Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER

"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS Y DE UROLOGÍA DE ALTA COMPLEJIDAD EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

ANEXO – ESTUDIO DEL SECTOR

REQUERIMIENTO
No. 171 DE 2026

Bucaramanga, Marzo 14 de 2026

INTRODUCCIÓN

La ESE Hospital Universitario de Santander, es una institución pública de orden Departamental, prestadora de servicios de salud de mediana y alta complejidad, dedicada a contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad del nororiente colombiano, con la misión de prestar servicios de salud integrales, en las modalidades ambulatoria e internación.

La Subgerencia de Servicios Ambulatorios y de Apoyo Terapéutico, en articulación con el Servicio Farmacéutico y el área de Mantenimiento, identifica la necesidad de adelantar un proceso de estudios de sector orientado a la adquisición de dispositivos médicos y apoyo tecnológico requeridos para la operación segura, continua y eficiente de los procedimientos quirúrgicos laparoscópicos y de urología quirúrgica de alta complejidad que se realizan en la ESE-HUS.

La ESE-HUS cuenta con servicios quirúrgicos especializados que demandan el uso de tecnología biomédica avanzada, entre ellos los procedimientos de cirugía laparoscópica, los cuales requieren una torre de laparoscopia funcional y sus respectivos dispositivos médicos complementarios, indispensables para la visualización, intervención mínimamente invasiva, control intraoperatorio y reducción de riesgos quirúrgicos. Estos procedimientos permiten mejores desenlaces clínicos, menor tiempo de estancia hospitalaria y una recuperación más rápida para los pacientes, lo cual exige que los equipos y dispositivos asociados se encuentren en óptimas condiciones de funcionamiento.

De igual manera, los servicios de urología quirúrgica de alta complejidad hacen uso de equipos biomédicos especializados que requieren dispositivos médicos específicos y compatibles, necesarios para garantizar su correcto funcionamiento, prolongar su vida útil y asegurar el cumplimiento de los estándares técnicos y normativos vigentes. La disponibilidad oportuna de estos dispositivos es fundamental para la ejecución de procedimientos diagnósticos y terapéuticos de alta complejidad, minimizando riesgos clínicos y técnicos durante la atención de los pacientes hospitalizados.

En este sentido, la realización de los estudios de sector permitirá analizar la oferta del mercado, las condiciones técnicas, los avances tecnológicos, la disponibilidad de proveedores, la compatibilidad con los equipos biomédicos existentes, así como los costos y modalidades de adquisición, con el fin de estructurar un proceso contractual adecuado que responda a las necesidades asistenciales reales de la institución.

La adquisición integrada de los dispositivos médicos de laparoscopia y urología se justifica en la necesidad de garantizar la continuidad de los servicios quirúrgicos, evitar la suspensión o reprogramación de procedimientos, asegurar una atención oportuna, segura y eficiente a los usuarios y dar cumplimiento a la misión institucional de la ESE-HUS, bajo los principios de eficiencia, economía, calidad y responsabilidad en el uso de los recursos públicos.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

1.1. ASPECTOS ECONÓMICOS:

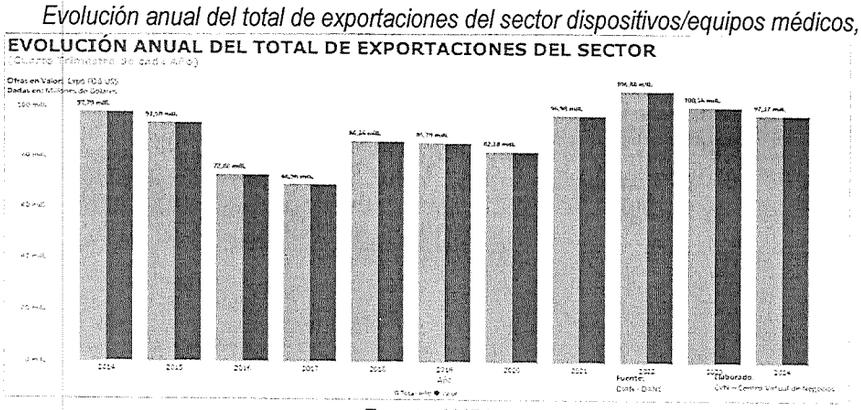
Por tratarse de la contratación para el suministro de dispositivos médicos para los procedimientos de cirugías laparoscópicas y de urología de alta complejidad en el servicio quirúrgico de la ESE Hospital Universitario de Santander, se tendrá en cuenta la dinámica del sector tomando como referente la contratación realizada por la ESE HUS y otras entidades.

1.1.1. SECTOR DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

Los dispositivos médicos son esenciales para que la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación de enfermedades y dolencias sean seguros y eficaces. Los dispositivos médicos, son necesarios para atender las necesidades sanitarias mundiales y pueden ser utilizados por el personal sanitario, los pacientes u otras personas en diferentes entornos, como los hospitales, los dispensarios o su propio domicilio con fines preventivos, diagnósticos, terapéuticos o de rehabilitación.

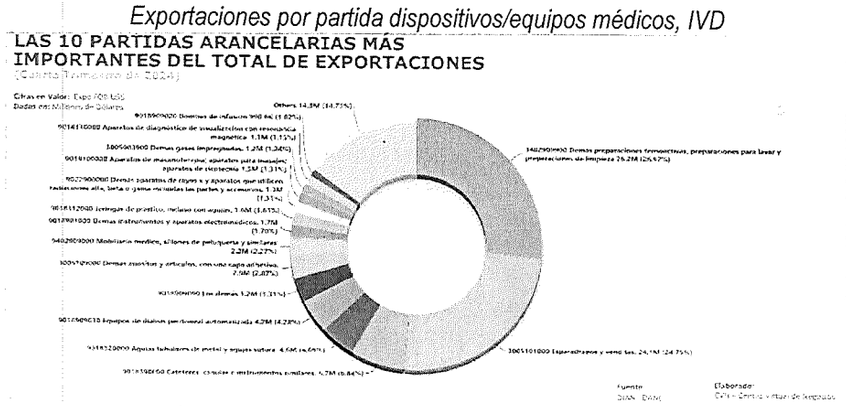
A continuación, se presentan las principales cifras del sector publicadas por la Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI)

Evolución anual del total de exportaciones del sector dispositivos/equipos médicos, IVD



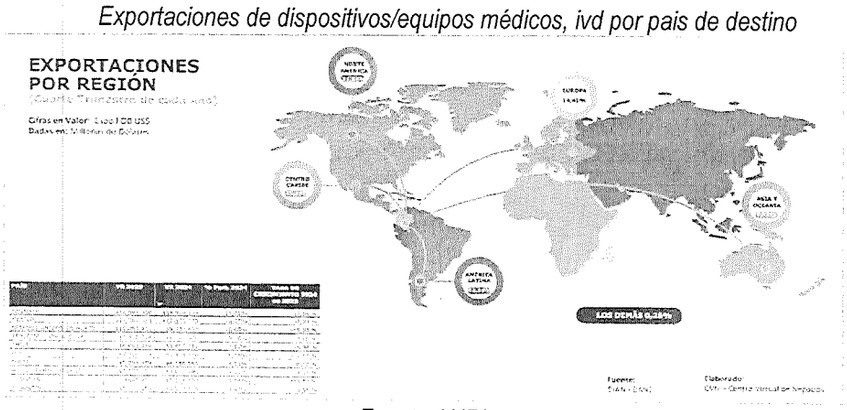
Fuente ANDI

Exportaciones por partida dispositivos/equipos médicos, IVD



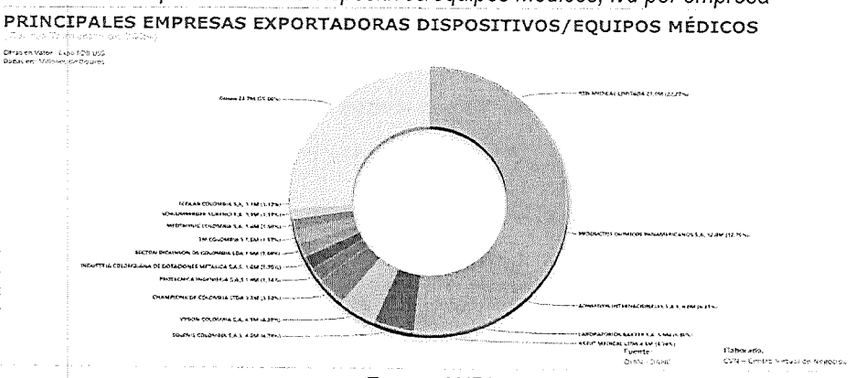
Fuente ANDI

Exportaciones de dispositivos/equipos médicos, ivd por pais de destino



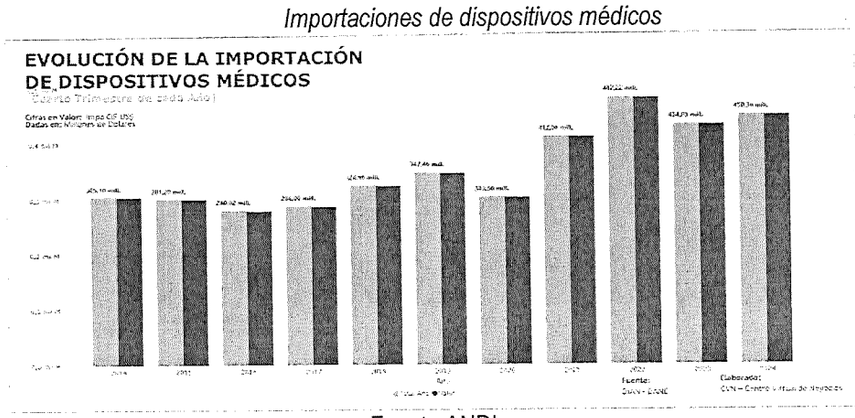
Fuente ANDI

Exportaciones de dispositivos/equipos médicos, ivd por empresa



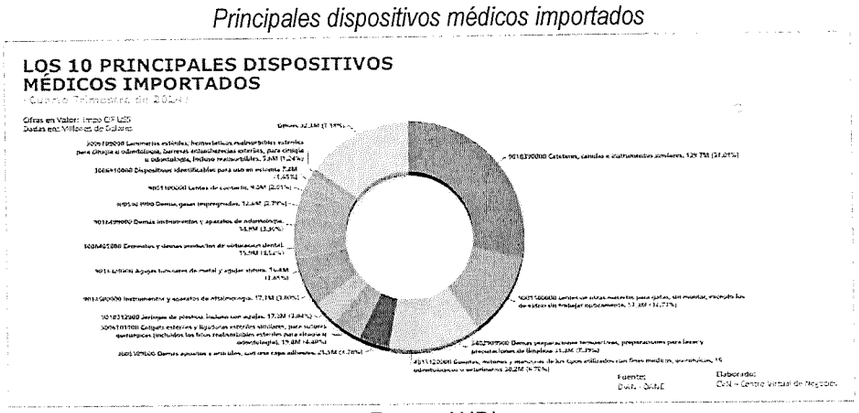
Fuente ANDI

Importaciones de dispositivos médicos



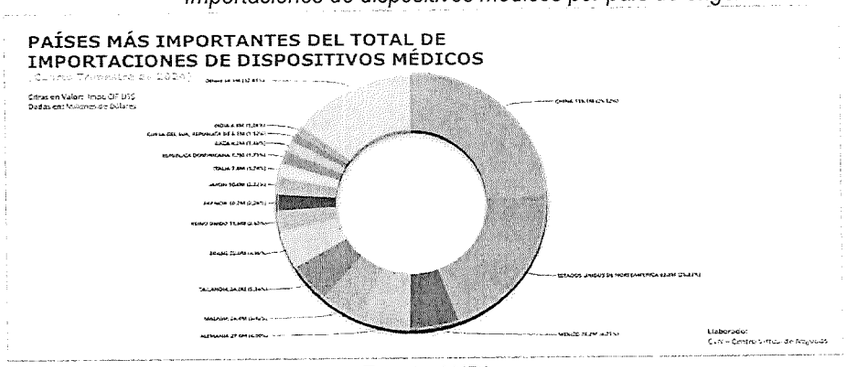
Fuente ANDI

Principales dispositivos médicos importados



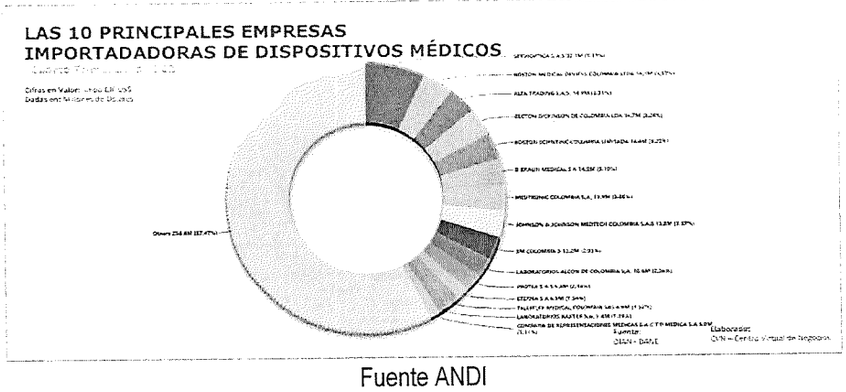
Fuente ANDI

Importaciones de dispositivos médicos por país de origen



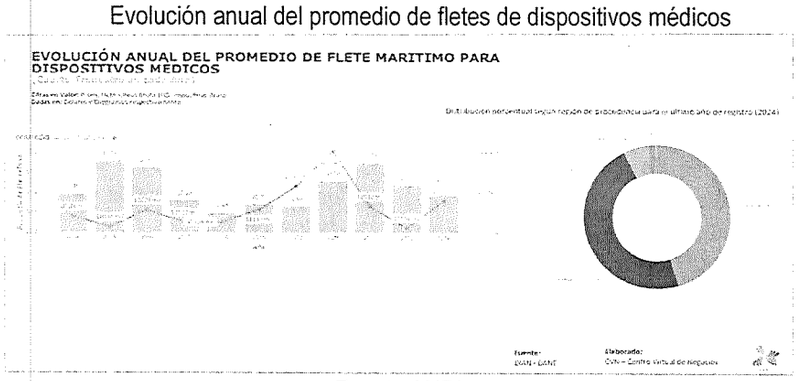
Fuente ANDI

Importaciones dispositivos medicos por empresa



Fuente ANDI

Evolución anual del promedio de fletes de dispositivos médicos

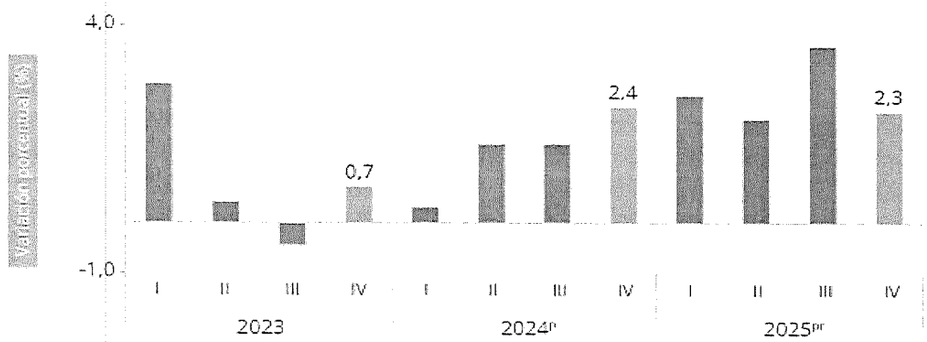


Fuente ANDI

1.1.2. PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

El Producto Interno Bruto crece 2,6% en el año 2025 respecto al año 2024.

PIB tasas de crecimiento anual en volumen 2023-I / 2025-IV



Fuente DANE

Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 4,6% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,5% (contribuye 0,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 9,9% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

En el cuarto trimestre de 2025, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,3% respecto al mismo periodo de 2024. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,8% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 3,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 11,5% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,1%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 4,6%.
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 1,6%.
- Explotación de minas y canteras crece 1,2%.

1.1.3. ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

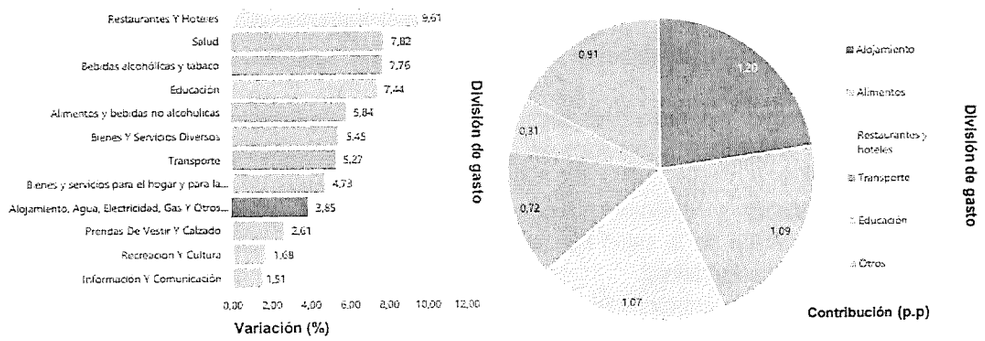
Variación anual y mensual - Total nacional 2025 - 2026 (Febrero)

IPC	Febrero					
	Variación mensual		Variación año corrido		Variación anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
IPC total	1,14	1,08	2,08	2,27	5,28	5,29

Fuente DANE

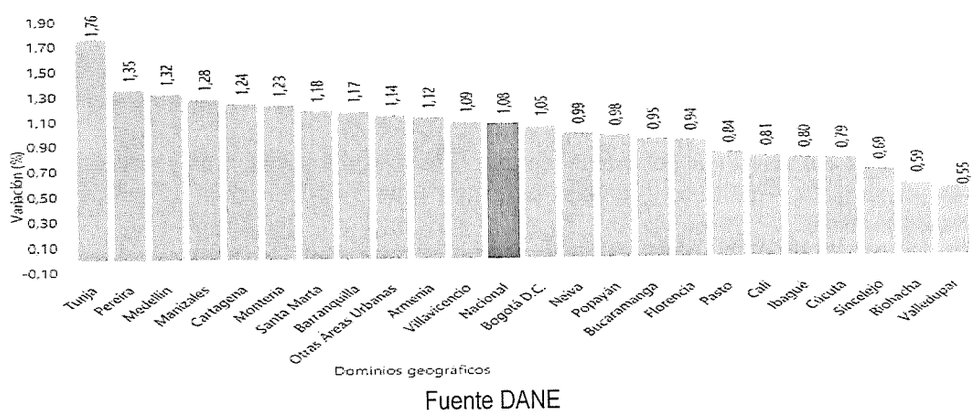
En el mes de febrero de 2026, el IPC registró una variación de 1,08% en comparación con enero de 2026, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,08%): Educación (5,64%), Restaurantes y hoteles (1,38%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,30%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,23%) y por último, Bebidas alcohólicas y tabaco (1,14%). Por debajo se ubicaron: Transporte (1,07%), Bienes y servicios diversos (1,02%), Salud (0,94%), Prendas de vestir y calzado (0,70%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,45%), Recreación y cultura (0,08%) y por último, Información y comunicación (0,01%).

Variación y contribución mensual del IPC por divisiones de gasto – Febrero 2026



Fuente DANE

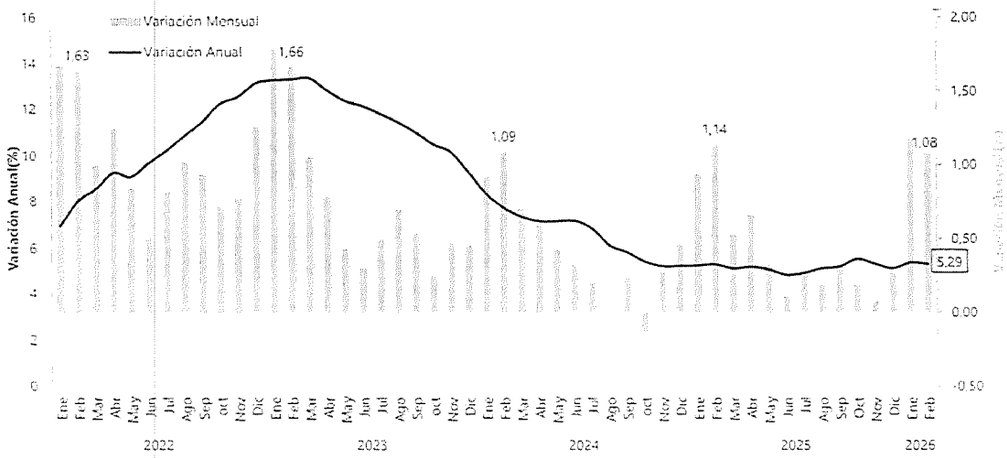
Variación mensual del IPC por dominios geográficos Febrero 2026



Fuente DANE

- **Variación mensual y anual del IPC total**

Variación mensual y anual del IPC total Febrero 2022 – Febrero 2026



Fuente DANE

1.2. ASPECTOS TÉCNICOS:

Las condiciones técnicas para el suministro de dispositivos médicos para los procedimientos de cirugías laparoscópicas y de urología de alta complejidad en el servicio quirúrgico de la ESE Hospital Universitario de Santander, se encuentran descritas a continuación:

1.2.1. SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS: El contratista deberá suministrar los siguientes dispositivos médicos a solicitud del supervisor y de acuerdo a la necesidad del servicio.

ÍTEM	CÓDIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	FMQ2276	APLICADOR CLIPS 10 MM X 340 MM	• Vaina de introducción con caperuza de goma, para clips de titanio medianos y grandes ml- recomendado LT300, de acción única / disparo único • Acero inoxidable • 10 mm de diámetro x 340 mm longitud • Reutilizable.
2	FMQ3443	CABLE DE CONEXIÓN MONOPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental voltaje pico máximo 4000vp • Plug de conexión de 8 mm diámetro externo • Instrumentos para la cirugía mínima invasiva con conexión de ø 4 mm
3	FMQ2265	CABLE DE CONEXIÓN PARA PLACAS NEUTRAS DESECHABLES: LONGITUD 5M	• Conexión de la placa neutra desechable en energía monopolar
4	FMQ2280	CÁNULA SUCCIÓN IRRIGACIÓN 10 Y 5 MM	• Tubo para irrigación y succión de fluidos, con válvula deslizante. • Diámetro: 5 y 10 mm • Longitud: 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable.
5	FMQ2278	ELECTRODO ESPÁTULA DE COAGULACIÓN	• Electrodo unipolar para coagulación tipo espátula. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm • Reutilizable • Autoclavable

6	FMQ2277	ELECTRODO HOOK COAGULACIÓN	• Electrodo unipolar para coagulación tipo gancho. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable
7	FMQ2264	FILTROS DE HIGIENE PARA NEUMOINSUFLADOR	• Para filtrar las partículas que llegan al paciente desde el neumoinsuflador y proteger los mecanismos del equipo, se conecta entre la manguera que va al paciente y al neumoinsuflador. • Unidad de empaque estéril • Siempre usarse con el insuflador. • Desechable.
8	FMQ2260	HOJA DESECHABLE / CUCHILLA PARA SELLAMIENTO DE VASOS	• Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación no estéril.
9	FMQ2266	PLACA NEUTRA DESECHABLE (PAQUETE X 5 UNIDADES)	• Para el uso de energía de alta frecuencia monopolar y sirve para cerrar un circuito con el fin de usarlo para coagulación y corte de tejidos biológicos • Con dos partes separadas 107 cm2 para adultos y niños, Sin cable de conexión • Peso autorizado del paciente: >5 kg • Desechable
10	FMQ2272	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - L	• Copa cervical (Largo 37 mm) • Estéril • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Desechable • Diámetro: 37 mm
11	FMQ2271	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - M	• Copa cervical mediano (34 mm) • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Un solo uso.
12	FMQ2139	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - S	• Copa cervical pequeño (32 mm). • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • De un solo uso.
13	FMQ2283	TUBO DE INSUFLACIÓN L 2,7M- 3M	• Tubo flexible de insuflación de gran caudal con espiral de calentamiento • Material: silicona conforme a ROHS-3 (ROHS (UE) 2015/863), polisulfona (PSU) y acero inoxidable • Potencia de calentamiento: 11,6 w • Tensión de calefacción: 24 v • Conector proximal: conector de gas DI 22 mm ISO 5356-1, hembra • Conector distal: conector Luer lock ISO 80369-7, macho, medio: dióxido de carbono (CO2) • Vida útil: 100 ciclos de reprocesado, reutilizable, autoclavable.
14	FMQ3253	PINZA MARYLAND MONOPOLAR	• Pinza curvada, ambos elementos de la boca móviles • Sin sistema de bloqueo • Rotación 360° • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Indicaciones de uso recomendado: disección de tejido • Diámetro: 5 mm, longitud: 330 mm.

			• Desechable.
15	FMQ3493	TROCAR DE 5.5 X 100MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y pvc • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro: 5.5 mm y longitud: 100 mm. • Desechable.
16	FMQ3150	PINZA GRASPER MONOPOLAR CLINCH	• Pinza de agarre y disección, con dentado dispuesto horizontalmente, ambos elementos de la boca móviles "clinch grasper • Conexión monopolar • Con sistema de bloqueo • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Diámetro 5 mm, longitud 330 mm. • Desechable.
17	FMQ5382	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable
18	FMQ3044	TIJERA CURVA METZEMBAUN	• Tijera, curvada, aisladas ambos elementos de la boca móviles • Largo de la cuchilla 15.5 mm • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm. • Desechable.
19	FMQ2171	PINZA MARYLAND BIPOLAR CON CABLE	• Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Conexión para unidad de alta frecuencia bipolar • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm • Desechable.
20	FMQ5383	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, ÓPTICO	• Material de elaboración: Acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 1 cánula, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110mm. • Desechable
21	FMQ3496	TROCAR DE 10.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm • Desechable.
22	FMQ3497	TROCAR DE 12.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CÁNULAS.	• Desechable • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 Obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110 mm
23	FMQ3485	TROCAR DE 12.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable.
24	FMQ2061	PORTACUCHILLA PARA MARSEAL5 PLUS, 370MM, NO ESTÉRIL	• Presentación no estéril • Para usar con mango ergonómico (80-633-04-04) y vástago tubular • Diámetro 5 mm • Longitud 370 mm.
25	FMQ2261	CUCHILLA PARA	• Uso: corte de tejido humano

		MARCLAMP CUT IQ. ESTÉRIL	• Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación estéril • Desechable.
26	FMQ5436	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 25 CM	• Pinza bipolar bayoneta con efecto antiadherente roja, roma • Voltaje pico máximo 500 vp • Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 25 cm /9 3/4`. • Reusable. • Autoclavable.
27	FMQ5437	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 20 CM	• Voltaje pico máximo 500 vp • Pinza bipolar bayoneta, con efecto antiadherente roja, roma • Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 20cm. • Reusable • Autoclavable.
28	FMQ5106	CABLE BIPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental y conexión para pinzas bipolares
29	FMQ5246	CAPERUZA DE GOMA 0,8MM	• Diámetro interior: 0.8mm • Presentación: Paquete x 10 unidades • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)
30	FMQ5394	CADENA DE FIJACIÓN PARA CESTO	• Uso: para cesta de malla, para fijación de instrumentos durante la desinfección mecánica • Esterilización (vapor y baja temperatura) reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)
31	FMQ5395	JUNTA DI.11MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Presentación: Paquete x 5 unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado según ISO13060/ISO17665)
32	FMQ3953	CAPERUZA DE OBTURACIÓN 5,5MM	• Caperuza de goma color azul • Diámetro de 3,4 a 5,1 mm para varios instrumentos • Reutilizable • Presentación: Paquete x 10 Unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)
33	FMQ3954	SONDA NEUMÁTICA 2,0 X 425MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (Según ISO13060/ISO17665)
34	FMQ3955	SONDA NEUMÁTICA 1,0 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario uréter • Diámetro (mm) 1.0 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)
35	FMQ5247	SONDA NEUMÁTICA 0,8 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter

			• Diámetro (mm) 0.8 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)
36	FMQ5248	SONDA NEUMÁTICA 1,6 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Para ureteroscopios con un canal de trabajo superior a 5.0 french • Diámetro (mm) 1.6 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)
37	FMQ3958	GUÍA DE SONDA SILICONADA	• Uso: para el acople de sonda para uso con litotriptor urológico combinado ultrasonido, neumático y succión, utilizado para la fragmentación de los cálculos de las vías urinarias en los riñones. • Compatible con sondas y pieza de mano pn3, fr-089 • Presentación: Paquete x 12 unidades • Vida útil aproximada: 5 ciclos de esterilización • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)
38	FMQ3959	SMART FIBERS 200 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)
39	FMQ3960	SMART FIBERS 272 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 272µm. • Diámetro exterior máx. 500µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)
40	FMQ3961	SMART FIBERS 550 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)
41	FMQ3962	SMART FIBERS 365 UM	• Color cubierta azul. • Conducto flexible y delgado que lleva la energía láser

			del equipo directamente al tejido o cálculo a tratar dentro del cuerpo. • Energía máxima 3,5j • Potencia máxima 20w. • Frecuencia máxima 20hz. • Número de reutilizaciones (10) • Diámetro del núcleo 365µm. • Diámetro exterior máx. 600µm • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)
42	FMQ3963	ESCUDO DE EXPLOSIÓN	• Uso: el escudo contra explosiones integradas y fáciles de cambiar protege el sistema contra daños por fibras desalineadas o dañadas. En caso de daño del blastshield, sustituya. • Reutilizable
43	FMQ3964	JUNTA DI.7.5MM	• Composición: silicona • Uso: estanqueidad en el endoscopio • Para fibro-uretero-renoscopio compacto. • Presentación: Paquete x 10 unidades • Color: amarillo • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)
44	FMQ3965	ELECTRODO DE CORTE BIPO. 24FR. 12/30°	• Uso: para el corte y coagulación de tejidos blandos • Composición: 1.4301 - AISI 304 / 1.4310-AISI 301 • Para resectoscopios con sistema óptico de 30, 12 grados • Bipolar • Para vaina 24, 24/26, 26 charr • Lazo de alambre 0.3 mm • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Electrodo de corte • Diámetro (mm) 0.3 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)
45	FMQ5353	ELECTRODO DE COAGULACIÓN BIPO. 22 - 26FR. 12/30°	• Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • uso: para la coagulación de tejidos blandos • Composición: 1.4301 - aisi 304 / 1.4310-aisi 301 • Electrodo coagulador • Cilindro con diámetro de 1.2 mm • Vaina de irrigación continua 22/24, 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Diámetro (mm) 1.2 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)
46	FMQ3967	ELECTRODO BIVAP BIPO.24-26FR. 12/30°	• Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • Electrodo bivap asa toroidal • Para vaina de 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador azul • Horquilla azul • Desechable • Dispositivo no esterilizable

47	FMQ3968	EVACUADOR GRANADA	• Se utiliza para llevar a cabo una doble función de irrigación y de extracción/recolección de tejidos durante la cirugía transuretral, de vejiga y de próstata • El diseño del frasco, suave y fácil de apretar, permite la eliminación rápida y eficaz de tejidos y fluidos corporales no deseados. • Presentación: individual • Desechable • Dispositivo no esterilizable
48	FMQ3969	VÁLVULA DE ACCESO UNIVERSAL	• Válvula universal 1-6 ch para la introducción de instrumentos auxiliares de 1-6 ch • Presentación: Paquete x 5 unidades • Estéril por óxido de etileno • Para uso único • Desechable • Dispositivo no esterilizable

1.2.2. ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS QUE SERÁN ENTREGADOS A LA ESE HUS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE SUMINISTRO: se compromete a colocar a disposición del servicio y de manera gratuita, los equipos biomédicos junto con sus accesorios, para la efectiva ejecución del contrato y deberán cumplir como mínimo con las siguientes características, equipos que una vez entregados quedan en custodia de la ESE HUS, hasta la terminación del contrato:

TORRE DE LAPAROSCOPIA COMPLETA	CANTIDAD
Monitor grado médico de mínimo 26", con soporte	1
Consola para cámara full HD, pantalla touch screen, idioma español, activación de la fuente de luz	1
Cabezal de cámara HD, mínimo 3 chip, con contenedor	2
Objetivo zoom, F= 13 – 29mm o mejor	2
Sistema óptico 30° y 0°	4
Cable de fibra de luz led	1
Neumoinsuflador, capacidad mínimo 45 lts / seg, adaptador fijo, filtros desechables	1
Fuente de luz led, pantalla touch screen, intensidad de luz de 10 o menor a 100	1
Carro de transporte de equipos	1
Unidad electro quirúrgica y argon, para hacer hemostasia por termocoagulacion, con carro de transporte.	1

1.3. ASPECTOS REGULATORIOS:

Las condiciones regulatorias para el presente proceso deberán regirse bajo:

- Constitución Política de Colombia.
- Ley 80 de 1993 – *"Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública".*
- Ley 1150 de 2007 – *"Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos".*
- Ley 1474 de 2011 *"Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"*
- Decreto 025 de 2005, Gobernación de Santander – *"Por el cual se crea la empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander ESE."*
- Resolución No. 5185 de 2013, Ministerio de Salud y de la Protección Social – *"Por medio de la cual se fijan los lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado adopten el estatuto de contratación que regirá su actividad contractual".*
- Resolución No. 356 de 2024 de la ESE HUS *"Por medio de la cual se compilan las normas del Manual de contratación de la ESE HUS"*
- Demás normas concordantes.

2. ESTUDIO DE LA OFERTA

Quién vende:
Se presenta la relación de oferentes que han participado en los diferentes procesos adelantados por entidades públicas, cuyo objeto ha sido la ejecución de actividades similares a las que pretende desarrollar la entidad, así como de las empresas que ofrecen dispositivos e insumos médicos:

- LA MUELA S.A.S.
- DISTRIMEDICAL S.A.S.
- MEDITEC
- ALLERS S.A.S.
- BOSTON SCIENTIFIC COLOMBIA LIMITADA
- ENTRE OTROS

¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de bienes, obras o servicios?
Como la contratación de estos dispositivos médicos, tiene una dinámica constante en la ejecución de este tipo de actividades tanto en sector público como en lo privado, habría participación de potenciales oferentes en este proceso.

3. ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿Cómo ha adquirido la Empresa Social del Estado en el pasado este tipo de bien, obra o servicio?

N° CONTRATO	CONTRATO No. 225 DE 2025
TIPO PROCESO	CONTRATACIÓN DIRECTA
OBJETO	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA REALIZACIÓN DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
VALOR INICIAL	$478.500.000
CONTRATISTA	MEDITEC S.A.

N° CONTRATO	CONTRATO No. 088 DE 2025
TIPO PROCESO	CONTRATACIÓN DIRECTA
OBJETO	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS EQUIPOS DE UROLOGÍA EXISTENTES EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE UROLOGÍA QUIRÚRGICA DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
VALOR INICIAL	$ 363.000.000
CONTRATISTA	MEDITEC S.A.

N° CONTRATO	CONTRATO No. 379 DE 2024
TIPO PROCESO	CONTRATACIÓN DIRECTA
OBJETO	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS EQUIPOS DE UROLOGÍA EXISTENTES EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE UROLOGÍA QUIRÚRGICA DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
VALOR INICIAL	$ 120.000.000
CONTRATISTA	MEDITEC S.A.

N° CONTRATO	CONTRATO No. 242 DE 2024
TIPO PROCESO	CONTRATACIÓN DIRECTA
OBJETO	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA REALIZACIÓN DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER, DANDO CUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO N. 087-2019 FIRMADO ENTRE EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER Y LA FIRMA MEDITEC S.A
VALOR INICIAL	$87.000.000
CONTRATISTA	MEDITEC S.A.

N° CONTRATO	CONTRATO No. 104 DE 2024
TIPO PROCESO	CONTRATACIÓN DIRECTA
OBJETO	SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LA REALIZACIÓN DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER, DANDO CUMPLIMIENTO AL CONTRATO DE APOYO TECNOLÓGICO N. 087-2019 FIRMADO ENTRE EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER Y LA FIRMA MEDITEC S.A"
VALOR INICIAL	$157.500.000
CONTRATISTA	MEDITEC S.A.

¿Cómo adquieren otras entidades este bien, obra o servicio?

OBJETO	ENTIDAD	TIPO DE PROCESO	NUMERO PROCESO	FECHA PUBLICACIÓN	VALOR
SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS DE LA TORRE DE LAPAROSCOPIA BRAUN DEL HOSPITAL CIVIL DE IPIALES ESE	HOSPITAL CIVIL DE IPIALES - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	RÉGIMEN ESPECIAL	CD21-2026	MARZO 06 DE 2026	$155.732.198
SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA EL AREA DE CIRUGÍA DE LA E.S.E. HOSPITAL LA MISERICORDIA DE CALARCÁ	E.S.E HOSPITAL LA MISERICORDIA DE CALARCÁ	RÉGIMEN ESPECIAL	2026-291	MARZO 03 DE 2026	$92.451.516
SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y MATERIAL MEDICO QUIRÚRGICO COMO NEUROCIRUGÍA, SUTURAS GENERALES Y ESPECIALIZADAS, SUTURAS ANTIBACTERIALES, ENERGÍA, LAPAROSCOPIA, LAPAROSCOPIA AVANZADA, CIRUGÍA GENERAL, GENERALES, ENDOSCOPIA ,MANEJO DE HERIDAS PIEL SANA PRESIÓN NEGATIVA OSTOMIAS, CIRUGÍA ESPECIALIZADA, ENERGÍA	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ	RÉGIMEN ESPECIAL	SS26-108	FEBRERO 16 DE 2025	$500.000.000

AVANZADA, PARA LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ (GRUPO 2 - GRUPO 8 - GRUPO 10)					
SUMINISTRAR DISPOSITIVOS MEDICO QUIRÚRGICOS REALIZAR PROCEDIMIENTOS POR LAS ESPECIALIDADES DE FISIOTERAPIA, UROLOGÍA Y EL SERVICIO DE ENFERMERÍA HOSPITALARIA EN URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN, EN LA E S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA, SEDE BOGOTÁ, UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRÁ Y HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRÁ	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO LA SAMARITANA	RÉGIMEN ESPECIAL	INVITACIÓN A COTIZAR FB0513-2025	DICIEMBRE 23 DE 2025	$282.062.985

4. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

Al tratarse de un contrato de suministro, el presupuesto oficial fue estimado por la unidad gestora teniendo en cuenta el valor de las apropiaciones existentes en el presupuesto de la vigencia 2026 para la compra de estos bienes, el plazo del contrato y el comportamiento de consumo histórico, considerando que en este valor estén incluido todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y que este obligada a pagar la entidad contratante por ser sujeto pasivo de tales tributos, tasas o contribuciones. Es así que para el presente proceso, la unidad gestora determinó como presupuesto oficial el valor estimado en la suma de **SEISCIENTOS CINCO MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($605.000.000),** los cuales serán ejecutados por el sistema de bolsa.

En cuanto a los valores unitarios de los dispositivos médicos, estos se determinaron a partir del sondeo de precios con tres (03) cotizaciones de empresas que desarrollan actividades iguales o similares al objeto del presente estudio, tomando como referencia la cotización de menor valor. Los valores obtenidos se encuentran relacionados en el Anexo No. 1, el cual hace parte integral del presente proceso.

5. ANÁLISIS ESTADISTICO

Para dar soporte de los diferentes índices a solicitar en el presente proceso de contratación, se tendrá en cuenta que para las instituciones públicas prestadoras de servicios de salud la ESE HUS, con base en los principios establecidos en el estatuto de contratación, los procedimientos serán a su potestad y los establecidos en el manual de contratación de la entidad, teniendo en cuenta que la ESE HUS es una empresa de régimen especial y por lo tanto la

entidad decide solicitar los siguientes índices necesarios para ejecutar el contrato, sin dejar a un lado el riesgo económico del mismo; igualmente es preciso aclarar que la E.S.E. HUS, es autónoma en la determinación de los requisitos habilitantes en los procesos de contratación, los cuales establece siguiendo los lineamientos del Decreto 1082 de 2015 tomando de una forma sólida la información suministrada por el ente regulador y brindando una amplia participación de oferentes en el presente proceso de contratación.

Los indicadores de capacidad financiera buscan establecer unas condiciones mínimas que reflejan la salud financiera de los proponentes a través de su liquidez, endeudamiento, razón de cobertura de interés, y capacidad organizacional, capital de trabajo y patrimonio, rentabilidad del patrimonio, rentabilidad del activo. En el caso de dar soporte de los diferentes índices a solicitar en el presente proceso de contratación, se tiene en cuenta que para las instituciones públicas prestadoras de servicios de salud los procedimientos se establecen teniendo en cuenta que es una empresa de régimen especial y por lo tanto la entidad decide solicitar índices que midan la fortaleza financiera conforme a la situación particular propias de este tipo de empresas.

Bajo las anteriores consideraciones, la entidad proyecta flexibilizar los procesos de contratación, por lo tanto los indicadores financieros se han calculado en igualdad de condiciones para todos los interesados con el ánimo de que puedan participar, sin dejar atrás la naturaleza contractual, tomando así una muestra significativa del sector, donde para este estudio se tomó como base la información financiera a corte 31 de diciembre de 2024 obtenida del Registro Único Empresarial y Social Cámaras de Comercio RUES.

Así mismo, teniendo en cuenta la crisis financiera del sistema de salud de procedentes de las deudas grandes deudas de las EPS a los hospitales y falta de flujo de dinero entre los diferentes actores como se pudo evidenciar en el análisis económico del presente proceso de contratación se requiere que el futuro contratista sea aliado estratégico financiero y así garantizar la óptima ejecución del contrato.

En consideración a lo anterior la entidad solicita los siguientes índices financieros y organizacionales:

"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS Y DE UROLOGÍA DE ALTA COMPLEJIDAD EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

ANEXO TABLA 1
(Datos a Dic. 2024)

$000 (Miles de Pesos)

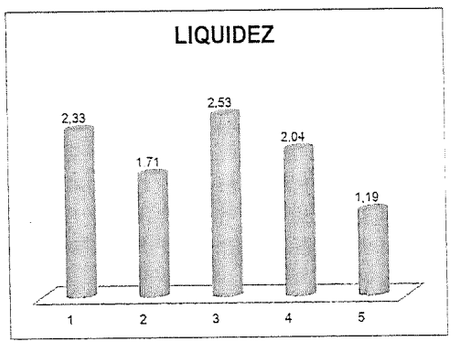
No.	RAZÓN SOCIAL	ENDEUDAMIENTO	LIQUIDEZ	PATRIMONIO	CAPITAL DE TRABAJO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	RENTABILIDAD ACTIVO	RCI
1	LAMUELA S.A.S.	0,38	2,33	$ 32.301.552	$ 24.038.371	0,21	0,13	155,43
2	DISTRIMEDICAL S.A.S.	0,57	1,71	$ 17.335.995	$ 14.665.926	0,14	0,06	4,17
3	MEDITEC S.A	0,41	2,53	$ 14.215.340	$ 12.215.898	0,22	0,13	6,59
4	ALLERS S.A.S.	0,50	2,04	$ 27.922.405	$ 21.368.917	0,10	0,05	2,95
5	BOSTON SCIENTIFIC COLOMBIA LIMITADA	0,76	1,19	$ 67.812.047	$ 41.517.720	0,19	0,04	29,19
	TOTALES	2,62	9,80	$ 159.587.339	$ 113.806.832	0,86	0,41	198,33
	MEDIA ARITMÉTICA	0,52	1,96	$ 31.917.468	$ 22.761.366	0,17	0,08	39,67

5.1. CAPACIDAD FINANCIERA

5.1.1. LIQUIDEZ

El índice de liquidez es un elemento muy importante en este proceso de selección, por cuanto indica la disponibilidad de recursos que deben tener las empresas que lleguen a postularse. La operatividad depende de la liquidez que tenga la empresa para cumplir con sus obligaciones financieras, con sus proveedores, con sus empleados y la capacidad para renovar su tecnología, para ampliar su capacidad, para adquirir lo necesario para la prestación de su servicio. Por eso la empresa debe tener una verdadera capacidad financiera para respaldar todas sus necesidades y obligaciones.

Teniendo en cuenta lo anterior y de acuerdo al estudio del mercado realizado con una muestra de empresas del sector, se obtuvo un promedio **1.96**, es por ellos que la entidad decide exigir una **Liquidez >= 1.96,** donde la **liquidez es el resultado de dividir el Activo corriente / Pasivo corriente**.



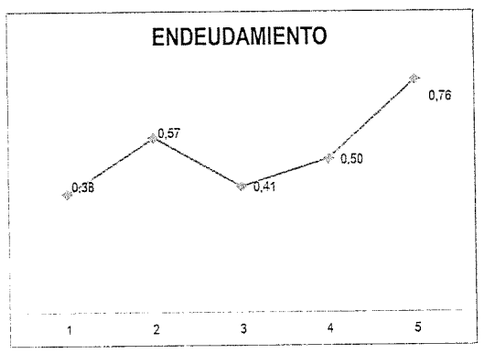
Liquidez: Deberá ser mayor o igual a 1.96

Liquidez = $\frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}} \geq 1.96$

5.1.2. ENDEUDAMIENTO

Este indicador señala la proporción en la cual participan los acreedores sobre el valor total de la empresa. Así mismo, sirve para identificar el riesgo asumido por dichos acreedores, el riesgo de los propietarios del ente económico y la conveniencia o inconveniencia del nivel de endeudamiento presentado. Altos índices de endeudamiento sólo pueden ser admitidos cuando la tasa de rendimiento de los activos totales es superior al costo promedio de la financiación.

Teniendo en cuenta lo anterior y el estudio realizado con una muestra de empresas del sector, se obtuvo un promedio de **0.52**, es por ello que la ESE HUS con el fin de garantizar la pluralidad de oferentes decide exigir un **endeudamiento < = al 0.52** en donde el **endeudamiento = Pasivo total / Activo Total.**



Nivel de Endeudamiento: Deberá ser menor o igual a 0.52

Nivel de Endeudamiento = $\frac{\text{Pasivo Total}}{\text{Activo Total}} <= 0.52$

5.1.3. RAZÓN COBERTURA DE INTERESES

Con este indicador sabemos cuántas veces puede pagar una empresa los intereses generados por deudas adquiridas en el periodo; por lo tanto, esto respalda la cancelación de los compromisos. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el cliente incumpla sus obligaciones financieras.

Bajo las anteriores consideraciones y según el estudio del sector realizado, arrojó un promedio elevado para este indicador; por tal razón, se procedió a excluir los datos atípicos y a calcular la media aritmética arrojando un valor de 4,57. Por lo tanto, la ESE HUS exigirá que este índice sea igual o superior a 4.57, con el fin que haya pluralidad de oferentes

Razón de cobertura de intereses: Deberá ser igual o superior al 4,57

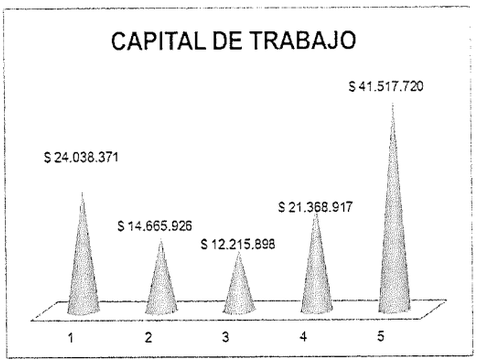
Razón de cobertura de intereses = $\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Gastos de Intereses}} > = 4,57$

Nota: en caso de que uno de los proponentes registre el indicador de Razón de Cobertura de Intereses RCI, como INDETERMINADO se asumirá que cumple ya que sus gastos de intereses corresponden a cero (0)

5.1.4. CAPITAL DE TRABAJO

Un capital de trabajo positivo contribuye con el desarrollo eficiente de la actividad económica del proponente, en donde es indispensable medir la solvencia del proponente, garantizando que el futuro contratista cuente con los recursos necesarios para cumplir con el objeto contractual, teniendo en cuenta que la forma de pago establecida en el contrato resultante del presente proceso de contratación ya que se pagará al contratista en mensualidades dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la respectiva factura y así mismo teniendo en cuenta que este indicador determina la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo, asegurando una ejecución del contrato sin inconvenientes.

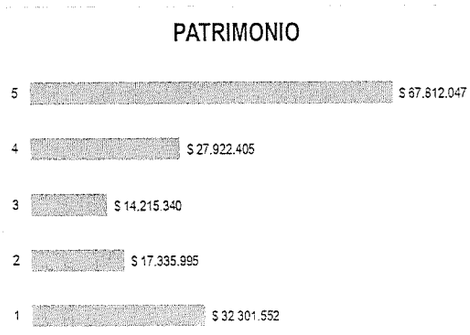
Por lo tanto, dada la naturaleza del proceso, plazo, forma de pago y tiempo de ejecución, la ESE HUS exigirá un **Capital de Trabajo mayor o igual al cuarenta por ciento (40%) del Presupuesto Oficial.**



Capital de Trabajo: Deberá ser mayor o igual al 40% del presupuesto oficial

5.1.5. PATRIMONIO

La ESE HUS requiere que el contrato resultante del presente proceso de contratación sea ejecutado por una empresa sólida que garantice la ejecución del contrato con el mínimo de contratiempos posibles y por ello requiere exigir a los proponentes, índices que demuestren estabilidad financiera. Por lo tanto se exige **un Patrimonio mayor o igual al cuarenta por ciento (40%) del Presupuesto Oficial.**



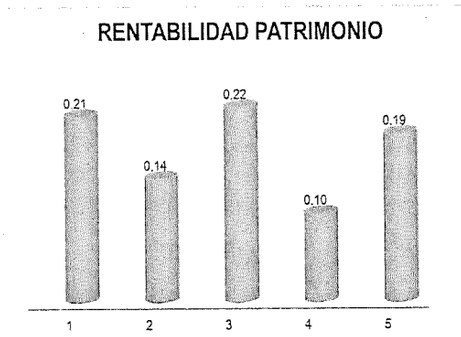
Patrimonio: Deberá ser mayor o igual al 40% al presupuesto oficial

5.2 CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

5.2.1. RENTABILIDAD PATRIMONIO

Este indicador determina la rentabilidad del Patrimonio del proponente, es decir la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor es la capacidad organizacional del proponente.

Teniendo en cuenta el estudio del sector realizado para este proceso, arroja una media aritmética de **0.17;** es por ello que la ESE HUS exigirá una **Rentabilidad de Patrimonio >= 0.17**



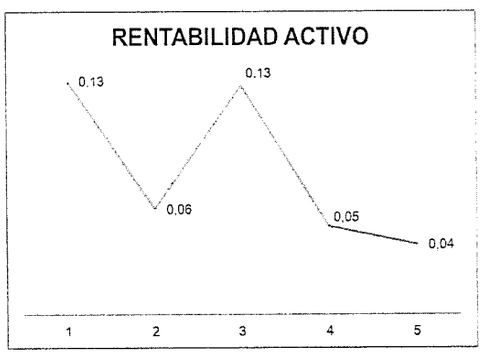
Rentabilidad sobre el patrimonio: Deberá ser mayor o igual al 0.17

Rentabilidad del patrimonio = $\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Patrimonio}}$ >= 0.17

5.2.2. RENTABILIDAD ACTIVO

Esta determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor es la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de la rentabilidad sobre patrimonio.

Teniendo en cuenta el estudio del sector realizado para este proceso, arroja un promedio **de 0.08** por lo tanto, la ESE HUS exigirá una **Rentabilidad del Activo mayor o igual a 0.08.**



Rentabilidad sobre el activo: Deberá ser igual o superior al 0.08

Rentabilidad del activo = $\frac{\text{Utilidad Operacional}}{\text{Activo Total}}$ >= 0.08

Dado en Bucaramanga, a los catorce (14) días del mes de Marzo de 2026

Elaboró.

ERIKA HERNANDEZ M

ERIKA JULIETH HERNÁNDEZ MEDINA
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica – Estudios Sector Sortesalud

ANEXO No. 1

A los estudios previos; sondeo de mercado, valor unitario de los bienes a adquirir en el proceso de contratación cuyo objeto es:
"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS Y DE UROLOGÍA DE ALTA COMPLEJIDAD EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER"

				COTIZACIÓN MEDITEC S.A.			COTIZACIÓN LA MUELA S.A.S.			COTIZACIÓN DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.			VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 171 DE 2026		
ÍTEM	CODIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	FMQ2276	APLICADOR CLIPS 10 MM X 340 MM	• Vaina de introducción con caperuza de goma, para clips de titanio medianos y grandes ml- recomendado LT300, de acción única / disparo único • Acero inoxidable • 10 mm de diámetro x 340 mm longitud • Reutilizable.	$ 8.434.539	$ 1.602.562	$ 10.037.101	$ 8.897.000	$ 1.690.430	$ 10.587.430	$ 9.362.338	$ 1.778.844	$ 11.141.182	$ 8.434.539	$ 1.602.562	$ 10.037.101
2	FMQ3443	CABLE DE CONEXIÓN MONOPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental voltaje pico máximo 4000vp • Plug de conexión de 8 mm diámetro externo • Instrumentos para la cirugía mínima invasiva con conexión de ø 4 mm	$ 807.719	$ 153.467	$ 961.186	$ 864.260	$ 164.209	$ 1.028.469	$ 848.105	$ 161.140	$ 1.009.245	$ 807.719	$ 153.467	$ 961.186
3	FMQ2265	CABLE DE CONEXIÓN PARA PLACAS NEUTRAS DESECHABLES: LONGITUD 5M	• Conexión de la placa neutra desechable en energía monopolar	$ 789.826	$ 150.067	$ 939.893	$ 845.114	$ 160.572	$ 1.005.686	$ 813.521	$ 154.569	$ 968.090	$ 789.826	$ 150.067	$ 939.893
4	FMQ2280	CÁNULA SUCCIÓN IRRIGACIÓN 10 Y 5 MM	• Tubo para irrigación y succión de fluidos, con válvula deslizante. • Diámetro: 5 y 10 mm • Longitud: 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable.	$ 1.149.407	$ 218.387	$ 1.367.794	$ 1.275.842	$ 242.410	$ 1.518.252	$ 1.298.830	$ 246.778	$ 1.545.608	$ 1.149.407	$ 218.387	$ 1.367.794
5	FMQ2278	ELECTRODO ESPÁTULA DE COAGULACIÓN	• Electrodo unipolar para coagulación tipo espátula. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm • Reutilizable • Autoclavable	$ 705.192	$ 133.986	$ 839.178	$ 733.400	$ 139.346	$ 872.746	$ 768.659	$ 146.045	$ 914.704	$ 705.192	$ 133.986	$ 839.178
6	FMQ2277	ELECTRODO HOOK COAGULACIÓN	• Electrodo unipolar para coagulación tipo gancho. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable	$ 705.192	$ 133.986	$ 839.178	$ 796.867	$ 151.405	$ 948.272	$ 756.671	$ 143.767	$ 900.438	$ 705.192	$ 133.986	$ 839.178
7	FMQ2264	FILTROS DE HIGIENE PARA NEUMOINSUFLADOR	• Para filtrar las partículas que llegan al paciente desde el neumoinsuflador y proteger los mecanismos del equipo, se conecta entre la manguera que va al paciente y al neumoinsuflador. • Unidad de empaque estéril • Siempre usarse con el insuflador. • Desechable.	$ 84.050	$ 15.970	$ 100.020	$ 94.724	$ 17.998	$ 112.722	$ 92.119	$ 17.503	$ 109.622	$ 84.050	$ 15.970	$ 100.020
8	FMQ2260	HOJA DESECHABLE / CUCHILLA PARA SELLAMIENTO DE VASOS	• Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación no estéril.	$ 1.609.635	$ 305.831	$ 1.915.466	$ 1.670.801	$ 317.452	$ 1.988.253	$ 1.714.261	$ 325.710	$ 2.039.971	$ 1.609.635	$ 305.831	$ 1.915.466

				COTIZACIÓN MEDITEC S.A.			COTIZACIÓN LA MUELA S.A.S.			COTIZACIÓN DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.			VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 171 DE 2026		
ÍTEM	CODIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
9	FMQ2266	PLACA NEUTRA DESECHABLE (PAQUETE X 5 UNIDADES)	• Para el uso de energía de alta frecuencia monopolar y sirve para cerrar un circuito con el fin de usarlo para coagulación y corte de tejidos biológicos • Con dos partes separadas 107 cm2 para adultos y niños, Sin cable de conexión • Peso autorizado del paciente: >5 kg • Desechable	$ 507.098	$ 96.349	$ 603.447	$ 528.903	$ 100.492	$ 629.395	$ 547.666	$ 104.057	$ 651.723	$ 507.098	$ 96.349	$ 603.447
10	FMQ2272	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - L	• Copa cervical (Largo 37 mm) • Estéril • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Desechable • Diámetro: 37 mm	$ 555.672	$ 105.578	$ 661.250	$ 569.008	$ 108.112	$ 677.120	$ 583.456	$ 110.857	$ 694.313	$ 555.672	$ 105.578	$ 661.250
11	FMQ2271	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - M	• Copa cervical mediano (34 mm) • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Un solo uso.	$ 555.672	$ 105.578	$ 661.250	$ 572.898	$ 108.851	$ 681.749	$ 583.456	$ 110.857	$ 694.313	$ 555.672	$ 105.578	$ 661.250
12	FMQ2139	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - S	• Copa cervical pequeño (32 mm). • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • De un solo uso.	$ 555.672	$ 105.578	$ 661.250	$ 576.788	$ 109.590	$ 686.378	$ 583.456	$ 110.857	$ 694.313	$ 555.672	$ 105.578	$ 661.250
13	FMQ2283	TUBO DE INSUFLACIÓN L 2,7M- 3M	• Tubo flexible de insuflación de gran caudal con espiral de calentamiento • Material: silicona conforme a ROHS-3 (ROHS (UE) 2015/863), polisulfona (PSU) y acero inoxidable • Potencia de calentamiento: 11,6 w • Tensión de calefacción: 24 v • Conector proximal: conector de gas DI 22 mm ISO 5356-1, hembra • Conector distal: conector Luer lock ISO 80369-7, macho, medio: dióxido de carbono (CO2) • Vida útil: 100 ciclos de reprocesado, reutilizable, autoclavable.	$ 4.839.329	$ 919.473	$ 5.758.802	$ 5.178.082	$ 983.836	$ 6.161.918	$ 5.511.996	$ 1.047.279	$ 6.559.275	$ 4.839.329	$ 919.473	$ 5.758.802
14	FMQ3253	PINZA MARYLAND MONOPOLAR	• Pinza curvada, ambos elementos de la boca móviles • Sin sistema de bloqueo • Rotación 360° • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Indicaciones de uso recomendado: disección de tejido • Diámetro: 5 mm, longitud: 330 mm. • Desechable.	$ 283.164	$ 53.801	$ 336.965	$ 300.154	$ 57.029	$ 357.183	$ 294.491	$ 55.953	$ 350.444	$ 283.164	$ 53.801	$ 336.965

				COTIZACIÓN MEDITEC S.A.			COTIZACIÓN LA MUELA S.A.S.			COTIZACIÓN DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.			VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 171 DE 2026		
ÍTEM	CODIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
15	FMQ3493	TROCAR DE 5.5 X 100MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y pvc • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro: 5.5 mm y longitud: 100 mm. • Desechable.	$ 309.577	$ 58.820	$ 368.397	$ 334.343	$ 63.525	$ 397.868	$ 325.365	$ 61.819	$ 387.184	$ 309.577	$ 58.820	$ 368.397
16	FMQ3150	PINZA GRASPER MONOPOLAR CLINCH	• Pinza de agarre y disección, con dentado dispuesto horizontalmente, ambos elementos de la boca móviles "clinch grasper • Conexión monopolar • Con sistema de bloqueo • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Diámetro 5 mm, longitud 330 mm. • Desechable.	$ 283.164	$ 53.801	$ 336.965	$ 305.817	$ 58.105	$ 363.922	$ 297.605	$ 56.545	$ 354.150	$ 283.164	$ 53.801	$ 336.965
17	FMQ5382	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable	$ 308.267	$ 58.571	$ 366.838	$ 332.928	$ 63.256	$ 396.184	$ 323.989	$ 61.558	$ 385.547	$ 308.267	$ 58.571	$ 366.838
18	FMQ3044	TIJERA CURVA METZEMBAUN	• Tijera, curvada, aisladas ambos elementos de la boca móviles • Largo de la cuchilla 15.5 mm • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm. • Desechable.	$ 265.378	$ 50.422	$ 315.800	$ 289.262	$ 54.960	$ 344.222	$ 281.831	$ 53.548	$ 335.379	$ 265.378	$ 50.422	$ 315.800
19	FMQ2171	PINZA MARYLAND BIPOLAR CON CABLE	• Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Conexión para unidad de alta frecuencia bipolar • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm • Desechable.	$ 601.658	$ 114.315	$ 715.973	$ 655.807	$ 124.603	$ 780.410	$ 646.181	$ 122.774	$ 768.955	$ 601.658	$ 114.315	$ 715.973
20	FMQ5383	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, ÓPTICO	• Material de elaboración: Acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 1 cánula, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110mm. • Desechable	$ 235.362	$ 44.719	$ 280.081	$ 263.370	$ 50.040	$ 313.410	$ 275.374	$ 52.321	$ 327.695	$ 235.362	$ 44.719	$ 280.081
21	FMQ3496	TROCAR DE 10.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm • Desechable.	$ 323.373	$ 61.441	$ 384.814	$ 361.854	$ 68.752	$ 430.606	$ 378.346	$ 71.886	$ 450.232	$ 323.373	$ 61.441	$ 384.814
22	FMQ3497	TROCAR DE 12.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CÁNULAS.	• Desechable • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 Obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110 mm	$ 308.267	$ 58.571	$ 366.838	$ 344.951	$ 65.541	$ 410.492	$ 360.672	$ 68.528	$ 429.200	$ 308.267	$ 58.571	$ 366.838

				COTIZACIÓN MEDITEC S.A.			COTIZACIÓN LA MUELA S.A.S.			COTIZACIÓN DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.			VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 171 DE 2026		
ÍTEM	CODIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
23	FMQ3485	TROCAR DE 12.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable.	$ 323.373	$ 61.441	$ 384.814	$ 361.854	$ 68.752	$ 430.606	$ 378.346	$ 71.886	$ 450.232	$ 323.373	$ 61.441	$ 384.814
24	FMQ2061	PORTA CUCHILLA PARA MARSEAL5 PLUS, 370MM, NO ESTÉRIL	• Presentación no estéril • Para usar con mango ergonómico (80-633-04-04) y vástago tubular • Diámetro 5 mm • Longitud 370 mm.	$ 1.609.636	$ 305.831	$ 1.915.467	$ 1.730.359	$ 328.768	$ 2.059.127	$ 1.674.021	$ 318.064	$ 1.992.085	$ 1.609.636	$ 305.831	$ 1.915.467
25	FMQ2261	CUCHILLA PARA MARCLAMP CUT IQ. ESTÉRIL	• Uso: corte de tejido humano • Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación estéril • Desechable.	$ 1.609.636	$ 305.831	$ 1.915.467	$ 1.743.236	$ 331.215	$ 2.074.451	$ 1.706.214	$ 324.181	$ 2.030.395	$ 1.609.636	$ 305.831	$ 1.915.467
26	FMQ5436	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 25 CM	• Pinza bipolar bayoneta con efecto antiadherente roja, roma • Voltaje pico máximo 500 vp • Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 25 cm /9 3/4`. • Reusable. • Autoclavable	$ 3.629.745	$ 689.652	$ 4.319.397	$ 3.960.052	$ 752.410	$ 4.712.462	$ 3.727.748	$ 708.272	$ 4.436.020	$ 3.629.745	$ 689.652	$ 4.319.397
27	FMQ5437	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 20 CM	• Voltaje pico máximo 500 vp • Pinza bipolar bayoneta, con efecto antiadherente roja, roma • Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 20cm. • Reusable • Autoclavable.	$ 3.401.528	$ 646.290	$ 4.047.818	$ 3.751.885	$ 712.858	$ 4.464.743	$ 3.571.604	$ 678.605	$ 4.250.209	$ 3.401.528	$ 646.290	$ 4.047.818
28	FMQ5106	CABLE BIPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental y conexión para pinzas bipolares	$ 659.663	$ 125.336	$ 784.999	$ 701.881	$ 133.357	$ 835.238	$ 687.369	$ 130.600	$ 817.969	$ 659.663	$ 125.336	$ 784.999
29	FMQ5246	CAPERUZA DE GOMA 0,8MM	• Diámetro interior: 0.8mm • Presentación: Paquete x 10 unidades • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 264.220	$ 50.202	$ 314.422	$ 282.715	$ 53.716	$ 336.431	$ 294.341	$ 55.925	$ 350.266	$ 264.220	$ 50.202	$ 314.422
30	FMQ5394	CADENA DE FIJACIÓN PARA CESTO	• Uso: para cesta de malla, para fijación de instrumentos durante la desinfección mecánica • Esterilización (vapor y baja temperatura) reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)	$ 12.953	$ 2.461	$ 15.414	$ 13.989	$ 2.658	$ 16.647	$ 14.430	$ 2.742	$ 17.172	$ 12.953	$ 2.461	$ 15.414

				COTIZACIÓN MEDITEC S.A.			COTIZACIÓN LA MUELA S.A.S.			COTIZACIÓN DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.			VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 171 DE 2026		
ÍTEM	CODIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
31	FMQ5395	JUNTA DI.11MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Presentación: Paquete x 5 unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado según ISO13060/ISO17665)	$ 259.139	$ 49.236	$ 308.375	$ 279.870	$ 53.175	$ 333.045	$ 288.681	$ 54.849	$ 343.530	$ 259.139	$ 49.236	$ 308.375
32	FMQ3953	CAPERUZA DE OBTURACIÓN 5,5MM	• Caperuza de goma color azul • Diámetro de 3,4 a 5,1 mm para varios instrumentos • Reutilizable • Presentación: Paquete x 10 Unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)	$ 421.737	$ 80.130	$ 501.867	$ 455.476	$ 86.540	$ 542.016	$ 469.815	$ 89.265	$ 559.080	$ 421.737	$ 80.130	$ 501.867
33	FMQ3954	SONDA NEUMÁTICA 2,0 X 425MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (Según ISO13060/ISO17665)	$ 2.698.096	$ 512.638	$ 3.210.734	$ 2.940.925	$ 558.776	$ 3.499.701	$ 3.005.679	$ 571.079	$ 3.576.758	$ 2.698.096	$ 512.638	$ 3.210.734
34	FMQ3955	SONDA NEUMÁTICA 1,0 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario uréter • Diámetro (mm) 1.0 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 2.698.096	$ 512.638	$ 3.210.734	$ 2.994.887	$ 569.028	$ 3.563.915	$ 3.005.679	$ 571.079	$ 3.576.758	$ 2.698.096	$ 512.638	$ 3.210.734
35	FMQ5247	SONDA NEUMÁTICA 0,8 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Diámetro (mm) 0.8 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 2.698.096	$ 512.638	$ 3.210.734	$ 2.994.887	$ 569.028	$ 3.563.915	$ 3.005.679	$ 571.079	$ 3.576.758	$ 2.698.096	$ 512.638	$ 3.210.734
36	FMQ5248	SONDA NEUMÁTICA 1,6 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Para ureteroscopios con un canal de trabajo superior a 5.0 french • Diámetro (mm) 1.6 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 2.698.096	$ 512.638	$ 3.210.734	$ 2.940.925	$ 558.776	$ 3.499.701	$ 3.005.679	$ 571.079	$ 3.576.758	$ 2.698.096	$ 512.638	$ 3.210.734

				COTIZACIÓN MEDITEC S.A.			COTIZACIÓN LA MUELA S.A.S.			COTIZACIÓN DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.			VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 171 DE 2026		
ÍTEM	CODIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
37	FMQ3958	GUÍA DE SONDA SILICONADA	• Uso: para el acople de sonda para uso con litotriptor urológico combinado ultrasonido, neumático y succión, utilizado para la fragmentación de los cálculos de las vías urinarias en los riñones. • Compatible con sondas y pieza de mano pn3, fr-089 • Presentación: Paquete x 12 unidades • Vida útil aproximada: 5 ciclos de esterilización • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 315.032	$ 59.856	$ 374.888	$ 338.344	$ 64.285	$ 402.629	$ 330.784	$ 62.849	$ 393.633	$ 315.032	$ 59.856	$ 374.888
38	FMQ3959	SMART FIBERS 200 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)	$ 6.148.202	$ 1.168.158	$ 7.316.360	$ 6.885.986	$ 1.308.337	$ 8.194.323	$ 7.125.766	$ 1.353.896	$ 8.479.662	$ 6.148.202	$ 1.168.158	$ 7.316.360
39	FMQ3960	SMART FIBERS 272 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 272µm. • Diámetro exterior máx. 500µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)	$ 6.148.202	$ 1.168.158	$ 7.316.360	$ 6.885.986	$ 1.308.337	$ 8.194.323	$ 7.125.766	$ 1.353.896	$ 8.479.662	$ 6.148.202	$ 1.168.158	$ 7.316.360
40	FMQ3961	SMART FIBERS 550 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 6.416.490	$ 1.219.133	$ 7.635.623	$ 7.250.634	$ 1.377.620	$ 8.628.254	$ 7.436.712	$ 1.412.975	$ 8.849.687	$ 6.416.490	$ 1.219.133	$ 7.635.623

				COTIZACIÓN MEDITEC S.A.			COTIZACIÓN LA MUELA S.A.S.			COTIZACIÓN DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.			VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 171 DE 2026		
ÍTEM	CODIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
41	FMQ3962	SMART FIBERS 365 UM	• Color cubierta azul. • Conducto flexible y delgado que lleva la energía láser del equipo directamente al tejido o cálculo a tratar dentro del cuerpo. • Energía máxima 3,5j • Potencia máxima 20w. • Frecuencia máxima 20hz. • Número de reutilizaciones (10) • Diámetro del núcleo 365µm. • Diámetro exterior máx. 600µm • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)	$ 6.148.202	$ 1.168.158	$ 7.316.360	$ 6.885.986	$ 1.308.337	$ 8.194.323	$ 7.125.766	$ 1.353.896	$ 8.479.662	$ 6.148.202	$ 1.168.158	$ 7.316.360
42	FMQ3963	ESCUDO DE EXPLOSIÒN	• Uso: el escudo contra explosiones integradas y fáciles de cambiar protege el sistema contra daños por fibras desalineadas o dañadas. En caso de daño del blastshield, sustituya. • Reutilizable	$ 7.916.450	$ 1.504.126	$ 9.420.576	$ 8.549.766	$ 1.624.456	$ 10.174.222	$ 8.233.108	$ 1.564.291	$ 9.797.399	$ 7.916.450	$ 1.504.126	$ 9.420.576
43	FMQ3964	JUNTA DI.7.5MM	• Composición: silicona • Uso: estanqueidad en el endoscopio • Para fibro-uretero-renoscopio compacto. • Presentación: Paquete x 10 unidades • Color: amarillo • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 421.737	$ 80.130	$ 501.867	$ 455.476	$ 86.540	$ 542.016	$ 442.824	$ 84.137	$ 526.961	$ 421.737	$ 80.130	$ 501.867
44	FMQ3965	ELECTRODO DE CORTE BIPO. 24FR. 12/30°	• Uso: para el corte y coagulación de tejidos blandos • Composición: 1.4301 - AISI 304 / 1.4310-AISI 301 • Para resectoscopios con sistema óptico de 30, 12 grados • Bipolar • Para vaina 24, 24/26, 26 charr • Lazo de alambre 0.3 mm • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Electrodo de corte • Diámetro (mm) 0.3 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665)	$ 1.686.945	$ 320.520	$ 2.007.465	$ 1.796.596	$ 341.353	$ 2.137.949	$ 1.872.509	$ 355.777	$ 2.228.286	$ 1.686.945	$ 320.520	$ 2.007.465

				COTIZACIÓN MEDITEC S.A.			COTIZACIÓN LA MUELA S.A.S.			COTIZACIÓN DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.			VALOR DE REFERENCIA ESE HUS REQUERIMIENTO No. 171 DE 2026		
ÍTEM	CODIGO	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
45	FMQ5353	ELECTRODO DE COAGULACIÓN BIPO. 22 -26FR. 12/30°	• Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • uso: para la coagulación de tejidos blandos • Composición: 1.4301 - aisi 304 / 1.4310-aisi 301 • Electrodo coagulador • Cilindro con diámetro de 1.2 mm • Vaina de irrigación continua 22/24, 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Diámetro (mm) 1.2 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacio fraccionado (según iso13060/iso17665)	$ 1.686.945	$ 320.520	$ 2.007.465	$ 1.796.596	$ 341.353	$ 2.137.949	$ 1.872.509	$ 355.777	$ 2.228.286	$ 1.686.945	$ 320.520	$ 2.007.465
46	FMQ3967	ELECTRODO BIVAP BIPO.24-26FR. 12/30°	• Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • Electrodo bivap asa toroidal • Para vaina de 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador azul • Horquilla azul • Desechable • Dispositivo no esterilizable	$ 1.483.698	$ 281.903	$ 1.765.601	$ 1.580.138	$ 300.226	$ 1.880.364	$ 1.646.905	$ 312.912	$ 1.959.817	$ 1.483.698	$ 281.903	$ 1.765.601
47	FMQ3968	EVACUADOR GRANADA	• Se utiliza para llevar a cabo una doble función de irrigación y de extracción/recolección de tejidos durante la cirugía transuretral, de vejiga y de próstata • El diseño del frasco, suave y fácil de apretar, permite la eliminación rápida y eficaz de tejidos y fluidos corporales no deseados. • Presentación: individual • Desechable • Dispositivo no esterilizable	$ 260.133	$ 49.425	$ 309.558	$ 281.464	$ 53.478	$ 334.942	$ 296.552	$ 56.345	$ 352.897	$ 260.133	$ 49.425	$ 309.558
48	FMQ3969	VÁLVULA DE ACCESO UNIVERSAL	• Válvula universal 1-6 ch para la introducción de instrumentos auxiliares de 1-6 ch • Presentación: Paquete x 5 unidades • Estéril por óxido de etileno • Para uso único • Desechable • Dispositivo no esterilizable	$ 934.934	$ 177.637	$ 1.112.571	$ 1.003.184	$ 190.605	$ 1.193.789	$ 1.112.571	$ 211.388	$ 1.323.959	$ 934.934	$ 177.637	$ 1.112.571

El presupuesto oficial del presente proceo es la suma de:
SEISCIENTOS CINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($605.000.000) , los cuales serán ejecutados por el sistema de bolsa.

Elaboró Cuadro:

ERIKA HERNÁNDEZ M
ERIKA JULIETH HERNÁNDEZ MEDINA
Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica - Sortesalud

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co>

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co> 26 de febrero de 2026 a las 8:00
Para: Andrea Jimenez <gtecomercial@meditecsa.com>, licitaciones@meditecsa.com

Bucaramanga, Febrero 26 de 2026

Señores:
MEDITEC S.A.

Cordial saludo,

La ESE Hospital Universitario de Santander se permite extender invitación para presentar cotización dentro del proceso cuyo objeto es: **"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS Y DE UROLOGÍA DE ALTA COMPLEJIDAD EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".**

Se adjunta documento que contiene las especificaciones técnicas requeridas y formato de cotización sugerido.

Se solicita que la cotización incluya la discriminación del IVA cuando aplique y que los valores ofertados se presenten en números enteros, sin incluir decimales, tanto en el valor del IVA como en los demás conceptos.

Finalmente, informamos que la forma de pago está dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura.

Atentamente,

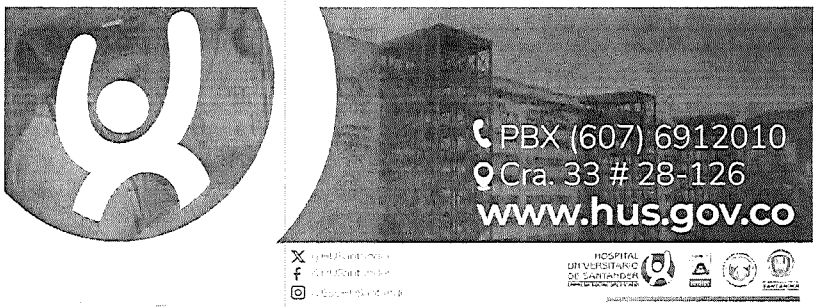
--

ERIKA JULIETH HERNÁNDEZ MEDINA

Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica - Sortesalud

Estudios de Sector

Ext. 369



ESPECIFICACIONES TECNICAS.docx
50K

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co>

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN

LICITACIONES MEDITEC <licitaciones@meditecsa.com> 6 de marzo de 2026 a las 8:10
Para: "Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander" <emedina@hus.gov.co>
Cc: MONICA RAMIREZ <asesorzona3@meditecsa.com>, Julieth Pedraza <gtecomercial@meditecsa.com>, Andrea Jimenez <directorgeneralcomercial@meditecsa.com>

Muy buenos dias Erika,

Por medio de la presente me permito adjuntar oferta de precios con vigencia para el año 2026 de los dispositivos del proceso cuyo objeto corresponde a **"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS Y DE UROLOGÍA DE ALTA COMPLEJIDAD EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".**

Quedo atento a tus comentarios y/o requerimientos, que tengas un excelente día.

Cordialmente,

BRIAN CAMILO MEDINA C.

LICITACIONES

Meditec S.A

Carrera 7 No 155 c – 20, Ofic. 3108

Centro Empresarial North Point – Torre E

: +(57) 601 338 11 77 Ext. 1033

: +(57) 314 7602689

www.meditecsa.com

Bogotá – Colombia

WOLF EMS otopront CONMED KLS martin mindray
insighters RIWOSPINE SEPLOU NOUVAG+BEACON

Antes de imprimir este mensaje asegúrese de que sea necesario. Proteger el medio ambiente también es su responsabilidad.

This message and any attachments are confidential and intended for the use of the addressee only.
If you have received this communication in error, please notify the sender by reply e-mail and delete it.
Please consider the environment before printing this e-mail.
Este mensaje y cualquier anexo, pueden contener información confidencial dirigida exclusivamente a su destinatario.
Si ha recibido este mensaje por error, por favor notifíquelo inmediatamente por esta misma vía y destrúyalo.

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

OFERTA HUS 2026 (4).pdf
545K

MEDITEC S.A.®

Equipos Médico - Quirúrgicos
NIT. 860.038.579-7

ISO 13485
LL-C (Certification)

Bogotá D.C, 02 de marzo del 2026

Señores
HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Ciudad

Por medio del presente se relacionan los precios de los dispositivos médicos para la realización de cirugías Laparoscópicas y de Urología en el servicio quirúrgico del E.S.E Hospital Universitario de Santander para el año 2026:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

A. SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS: El contratista deberá suministrar los siguientes dispositivos médicos a solicitud del supervisor y de acuerdo a la necesidad del servicio.

ÍTEM	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PRESENTACION
1	APLICADOR CLIPS 10 MM X 340 MM	• Vaina de introducción con caperuza de goma, para clips de titanio medianos y grandes ml- recomendado LT300, de acción única / disparo único • Acero inoxidable • 10 mm de diámetro x 340 mm longitud • Reutilizable.	8.434.539	1.602.562	10.037.101	Unidad
2	CABLE DE CONEXIÓN MONOPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental voltaje pico máximo 4000vp • Plug de conexión de 8 mm diámetro externo • Instrumentos para la cirugía mínima invasiva con conexión de ø 4 mm	807.719	153.467	961.186	Unidad

3	CABLE DE CONEXIÓN PARA PLACAS NEUTRAS DESECHABLES: LONGITUD 5M	• Conexión de la placa neutra desechable en energía monopolar	789.826	150.067	939.893	Unidad
4	CÁNULA SUCCIÓN IRRIGACIÓN 10 Y 5 MM	• Tubo para irrigación y succión de fluidos, con válvula deslizante. • Diámetro: 5 y 10 mm • Longitud: 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable.	1.149.407	218.387	1.367.794	Unidad
5	ELECTRODO ESPÁTULA DE COAGULACIÓN	• Electrodo unipolar para coagulación tipo espátula. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm • Reutilizable • Autoclavable	705.192	133.986	839.178	Unidad
6	ELECTRODO HOOK COAGULACION	• Electrodo unipolar para coagulación tipo gancho. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable	705.192	133.986	839.178	Unidad
7	FILTROS DE HIGIENE PARA NEUMOINSUFLADOR	• Para filtrar las partículas que llegan al paciente desde el neumoinsuflador y proteger los mecanismos del equipo, se conecta entre la manguera que va al paciente y al neumoinsuflador. • Unidad de empaque estéril • Siempre usarse con el insuflador. • Desechable.	84.050	15.970	100.020	Unidad
8	HOJA DESECHABLE / CUCHILLA PARA SELLAMIENTO DE VASOS	• Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación no estéril.	1.609.635	305.831	1.915.466	Unidad

9	PLACA NEUTRA DESECHABLE (PAQUETE X 5 UNIDADES)	• Para el uso de energía de alta frecuencia monopolar y sirve para cerrar un circuito con el fin de usarlo para coagulación y corte de tejidos biológicos • Con dos partes separadas 107 cm2 para adultos y niños, Sin cable de conexión • Peso autorizado del paciente: >5 kg • Desechable	507.098	96.349	603.447	Paquete x 5 Unds
10	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - L -	• Copa cervical (Largo 37 mm) • Estéril • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Desechable • Diámetro: 37 mm	555.672	105.578	661.250	**Unidad**
11	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL -M -	• Copa cervical mediano (34 mm) • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Un solo uso.	555.672	105.578	661.250	Unidad
12	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL -S	• Copa cervical pequeño (32 mm). • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • De un solo uso.	555.672	105.578	661.250	Unidad
13	TUBO DE INSUFLACIÓN L 2,7M- 3M	• Tubo flexible de insuflación de gran caudal con espiral de calentamiento	4.839.329	919.473	5.758.802	Unidad

		• Material: silicona conforme a ROHS-3 (ROHS (UE) 2015/863), polisulfona (PSU) y acero inoxidable • Potencia de calentamiento: 11,6 w • Tensión de calefacción: 24 v • Conector proximal: conector de gas DI 22 mm ISO 5356-1, hembra • Conector distal: conector Luer lock ISO 80369-7, macho, medio: dióxido de carbono (CO2) • Vida útil: 100 ciclos de reprocesado, reutilizable, autoclavable.				
14	PINZA MARYLAND MONOPOLAR	• Pinza curvada, ambos elementos de la boca móviles • Sin sistema de bloqueo • Rotación 360° • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Indicaciones de uso recomendado: disección de tejido • Diámetro: 5 mm, longitud: 330 mm. • Desechable.	283.164	53.801	336.965	Unidad
15	TROCAR DE 5.5 X 100MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y pvc • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro: 5.5 mm y longitud: 100 mm. • Desechable.	309.577	58.820	368.397	Unidad

16	PINZA GRASPER MONOPOLAR CLINCH	• Pinza de agarre y disección, con dentado dispuesto horizontalmente, ambos elementos de la boca móviles "clinch grasper • Conexión monopolar • Con sistema de bloqueo • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66. • Diámetro 5 mm, longitud 330 mm. • Desechable.	283.164	53.801	336.965	Unidad
17	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CANULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable	308.267	58.571	366.838	Unidad
18	TIJERA CURVA METZEMBAUN	• Tijera, curvada, aisladas ambos elementos de la boca móviles • Largo de la cuchilla 15.5 mm • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm. • Desechable.	265.378	50.422	315.800	Unidad
19	PINZA MARYLAND BIPOLAR CON CABLE.	• Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Conexión para unidad de alta frecuencia bipolar • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm. • Desechable.	601.658	114.315	715.973	Unidad

20	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, ÓPTICO	• Material de elaboración: Acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 1 cánula, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110mm. • Desechable	235.362	44.719	280.081	Unidad
21	TROCAR DE 10.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CANULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable.	323.373	61.441	384.814	Unidad
22	TROCAR DE 12.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CANULAS.	• Desechale • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 Obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110 mm	308.267	58.571	366.838	Unidad
23	TROCAR DE 12.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CANULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110mm. • Desechable.	323.373	61.441	384.814	Unidad
24	PORTACUCHILLA PARA MARSEAL5 PLUS, 370MM, NO ESTÉRIL	• Presentación no estéril • Para usar con mango ergonómico (80-633-04-04) y vástago tubular • Diámetro 5 mm • Longitud 370 mm.	1.609.636	305.831	1.915.467	Unidad
25	CUCHILLA PARA MARCLAMP CUT IQ. ESTÉRIL	• Uso: corte de tejido humano • Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación estéril • Desechable.	1.609.636	305.831	1.915.467	Unidad
26	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 25 CM	• Pinza bipolar bayoneta con efecto antiadherente roja, roma, • Voltaje pico máximo 500 vp	3.629.745	689.652	4.319.397	Unidad

		• Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 25 cm /9 3/4`. • Reusable. • Autoclavable.				
27	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 20 CM	• Voltaje pico máximo 500 vp • Pinza bipolar bayoneta, con efecto antiadherente roja, roma • Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 20cm. • Reusable • Autoclavable.	3.401.528	646.290	4.047.818	Unidad
28	CABLE BIPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental y conexión para pinzas bipolares	659.663	125.336	784.999	Unidad
29	CAPERUZA DE GOMA 0,8MM	• Diámetro interior: 0.8mm • Presentación: Paquete x 10 unidades • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	264.220	50.202	314.422	Paquete x 10 Unds
30	CADENA DE FIJACIÓN PARA CESTO	• Uso: para cesta de malla, para fijación de instrumentos durante la desinfección mecánica • Esterilización (vapor y baja temperatura) reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)	12.953	2.461	15.414	Unidad
31	JUNTA DI.11MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable	259.139	49.236	308.375	Paquete x 5 Unds

		• Presentación: Paquete x 5 unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado según ISO13060/ISO17665)				
32	CAPERUZA DE OBTURACIÓN 5,5MM	• Caperuza de goma color azul • Diametro de 3,4 a 5,1mm para varios instrumentos • Reutilizable • Presentación: Paquete x 10 Unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)	421.737	80.130	501.867	Paquete x 10 Unds
33	SONDA NEUMÁTICA 2,0 X 425MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (Según ISO13060/ISO17665)	2.698.096	512.638	3.210.734	Unidad
34	SONDA NEUMÁTICA 1,0 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario uréter • Diámetro (mm) 1.0 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	2.698.096	512.638	3.210.734	Unidad
35	SONDA NEUMÁTICA 0,8 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Diámetro (mm) 0.8	2.698.096	512.638	3.210.734	Unidad

		• Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)				
36	SONDA NEUMÁTICA 1,6 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Para ureteroscopios con un canal de trabajo superior a 5.0 french • Diametro (mm) 1.6 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	2.698.096	512.638	3.210.734	Unidad
37	GUÍA DE SONDA SILICONADA	• Uso: para el acople de sonda para uso con litotriptor urológico combinado ultrasonido, neumático y succión, utilizado para la fragmentación de los cálculos de las vías urinarias en los riñones. • Compatible con sondas y pieza de mano pn3, fr-089 • Presentación: Paquete x 12 unidades • Vida útil aproximada: 5 ciclos de esterilización • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	315.032	59.856	374.888	Paquete x 12 Unds
38	SMART FIBERS 200 UM	• Color cubierta azul. • Energia maxina 2,0j • Potencia maxina 12w. • Frecuencia maxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10).	6.148.202	1.168.158	7.316.360	Unidad

		• Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665				
39	SMART FIBERS 272 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia maxima 12w. • frecuencia maxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 272µm. • Diámetro exterior máx. 500µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665	6.148.202	1.168.158	7.316.360	Unidad
40	SMART FIBERS 550 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	6.416.490	1.219.133	7.635.623	Unidad
41		• Color cubierta azul.	6.148.202	1.168.158	7.316.360	Unidad

	SMART FIBERS 365 UM	• Conducto flexible y delgado qunidad de empaque: lleva la energía láser del equipo directamente al tejido o cálculo a tratar dentro del cuerpo. • Energía máxima 3,5j • Potencia máxima 20w. • Frecuencia máxima 20hz. • Número de reutilizaciones (10) • Diámetro del núcleo 365µm. • Diámetro exterior máx. 600µm • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665				
42	ESCUDO DE EXPLOSIÓN	• Uso: el escudo contra explosiones integradas y fáciles de cambiar protege el sistema contra daños por fibras desalineadas o dañadas. en caso de daño del blastshield, sustituya. • Reutilizable	7.916.450	1.504.126	9.420.576	Unidad
43	JUNTA DI.7.5MM	• Composición: silicona • Uso: estanqueidad en el endoscopio • Para fibro-ureteno-renoscopio compacto. • Presentación: Paquete x 10 unidades • Color: amarillo • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	421.737	80.130	501.867	Paquete x 10 Unds
44	ELECTRODO DE CORTE BIPO. 24FR. 12/30°	• Uso: para el corte y coagulación de tejidos blandos • Composición: 1.4301 - AISI 304 / 1.4310-AISI 301	1.686.945	320.520	2.007.465	Unidad

		• Para resectoscopios con sistema óptico de 30, 12 grados • Bipolar • Para vaina 24, 24/26, 26 charr • Lazo de alambre 0.3 mm • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Electrodo de corte • Diametro (mm) 0.3 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665				
45	ELECTRODO DE COAGULACIÓN BIPO. 22 -26FR. 12/30°	• Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • uso: para la coagulacion de tejidos blandos • Composicion: 1.4301 - aisi 304 / 1.4310-aisi 301 • Electrodo coagulador • Cilindro con diametro de 1.2 mm • Vaina de irrigación continua 22/24, 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Diametro (mm) 1.2 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665	1.686.945	320.520	2.007.465	Unidad
46	ELECTRODO BIVAP BIPO.24-26FR. 12/30°	• Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • Electrodo bivap asa toroidal • Para vaina de 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador azul • Horquilla azul	1.483.698	281.903	1.765.601	Unidad

		• Desechable • Dispositivo no esterilizable				
47	EVACUADOR GRANADA	• Se utiliza para llevar a cabo una doble función de irrigación y de extracción/recolección de tejidos durante la cirugía transuretral, de vejiga y de próstata • El diseño del frasco, suave y fácil de apretar, permite la eliminación rápida y eficaz de tejidos y fluidos corporales no deseados. • Presentación: individual • Desechable • Dispositivo no esterilizable	260.133	49.425	309.558	Unidad
48	VÁLVULA DE ACCESO UNIVERSAL	• Válvula universal 1-6 ch para la introducción de instrumentos auxiliares de 1-6 ch • Unidad de empaque: = 5 uds • Estéril por óxido de etileno • Para uso único • Desechable • Dispositivo no esterilizable	934.934	177.637	1.112.571	Paquete x 5 unds

FORMA DE PAGO: 90 DIAS

B. ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS QUE SERÁN ENTREGADOS A LA ESE HUS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE SUMINISTRO: MEDITEC S.A., se compromete a colocar a disposición del servicio y de manera gratuita, los equipos biomédicos junto con sus accesorios, para la efectiva ejecución del contrato y deberán cumplir como mínimo con las siguientes características, equipos que una vez entregados quedan en custodia de la ESE HUS, hasta la terminación del contrato:

TORRE DE LAPAROSCOPIA COMPLETA	CANTIDAD
Monitor grado médico de mínimo 26", con soporte	1
Consola para cámara full HD, pantalla touch screen, idioma español, activación de la fuente de luz	1
Cabezal de cámara HD, mínimo 3 chip, con contenedor	2
Objetivo zoom, F= 13 – 29mm o mejor	2
Sistema óptico 30° y 0°	4
Cable de fibra de luz led	1
Neumoinsuflador, capacidad mínimo 45 lts / seg, adaptador fijo, filtros desechables	1
Fuente de luz led, pantalla touch screen, intensidad de luz de 10 o menor a 100	1
Carro de transporte de equipos	1
Unidad electro quirúrgica y argon, para hacer hemostasia por termocoagulacion, con carro de transporte.	1

Cordialmente,

Klaus Jurgen Arthur Von Appen Reinoso
C. C 79.932.496
Representante Legal
Meditec S.A.
NIT: 860.038.579-7

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co>

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co> 26 de febrero de 2026 a las 8:00
Para: Marisol Leon Duran <mleon@lamuela.com.co>

Bucaramanga, Febrero 26 de 2026

Señores:
LA MUELA S.A.S.

Cordial saludo,

La ESE Hospital Universitario de Santander se permite extender invitación para presentar cotización dentro del proceso cuyo objeto es: **"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS Y DE UROLOGÍA DE ALTA COMPLEJIDAD EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".**

Se adjunta documento que contiene las especificaciones técnicas requeridas y formato de cotización sugerido.

Se solicita que la cotización incluya la discriminación del IVA cuando aplique y que los valores ofertados se presenten en números enteros, sin incluir decimales, tanto en el valor del IVA como en los demás conceptos.

Finalmente, informamos que la forma de pago está dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura.

Atentamente,

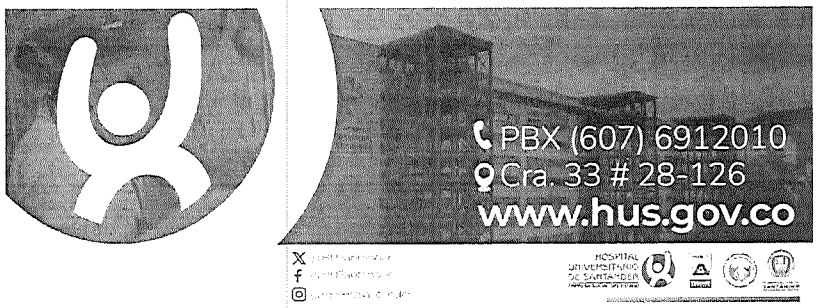
--

ERIKA JULIETH HERNÁNDEZ MEDINA

Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica - Sortesalud

Estudios de Sector

Ext. 369



ESPECIFICACIONES TECNICAS.docx
50K

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co>

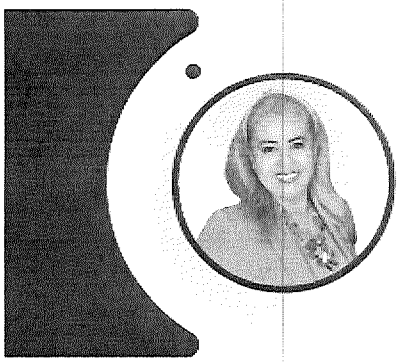
INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN

Marisol Leon Duran <mleon@lamuela.com.co> 5 de marzo de 2026 a las 20:10
Para: "Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander" <emedina@hus.gov.co>

Hola doctora Erika buenas noches, reciba un cordial saludo

Adjunto estamos enviando respuesta a su solicitud de cotizacion -

Atentamente,



LAMUELA

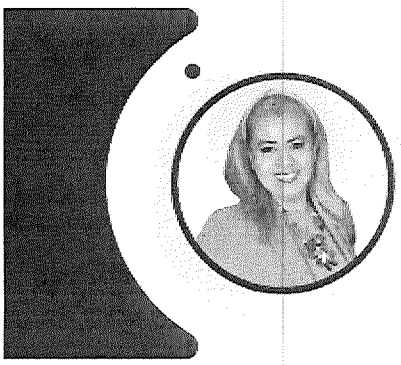
Marisol León Durán
Coordinadora Comercial Medicina y Diagnóstica

+57 313 889 0684 | (7) 6340022 Ext. 1375
mleon@lamuela.com.co
Carrera 35 # 37-50, Bucaramanga, Santander
www.lamuela.com.co

[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

"CONFIDENCIAL – HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER (ESEHUS), La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibido y será sancionado por la Ley. Si por error recibe este mensaje, favor reenvíelo de vuelta y borre el mensaje recibido inmediatamente".

--



LAMUELA

Marisol León Durán
Coordinadora Comercial Medicina y Diagnóstica

+57 313 889 0684 | (7) 6340022 Ext. 1375
mleon@lamuela.com.co
Carrera 35 # 37-50, Bucaramanga, Santander
www.lamuela.com.co

COTIZACION ESE HUS INSUMOS LAPAROSCOPIA.pdf
7642K

LA MUELA S.A.S HERRAMIENTAS PERFECTAS, PARA MANOS EXPERTAS	FORMATO DE COTIZACION NIT. 804.009.440-5 Cra 36 No 37-50 Bucaramanga- Colombia	CÓDIGO: FOR-GA-24-PR-GA-07 VERSIÓN: 00 FECHA: 12-06-2015

Bucaramanga, Marzo 5 de 2026

Señores
E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
Estudios del Sector
Ciudad.

A. SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS: El contratista deberá suministrar los siguientes dispositivos médicos a solicitud del supervisor y de acuerdo a la necesidad del servicio.

ÍTEM	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	APLICADOR CLIPS 10 MM X 340 MM	• Vaina de introducción con caperuza de goma, para clips de titanio medianos y grandes ml- recomendado LT300, de acción única / disparo único • Acero inoxidable • 10 mm de diámetro x 340 mm longitud • Reutilizable.	$ 8.897.000	$ 1.690.430	$ 10.587.430
2	CABLE DE CONEXIÓN MONOPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental voltaje pico máximo 4000vp • Plug de conexión de 8 mm diámetro externo • Instrumentos para la cirugía mínima invasiva con conexión de ø 4 mm	$ 864.260	$ 164.209	$ 1.028.469
3	CABLE DE CONEXIÓN PARA PLACAS NEUTRAS DESECHABLES: LONGITUD 5M	• Conexión de la placa neutra desechable en energía monopolar	$ 845.114	$ 160.572	$ 1.005.686

4	CÁNULA SUCCIÓN IRRIGACIÓN 10 Y 5 MM	• Tubo para irrigación y succión de fluidos, con válvula deslizante. • Diámetro: 5 y 10 mm • Longitud: 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable.	$ 1.275.842	$ 242.410	$ 1.518.252
5	ELECTRODO ESPÁTULA DE COAGULACIÓN	• Electrodo unipolar para coagulación tipo espátula. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm • Reutilizable • Autoclavable	$ 733.400	$ 139.346	$ 872.746
6	ELECTRODO HOOK COAGULACION	• Electrodo unipolar para coagulación tipo gancho. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable	$ 796.867	$ 151.405	$ 948.272
7	FILTROS DE HIGIENE PARA NEUMOINSUFLADOR	• Para filtrar las partículas que llegan al paciente desde el neumoinsuflador y proteger los mecanismos del equipo, se conecta entre la manguera que va al paciente y al neumoinsuflador. • Unidad de empaque estéril • Siempre usarse con el insuflador. • Desechable.	$ 94.724	$ 17.998	$ 112.722
8	HOJA DESECHABLE / CUCHILLA PARA SELLAMIENTO DE VASOS	• Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación no estéril.	$ 1.670.801	$ 317.452	$ 1.988.253

9	PLACA NEUTRA DESECHABLE (PAQUETE X 5 UNIDADES)	• Para el uso de energía de alta frecuencia monopolar y sirve para cerrar un circuito con el fin de usarlo para coagulación y corte de tejidos biológicos • Con dos partes separadas 107 cm2 para adultos y niños, Sin cable de conexión • Peso autorizado del paciente: >5 kg • Desechable	$ 528.903	$ 100.492	$ 629.395
10	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - L -	• Copa cervical (Largo 37 mm) • Estéril • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Desechable • Diámetro: 37 mm	$ 569.008	$ 108.112	$ 677.120
11	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL -M -	• Copa cervical mediano (34 mm) • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Un solo uso.	$ 572.898	$ 108.851	$ 681.749
12	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL -S	• Copa cervical pequeño (32 mm). • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • De un solo uso.	$ 576.788	$ 109.590	$ 686.378

13	TUBO DE INSUFLACIÓN L 2,7M-3M	• Tubo flexible de insuflación de gran caudal con espiral de calentamiento • Material: silicona conforme a ROHS-3 (ROHS (UE) 2015/863), polisulfona (PSU) y acero inoxidable • Potencia de calentamiento: 11,6 w • Tensión de calefacción: 24 v • Conector proximal: conector de gas DI 22 mm ISO 5356-1, hembra • Conector distal: conector Luer lock ISO 80369-7, macho, medio: dióxido de carbono (CO2) • Vida útil: 100 ciclos de reprocesado, reutilizable, autoclavable.	$ 5.178.082	$ 983.836	$ 6.161.918
14	PINZA MARYLAND MONOPOLAR	• Pinza curvada, ambos elementos de la boca móviles • Sin sistema de bloqueo • Rotación 360° • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Indicaciones de uso recomendado: disección de tejido • Diámetro: 5 mm, longitud: 330 mm. • Desechable.	$ 300.154	$ 57.029	$ 357.183

15	TROCAR DE 5.5 X 100MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y pvc • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro: 5.5 mm y longitud: 100 mm. • Desechable.	$ 334.343	$ 63.525	$ 397.868
16	PINZA GRASPER MONOPOLAR CLINCH	• Pinza de agarre y disección, con dentado dispuesto horizontalmente, ambos elementos de la boca móviles "clinch grasper • Conexión monopolar • Con sistema de bloqueo • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66. • Diámetro 5 mm, longitud 330 mm. • Desechable.	$ 305.817	$ 58.105	$ 363.922
17	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CANULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable	$ 332.928	$ 63.256	$ 396.184
18	TIJERA CURVA METZEMBAUN	• Tijera, curvada, aisladas ambos elementos de la boca móviles • Largo de la cuchilla 15.5 mm • Conexión monopolar	$ 289.262	$ 54.960	$ 344.222

		• Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm. • Desechable.			
19	PINZA MARYLAND BIPOLAR CON CABLE.	• Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Conexión para unidad de alta frecuencia bipolar • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm. • Desechable.	$ 655.807	$ 124.603	$ 780.410
20	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, ÓPTICO	• Material de elaboración: Acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 1 cánula, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110mm. • Desechable	$ 263.370	$ 50.040	$ 313.410
21	TROCAR DE 10.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CANULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable.	$ 361.854	$ 68.752	$ 430.606
22	TROCAR DE 12.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CANULAS.	• Desechale • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 Obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110 mm	$ 344.951	$ 65.541	$ 410.492

23	TROCAR DE 12.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CANULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110mm. • Desechable.	$ 361.854	$ 68.752	$ 430.606
24	PORTACUCHILLA PARA MARSEAL5 PLUS, 370MM, NO ESTÉRIL	• Presentación no estéril • Para usar con mango ergonómico (80-633-04-04) y vástago tubular • Diámetro 5 mm • Longitud 370 mm.	$ 1.730.359	$ 328.768	$ 2.059.127
25	CUCHILLA PARA MARCLAMP CUT IQ. ESTÉRIL	• Uso: corte de tejido humano • Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación estéril • Desechable.	$ 1.743.236	$ 331.215	$ 2.074.451
26	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 25 CM	• Pinza bipolar bayoneta con efecto antiadherente roja, roma, • Voltaje pico máximo 500 vp • Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 25 cm /9 3/4`. • Reusable. • Autoclavable.	$ 3.960.052	$ 752.410	$ 4.712.462
27	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 20 CM	• Voltaje pico máximo 500 vp • Pinza bipolar bayoneta, con efecto antiadherente roja, roma • Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 20cm. • Reusable • Autoclavable.	$ 3.751.885	$ 712.858	$ 4.464.743

28	CABLE BIPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental y conexión para pinzas bipolares	$ 701.881	$ 133.357	$ 835.238
29	CAPERUZA DE GOMA 0,8MM	• Diámetro interior: 0.8mm • Presentación: Paquete x 10 unidades • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 282.715	$ 53.716	$ 336.431
30	CADENA DE FIJACIÓN PARA CESTO	• Uso: para cesta de malla, para fijación de instrumentos durante la desinfección mecánica • Esterilización (vapor y baja temperatura) reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)	$ 13.989	$ 2.658	$ 16.647
31	JUNTA DI.11MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Presentación: Paquete x 5 unidades	$ 279.870	$ 53.175	$ 333.045

		• Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado según ISO13060/ISO17665)			
32	CAPERUZA DE OBTURACIÓN 5,5MM	• Caperuza de goma color azul • Diametro de 3,4 a 5,1mm para varios instrumentos • Reutilizable • Presentación: Paquete x 10 Unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)	$ 455.476	$ 86.540	$ 542.016
33	SONDA NEUMÁTICA 2,0 X 425MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (Según ISO13060/ISO17665)	$ 2.940.925	$ 558.776	$ 3.499.701
34	SONDA NEUMÁTICA 1,0 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario uréter • Diámetro (mm) 1.0 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable	$ 2.994.887	$ 569.028	$ 3.563.915

		• Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)			
35	SONDA NEUMÁTICA 0,8 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Diámetro (mm) 0.8 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 2.994.887	$ 569.028	$ 3.563.915
36	SONDA NEUMÁTICA 1,6 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Para ureteroscopios con un canal de trabajo superior a 5.0 french • Diametro (mm) 1.6 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 2.940.925	$ 558.776	$ 3.499.701

37	GUÍA DE SONDA SILICONADA	• Uso: para el acople de sonda para uso con litotriptor urológico combinado ultrasonido, neumático y succión, utilizado para la fragmentación de los cálculos de las vías urinarias en los riñones. • Compatible con sondas y pieza de mano pn3, fr-089 • Presentación: Paquete x 12 unidades • Vida útil aproximada: 5 ciclos de esterilización • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 338.344	$ 64.285	$ 402.629
38	SMART FIBERS 200 UM	• Color cubierta azul. • Energia maxina 2,0j • Potencia maxina 12w. • Frecuencia maxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665	$ 6.885.986	$ 1.308.337	$ 8.194.323

39	SMART FIBERS 272 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia maxima 12w. • frecuencia maxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 272µm. • Diámetro exterior máx. 500µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665	$ 6.885.986	$ 1.308.337	$ 8.194.323
40	SMART FIBERS 550 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 7.250.634	$ 1.377.620	$ 8.628.254

41	SMART FIBERS 365 UM	• Color cubierta azul. • Conducto flexible y delgado qunidad de empaque: lleva la energía láser del equipo directamente al tejido o cálculo a tratar dentro del cuerpo. • Energía máxima 3,5j • Potencia máxima 20w. • Frecuencia máxima 20hz. • Número de reutilizaciones (10) • Diámetro del núcleo 365µm. • Diámetro exterior máx. 600µm • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665	$ 6.885.986	$ 1.308.337	$ 8.194.323
42	ESCUDO DE EXPLOSIÓN	• Uso: el escudo contra explosiones integradas y fáciles de cambiar protege el sistema contra daños por fibras desalineadas o dañadas. en caso de daño del blastshield, sustituya. • Reutilizable	$ 8.549.766	$ 1.624.456	$ 10.174.222
43	JUNTA DI.7.5MM	• Composición: silicona • Uso: estanqueidad en el endoscopio • Para fibro-uretero-renoscopio compacto. • Presentación: Paquete x 10 unidades • Color: amarillo • Reutilizable	$ 455.476	$ 86.540	$ 542.016

		• Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)			
44	ELECTRODO DE CORTE BIPO. 24FR. 12/30°	• Uso: para el corte y coagulación de tejidos blandos • Composición: 1.4301 - AISI 304 / 1.4310-AISI 301 • Para resectoscopios con sistema óptico de 30, 12 grados • Bipolar • Para vaina 24, 24/26, 26 charr • Lazo de alambre 0.3 mm • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Electrodo de corte • Diametro (mm) 0.3 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665	$ 1.796.596	$ 341.353	$ 2.137.949
45	ELECTRODO DE COAGULACIÓN BIPO. 22 -26FR. 12/30°	• P¿Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • uso: para la coagulacion de tejidos blandos • Composicion: 1.4301 - aisi 304 / 1.4310-aisi 301 • Electrodo coagulador • Cilindro con diametro de 1.2 mm	$ 1.796.596	$ 341.353	$ 2.137.949

		• Vaina de irrigación continua 22/24, 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Diametro (mm) 1.2 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665			
46	ELECTRODO BIVAP BIPO.24-26FR. 12/30°	• Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • Electrodo bivap asa toroidal • Para vaina de 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador azul • Horquilla azul • Desechable • Dispositivo no esterilizable	$ 1.580.138	$ 300.226	$ 1.880.364
47	EVACUADOR GRANADA	• Se utiliza para llevar a cabo una doble función de irrigación y de extracción/recolección de tejidos durante la cirugía transuretral, de vejiga y de próstata • El diseño del frasco, suave y fácil de apretar, permite la eliminación rápida y eficaz de tejidos y fluidos corporales no deseados. • Presentación: individual	$ 281.464	$ 53.478	$ 334.942

		• Desechable • Dispositivo no esterilizable			
48	VÁLVULA DE ACCESO UNIVERSAL	• Válvula universal 1-6 ch para la introducción de instrumentos auxiliares de 1-6 ch • Unidad de empaque: = 5 uds • Estéril por óxido de etileno • Para uso único • Desechable • Dispositivo no esterilizable	$ 1.003.184	$ 190.605	$ 1.193.789

B. ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS QUE SERÁN ENTREGADOS A LA ESE HUS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE SUMINISTRO

LA MUELA S.A.S. se compromete a colocar a disposición del servicio y de manera gratuita, los equipos biomédicos junto con sus accesorios, para la efectiva ejecución del contrato y deberán cumplir como mínimo con las siguientes características, equipos que una vez entregados quedan en custodia de la ESE HUS, hasta la terminación del contrato:

TORRE DE LAPAROSCOPIA COMPLETA	CANTIDAD
Monitor grado médico de mínimo 26", con soporte	1
Consola para cámara full HD, pantalla touch screen, idioma español, activación de la fuente de luz	1
Cabezal de cámara HD, mínimo 3 chip, con contenedor	2
Objetivo zoom, F= 13 – 29mm o mejor	2
Sistema óptico 30° y 0°	4
Cable de fibra de luz led	1
Neumoinsuflador, capacidad mínimo 45 lts / seg, adaptador fijo, filtros desechables	1
Fuente de luz led, pantalla touch screen, intensidad de luz de 10 o menor a 100	1
Carro de transporte de equipos	1
Unidad electro quirúrgica y argon, para hacer hemostasia por termocoagulacion, con carro de transporte.	1

Atentamente,

MARISOL LEON DURAN
Asesora Comercial

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co>

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co> 26 de febrero de 2026 a las 8:00
Para: comprasdiagnostic@gmail.com, Licitaciones@diagnostic.net.co

Bucaramanga, Febrero 26 de 2026

Señores:
DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.

Cordial saludo,

La ESE Hospital Universitario de Santander se permite extender invitación para presentar cotización dentro del proceso cuyo objeto es: **"SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE CIRUGÍAS LAPAROSCÓPICAS Y DE UROLOGÍA DE ALTA COMPLEJIDAD EN EL SERVICIO QUIRÚRGICO DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER".**

Se adjunta documento que contiene las especificaciones técnicas requeridas y formato de cotización sugerido.

Se solicita que la cotización incluya la discriminación del IVA cuando aplique y que los valores ofertados se presenten en números enteros, sin incluir decimales, tanto en el valor del IVA como en los demás conceptos.

Finalmente, informamos que la forma de pago está dentro de los noventa (90) días siguientes a la radicación de la factura.

Atentamente,

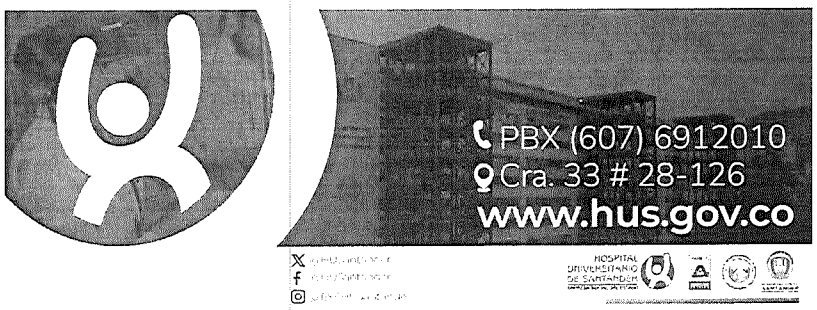
--

ERIKA JULIETH HERNÁNDEZ MEDINA

Profesional de Apoyo Oficina Asesora Jurídica - Sortesalud

Estudios de Sector

Ext. 369



ESPECIFICACIONES TECNICAS.docx
50K

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO

Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander <emedina@hus.gov.co>

INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIÓN

DIAGNOSTIC MEDICAL SAS <comprasdiagnostic@gmail.com> 5 de marzo de 2026 a las 11:08
Para: "Estudios de Sector E.S.E. Hospital Universitario de Santander" <emedina@hus.gov.co>
Cc: Licitaciones@diagnostic.net.co

Cordial saludo,

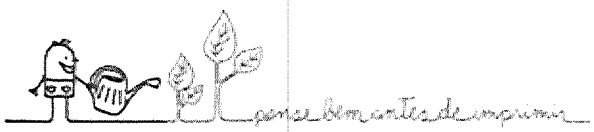
De manera atenta nos permitimos presentar cotización.

Cordialmente,



www.diagnosticmedicallabequip.com

Antes de imprimir este correo electrónico y sus documentos adjuntos, piense bien si es necesario hacerlo: el medio ambiente es cuestión de todos.



[El texto citado está oculto]
[El texto citado está oculto]

"CONFIDENCIAL – HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER (ESEHUS), La información contenida en este mensaje es confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona u organización a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibido y será sancionado por la Ley. Si por error recibe este mensaje, favor reenvíelo de vuelta y borre el mensaje recibido inmediatamente".

Diagnostic-VersiónIII COTIZACION 0016 laparoscopia.pdf
404K

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 1 de 22

COTIZACIÓN	
NO. DE COTIZACION:	016
FECHA:	5 MARZO 2026
VALIDO HASTA:	4 ABRIL 2026

DATOS DEL CLIENTE	
CLIENTE:	HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER
CONTACTO:	ESTUDIOS DEL SECTOR
DIRECCION:	Carrera 33 # 28-1260 Barrio la Aurora
CIUDAD:	Bucaramanga
CORREO:	atencionfarmaceutica@hus.gov.co
TELEFONO(S):	PBX 607-6912010 EXT 369

Respetados señores:

De acuerdo a su solicitud **DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S.** Tiene el agrado de presenta la siguiente propuesta económica para su consideración y aprobación.

A. **SUMINISTRO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS:** El contratista deberá suministrar los siguientes dispositivos médicos a solicitud del supervisor y de acuerdo a la necesidad del servicio.

ÍTEM	NOMBRE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO
1	APLICADOR CLIPS 10 MM X 340 MM	• Vaina de introducción con caperuza de goma, para clips de titanio medianos y grandes ml-recomendado LT300, de acción única / disparo único • Acero inoxidable	$ 9.362.338	$1.778.844	$11.141.182

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 2 de 22

		• 10 mm de diámetro x 340 mm longitud • Reutilizable.			
2	CABLE DE CONEXIÓN MONOPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental voltaje pico máximo 4000vp • Plug de conexión de 8 mm diámetro externo • Instrumentos para la cirugía mínima invasiva con conexión de ø 4 mm	$ 848.105	$ 161.140	$ 1.009.245
3	CABLE DE CONEXIÓN PARA PLACAS NEUTRAS DESECHABLES: LONGITUD 5M	• Conexión de la placa neutra desechable en energía monopolar	$ 813.521	$ 154.569	$ 968.090
4	CÁNULA SUCCIÓN IRRIGACIÓN 10 Y 5 MM	• Tubo para irrigación y succión de fluidos, con válvula deslizante. • Diámetro: 5 y 10 mm • Longitud: 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable.	$ 1.298.830	$ 246.778	$ 1.545.608
5	ELECTRODO ESPÁTULA DE COAGULACIÓN	• Electrodo unipolar para coagulación tipo espátula. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm	$ 768.659	$ 146.045	$ 914.704

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 3 de 22

		• Reutilizable • Autoclavable			
6	ELECTRODO HOOK COAGULACION	• Electrodo unipolar para coagulación tipo gancho. • Diámetro 5 mm • Longitud 330 mm. • Reutilizable. • Autoclavable	$ 756.671	$ 143.767	$ 900.438
7	FILTROS DE HIGIENE PARA NEUMOINSUFLADOR	• Para filtrar las partículas que llegan al paciente desde el neumoinsuflador y proteger los mecanismos del equipo, se conecta entre la manguera que va al paciente y al neumoinsuflador. • Unidad de empaque estéril • Siempre usarse con el insuflador. • Desechable.	$ 92.119	$ 17.503	$ 109.622
8	HOJA DESECHABLE / CUCHILLA PARA SELLAMIENTO DE VASOS	• Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación no estéril.	$ 1.714.261	$ 325.710	$ 2.039.971
9	PLACA NEUTRA DESECHABLE	• Para el uso de energía de alta frecuencia monopolar y sirve para cerrar un	$ 547.666	$ 104.057	$ 651.723

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 4 de 22

	(PAQUETE X 5 UNIDADES)	circuito con el fin de usarlo para coagulación y corte de tejidos biológicos • Con dos partes separadas 107 cm2 para adultos y niños, Sin cable de conexión • Peso autorizado del paciente: >5 kg • Desechable			
10	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL - L -	• Copa cervical (Largo 37 mm) • Estéril • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Desechable • Diámetro: 37 mm	$ 583.456	$ 110.857	$ 694.313
11	RETRACTOR-ELEVADOR VAGINAL-CERVICAL -M -	• Copa cervical mediano (34 mm) • Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • Un solo uso.	$ 583.456	$ 110.857	$ 694.313
12	RETRACTOR-ELEVADOR	• Copa cervical pequeño (32 mm).	$ 583.456	$ 110.857	$ 694.313

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 5 de 22

	VAGINAL-CERVICAL -S	• Globo inflable de 10 cc en el extremo distal para estabilizar el tubo manipulador dentro de la cavidad uterina • De un solo uso.			
13	TUBO DE INSUFLACIÓN L 2,7M- 3M	• Tubo flexible de insuflación de gran caudal con espiral de calentamiento • Material: silicona conforme a ROHS-3 (ROHS (UE) 2015/863), polisulfona (PSU) y acero inoxidable • Potencia de calentamiento: 11,6 w • Tensión de calefacción: 24 v • Conector proximal: conector de gas DI 22 mm ISO 5356-1, hembra • Conector distal: conector Luer lock ISO 80369-7, macho, medio: dióxido de carbono (CO2) • Vida útil: 100 ciclos de reprocesado, reutilizable, autoclavable.	$ 5.511.996	$ 1.047.279	$ 6.559.275

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 6 de 22

14	PINZA MARYLAND MONOPOLAR	• Pinza curvada, ambos elementos de la boca móviles • Sin sistema de bloqueo • Rotación 360° • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Indicaciones de uso recomendado: disección de tejido • Diámetro: 5 mm, longitud: 330 mm. • Desechable.	$ 294.491	$ 55.953	$ 350.444
15	TROCAR DE 5.5 X 100MM CON CUCHILLA, DOS CÁNULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y pvc • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro: 5.5 mm y longitud: 100 mm. • Desechable.	$ 325.365	$ 61.819	$ 387.184
16	PINZA GRASPER MONOPOLAR CLINCH	• Pinza de agarre y disección, con dentado dispuesto horizontalmente, ambos elementos de	$ 297.605	$ 56.545	$ 354.150

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 7 de 22

		la boca móviles "clinch grasper • Conexión monopolar • Con sistema de bloqueo • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66. • Diámetro 5 mm, longitud 330 mm. • Desechable.			
17	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CANULAS	• Material de elaboración: acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable	$ 323.989	$ 61.558	$ 385.547
18	TIJERA CURVA METZEMBAUN	• Tijera, curvada, aisladas ambos elementos de la boca móviles • Largo de la cuchilla 15.5 mm • Conexión monopolar • Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP,	$ 281.831	$ 53.548	$ 335.379

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 8 de 22

		perilla: ABS, mango: PA66 • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm. • Desechable.			
19	PINZA MARYLAND BIPOLAR CON CABLE.	• Material de elaboración: acero inoxidable, punta: 3CR13, varilla: FEP, perilla: ABS, mango: PA66 • Conexión para unidad de alta frecuencia bipolar • Diámetro: 5 mm • Longitud: 330 mm. • Desechable.	$ 646.181	$ 122.774	$ 768.955
20	TROCAR DE 10.5X110MM SIN CUCHILLA, ÓPTICO	• Material de elaboración: Acero inoxidable y PVC • Contenido del kit: 1 cánula, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110mm. • Desechable	$ 275.374	$ 52.321	$ 327.695
21	TROCAR DE 10.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CANULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador. • Diámetro 10,5 mm • Longitud 110 mm. • Desechable.	$ 378.346	$ 71.886	$ 450.232
22		• Desechale	$ 360.672	$ 68.528	$ 429.200

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 9 de 22

	TROCAR DE 12.5X110MM SIN CUCHILLA, DOS CANULAS.	• Contenido del kit: 2 cánulas, 1 Obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110 mm			
23	TROCAR DE 12.5X110MM CON CUCHILLA, DOS CANULAS	• Equipo de un solo uso • Contenido del kit: 2 cánulas, 1 obturador • Diámetro 12,5 mm • Longitud 110mm. • Desechable.	$ 378.346	$ 71.886	$ 450.232
24	PORTACUCHILLA PARA MARSEAL5 PLUS, 370MM, NO ESTÉRIL	• Presentación no estéril • Para usar con mango ergonómico (80-633-04-04) y vástago tubular • Diámetro 5 mm • Longitud 370 mm.	$ 1.674.021	$ 318.064	$ 1.992.085
25	CUCHILLA PARA MARCLAMP CUT IQ. ESTÉRIL	• Uso: corte de tejido humano • Compatible con el sistema de sellado vascular bipolar • Presentación estéril • Desechable.	$ 1.706.214	$ 324.181	$ 2.030.395
26	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 25 CM	• Pinza bipolar bayoneta con efecto antiadherente roja, roma, • Voltaje pico máximo 500 vp	$ 3.727.748	$ 708.272	$ 4.436.020

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 10 de 22

		• Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 25 cm /9 3/4`. • Reusable. • Autoclavable.			
27	PINZA BIPOLAR EN BAYONETA 20 CM	• Voltaje pico máximo 500 vp • Pinza bipolar bayoneta, con efecto antiadherente roja, roma • Ancho de la punta 1.0 mm • Longitud 20cm. • Reusable • Autoclavable.	$ 3.571.604	$ 678.605	$ 4.250.209
28	CABLE BIPOLAR	• Conexión de la unidad de alta frecuencia al instrumental y conexión para pinzas bipolares	$ 687.369	$ 130.600	$ 817.969
29	CAPERUZA DE GOMA 0,8MM	• Diámetro interior: 0.8mm • Presentación: Paquete x 10 unidades • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío	$ 294.341	$ 55.925	$ 350.266

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 11 de 22

		fraccionado (según ISO13060/ISO17665)			
30	CADENA DE FIJACIÓN PARA CESTO	• Uso: para cesta de malla, para fijación de instrumentos durante la desinfección mecánica • Esterilización (vapor y baja temperatura) reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)	$ 14.430	$ 2.742	$ 17.172
31	JUNTA DI.11MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Presentación: Paquete x 5 unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado según ISO13060/ISO17665)	$ 288.681	$ 54.849	$ 343.530

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 12 de 22

32	CAPERUZA DE OBTURACIÓN 5,5MM	• Caperuza de goma color azul • Diametro de 3,4 a 5,1mm para varios instrumentos • Reutilizable • Presentación: Paquete x 10 Unidades • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (SEGÚN ISO13060/ISO17665)	$ 469.815	$ 89.265	$ 559.080
33	SONDA NEUMÁTICA 2,0 X 425MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario en el riñón y vejiga • Diámetro (mm) 2.0 • Longitud (mm) 425 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (Según ISO13060/ISO17665)	$ 3.005.679	$ 571.079	$ 3.576.758
34	SONDA NEUMÁTICA 1,0 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario uréter	$ 3.005.679	$ 571.079	$ 3.576.758

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 13 de 22

		• Diámetro (mm) 1.0 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)			
35	SONDA NEUMÁTICA 0,8 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Diámetro (mm) 0.8 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 3.005.679	$ 571.079	$ 3.576.758
36	SONDA NEUMÁTICA 1,6 X 605MM	• Uso: destinado a utilizarse en la fragmentación de cálculos del tracto urinario, uréter • Para ureteroscopios con un canal de trabajo superior a 5.0 french • Diametro (mm) 1.6 • Longitud (mm) 605 • Reutilizable	$ 3.005.679	$ 571.079	$ 3.576.758

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 14 de 22

		• Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)			
37	GUÍA DE SONDA SILICONADA	• Uso: para el acople de sonda para uso con litotriptor urológico combinado ultrasonido, neumático y succión, utilizado para la fragmentación de los cálculos de las vías urinarias en los riñones. • Compatible con sondas y pieza de mano pn3, fr-089 • Presentación: Paquete x 12 unidades • Vida útil aproximada: 5 ciclos de esterilización • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 330.784	$ 62.849	$ 393.633
38	SMART FIBERS 200 UM	• Color cubierta azul. • Energia maxina 2,0j	$ 7.125.766	$ 1.353.896	$ 8.479.662

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 15 de 22

		• Potencia maxina 12w. • Frecuencia maxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665			
39	SMART FIBERS 272 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia maxima 12w. • frecuencia maxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 272µm. • Diámetro exterior máx. 500µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío	$ 7.125.766	$ 1.353.896	$ 8.479.662

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 16 de 22

		fraccionado (según iso13060/iso17665			
40	SMART FIBERS 550 UM	• Color cubierta azul. • Energía máxima 2,0j • Potencia máxima 12w. • Frecuencia máxima 10hz. • Número de reutilizaciones (10). • Diámetro del núcleo 200µm. • Diámetro exterior máx. 400µm. • Longitud (mm) 3000 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)	$ 7.436.712	$ 1.412.975	$ 8.849.687
41	SMART FIBERS 365 UM	• Color cubierta azul. • Conducto flexible y delgado qunidad de empaque: lleva la energía láser del equipo directamente al tejido o cálculo a tratar dentro del cuerpo. • Energía máxima 3,5j • Potencia máxima 20w.	$ 7.125.766	$ 1.353.896	$ 8.479.662

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 17 de 22

		• Frecuencia máxima 20hz. • Número de reutilizaciones (10) • Diámetro del núcleo 365µm. • Diámetro exterior máx. 600µm • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665			
42	ESCUDO DE EXPLOSIÓN	• Uso: el escudo contra explosiones integradas y fáciles de cambiar protege el sistema contra daños por fibras desalineadas o dañadas. en caso de daño del blastshield, sustituya. • Reutilizable	$ 8.233.108	$ 1.564.291	$ 9.797.399
43	JUNTA DI.7.5MM	• Composición: silicona • Uso: estanqueidad en el endoscopio • Para fibro-uretero-renoscopio compacto. • Presentación: Paquete x 10 unidades	$ 442.824	$ 84.137	$ 526.961

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 18 de 22

		• Color: amarillo • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según ISO13060/ISO17665)			
44	ELECTRODO DE CORTE BIPO. 24FR. 12/30°	• Uso: para el corte y coagulación de tejidos blandos • Composición: 1.4301 - AISI 304 / 1.4310- AISI 301 • Para resectoscopios con sistema óptico de 30, 12 grados • Bipolar • Para vaina 24, 24/26, 26 charr • Lazo de alambre 0.3 mm • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Electrodo de corte • Diametro (mm) 0.3 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665	$ 1.872.509	$ 355.777	$ 2.228.286
45	ELECTRODO DE COAGULACIÓN	• Para resectoscopios con	$ 1.872.509	$ 355.777	$ 2.228.286

	BIPO. 22 -26FR. 12/30°	sistema optico de 30, 12 grados • uso: para la coagulacion de tejidos blandos • Composicion: 1.4301 - aisi 304 / 1.4310- aisi 301 • Electrodo coagulador • Cilindro con diametro de 1.2 mm • Vaina de irrigación continua 22/24, 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador amarillo • Horquilla azul • Diametro (mm) 1.2 • Reutilizable • Esterilización de los productos con el método de prevacío fraccionado (según iso13060/iso17665			
46	ELECTRODO BIVAP BIPO.24-26FR. 12/30°	• Para resectoscopios con sistema optico de 30, 12 grados • Electrodo bivap asa toroidal • Para vaina de 24, 24/26, 26 charr • Estabilizador azul • Horquilla azul • Desechable	$ 1.646.905	$ 312.912	$ 1.959.817

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 20 de 22

		• Dispositivo no esterilizable			
47	EVACUADOR GRANADA	• Se utiliza para llevar a cabo una doble función de irrigación y de extracción/recolección de tejidos durante la cirugía transuretral, de vejiga y de próstata • El diseño del frasco, suave y fácil de apretar, permite la eliminación rápida y eficaz de tejidos y fluidos corporales no deseados. • Presentación: individual • Desechable • Dispositivo no esterilizable	$ 296.552	$ 56.345	$ 352.897
48	VÁLVULA DE ACCESO UNIVERSAL	• Válvula universal 1-6 ch para la introducción de instrumentos auxiliares de 1-6 ch • Unidad de empaque: = 5 uds • Estéril por óxido de etileno • Para uso único • Desechable	$ 1.112.571	$ 211.388	$ 1.323.959

GESTIÓN FINANCIERA	Código: FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	Página 21 de 22

		• Dispositivo no esterilizable			

A. ESPECIFICACIONES DE LOS EQUIPOS QUE SERÁN ENTREGADOS A LA ESE HUS EN EL MARCO DEL CONTRATO DE SUMINISTRO: DIAGNOSTIC MEDICAL S.A.S. se compromete a colocar a disposición del servicio y de manera gratuita, los equipos biomédicos junto con sus accesorios, para la efectiva ejecución del contrato y deberán cumplir como mínimo con las siguientes características, equipos que una vez entregados quedan en custodia de la ESE HUS, hasta la terminación del contrato:

TORRE DE LAPAROSCOPIA COMPLETA	CANTIDAD
Monitor grado médico de mínimo 26", con soporte	1
Consola para cámara full HD, pantalla touch screen, idioma español, activación de la fuente de luz	1
Cabezal de cámara HD, mínimo 3 chip, con contenedor	2
Objetivo zoom, F= 13 – 29mm o mejor	2
Sistema óptico 30° y 0°	4
Cable de fibra de luz led	1
Neumoinsuflador, capacidad mínimo 45 lts / seg, adaptador fijo, filtros desechables	1
Fuente de luz led, pantalla touch screen, intensidad de luz de 10 o menor a 100	1
Carro de transporte de equipos	1
Unidad electro quirúrgica y argon, para hacer hemostasia por termocoagulacion, con carro de transporte.	1

OBSERVACIONES: Flete por cuenta de **DIAGNOSTIC MEDICAL. S.A.S**. Esta cotización está sujeta a las variaciones de la tasa representativa del mercado, por lo tanto, su validez es de 5 días calendario, una vez vencida la fecha se deberá actualizar.

TERMINOS Y CONDICIONES
Esta cotización está sujeta a los términos y condiciones que se enuncian a continuación:

GESTIÓN FINANCIERA	**Código:** FGC-09
	Versión: 01
FORMATO DE COTIZACIÓN	**Página 22 de 22**

1. TIEMPO DE ENTREGA:
* **EQUIPOS EN STOCK:** 3 a 5 días, salvo venta previa.
* **EQUIPOS DE IMPORTACIÓN:** 15 a 90 días, a partir de la orden de compra.

2. VALIDEZ DE LA OFERTA: Esta cotización tiene una validez de TREINTA (30) DIAS y deberá actualizarse una vez vencida la fecha y/o antes de emitir su orden de compra.

3. FORMA DE PAGO:A convenir.

Cualquier inquietud con gusto le atenderemos.

Atentamente,

MARIANA A. LARROTTA CASTELLANOS
Gerente General

Proyecto: Diana Milena Rubio