



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DIRECCION DE SANIDAD
HOSPITAL CENTRAL



MINISTERIO DE DEFENSA
POLICÍA NACIONAL

Unidad: _____
Radicado No: _____
Recibido por: _____
Fecha: _____ Hora: _____

GS-2023 - _____ HOCEN- DEMED 29.27

Bogotá D.C. 30 de mayo de 2023

Señor Teniente Coronel
JUAN PABLO BLANCO SIERRA
Director Hospital Central Policía Nacional
Carrera 59 No. 26 – 21 CAN
Ciudad

Asunto: Alcance estudio previo proceso de Selección Abreviada PN HOCEN SA 016 2023

Respetuosamente mi coronel, me permito dar alcance al estudio, anexos y formularios teniendo en cuenta observaciones allegadas al proyecto pliego del proceso de Selección Abreviada PN HOCEN SA 016 2023, que tiene por objeto el **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LOS SERVICIOS DE GASTROENTEROLOGÍA, HEMATOONCOLOGIA, FISIATRÍA Y NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL, CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL**, modificando el numeral 4.3 evaluación financiera, aspectos generales del estudio previo (valor estimado, certificación plan anual de adquisiciones, gastos de funcionamiento y/o inversión y/o vigencias futuras), numeral 5.1 forma de ejecución, 5.2 precios históricos, 5.4 precios de mercado, 5.5 análisis del valor estimado 5.6 valor estimado de la contratación, anexo especificaciones técnicas mínimas, formulario especificaciones técnicas mínimas y formulario porcentaje de iva así:

4.3 EVALUACIÓN FINANCIERA

Verificación Capacidad Financiera y Organizacional (Cumple o No Cumple)

Los indicadores de capacidad financiera y organizacional contenidos en el Título1, Capítulo 1, Sección 1, Subsección 5, artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015 y que, en consecuencia, deben estar contenidos en el (RUP) registro único de proponentes a partir de 2020, son:

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 **1,80**.

Razón 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 a **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.

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 **0,17**.

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 **0,10**.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	RENTABILIDAD DEL ACTIVO	INDICE DE LIQUIDEZ	RAZON DE ENDEUDAMIENTO	COBERTURA DE INTERESES
>= 0,17	>= 0,10	>= 1,80	<= 70	>= 5

Para establecer los indicadores de Capacidad Financiera y Organizacional se tuvo en cuenta el oficio No. GS-2023-033619-DISAN de fecha 25 de mayo de 2023 mediante el cual se remite el resultado del análisis del sector.

Con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes se eliminó el número de metros que debe contener cada rollo igualmente en la descripción de grupo 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM) se amplió el rango de la presentación de los rollos.

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

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

1.2 VALOR ESTIMADO	El valor estimado para el proceso de contratación es de TRESCIENTOS VEINTE TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS (\$323, 275,000.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA VIGENCIA 2023.					
	<i>Nota: Los valores unitarios se encuentran descritos en el numeral 5.6 del Capítulo II.</i>					
	GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATO-ONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)					
	ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2023
	1	02-02-01-004-008	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	UN	NO APLICA	8,000,000.00
	2	02-02-01-004-008	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	UN	NO APLICA	4,500,000.00
	3	02-02-01-004-008	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM 20G X 25MM	UN	NO APLICA	2,000,000.00
	4	02-02-01-004-008	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO. CATETER 6.5 a 8.5 Fr	UN	NO APLICA	12,000,000.00
	5	02-02-01-004-008	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	UN	NO APLICA	4,500,000.00
	6	02-02-01-004-008	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	UN	NO APLICA	1,500,000.00
7	02-02-01-004-008	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	UN	NO APLICA	3,000,000.00	
8	02-02-01-004-008	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	UN	NO APLICA	3,000,000.00	
GRUPO 2: INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ITEM)						
ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2023	
1	02-02-01-004-008	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	UN	NO APLICA	13,659,000.00	

2	02-02-01-004-008	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	UN	NO APLICA	7,320,000.00
3	02-02-01-004-008	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	UN	NO APLICA	3,600,000.00
4	02-02-01-004-008	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	UN	NO APLICA	24,545,837.00
5	02-02-01-004-008	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	UN	NO APLICA	21,497,000.00
6	02-02-01-004-008	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	UN	NO APLICA	9,420,000.00
7	02-02-01-004-008	BALON DILATADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	NO APLICA	16,150,000.00
8	02-02-01-004-008	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	NO APLICA	15,300,000.00
9	02-02-01-004-008	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	NO APLICA	10,000,000.00
10	02-02-01-004-008	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	UN	NO APLICA	14,283,163.00
11	02-02-01-003-005	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	UN	NO APLICA	68,000,000.00
12	02-02-01-003-005	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	UN	NO APLICA	4,000,000.00
13	02-02-01-003-005	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	UN	NO APLICA	1,500,000.00

GRUPO 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACION PRESUPUESTAL	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2023
1	02-02-01-004-008	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	UN	NO APLICA	4,000,000.00
2	02-02-01-004-008	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	UN	NO APLICA	6,000,000.00
3	02-02-01-004-008	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	UN	NO APLICA	2,000,000.00
4	02-02-01-004-008	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	UN	NO APLICA	1,000,000.00
5	02-02-01-004-008	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	UN	NO APLICA	2,000,000.00
6	02-02-01-004-008	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	UN	NO APLICA	3,000,000.00
7	02-02-01-004-008	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	NO APLICA	2,000,000.00
8	02-02-01-004-008	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	NO APLICA	2,000,000.00
9	02-02-01-004-008	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	NO APLICA	2,500,000.00
10	02-02-01-004-008	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	NO APLICA	2,000,000.00
11	02-02-01-004-008	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	NO APLICA	2,000,000.00
12	02-02-01-004-008	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	NO APLICA	1,000,000.00
13	02-02-01-004-008	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	NO APLICA	1,000,000.00
14	02-02-01-004-008	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	NO APLICA	1,000,000.00
15	02-02-01-004-008	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	NO APLICA	1,000,000.00
16	02-02-01-004-008	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	NO APLICA	1,000,000.00
17	02-02-01-004-008	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	UN	NO APLICA	300,000.00
18	02-02-01-004-008	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	UN	NO APLICA	400,000.00
19	02-02-01-004-008	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	UN	NO APLICA	500,000.00
20	02-02-01-004-008	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	UN	NO APLICA	400,000.00
21	02-02-01-004-008	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	UN	NO APLICA	400,000.00

GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACION PRESUPUESTAL	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2023
------	------------------------------------	--------------------	------------------	----------	--

1	02-02-01-004-008	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	UN	NO APLICA	8,000,000.00
2	02-02-01-004-008	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	NO APLICA	8,000,000.00
3	02-02-01-004-008	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	NO APLICA	24,000,000.00
VALOR TOTAL VIGENCIA 2023					\$ 323,275,000.00

Resolución No. 001 del 01 de enero de 2023 DISAN Aprobación de Recursos Plan Anual de Adquisiciones Vigencia 2023.

Certificado Plan de compras No. 1419

Fecha 05/04/2023

Recurso 16

Valor \$ 323,275,000.00

El valor estimado para el presente proceso de contratación es de TRESCIENTOS VEINTE TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS (\$323,275,000.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA.

1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATOONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	Fecha	No. Plan de compras	Descripción grupos	Unidad	Recurso	cantidad	Valor estimado
1	05/04/2023	1419	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	HOCEN	16	NO APLICA	8,000,000.00
2	05/04/2023	1419	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	HOCEN	16	NO APLICA	4,500,000.00
3	05/04/2023	1419	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM 20G X 25MM	HOCEN	16	NO APLICA	2,000,000.00
4	05/04/2023	1419	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO, CATETER 8.5 a 8.5 Fr	HOCEN	16	NO APLICA	12,000,000.00
5	05/04/2023	1419	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	HOCEN	16	NO APLICA	4,500,000.00
6	05/04/2023	1419	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	HOCEN	16	NO APLICA	1,500,000.00
7	05/04/2023	1419	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	HOCEN	16	NO APLICA	3,000,000.00
8	05/04/2023	1419	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	HOCEN	16	NO APLICA	3,000,000.00
GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	Fecha	No. Plan de compras	Descripción grupos	Unidad	Recurso	cantidad	Valor estimado
1	05/04/2023	1419	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	HOCEN	16	NO APLICA	13,659,000.00
2	05/04/2023	1419	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	HOCEN	16	NO APLICA	7,320,000.00
3	05/04/2023	1419	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	HOCEN	16	NO APLICA	3,600,000.00
4	05/04/2023	1419	ESFINTERÓTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	HOCEN	16	NO APLICA	24,545,837.00
5	05/04/2023	1419	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	HOCEN	16	NO APLICA	21,497,000.00
6	05/04/2023	1419	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	HOCEN	16	NO APLICA	9,420,000.00
7	05/04/2023	1419	BALÓN DILATADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	HOCEN	16	NO APLICA	16,150,000.00
8	05/04/2023	1419	BALÓN DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	HOCEN	16	NO APLICA	15,300,000.00

9	05/04/2023	1419	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	HOCEN	16	NO APLICA	10,000,000.00
10	05/04/2023	1419	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	HOCEN	16	NO APLICA	14,283,163.00
11	05/04/2023	1419	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	HOCEN	16	NO APLICA	68,000,000.00
12	05/04/2023	1419	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	HOCEN	16	NO APLICA	4,000,000.00
13	05/04/2023	1419	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	HOCEN	16	NO APLICA	1,500,000.00
GRUPO 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	Fecha	No. Plan de compras	Descripción grupos	Unidad	Recursos	cantidad	Valor estimado
1	05/04/2023	1419	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	HOCEN	16	NO APLICA	4,000,000.00
2	05/04/2023	1419	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	HOCEN	16	NO APLICA	6,000,000.00
3	05/04/2023	1419	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	HOCEN	16	NO APLICA	2,000,000.00
4	05/04/2023	1419	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	HOCEN	16	NO APLICA	1,000,000.00
5	05/04/2023	1419	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	HOCEN	16	NO APLICA	2,000,000.00
6	05/04/2023	1419	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	HOCEN	16	NO APLICA	3,000,000.00
7	05/04/2023	1419	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	HOCEN	16	NO APLICA	2,000,000.00
8	05/04/2023	1419	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	HOCEN	16	NO APLICA	2,000,000.00
9	05/04/2023	1419	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	HOCEN	16	NO APLICA	2,500,000.00
10	05/04/2023	1419	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	HOCEN	16	NO APLICA	2,000,000.00
11	05/04/2023	1419	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	HOCEN	16	NO APLICA	2,000,000.00
12	05/04/2023	1419	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	HOCEN	16	NO APLICA	1,000,000.00
13	05/04/2023	1419	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	HOCEN	16	NO APLICA	1,000,000.00
14	05/04/2023	1419	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	HOCEN	16	NO APLICA	1,000,000.00
15	05/04/2023	1419	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	HOCEN	16	NO APLICA	1,000,000.00
16	05/04/2023	1419	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	HOCEN	16	NO APLICA	1,000,000.00
17	05/04/2023	1419	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	HOCEN	16	NO APLICA	300,000.00
18	05/04/2023	1419	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	HOCEN	16	NO APLICA	400,000.00
19	05/04/2023	1419	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	HOCEN	16	NO APLICA	500,000.00
20	05/04/2023	1419	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	HOCEN	16	NO APLICA	400,000.00
21	05/04/2023	1419	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	HOCEN	16	NO APLICA	400,000.00
GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	Fecha	No. Plan de compras	Descripción grupos	Unidad	Recursos	cantidad	Valor estimado
1	05/04/2023	1419	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	HOCEN	16	NO APLICA	8,000,000.00
2	05/04/2023	1419	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	HOCEN	16	NO APLICA	8,000,000.00
3	05/04/2023	1419	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	HOCEN	16	NO APLICA	24,000,000.00
VALOR TOTAL VIGENCIA 2023							\$ 323,275,000.00

5.1 FORMA DE EJECUCIÓN

Una vez celebrado el contrato, el suministro, por parte del CONTRATISTA se hará en forma de TRACTO SUCESIVO de acuerdo con las condiciones técnicas para el proceso, previa coordinación con el supervisor del contrato. Inicia a partir de la aprobación de la garantía única y entrega de la carta de inicio de ejecución del contrato de acuerdo con las características que se relacionan en el Anexo y Formulario ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS, según la siguiente proyección:

GRUPO 1: INSUMOS SERVICIO DE HEMATOONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)			
ITEM	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL
1	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	UNIDAD	8
2	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 36/100 mm ADULTO	UNIDAD	4
3	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM 20G X 25MM	UNIDAD	40
4	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO, CATETER 6.5 a 8.5 Fr	UNIDAD	3
5	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	UNIDAD	5
6	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	UNIDAD	1
7	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	UNIDAD	3
8	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	UNIDAD	10

GRUPO 2: INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ITEM)			
ITEM	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL
1	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	UNIDAD	4
2	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	UNIDAD	5
3	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	UNIDAD	5
4	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	UNIDAD	4
5	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	UNIDAD	4
6	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	UNIDAD	4
7	BALON DILATADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UNIDAD	4
8	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UNIDAD	4
9	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UNIDAD	6
10	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	UNIDAD	1
11	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	ML	75700
12	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	UNIDAD	210
13	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	UNIDAD	1

GRUPO 3: INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)			
ITEM	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL
1	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	UNIDAD	100
2	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	UNIDAD	50
3	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	UNIDAD	50
4	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	UNIDAD	5
5	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	UNIDAD	5
6	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	UNIDAD	10
7	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	1
8	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	1
9	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	1
10	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	1
11	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	1
12	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	1
13	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	1
14	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	1
15	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	1
16	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	1
17	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	UNIDAD	1
18	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	UNIDAD	1
19	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	UNIDAD	1
20	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	UNIDAD	1
21	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	UNIDAD	1

GRUPO 4: INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)			
ITEM	DESCRIPCION GRUPOS	UNIDAD DE MEDIDA	CONSUMO PROMEDIO MENSUAL
1	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	UNIDAD	15

2	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UNIDAD	15
3	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UNIDAD	375

Los anteriores datos corresponden a proyección de consumo promedio mes y en ningún caso corresponden a cantidades específicas a entregar. Dichos requerimientos son variables y pueden aumentar o disminuir de acuerdo con las necesidades del servicio.

5.2 PRECIOS HISTÓRICOS:

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATO-ONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2020	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2020 + IPC 2020 (1,61%) + IPC 2021 (5,62%) + IPC 2022 (%13,12)	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2021	PRECIO HISTORICO CONTRATO + IPC 2021 (5,62%) + IPC 2022 (%13,12)	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2022	PRECIO HISTORICO CONTRATO + IPC 2022 (13,12%)	PRECIO HISTORICO
1	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	93,478.00	105,742.31	105,742.31
2	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
3	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM 20G X 25MM	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	11,495.00	13,003.14	13,003.14
4	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO, CATETER 6.5 a 8.5 Fr	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	982,680.00	1,111,607.62	1,111,607.62
5	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	363,670.00	434,742.21	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	434,742.21
6	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
7	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	95,008.00	113,513.03	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	113,513.03
8	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO

GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ITEM)									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2020	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2020 + IPC 2020 (1,61%) + IPC 2021 (5,62%) + IPC 2022 (%13,12)	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2021	PRECIO HISTORICO CONTRATO + IPC 2021 (5,62%) + IPC 2022 (%13,12)	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2022	PRECIO HISTORICO CONTRATO + IPC 2022 (13,12%)	PRECIO HISTORICO
1	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	UN	393,043.00	477,157.85	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	473,070.00	535,136.78	535,136.78
2	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
3	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
4	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	663,401.00	792,684.14	663,401.00	750,439.21	750,439.21
5	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	UN	417,160.61	506,436.86	586,455.00	700,680.86	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
6	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	UN	485,522.00	589,426.22	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
7	BALON DILATADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	487,972.59	601,789.83	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
8	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	845,436.00	1,026,367.16	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
9	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	426,971.91	518,347.87	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	515,245.00	582,845.14	582,845.14
10	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	UN	1,785,000.00	2,167,006.59	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	2,167,006.59

11	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	UN	327,250.00	397,284.54	306,556.00	366,264.97	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	96.77
12	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
13	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO

GRUPO 3: INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2020	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2020 + IPC 2020 (1.61%) + IPC 2021 (5.62%) + IPC 2022 (%13,12)	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2021	PRECIO HISTORICO CONTRATO + IPC 2021 (5.62%) + IPC 2022 (%13,12)	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2022	PRECIO HISTORICO CONTRATO + IPC 2022 (13,12%)	PRECIO HISTORICO
1	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	19,116.00	22,839.29	20,409.00	23,086.66	23,086.66
2	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	19,116.00	22,839.29	20,409.00	23,086.66	23,086.66
3	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	19,116.00	22,839.29	20,409.00	23,086.66	23,086.66
4	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	54,488.00	61,636.83	61,636.83
5	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	99,127.00	112,132.46	112,132.46
6	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	99,127.00	112,132.46	112,132.46
7	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
8	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
9	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
10	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
11	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
12	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
13	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
14	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
15	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
16	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
17	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
18	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
19	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
20	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO
21	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO

GRUPO 4: INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)									
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2020	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2020 + IPC 2020 (1.61%) + IPC 2021 (5.62%) + IPC 2022 (%13,12)	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2021	PRECIO HISTORICO CONTRATO + IPC 2021 (5.62%) + IPC 2022 (%13,12)	PRECIO HISTORICO CONTRATO 2022	PRECIO HISTORICO CONTRATO + IPC 2022 (13,12%)	PRECIO HISTORICO

1	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	UN	72,000.00	87,408.67	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	87,408.67
2	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	104,875.00	127,319.22	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	127,319.22
3	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	12,000.00	14,337.28	NO SE CONTRATO	NO SE CONTRATO	14,337.28

Para establecer el Precio Histórico se tomó como precios de referencia los valores adjudicados en los contratos celebrados en la vigencia 2020 + IPC 2020 (1.61%) + IPC 2021 (5.62%) + IPC 2022 (13.12%), en la vigencia 2021 + IPC 2021 (5.62) + IPC 2022 (13.12%) y en la vigencia 2022 + IPC 2022 (13.12%) estableciendo este último como el valor a considerar, de la siguiente manera:

Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.3 PRECIOS DE MERCADO

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATOONCOLOGIA

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATOONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)											
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1. Gbarco	2. TM Medicas SAS	3. COMERCIAL Médica de Colombia SAS	4. Bbraun Medical SA	5. Vygon	6. Districlinicos	7. Jomedical	8. Innovid
1	Aguja para biopsia de medula ósea 11g x 100 mm adulto	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	428,400.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	117,810.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
2	Aguja para aspirado de medula ósea 15g x 35/100 mm adulto	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	185,640.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	104,720.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
3	Aguja con aletas para infusión de larga duración (agujas para catéter implantable) 20g x 20mm 20g x 25mm	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	53,443.30	26,312.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
4	Sistema implantable de acceso venoso adulto, catéter 6.5 a 8.5 fr	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	1,584,440.00	1,130,000.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
5	Catéter para plasmáferesis tipo mahurkar curvo	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	488,750.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
6	Catéter para plasmáferesis tipo mahurkar recto	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	488,750.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
7	Bombas elastoméricas para dos días	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	168,640.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
8	Aguja semiautomática tipo trucut	UN	1	113,042.00	106,029.00	226,100.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	124,355.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATOONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)											
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	9. Bioingeniería sistemas médicos tecnológicos	10. Tecnologías médicas Colombia SAS	11. PROMEC SAS	12. LM Instruments s.a.	13. AyB equipos médicos	14. Fisio medica S.A.S.	15. Zama SAS	PRECIO DE MERCADO UNITARIO
1	Aguja para biopsia de medula ósea 11g x 100 mm adulto	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	117,810.00
2	Aguja para aspirado de medula ósea 15g x 35/100 mm adulto	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	104,720.00
3	Aguja con aletas para infusión de larga duración (agujas para catéter implantable) 20g x 20mm 20g x 25mm	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	26,312.00
4	Sistema implantable de acceso venoso adulto, catéter 6.5 a 8.5 fr	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	1,130,000.00
5	Catéter para plasmáferesis tipo mahurkar curvo	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	488,750.00
6	Catéter para plasmáferesis tipo mahurkar recto	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	488,750.00
7	Bombas elastoméricas para dos días	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	168,640.00
8	Aguja semiautomática tipo trucut	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	106,029.00

GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA (PARCIAL POR ITEM)											
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1. Gbarco	2. TM Medicas SAS	3. COMERCIAL Médica de Colombia SAS	4. Bbraun Medical SA	5. Vygon	6. Districlinicos	7. Jomedical	8. Innovid
1	Kit de gastrostomía endoscópica percutánea	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	1,761,200.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	890,120.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
2	Inyectores desechables para escleroterapia en endoscopia alta	UN	1	177,310.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	178,500.00	142,800.00
3	Inyectores desechables para escleroterapia en colonoscopia	UN	1	177,310.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	178,500.00	142,800.00
4	Esfinterotomo / papilotomo que permita guía 0,035	UN	1	1,612,450.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	714,000.00	773,500.00

5	Guía hidrofilica para vía biliar diámetro 0,035 punta angulada	UN	1	1,370,880.00	NO COTIZÓ	616,250.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	854,500.00	833,000.00
6	Kit de ligaduras de varices esofágicas	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	1,275,000.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	890,120.00	NO COTIZÓ	142,800.00
7	Balón dilatador de estenosis esofágica diferentes longitudes y diámetros	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	2,082,500.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	882,600.00	1,130,600.00
8	Balón dilatador de vía biliar de diferentes longitudes y diámetros	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	2,832,200.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	892,500.00	1,130,500.00
9	balones extractores de cálculos biliar diferentes longitudes y diámetros	UN	1	1,370,880.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	654,500.00	773,500.00
10	Sobretubos para enteroscopia desechables de doble balón	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	2,320,500.00	NO COTIZÓ
11	Ortoftaldehido desinfectante	CM3	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	66.05	NO COTIZÓ
12	Tiras reactivas indicadoras de concentración mínima	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	3,570.00	NO COTIZÓ
13	N-butyl-2-cianoacrilato	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	84,352.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ

GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ITEM)											
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	9. Bioingeniería sistemas médicos tecnológicos	10. Tecnologías médicas Colombia SAS	11. PROMEC SAS	12. LM Instruments s.a.	13. AyB equipos médicos	14. Fisiomedica S.A.S.	15. Zanna SAS	PRECIO DE MERCADO UNITARIO
1	Kit de gastrostomía endoscópica percutánea	UN	1	400,000.00	594,595.00	616,250.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	625,241.50
2	Inyectores desechables para escleroterapia en endoscopia alta	UN	1	90,000.00	183,883.00	127,500.00	271,476.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	167,352.71
3	Inyectores desechables para escleroterapia en colonoscopia	UN	1	90,000.00	183,883.00	127,500.00	271,476.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	167,352.71
4	Esfinterotomo / papilótomo que permita guía 0,035	UN	1	420,000.00	680,204.00	839,375.00	1,188,180.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	889,387.00
5	Guía hidrofilica para vía biliar diámetro 0,035 punta angulada	UN	1	440,000.00	717,537.00	867,000.00	1,699,763.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	888,047.83
6	Kit de ligaduras de varices esofágicas	UN	1	380,000.00	893,857.00	637,500.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	700,369.25
7	Balón dilatador de estenosis esofágica diferentes longitudes y diámetros	UN	1	NO COTIZÓ	883,862.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	966,954.00
8	Balón dilatador de vía biliar de diferentes longitudes y diámetros	UN	1	NO COTIZÓ	883,862.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	968,954.00
9	balones extractores de cálculos biliar diferentes longitudes y diámetros	UN	1	NO COTIZÓ	678,060.00	NO COTIZÓ	1,181,781.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	931,740.20
10	Sobretubos para enteroscopia desechables de doble balón	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	2,320,500.00
11	Ortoftaldehido desinfectante	CM3	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	78.09	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	71.07
12	Tiras reactivas indicadoras de concentración mínima	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	8,330.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	5,950.00
13	N-butyl-2-cianoacrilato	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	64,352.00

GRUPO 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)											
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1. Gbarco	2. TM Medicas SAS	3. COMERCIAL Medica de Colombia SAS	4. Bbraun Medical SA	5. Vygen.	6. Districlinicos	7. Jomedical	8. Innovis
1	Aguja monopolar electromiografía 25mm x 28 g	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
2	Aguja monopolar electromiografía 37mm x 27 g	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
3	Aguja monopolar electromiografía 50mm	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
4	Aguja concéntrica de electromiografía 25 mm	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
5	Aguja de electromiografía para toxina botulínica de 25mm x 30g roja	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
6	Aguja de electromiografía para toxina botulínica de 37 x 26 g verde	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
7	BANDA ELÁSTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
8	BANDA ELÁSTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
9	BANDA ELÁSTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
10	BANDA ELÁSTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
11	BANDA ELÁSTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
12	TUBO ELÁSTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
13	TUBO ELÁSTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
14	TUBO ELÁSTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
15	TUBO ELÁSTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
16	TUBO ELÁSTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
17	Mancuernas de 2 lb par	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ

18	Mancuernas de 3 lb par	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
19	Mancuernas de 4 lb par	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
20	Pesas ajustables con velcro 4 lb	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
21	Pesas ajustables con velcro 6 lb	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ

GRUPO 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)											
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	9. Bioingeniería sistemas médicos tecnológicos	10. Tecnologías médicas Colombia SAS	11. PROMEC SAS	12. LM Instrumenta s.a.	13. AyB equipos médicos	14. Fisio medica S.A.S.	15. Zanna SAS	PRECIO DE MERCADO UNITARIO
1	Aguja monopolar electromiografía 25mm x 28 g	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	24,990.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	24,990.00
2	Aguja monopolar electromiografía 37mm x 27 g	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	24,990.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	24,990.00
3	Aguja monopolar electromiografía 50mm	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	24,990.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	24,990.00
4	Aguja concéntrica de electromiografía 25 mm	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	54,500.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	54,500.00
5	Aguja de electromiografía para toxina botulínica de 25mm x 30g roja	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	114,400.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	114,400.00
6	Aguja de electromiografía para toxina botulínica de 37 x 26 g verde	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	114,400.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	114,400.00
7	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	12,888.89	9,266.24	11,077.57
8	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	14,022.22	9,606.57	11,814.54
9	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	15,155.56	10,859.80	13,007.68
10	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	16,288.89	12,270.87	14,279.88
11	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	17,422.22	14,022.56	15,722.39
12	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	12,500.00	11,254.77	11,877.38
13	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	14,200.00	11,896.50	13,048.25
14	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	15,900.00	16,469.17	16,184.58
15	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	17,600.00	16,581.53	17,140.77
16	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	18,333.33	17,995.77	18,664.55
17	Mancuernas de 2 lb par	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	107,000.00	216,580.00	161,790.00
18	Mancuernas de 3 lb par	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	158,000.00	236,700.00	197,350.00
19	Mancuernas de 4 lb par	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	211,000.00	276,800.00	243,900.00
20	Pesas ajustables con velcro 4 lb	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	107,000.00	NO COTIZÓ	107,000.00
21	Pesas ajustables con velcro 6 lb	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	114,000.00	NO COTIZÓ	114,000.00

GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)											
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	1. Gbarco	2. TM Medicas SAS	3. COMERCIAL Médica de Colombia SAS	4. Bbraun Medical SA	5. Vygon	6. Districlinicos	7. Jomedical	8. Innovid
1	Boquilla de caucho adulto para unidad de espirometría para equipos marca medgraphics	UN	1	119,000.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
2	Sensor de flujo bidireccional para neumotacógrafo para realizar espirometrías en equipo marca medgraphics	UN	1	181,028.75	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
3	Filtro antibacterial viral para neumotacógrafo para realizar espirometrías en equipo marca medgraphics	UN	1	21,420.00	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ

GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA											
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	9. Bioingeniería sistemas médicos tecnológicos	10. Tecnologías médicas Colombia SAS	11. PROMEC SAS	12. LM Instrumenta s.a.	13. AyB equipos médicos	14. Fisio medica S.A.S.	15. Zanna SAS	PRECIO DE MERCADO UNITARIO
1	Boquilla de caucho adulto para unidad de espirometría para equipos marca medgraphics	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	119,000.00
2	Sensor de flujo bidireccional para neumotacógrafo para realizar espirometrías en equipo marca medgraphics	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	181,028.75
3	Filtro antibacterial viral para neumotacógrafo para realizar espirometrías en equipo marca medgraphics	UN	1	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	21,420.00

5.4 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATO-ONCOLOGÍA (PARCIAL POR ITEM)											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIO HISTORICO	PRECIO DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	105,742.31	117,810.00	111,776.00
2	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	145,180.00	145,180.00
3	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM 20G X 25MM	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	13,003.14	39,877.65	26,440.00
4	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO, CATETER 6.5 a 8.5 Fr	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	1,111,607.62	1,357,220.00	1,234,414.00
5	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	434,742.21	488,750.00	461,746.00
6	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	488,750.00	488,750.00
7	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	113,513.03	168,640.00	141,077.00
8	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	142,381.50	142,382.00
GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIO HISTORICO	PRECIO DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	535,136.78	625,241.50	580,189.00
2	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	167,352.71	167,353.00
3	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	167,352.71	167,353.00
4	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	750,439.21	889,387.00	819,913.00
5	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	688,047.83	688,047.00
6	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	700,369.25	700,369.00
7	BALON DILATADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	968,954.00	968,954.00
8	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	968,954.00	968,954.00
9	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	582,845.14	931,740.20	757,293.00
10	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	2,167,006.59	2,320,500.00	2,243,753.00
11	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	96.77	71.07	84.00
12	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	5,950.00	5,950.00
13	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	64,352.00	64,352.00
GRUPO 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIO HISTORICO	PRECIO DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	23,086.66	24,990.00	24,038.00
2	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	23,086.66	24,990.00	24,038.00
3	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 60MM	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	23,086.66	24,990.00	24,038.00
4	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	61,636.83	54,500.00	58,068.00
5	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	112,132.46	114,400.00	113,266.00
6	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	112,132.46	114,400.00	113,266.00
7	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	11,077.57	11,078.00
8	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	11,814.54	11,815.00
9	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	13,007.68	13,008.00
10	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	14,279.88	14,280.00
11	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	15,722.39	15,722.00
12	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	11,877.38	11,877.00
13	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	13,048.25	13,048.00
14	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	16,184.58	16,185.00
15	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	17,140.77	17,141.00
16	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	18,664.55	18,665.00
17	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	161,790.00	161,790.00
18	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	197,350.00	197,350.00
19	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	243,900.00	243,900.00
20	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	107,000.00	107,000.00

21	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	NO SE CONTRATO	114,000.00	114,000.00
GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO SECOP	PRECIOS DE CATÁLOGO	PRECIO HISTORICO	PRECIO DE MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	87,408.67	119,000.00	103,204.00
2	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	127,319.22	181,028.75	154,174.00
3	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	NO EXISTE	NO EXISTE	14,337.28	21,420.00	17,875.00

Para todos los ítems de los Grupos 1 Insumos servicio de hemato-oncología, Grupo 2 Insumos servicio de gastroenterología, Grupo 3 Insumos servicio de fisiatría y Grupo 4 Insumos servicio de neumología, se tomó como valor estimado el promedio entre el precio histórico y el precio de mercado.

Para los insumos que no se cuenta con precio histórico por no haberse contratado en las últimas tres vigencias, se tomó como valor estimado el precio de mercado.

Es de anotar que todos los dispositivos médicos solicitados en este proceso son importados y en los últimos dos (2) años el valor del dólar ha tenido una alta volatilidad por la situación económica a nivel mundial que impacta directamente el precio del dólar, pasando de \$3.400 (promedio enero 2021) a \$4.700 (promedio marzo 2023), con un incremento del 38%, bajo estas circunstancias en algunos casos no es posible mantener el precio histórico; igualmente se debe contemplar el aumento del IPC anual.

Lo anterior, dando cumplimiento a los lineamientos dados por la Agencia Nacional de Contratación Pública Colombia Compra Eficiente, en relación con la austeridad del gasto y paralelamente a lo dispuesto por el Gobierno Nacional, frente a la racionalización del presupuesto asignado a las entidades estatales.

Para los ítems en los cuales se presentó una sola cotización, durante el tiempo de publicación en plataforma SECOP II se invitaron a los diferentes posibles oferentes sin obtener más respuestas por tal motivo se tomó en cuenta dichas cotizaciones.

Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.5 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para el presente proceso de contratación es de **TRESCIENTOS VEINTE TRES MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS (\$323, 275,000.00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA VIGENCIA 2023.**

Nota: Los valores unitarios se encuentran descritos en el numeral 5.6 del Capítulo II., los valores unitarios aquí descritos se aproximan a la unidad de pesos más cercana

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATOONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DESTINO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO ESTIMADO IVA INCLUIDO	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2023
1	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	UN	111,776.00	8,000,000.00
2	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	UN	145,180.00	4,500,000.00
3	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM 20G X 25MM	UN	26,440.00	2,000,000.00
4	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO. CATETER 6.5 a 8.5 Fr	UN	1,234,414.00	12,000,000.00
5	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	UN	461,746.00	4,500,000.00
6	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	UN	488,750.00	1,500,000.00
7	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	UN	141,077.00	3,000,000.00
8	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA SEMIAUTOMATICA TIPO TRUCUT	UN	142,382.00	3,000,000.00
GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ITEM)							
ITEM	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DESTINO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ESTIMADO	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2023
1	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	UN	580,189.00	13,659,000.00
2	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	UN	167,353.00	7,320,000.00
3	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	UN	167,353.00	3,600,000.00
4	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	UN	819,913.00	24,545,837.00
5	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	UN	688,047.00	21,497,000.00
6	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	UN	700,369.00	9,420,000.00

7	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BALON DILATADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	968,954.00	16,150,000.00
8	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	968,954.00	15,300,000.00
9	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	757,293.00	10,000,000.00
10	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	UN	2,243,753.00	14,283,163.00
11	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	ML	84.00	68,000,000.00
12	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	UN	5,950.00	4,000,000.00
13	02 02 01 003 005 04	16	HOCEM	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	UN	64,352.00	1,500,000.00


GRUPO 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACION PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DESTINO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ESTIMADO	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2023
1	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	UN	24,038.00	4,000,000.00
2	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	UN	24,038.00	6,000,000.00
3	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	UN	24,038.00	2,000,000.00
4	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	UN	58,068.00	1,000,000.00
5	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	UN	113,266.00	2,000,000.00
6	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	UN	113,266.00	3,000,000.00
7	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	11,078.00	2,000,000.00
8	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	11,815.00	2,000,000.00
9	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	13,008.00	2,500,000.00
10	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	14,280.00	2,000,000.00
11	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	15,722.00	2,000,000.00
12	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	11,877.00	1,000,000.00
13	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	13,048.00	1,000,000.00
14	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	16,185.00	1,000,000.00
15	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	17,141.00	1,000,000.00
16	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	18,665.00	1,000,000.00
17	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	UN	161,790.00	300,000.00
18	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	UN	197,350.00	400,000.00
19	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	UN	243,900.00	500,000.00
20	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	UN	107,000.00	400,000.00
21	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	UN	114,000.00	400,000.00

GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)

ITEM	RUBRO Y DESAGREGACION PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DESTINO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR ESTIMADO	VALOR PRESUPUESTO ASIGNADO VIGENCIA 2023
1	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	UN	103,204.00	8,000,000.00
2	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	154,174.00	8,000,000.00
3	02 02 01 004 008 01	16	HOCEM	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	17,875.00	24,000,000.00

Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	

GRUPO 1: INSUMOS SERVICIO DE HEMATO-ONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)				
ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR
1	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	Mango en T de dos piezas, conector Luer lock en el mango Estilete de punción de acero inoxidable Bisel de punta boca de pescado Cánula de extracción centimetrada Medidor de profundidad	UNIDAD	
2	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	Mango en T de dos piezas, conector Luer lock en el mango Estilete de punción de acero inoxidable Bisel de punta con afilado tipo chiba Cánula de extracción centimetrada, con orificios laterales	UNIDAD	
3	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM -- 20G x 25 MM	Agujas para infusiones a largo plazo. Alas flexibles y firmes para una fácil punción y fijación. Agujas libres de látex látex y DEHP. Resistente a altas presiones. G20 x 20 mm Bisel Tipo Huber, redondeada, pulida	UNIDAD	
4	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO, CATETER 6.5 a 8.5 Fr	Catéter entre 6.5 a 8.5 Fr Longitud mínimo 500mm Diseño anatómico Reservorios libres de látex, PVC y DEHP Catéter con punta redondeada y marcas de profundidad cada 1 cm a partir de los 5 cm, para facilitar la implantación Reservorio de acceso venoso que pueda utilizarse para la inyección de medios contraste a alta presión, cámara de titanio, compatible con resonancia magnética	UNIDAD	
5	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	Calibre 11.0 hasta 13,5 Fr Longitud 13.0 hasta 20,0 cm Catéter precurvado Doble luz - Diseño de lumen doble-D grande Cuerpo termosensible - Ranuras laterales cortadas a láser con borde liso Punta cónica atraumática Aspa de sutura giratoria Kit introductorio: Aguja 18G, guía metálica punta J de 70 cm, dilatadores, tapones de sellado, apósitos, jeringas	UNIDAD	
6	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	Calibre 11.0 hasta 13,5 Fr Longitud 13.0 hasta 20,0 cm Catéter recto Doble luz - Diseño de lumen doble-D grande Cuerpo termosensible - Ranuras laterales cortadas a láser con borde liso Punta cónica atraumática Aspa de sutura giratoria Kit introductorio: Aguja 18G, guía metálica punta J de 70 cm, dilatadores, tapones de sellado, apósitos, jeringas	UNIDAD	
7	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	Dispositivos de infusión elastoméricos para administrar medicación continua por vía intravenosa Para dos días Que cuente con cono de cierre, puerto de llenado, tapa protectora del puerto de llenado, cubierta externa blanda, membrana de silicona, transparente, libre de DEH, filtro, extensión libre de DEHP, Restrictor de flujo, Clamp para inicio y cierre de la infusión	UNIDAD	
8	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	Diámetro de 14 - 16 G Longitud entre 100 a 200 mm Función coaxial, estilete extraíble para biopsia de tejidos blandos	UNIDAD	
GRUPO 2: INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ITEM)				
1	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	Empaque individual Estéril Desechable Juego de sonda retenedor en forma de disco, clip para cierre de sonda, conector enteral de dos puertos, jeringa, bisturí, tijeras, equipo de asepsia, con o sin lidocaína, ampolla, catéter.	UNIDAD	
2	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	Empaque individual Estéril Desechable Longitud mínima 180 cms Longitud de extensión de aguja entre 4 y 6 mm Canal de trabajo hasta 2.8 mm	UNIDAD	
3	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	Empaque individual Estéril Desechable Longitud mínima 230 cms Longitud de extensión de aguja entre 4 y 6 mm Canal de trabajo hasta 2.8 mm	UNIDAD	
4	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	Esfinterotomo trilumen punta precurvada Empaque individual Estéril Desechable Que permita paso de guía de 0.035 Hilo de corte mínimo 20 mm.	UNIDAD	
5	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	Empaque individual Estéril Desechable Longitud guía entre 450 - 480 cm Diámetro guía 0.035 mm Punta angulada	UNIDAD	
6	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	Empaque individual Estéril Desechable Multibandas canal de trabajo hasta 2.8 mm	UNIDAD	

7	BALON DILTADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	Empaque individual Estéril Desechable Diferentes diámetros y longitudes	UNIDAD	
8	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	Empaque Individual Estéril Desechable Diámetro de inflado del balón de 10 a 15 mm Canal de trabajo mínimo 2.8 Diferentes diámetros y longitudes	UNIDAD	
9	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	Empaque individual Estéril Desechable Que permita el paso de guía 0.035 Diferentes longitudes y diámetros	UNIDAD	
10	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	Empaque individual Estéril Desechable Compatible con equipo de la institución Fujinon Balloon Controler Fujifilm	UNIDAD	
11	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	Solución química de rápido uso a base de ortoftaldehido concentración 0.55% indicado para desinfección de alto nivel con inhibidores de corrosión	MILILITRO	
12	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	Tiras reactivas indicadora de concentración mínima efectiva, compatibles con el ortoftaldehido desinfectante	UNIDAD	
13	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	Ampolla de 0.5 ml empaque individual	UNIDAD	
GRUPO 3: INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)				
1	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución	UNIDAD	
2	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución	UNIDAD	
3	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución	UNIDAD	
4	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución	UNIDAD	
5	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución	UNIDAD	
6	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja	UNIDAD	


		Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución		
7	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: suave. Color: amarillo.	METRO	
8	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: media Color: rojo	METRO	
9	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: fuerte Color: verde	METRO	
10	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: extra fuerte Color: azul	METRO	
11	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: especial fuerte Color: negro	METRO	
12	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Amarillo Nivel de Resistencia: Suave (0,4 cm)	METRO	
13	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Rojo Nivel de Resistencia: Medio (0,6 cm)	METRO	
14	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Verde Nivel de Resistencia: Fuerte (0,8 cm)	METRO	
15	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Azul Nivel de Resistencia: Extra Fuerte (1 cm)	METRO	
16	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Negro Nivel de Resistencia: Fuerte Especial (1.4 cm)	METRO	
17	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	Peso: 2 Libras Material: Acero inoxidable Recubierta de Neopreno Forma: Hexagonal	UNIDAD	
18	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	Peso: 3 Libras Material: Acero inoxidable Recubierta de Neopreno Forma: Hexagonal	UNIDAD	
19	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	Peso: 4 Libras Material: Acero inoxidable Recubierta de Neopreno Forma: Hexagonal	UNIDAD	
20	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	Material: Iona huracán, lavable y resistente al agua con ripio metálico para dar el peso y sistema de ajuste en velcro. Caracterizas: Identificación de peso. Peso: 4 Libras Que permita peso graduable	UNIDAD	
21	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	Material: Iona huracán, lavable y resistente al agua con ripio metálico para dar el peso y sistema de ajuste en velcro. Caracterizas: Identificación de peso. Peso: 6 Libras Que permita peso graduable	UNIDAD	
GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)				
1	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA ESTERILIZABLE, PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	Boquilla para equipos de diagnóstico de función pulmonar Compatible con equipo Medigraphics Reutilizable Disminución de fugas por mal contacto Sin partes móviles o electrónicas Fácil manipulación	UNIDAD	
2	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	Sensor de flujo bidireccional Tubo pilot presión +/- 3% o 50 ml Espacio muerto de 39 mm Compatible con equipo Medigraphics Resistencia 20 cm de H2O/L/seg@12L/seg Reutilizable	UNIDAD	
3	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	Acople directo con sensor de flujo Prevent espirómetro MEDGRAPHICS Desechable Baja resistencia Capacidad de filtración viral con alta eficiencia de (99,98% o más). Propias de marca y estilo de acuerdo a referencia de equipo.	UNIDAD	

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS
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 ítems ofertados, y/o presentar certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.
2	El oferente deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II, documento en el cual se pueda constatar la cadena de distribución.

3	El oferente deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II, catálogo (en idioma castellano) de cada uno de los insumos ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente anexo.
4	El oferente (futuro contratista), deberá garantizar que la fecha de vencimiento de los insumos ofertados es mínima de un (1) año, contados a partir de la fecha de entrega.
5	El oferente (futuro contratista), deberá entregar los insumos ofertados en empaque resistente a la contaminación con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación del mismo.
6	El oferente (futuro contratista), deberá garantizar el cambio de los insumos por defectos de fábrica o mala calidad en un plazo máximo de (15) quince días calendario, según requerimiento por parte del supervisor del contrato, previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional, sin costo alguno para la Entidad.
7	El oferente (futuro contratista), deberá cambiar los insumos objeto del presente proceso, de acuerdo con las necesidades del servicio y en un período 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 previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional sin costo alguno para la Entidad.
8	El oferente, deberá garantizar el cambio de los insumos que se encuentren a un mes de cumplir su fecha de vencimiento, dentro de los quince (15) días calendario siguiente al requerimiento sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional sin costo alguno para la Entidad.
9	El oferente (futuro contratista), deberá suministrar en apoyo tecnológico los equipos o dispositivos que los insumos requieran para su funcionamiento, en caso de que no sean compatibles con los equipos que dispone el hospital, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. Verificar con el servicio durante el tiempo que dure el contrato que se llegase a celebrar. GRUPO 2 ITEMS 7, 8 Y 9.
10	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 que persista el mal funcionamiento se solicitará cambio del equipo a través de requerimiento solicitado por el supervisor del contrato. En caso 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.
11	En el caso en que el contratista suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 159 de 2015 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Igualmente, el contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes deben estar constituidos con un porcentaje de material reciclable o provenir de una fuente sustentable. 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.
12	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 adjuntará 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. El oferente (futuro contratista) deberá anexar el 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.
13	El oferente deberá garantizar 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 en la Resolución 415 de 2010.
14	EXPERIENCIA MÍNIMA DEL PROPONENTE PROponente NACIONAL El Registro Único de Proponentes es el instrumento 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 verificar 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.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICADOR DE UNSPSC	EQUIVALENTE A SMMMLV
GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATO-ONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)				
1	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	UN	42295100	4,82
2	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	UN	42295100	2,71
3	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM 20G X 25MM	UN	42295100	1,20
4	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO, CATETER 6.5 a 8.5 Fr	UN	42295100	7,24
5	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	UN	42295100	2,71
6	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	UN	42295100	0,90
7	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	UN	42295100	1,81
8	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	UN	42295100	1,81
GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA				
1	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	UN	42294200	8,24
2	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	UN	42294800	4,41
3	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	UN	42294900	2,17
4	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	UN	42295000	14,81
5	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	UN	42295100	12,97
6	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	UN	42295200	5,68
7	BALON DILATADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	42295400	9,74
8	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	42295500	9,23
9	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	42295900	6,03
10	SÓBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	UN	42221500	8,61
11	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	ML	42221500	41,03
12	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	UN	42221500	2,41
13	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	UN	42221500	0,90
GRUPO 3 SERVICIOS DE FISIATRIA				
1	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	UN	42181500	2,41
2	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	UN	42182312	3,62
3	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	UN	42181500	1,20
4	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	UN	42181500	0,60
5	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	UN	42182312	1,20
6	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	UN	42181500	1,81
7	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	42181500	1,20
8	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	42182312	1,20
9	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	42181500	1,50
10	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	42181500	1,20
11	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	42182312	1,20
12	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	42181500	0,60
13	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	42181500	0,60
14	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	42182312	0,60
15	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	42181500	0,60
16	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	42181500	0,60
17	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	UN	42182312	0,18
18	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	UN	42181500	0,24
19	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	UN	42181500	0,30
20	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	UN	42182312	0,24
21	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	UN	42181500	0,24

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CLASIFICADOR DE UNSPSC	EQUIVALENTE A SMMLV
GRUPO 4 SERVICIO DE NEUMOLOGIA				
1	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	UN	42272220	4,82
2	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	42271616	4,82
3	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	42271616	14,48
<p>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.</p> <p>NOTA 2: Si son contratos realizados bajo la modalidad de consorcio o de unión temporal, el Hospital Central tomará para la verificación, el porcentaje (%) de participación en la ejecución del contrato del oferente (futuro contratista) que haga parte del consorcio o de unión temporal, y luego se sumará el valor obtenido para así establecer el total acreditado.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>NOTA 6: En caso que el proponente haya participado en procesos de fusión o escisión empresarial, debe tomar para estos efectos, exclusivamente los contratos que le hayan asignado en el respectivo proceso de fusión o escisión, para ello debe aportar el certificado del contador público o del revisor fiscal (si la persona jurídica tiene revisor fiscal) que así lo acredite.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>				
16	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD.			
17	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA			
18	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ORIGEN LÍCITO DE LOS RECURSOS			
19	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			
20	El oferente (futuro contratista) deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
21	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO SOSTENIBILIDAD DE PRECIOS			
22	El oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA			
23	EL oferente deberá diligenciar y adjuntar con la propuesta el FORMULARIO CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA			
24	Si durante la ejecución de la Carta de Aceptación 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.			
25	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.			

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	

Bogotá D.C, seleccionar la fecha.

Señores.

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

Referencia: FORMULARIO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 016 2023 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LOS SERVICIOS DE GASTROENTEROLOGÍA, HEMATO - ONCOLOGIA, FISIATRÍA Y NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL, CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL.**

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

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATO-ONCOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)						
ÍTEM	ELEMENTO	ESPECIFICACION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA A OFERTAR	OFRECE	
					SI	NO
1	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	Mango en T de dos piezas, conector Luer lock en el mango Estilete de punción de acero inoxidable Bisel de punta boca de pescado Cánula de extracción centimetrada Medidor de profundidad	UNIDAD			
2	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	Mango en T de dos piezas, conector Luer lock en el mango Estilete de punción de acero inoxidable Bisel de punta con afilado tipo chiba Cánula de extracción centimetrada, con orificios laterales	UNIDAD			
3	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM – 20G x 25 MM	Agujas para infusiones a largo plazo. Alas flexibles y firmes para una fácil punción y fijación. Agujas libres de látex látex y DEHP. Resistente a altas presiones. G20 x 20 mm Bisel Tipo Huber, redondeada, pulida	UNIDAD			
4	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO, CATETER 6.5 a 8.5 Fr	Catéter entre 6.5 a 8.5 Fr Longitud mínimo 500mm Diseño anatómico Reservorios libres de látex, PVC y DEHP Catéter con punta redondeada y marcas de profundidad cada 1 cm a partir de los 5 cm, para facilitar la implantación Reservorio de acceso venoso que pueda utilizarse para la inyección de medios contraste a alta presión, cámara de titanio, compatible con resonancia magnética	UNIDAD			
5	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	Calibre 11.0 hasta 13,5 Fr Longitud 13.0 hasta 20,0 cm · Catéter precurvado Doble luz - Diseño de lumen doble-D grande · Cuerpo termosensible · Ranuras laterales cortadas a láser con borde liso · Punta cónica atraumática · Aspa de sutura giratoria Kit introductorio: Aguja 18G, guía metálica punta J de 70 cm, dilatadores, tapones de sellado, apósitos, jeringas	UNIDAD			
6	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	Calibre 11.0 hasta 13,5 Fr Longitud 13.0 hasta 20,0 cm · Catéter recto Doble luz - Diseño de lumen doble-D grande · Cuerpo termosensible · Ranuras laterales cortadas a láser con borde liso · Punta cónica atraumática · Aspa de sutura giratoria Kit introductorio: Aguja 18G, guía metálica punta J de 70 cm, dilatadores, tapones de sellado, apósitos, jeringas	UNIDAD			
7	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	Dispositivos de infusión elastoméricos para administrar medicación continua por vía intravenosa Para dos días Que cuente con cono de cierre, puerto de llenado, tapa protectora del puerto de llenado, cubierta externa blanda, membrana de silicona, transparente, libre de DEH, filtro, extensión libre de DEHP, Restrictor de flujo, Clamp para inicio y cierre de la infusión	UNIDAD			
8	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	Diámetro de 14 – 16 G Longitud entre 100 a 200 mm Función coaxial, estilete extraíble para biopsia de tejidos blandos	UNIDAD			
GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGÍA (PARCIAL POR ITEM)					SI	NO
1	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCÓPICA PERCUTANEA	Empaque individual Estéril Desechable Juego de sonda retenedor en forma de disco, clip para cierre de sonda, conector enteral de dos puertos, jeringa, bisturí, tijeras, equipo de asepsia, con o sin lidocaína, ampolla, catéter.	UNIDAD			
2	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCÓPIA ALTA	Empaque individual Estéril Desechable	UNIDAD			

		Longitud mínima 180 cms Longitud de extensión de aguja entre 4 y 6 mm Canal de trabajo hasta 2.8 mm					
3	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	Empaque individual Estéril Desechable Longitud mínima 230 cms Longitud de extensión de aguja entre 4 y 6 mm Canal de trabajo hasta 2.8 mm	UNIDAD				
4	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUÍA 0,035	Esfinterotomo trilumen punta precurvada Empaque individual Estéril Desechable Que permita paso de guía de 0.035 Hilo de corte mínimo 20 mm	UNIDAD				
5	GUÍA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	Empaque individual Estéril Desechable Longitud guía entre 450 - 480 cm Diámetro guía 0.035 mm Punta angulada	UNIDAD				
6	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	Empaque individual Estéril Desechable Multibandas canal de trabajo hasta 2.8 mm	UNIDAD				
7	BALON DILTADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	Empaque individual Estéril Desechable Diferentes diámetros y longitudes	UNIDAD				
8	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	Empaque individual Estéril Desechable Diámetro de inflado del balón de 10 a 15 mm Canal de trabajo mínimo 2.8 Diferentes diámetros y longitudes	UNIDAD				
9	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	Empaque individual Estéril Desechable Que permita el paso de guía 0,035 Diferentes longitudes y diámetros	UNIDAD				
10	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	Empaque individual Estéril Desechable Compatible con equipo de la institución Fujinon Balloon Controler Fujifilm	UNIDAD				
11	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	Solución química de rápido uso a base de ortoftaldehido concentración 0.55% indicado para desinfección de alto nivel con inhibidores de corrosión	MILILITRO				
12	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	Tiras reactivas indicadora de concentración mínima efectiva, compatibles con el ortoftaldehido desinfectante	UNIDAD				
13	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	Ampolla de 0.5 ml empaque individual	UNIDAD				
GRUPO 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ITEM)						SI OFERCE	NO OFERCE
1	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución	UNIDAD				
2	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución	UNIDAD				

3	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	<p>Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución</p>	UNIDAD			
4	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	<p>Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución</p>	UNIDAD			
5	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	<p>Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución</p>	UNIDAD			
6	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	<p>Aguja de acero inoxidable revestida con punta ultra afilada Recubrimiento de baja fricción Distintos colores según tamaño de la aguja para facilitar su identificación Niveles de baja impedancia Reutilizables Cable de derivación flexible incluido en cada caja Pre esterilizado Empaque individual Registro sanitario Fecha vencimiento mínimo 2 años Compatible con equipo de la institución</p>	UNIDAD			
7	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	<p>Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: suave. Color: amarillo.</p>	METRO			
8	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	<p>Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: media Color: rojo</p>	METRO			
9	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	<p>Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: fuerte Color: verde</p>	METRO			
10	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	<p>Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: extra fuerte Color: azul</p>	METRO			
11	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	<p>Longitud: 30 a 50 m. Ancho: 100 mm. Nivel resistencia: especial fuerte Color: negro</p>	METRO			
12	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	<p>Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Amarillo Nivel de Resistencia: Suave (0,4 cm)</p>	METRO			
13	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	<p>Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Rojo Nivel de Resistencia: Medio (0,6 cm)</p>	METRO			
14	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	<p>Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Verde Nivel de Resistencia: Fuerte (0,8 cm)</p>	METRO			

15	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Azul Nivel de Resistencia: Extra Fuerte (1 cm)	METRO				
16	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	Material: Cinta elástica de látex Presentación: 1 unidad Rollo 30 a 50 metros Color: Negro Nivel de Resistencia: Fuerte Especial (1.4 cm)	METRO				
17	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	Peso: 2 Libras Material: Acero inoxidable Recubierta de Neopreno Forma: Hexagonal	UNIDAD				
18	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	Peso: 3 Libras Material: Acero inoxidable Recubierta de Neopreno Forma: Hexagonal	UNIDAD				
19	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	Peso: 4 Libras Material: Acero inoxidable Recubierta de Neopreno Forma: Hexagonal	UNIDAD				
20	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	Material: Iona huracán, lavable y resistente al agua con ripio metálico para dar el peso y sistema de ajuste en velcro. Caracterizas: Identificación de peso. Peso: 4 Libras Que permita peso graduable	UNIDAD				
21	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	Material: Iona huracán, lavable y resistente al agua con ripio metálico para dar el peso y sistema de ajuste en velcro. Caracterizas: Identificación de peso. Peso: 6 Libras Que permita peso graduable	UNIDAD				
GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGÍA (PARCIAL POR ÍTEM)						SI	NO
					OFERCE	OFERCE	
1	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA ESTERILIZABLE, PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	Boquilla para equipos de diagnóstico de función pulmonar Compatible con equipo Medigraphics Reutilizable Disminución de fugas por mal contacto Sin partes móviles o electrónicas Fácil manipulación	UNIDAD				
2	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	Sensor de flujo bidireccional Tubo pilot presión +/- 3% o 50 ml Espacio muerto de 39 mm Compatible con equipo Medigraphics Resistencia 20 cm de H2O/L/seg@12L/seg Reutilizable	UNIDAD				
3	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	Acople directo con sensor de flujo Prevent espirometro MEDGRAPHICS Desechable Baja resistencia Capacidad de filtración viral con alta eficiencia de (99,98% o más). Propias de marca y estilo de acuerdo a referencia de equipo.	UNIDAD				

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIDAS	OFRECE	
		SI	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 ítems ofertados, y/o presentar certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.		
2	El oferente deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II, documento en el cual se pueda constatar la cadena de distribución.		
3	El oferente deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II, catálogo (en idioma castellano) de cada uno de los insumos ofertados para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el presente anexo.		
4	El oferente (futuro contratista), deberá garantizar que la fecha de vencimiento de los insumos ofertados es mínima de un (1) año, contados a partir de la fecha de entrega.		
5	El oferente (futuro contratista), deberá entregar los insumos ofertados en empaque resistente a la contaminación con el fin de evitar deterioro en el almacenaje y en la manipulación del mismo.		
6	El oferente (futuro contratista), deberá garantizar el cambio de los insumos por defectos de fábrica o mala calidad en un plazo máximo de (15) quince días calendario, según requerimiento por parte del supervisor del contrato, previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional, sin costo alguno para la Entidad.		
7	El oferente (futuro contratista), deberá cambiar los insumos objeto del presente proceso, de acuerdo con 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 previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional sin costo alguno para la Entidad.		

8	El oferente, deberá garantizar el cambio de los insumos que se encuentren a un mes de cumplir su fecha de vencimiento, dentro de los quince (15) días calendario siguiente al requerimiento sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional. El cambio se solicitará por parte del supervisor del contrato previa autorización del Director del Hospital Central de la Policía Nacional sin costo alguno para la Entidad.		
9	El oferente (futuro contratista), deberá suministrar en apoyo tecnológico los equipos o dispositivos que los insumos requieran para su funcionamiento, en caso de que no sean compatibles con los equipos que dispone el hospital, sin costo alguno para el Hospital Central de la Policía Nacional, Verificar con el servicio durante el tiempo que dure el contrato que se llegase a celebrar. GRUPO 2 ITEMS 7, 8 Y 9		
10	Registro del INVIMA: El oferente deberá presentar con la oferta en la plataforma SECOP II Registro del INVIMA vigente para cada uno de los ítems ofertados, y/o presentar certificación del INVIMA del no requerimiento de dicho registro.		
11	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 que persista el mal funcionamiento se solicitará cambio del equipo a través de requerimiento solicitado por el supervisor del contrato. En caso 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.		
12	En el caso en que el contratista suministre algún equipo, elemento y/o insumo, garantiza que este deberá estar libre de mercurio en cumplimiento de la Resolución 159 de 2015 y presentará el correspondiente soporte donde permita evidenciar su cumplimiento como manuales de fabricación y/o etiquetas. Igualmente, el contratista deberá garantizar que los materiales de los empaques, embalajes o informes deben estar constituidos con un porcentaje de material reciclable o provenir de una fuente sustentable. 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.		
13	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: 4. 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. 5. El oferente (futuro contratista) deberá anexar el 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.		
14	El oferente deberá garantizar 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.		

El proponente:


Firma del representante legal del proponente

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

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

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

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

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA	

Bogotá D.C, seleccionar la fecha.

Señores.

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

Referencia: FORMULARIO PORCENTAJE DE IVA del proceso de Selección Abreviada con subasta Inversa, Número PN HOCEN SA 016 2023 cuyo objeto es: **SUMINISTRO DE INSUMOS PARA LOS SERVICIOS DE GASTROENTEROLOGÍA, HEMATO - ONCOLOGIA, FISIATRÍA Y NEUMOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL, CON DESTINO A LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICIA NACIONAL.**

El oferente deberá determinar en el presente anexo el porcentaje de IVA que aplique para los ítems del Grupo o grupo a ofertar, o en su defecto especificar si se encuentra **EXENTO** o **EXCLUIDO**. Dicho requisito se verificará bajo el criterio de **CUMPLE / NO CUMPLE**.

GRUPO 1 INSUMOS SERVICIO DE HEMATO-ONCOLOGIA (PARCIAL POR ÍTEM)				
ITEM	DESCRIPCION EL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA
1	AGUJA PARA BIOPSIA DE MEDULA OSEA 11G X 100 mm ADULTO	UN	1	
2	AGUJA PARA ASPIRADO DE MEDULA OSEA 15G X 35/100 mm ADULTO	UN	1	
3	AGUJA CON ALETAS PARA INFUSION DE LARGA DURACION (AGUJAS PARA CATETER IMPLANTABLE) 20G X 20MM 20G X 25MM	UN	1	
4	SISTEMA IMPLANTABLE DE ACCESO VENOSO ADULTO, CATETER 6.5 a 8.5 Fr	UN	1	
5	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR CURVO	UN	1	
6	CATETER PARA PLASMAFERESIS TIPO MAHURKAR RECTO	UN	1	
7	BOMBAS ELASTOMERICAS PARA DOS DIAS	UN	1	
8	AGUJA SEMIAUTOMÁTICA TIPO TRUCUT	UN	1	
GRUPO 2 INSUMOS SERVICIO DE GASTROENTEROLOGIA (PARCIAL POR ÍTEM)				
ITEM	DESCRIPCION EL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA
1	KIT DE GASTROSTOMIA ENDOSCOPICA PERCUTANEA	UN	1	
2	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN ENDOSCOPIA ALTA	UN	1	
3	INYECTORES DESECHABLES PARA ESCLEROTERAPIA EN COLONOSCOPIA	UN	1	
4	ESFINTEROTOMO / PAPILOTOMO QUE PERMITA GUIA 0,035	UN	1	
5	GUIA HIDROFILICA PARA VIA BILIAR DIAMETRO 0,035 PUNTA ANGULADA	UN	1	
6	KIT DE LIGADURAS DE VARICES ESOFAGICAS	UN	1	
7	BALON DILATADOR DE ESTENOSIS ESFOGAFICA DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	1	
8	BALON DILATADOR DE VIA BILIAR DE DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	1	
9	BALONES EXTRACTORES DE CALCULOS BILIAR DIFERENTES LONGITUDES Y DIAMETROS	UN	1	
10	SOBRETUBOS PARA ENTEROSCOPIO DESECHABLES DE DOBLE BALON	UN	1	
11	ORTOFTALDEHIDO DESINFECTANTE	CM3	1	
12	TIRAS REACTIVAS INDICADORAS DE CONCENTRACION MINIMA	UN	1	
13	N-BUTYL-2-CIANOACRILATO	UN	1	
GRUPO 3 INSUMOS SERVICIO DE FISIATRIA (PARCIAL POR ÍTEM)				
ITEM	DESCRIPCION EL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA
16				
1	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 25MM X 28 G	UN	1	
2	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 37MM X 27 G	UN	1	
3	AGUJA MONOPOLAR ELECTROMIOGRAFIA 50MM	UN	1	
4	AGUJA CONCENTRICA DE ELECTROMIOGRAFIA 25 MM	UN	1	
5	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 25MM X 30G ROJA	UN	1	
6	AGUJA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA TOXINA BOTULIMICA DE 37 X 26 g VERDE	UN	1	
7	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	1	
8	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR ROJO	MTS	1	
9	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR VERDE	MTS	1	
10	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR AZUL	MTS	1	
11	BANDA ELASTICA ROLLO COLOR NEGRO	MTS	1	
12	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AMARILLO	MTS	1	
13	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR ROJO	MTS	1	
14	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR VERDE	MTS	1	

15	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR AZUL	MTS	1	
16	TUBO ELASTICO ROLLO COLOR NEGRO	MTS	1	
17	MANCUERNAS DE 2 LB PAR	UN	1	
18	MANCUERNAS DE 3 LB PAR	UN	1	
19	MANCUERNAS DE 4 LB PAR	UN	1	
20	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 4 LB	UN	1	
21	PESAS AJUSTABLES CON VELCRO 6 LB	UN	1	
GRUPO 4 INSUMOS SERVICIO DE NEUMOLOGIA (PARCIAL POR ITEM)				
ITEM	DESCRIPCION EL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PORCENTAJE DE IVA O INDICAR SI ESTAN EXENTOS O EXCLUIDOS DE IVA
1	BOQUILLA DE CAUCHO ADULTO PARA UNIDAD DE ESPIROMETRIA PARA EQUIPOS MARCA MEDGRAPHICS	UN	1	
2	SENSOR DE FLUJO BIDIRECCIONAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	1	
3	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL PARA NEUMOTACOGRAFO PARA REALIZAR ESPIROMETRIAS EN EQUIPO MARCA MEDGRAPHICS	UN	1	

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

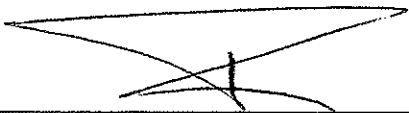
Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

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

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

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

Atentamente,



Mayor **FABIAN ADOLFO PARRA FUENTES**

Jefe del Departamento Médico del Hospital Central de la Policía Nacional

Carrera 59 No. 26-21 CAN
Teléfonos: (1) 5904401 Ext. 2502
hocen.demed@policia.gov.co
www.policia.gov.co



INFORMACIÓN PÚBLICA

