACERO O CROMO COBALTO.	UNIDAD

LOTE 18. NEUROESTIMULADOR CEREBRAL, KITS, DURAMADRE Y SUSTITUTOS ÓSEOS			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN**	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**	**UNIDAD DE MEDIDA**
1	NEUROESTIMULADOR CEREBRAL UNILATERAL RECARGABLE	COMPUESTO POR: UN (01) GENERADOR BILATERAL RECARGABLE UN (01) ELECTRODOS CEREBRALES. UNA (01) EXTENSIÓN CEREBRAL. UN (01) SISTEMA DE RECARGA. UN (01) STIMLOCS O CIERRE DE AGUJERO CRANEAL. UN (01) TUNELIZADOR UN (01) CONTROL DE PACIENTE PARA GENERADOR RECARGABLE. UN TAPÓN PARA GENERADOR (SI SE REQUIERE) COMPATIBLE CON RESONANCIA DE CUERPO ENTERO.	UNIDAD
2	NEUROESTIMULADOR DE RAÍCES SAGRAS POSTERIORES	COMPUESTO POR: KIT ELECTRODO DEFINITIVO, 4 POLOS CON ESPÍCULAS – ELECTRODO 1 EXTENDIDO -28 CM. KIT INTRODUCTOR DE ELECTRODOS. AGUJA PARA FORAMEN. MINI HOOK. CINTURÓN EXTERNO. ENS ESTIMULADOR. CONTROL VERIFY. CABLE TWIST LOCK. NEUROESTIMULADOR DE RAÍCES SACRAS. PROGRAMADOR DE PACIENTE COMPATIBLE CON ELECTRODOS Y EXTENSIONES. COMPATIBLE CON RESONANCIA DE CUERPO ENTERO.	UNIDAD

3	NEUROESTIMULADOR CEREBRAL UNILATERAL NO RECARGABLE	COMPUESTO POR: UN (01) GENERADOR UNILATERAL NO RECARGABLE. UN (01) ELECTRODOS CEREBRALES UNA (01) EXTENSIÓN CEREBRAL. UN (01) STIMLOCS O CIERRE DE AGUJERO CRANEAL. UN (01) TUNELIZADOR. TAPÓN UNILATERAL (SI SE REQUIERE). UN (01) CONTROL DE PACIENTE COMPATIBLE CON RESONANCIA DE CUERPO ENTERO.	UNIDAD
4	GENERADOR NO RECARGABLE UNILATERAL	GENERADOR UNILATERAL NO RECARGABLE COMPATIBLE CON ELECTRODOS Y EXTENSIONES, COMPATIBLE CON RESONANCIA DE CUERPO ENTERO.	UNIDAD
5	KIT DE RELLENO PARA BOMBAS DE INFUSIÓN DE BACLOFEN	KIT DE RELLENO, CON PLANTILLA DE BOMBA INTRATECAL INCLUYE 2 AGUJAS TIPO HUBER CAMPO FENESTRADO FILTRO DE 0,22 UN JUEGO DE EXTENSIÓN CON PINZA.	KIT
6	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE COLÁGENO DE 1 A 3 X 3CM A 10CM ANCHO Y /O LARGO	EMPAQUE INDIVIDUAL ESTÉRIL COLÁGENO BOVINO Y/O PERICARDIO DE BOVINO NO ABSORBIBLE NO NECESITA SUTURAR.	UNIDAD
7	REEMPLAZO DE DURAMADRE DE COLÁGENO DE 3 A 6 X 3CM A 10CM ANCHO Y /O LARGO	EMPAQUE INDIVIDUAL ESTÉRIL COLÁGENO BOVINO Y/O PERICARDIO DE BOVINO NO ABSORBIBLE NO NECESITA SUTURAR.	UNIDAD
8	SUSTITUTOS ÓSEOS MASILLA 1CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA DE ORIGEN CADAVÉRICO HUMANO COMPLETAMENTE REABSORBIBLE BIOCOMPATIBLE, BIOACTIVO POROSIDAD REGULAR Y UNIFORME ENVASE ESTÉRIL HERMÉTICAMENTE SELLADO PRESENTACIÓN: 1 CC.	UNIDAD
9	SUSTITUTOS ÓSEOS MASILLA 2.5 A 3 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA DE ORIGEN CADAVÉRICO HUMANO COMPLETAMENTE REABSORBIBLE BIOCOMPATIBLE, BIOACTIVO POROSIDAD REGULAR Y UNIFORME ENVASE ESTÉRIL HERMÉTICAMENTE SELLADO PRESENTACIÓN: 2,5 A 3 CC.	UNIDAD
10	SUSTITUTOS ÓSEOS (CHIPS) DE 5 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA DE ORIGEN CADAVÉRICO HUMANO COMPLETAMENTE REABSORBIBLE BIOCOMPATIBLE, BIOACTIVO POROSIDAD REGULAR Y UNIFORME ENVASE ESTÉRIL HERMÉTICAMENTE SELLADO HUESO CORTICO-ESPONJOSO PRESENTACIÓN: 5 CC.	UNIDAD
11	SUSTITUTOS ÓSEOS (CHIPS) DE 10CC A 15 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA DE ORIGEN CADAVÉRICO HUMANO COMPLETAMENTE REABSORBIBLE BIOCOMPATIBLE, BIOACTIVO POROSIDAD REGULAR Y UNIFORME ENVASE ESTÉRIL HERMÉTICAMENTE SELLADO PRESENTACIÓN: 10 A 15 CC.	UNIDAD
12	SUSTITUTOS ÓSEOS MASILLA 5 CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA DE ORIGEN CADAVÉRICO HUMANO COMPLETAMENTE REABSORBIBLE BIOCOMPATIBLE, BIOACTIVO POROSIDAD REGULAR Y UNIFORME ENVASE ESTÉRIL HERMÉTICAMENTE SELLADO PRESENTACIÓN 5 CC.	UNIDAD
13	SUSTITUTOS ÓSEOS MASILLA 10CC	MATRIZ ÓSEA DESMINERALIZADA DE ORIGEN CADAVÉRICO HUMANO COMPLETAMENTE REABSORBIBLE BIOCOMPATIBLE, BIOACTIVO POROSIDAD REGULAR Y UNIFORME ENVASE ESTÉRIL HERMÉTICAMENTE SELLADO PRESENTACIÓN: 10 CC.	UNIDAD
14	VIDEO CÁPSULA ENDOSCÓPICA SB3	EMPAQUE INDIVIDUAL ESTÉRIL PILLCAMP SISTEMA DE VIDEO CÁPSULA ENDOSCÓPICA SB3 COVIDIEN.	UNIDAD
15	VIDEO CÁPSULA ENDOSCÓPICA COLON 2 COVIDIEN	EMPAQUE INDIVIDUAL ESTÉRIL PILLCAMP SISTEMA DE VIDEO CÁPSULA ENDOSCÓPICA COLON 2 COVIDIEN.	UNIDAD

LOTE 19. INSUMOS PARA MONITOREO PIC

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	KIT PARA MONITOREO DE PRESIÓN INTRA CRANEANA PARÉNQUIMAL CON TORNILLO	UN CATÉTER, UN TORNILLO TUNELIZADO UN MANDRIL, UNA BROCA DE 2,7 MM UNA LLAVE DE ALLEN.	KIT

2	KIT PARA MONITOREO DE PRESIÓN INTRA CRANEANA PARÉNQUIMAL TUNELIZADO	UN CATÉTER, UNA BROCA DE 3,5 MM UNA LLAVE ALLEN, AGUJA PARA TUNELIZAR MARIPOSA PARA FIJAR.	KIT
3	KIT PARA MONITOREO DE PRESIÓN INTRA CRANEANA VENTRICULAR TUNELIZADO	UN TROCAR, UNA MARIPOSA DE FIJACIÓN UNA BROCA DE 3,5 MM, UN CATÉTER, UNA LLAVE ALLEN.	KIT
4	KIT PARA MONITOREO DE PRESIÓN INTRA CRANEANA PARÉNQUIMAL CON TORNILLO	UN CATÉTER, UN TORNILLO TUNELIZADO, UN MANDRIL, UNA BROCA DE 2,7 MM, UNA LLAVE DE ALLEN, PIC CON TEMPERATURA.	KIT
5	KIT PARA MONITOREO DE PRESIÓN INTRA CRANEANA PARÉNQUIMAL TUNELIZADO	UN CATÉTER UNA BROCA DE 3,5 MM, UNA LLAVE ALLEN, AGUJA PARA TUNELIZAR, MARIPOSA PARA FIJAR.	KIT
6	KIT PARA MONITOREO DE PRESIÓN INTRA CRANEANA VENTRICULAR TUNELIZADO	UN TROCAR, UNA MARIPOSA DE FIJACIÓN, UNA BROCA DE 3,5 MM, UN CATÉTER, UNA LLAVE ALLEN, PIC CON TEMPERATURA.	KIT

LOTE 20. LÁPICES PARA ASAS Y ESPÉCULOS TEFLONADOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	ESPÉCULOS EN TEFLÓN	ESPÉCULOS TEFLONADOS TAMAÑO ESTÁNDAR EMPAQUE INDIVIDUAL.	UNIDAD
2	LÁPIZ PARA ASAS DE RADIOFRECUENCIA	DESECHABLE EMPAQUE INDIVIDUAL ESTÉRIL COMPATIBLE CON EQUIPO MARCA ELLMAN.	UNIDAD

LOTE 21. AGUJA TREFINA PARA BIOPSIA ÓSEA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA
1	AGUJA TREFINA PARA BIOPSIA ÓSEA	MATERIAL: ACERO O TITANIO LONGITUD: MAYOR DE 10 CM DIÁMETRO: 4,5 Y 6,5 MM.	UNIDAD

CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS
Registro del INVIMA: el oferente deberá presentar Registro del INVIMA, para cada uno de los ítems que conforman el lote o en su defecto certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.
Certificación de Fabricante, Distribuidor o Comercializador Autorizado: el oferente deberá presentar certificación de fabricante, distribuidor o comercializador autorizado de los insumos ofertados en cada lote, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante.
El oferente debe presentar con su oferta catálogo (en idioma castellano) de cada uno de los ítems ofertados por lote para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el Anexo **No. 2 CONDICIONES Y OFERTA TÉCNICA,** del presente pliego de condiciones.
El oferente 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.
El oferente deberá garantizar que los ítems de cada lote ofertado serán entregados en empaque resistente a la contaminación con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación del mismo.
El oferente deberá garantizar el cambio de los insumos que presenten cualquier defecto o mala calidad una vez sean entregados en el almacén dentro de los 15 días calendarios siguientes al requerimiento, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. El cambio se solicitará por parte de cada uno de los Supervisores de los contratos del Hospital Central de la Policía Nacional.
El oferente deberá cambiar los elementos objeto del presente contrato, de acuerdo a las necesidades del servicio y en un periodo no superior a 8 (ocho) días calendario, en el caso que el INVIMA ordene el retiro del mercado. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato del Hospital Central de la Policía Nacional.
El oferente deberá garantizar el cambio de los insumos que se encuentren a un mes de cumplir su fecha de vencimiento, dentro de los 15 días calendario siguiente al requerimiento sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. El cambio se solicitará por parte del Jefe del supervisor del contrato del Hospital Central de la Policía Nacional.

EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR APOYO TECNOLÓGICO DE LA SIGUIENTE FORMA: LOTE 4, un estimulador de nervio compatible con electrodos, debe estar disponible para cada procedimiento programado o de urgencias en el Hospital Central de la Policía Nacional.
EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR APOYO TECNOLÓGICO DE LA SIGUIENTE FORMA: LOTE 4, (cuchillas de microdebridador para cirugía de laringe) compatible con el equipo que sea dado por el oferente como apoyo tecnológico en el Hospital de la Policía Nacional. Un equipo de microdebridador con todos sus accesorios para que funcione adecuadamente en cada procedimiento programado o de urgencias en el Hospital Central de la Policía Nacional.
EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR APOYO TECNOLÓGICO DE LA SIGUIENTE FORMA: LOTE 4, de cuchillas para microdebridador para cirugía de senos rectos y angulados paranasales), se solicita motor compatible microdebridador con todos sus accesorios para que funcione adecuadamente en cada procedimiento programado o de urgencia con en el Hospital Central de la Policía Nacional.
EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR APOYO TECNOLÓGICO DE LA SIGUIENTE FORMA: LOTE 4, (set para TUBOPLASTÍA endoscópica y dilatación) apoyo tecnológico para realizar la colocación completa del dispositivo cada procedimiento programado o de urgencias en el Hospital Central de la Policía Nacional.
EL OFERENTE DEBERÁ GARANTIZAR ASESORÍA TÉCNICA DE LA SIGUIENTE FORMA: LOTE 18 **RECURSO HUMANO:** un (01) técnico o profesional idóneo en la colocación y manejo de neuroestimulador cerebrales, medulares, bomba de infusión de baclofen mínimo con un (01) año de experiencia, el cual será el encargado de organizar. revisar y proporcionar el protocolo de uso de cada equipo durante el procedimiento de colocación y uso del mismo, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional.
Entregar en el servicio de la central de esterilización del Hospital Central de la Policía Nacional: En los casos de cirugías programadas 12-24 horas antes de cada intervención en el horario de 7:00 AM a 6:00 PM de lunes a domingo. Y solo con autorización previa del jefe del servicio de la central de esterilización se recibirá en horario extemporáneo. En los casos de cirugías de urgencias en un tiempo no mayor a 8 horas después de la solicitud por vía telefónica o escrita de lunes a domingo. para lo cual dispondrá una línea de comunicación permanente. NUMERO(s) telefónico(s) fijo(s) :_____ NUMERO(s) telefónico(s) celular(es) :_____ Todos los elementos que ingresen a la central de esterilización, deben venir limpios, libres de polvo. Incluyendo las cajas que contienen elementos estériles. El oferente deberá entregar en la central de esterilización del Hospital Central establecimiento perteneciente a la Policía Nacional los elementos, equipos y el instrumental básico correspondiente a cada sistema incluido el motor que se requiera para la colocación de los implantes según programación de cirugía, por el tiempo de ejecución del contrato. Aplica para los lotes **13, 14, 15, 16, 17.**
ASESORÍA TÉCNICA: el oferente deberá brindar asesoría y acompañamiento teórico práctico al personal administrativo y asistencial que intervenga en la recepción entrega e implantación del material de osteosíntesis, en el manejo de los implantes e instrumental correspondiente a cada grupo adjudicado, esta asesoría se debe realizar de 4 a 6 horas cada tres (3) meses durante la ejecución del contrato o hasta agotar el presupuesto asignado, esta asesoría se realizara sin costo adicional al Hospital Central de la Policía Nacional. El oferente deberá brindar asesoría técnica en los procedimientos quirúrgicos para las cirugías programadas, (para esta asesoría deberá enviar notificación escrita donde relaciona el nombre del soporte y a cargo de quien estará el procedimiento, así mismo se encargara en la sala de cirugía de dar a conocer el instrumental y señalar los implantes requeridos por el cirujano. este deberá contar con mínimo un año de experiencia en procedimientos de neurocirugía, cirugía de mano y Ortopedia. En caso de ser requerido para un procedimiento de urgencias el oferente deberá brindar la asesoría técnica en un tiempo máximo de llamado de dos (02) horas. Para la verificación de su cumplimiento el oferente debe anexar la hoja de vida del profesional en instrumentación quirúrgica relacionando la experiencia y diligenciar el Anexo no 10. Idoneidad del recurso humano. Aplica para los **lotes 13, 14, 15, 16, 17.**

ANEXO No.5

MINUTA DEL CONTRATO

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PN DIRAF No. _____ CELEBRADO ENTRE LA POLICÍA NACIONAL Y LA FIRMA_____, CUYO OBJETO ES EL "SUMINISTRO DE INSUMOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS SERVICIOS MÉDICO-QUIRÚRGICOS DEL HOSPITAL CENTRAL DE LA POLICÍA NACIONAL".

Entre los suscritos, de una parte la **POLICÍA NACIONAL,** quien actúa a través de su representante legal o su delegado, quien en adelante se denominará la **POLICÍA**, y por la otra, el **CONTRATISTA**, debidamente identificados como aparece en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO", hemos convenido celebrar el presente contrato, previo los siguientes considerandos: **a).** Que se elaboraron los estudios previos de conformidad con lo señalado en el Decreto 1082 de 2015. **b).** Que al momento de la apertura del proceso de selección, se contó con la respectiva apropiación presupuestal que respalda el presente compromiso. **c).** Que el presente contrato se deriva de un proceso de contratación por la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES, en cumplimiento al artículo 2, numeral 2, literal "a" de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con el capítulo 2, Sección 1, Subsección 2 Selección Abreviada del Decreto 1082 de 2015 artículo 2.2.1.2.1.2.1 y siguientes. **d).** La POLICÍA NACIONAL designó un supervisor para el presente contrato, el cual mantendrá comunicación con el CONTRATISTA, durante el desarrollo del contrato y ejercerá las funciones prescritas en la Resolución 00090 del 15 de enero de 2018 de la Policía Nacional. **e).** Que habiéndose dado cumplimiento a todos los trámites y requisitos que exige la contratación administrativa para este tipo de contrato (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y Decreto 1082 de 2015) es procedente la celebración del mismo, el cual se regirá por las siguientes cláusulas: ***CLÁUSULA PRIMERA.*** **- OBJETO:** el objeto del presente contrato constituye las actividades cuyas condiciones se encuentran señaladas en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". ***CLÁUSULA SEGUNDA.*** **– FINALIDADES DEL CONTRATO:** el presente contrato está orientado a lograr la efectiva y eficiente prestación del servicio propio de la Policía Nacional, en consecuencia, el **CONTRATISTA** se compromete para con la **POLICÍA** a entregar los bienes y servicios requeridos para suplir las necesidades definidas en los estudios previos, así como en la propuesta del contratista, documentos que hacen parte integral del presente contrato. En tal sentido, queda claro que todas las obligaciones a cargo del **CONTRATISTA**, derivadas del presente contrato, así como de la naturaleza de su objeto y las finalidades por él previstas, son obligaciones de resultado. **EL CONTRATISTA** garantizará los bienes en los términos de la garantía estándar que ofrece. Estas finalidades deberán tenerse en cuenta para la adecuada comprensión e interpretación del presente contrato, especialmente en lo que concierne a sus reglas y condiciones, así como para determinar el alcance de los derechos y obligaciones que el mismo atribuye a las partes. ***CLÁUSULA TERCERA.*** **– VALOR:** para efectos legales, fiscales y presupuestales, el valor del contrato asciende a la suma descrita en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **PARÁGRAFO:** todos los precios aquí contemplados se entienden firmes y fijos y por lo tanto no están sujetos a ninguna clase de reajuste. Igualmente dentro de este precio están incluidos los costos proyectados al plazo de ejecución del presente contrato y la utilidad razonable que el CONTRATISTA pretende obtener, en consecuencia, no se aceptarán solicitudes de reajustes, fundamentados en estas circunstancias. ***CLÁUSULA CUARTA.*** **– FORMA DE PAGO: LA POLICÍA** pagará al **CONTRATISTA** el valor de este contrato de conformidad con lo dispuesto en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". **PARÁGRAFO PAGOS CONTRA ENTREGA:** los pagos contra entrega que se efectúen en el presente contrato, se harán dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación y asignación del turno para pago respectivo, previa presentación de la factura acompañada de constancia de recibo a satisfacción de los servicios objeto del contrato suscrita por el supervisor del contrato y acreditación del CONTRATISTA de encontrarse al día en el pago de aportes parafiscales realizados al sistema de seguridad social integral, así como los pagos del SENA, ICBF y CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, documentos que deben ser tramitados al Grupo Contractual y Seguimiento-DIRAF, donde, de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007 "Derecho a Turno" se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24, los pagos contra entrega se realizarán dentro de los noventa (90) días calendario siguientes. En todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad de PAC. ***CLÁUSULA QUINTA.*** **– APROPIACIÓN PRESUPUESTAL:** el presente contrato está amparado por la apropiación presupuestal que se indica en el anexo No.1 "DATOS DEL CONTRATO". ***CLÁUSULA SEXTA.*** **–**