Envigado, 10 de mayo de 2026

SOLICITUD DE COTIZACIÓN 022 – UPRES DEANT-2026

Señores
PROVEEDORES DE SERVICIO DE MANTEMINIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

La Unidad Prestadora de Salud Antioquia de la Policía Nacional con el propósito de adelantar un proceso de contratación cuyo objeto es Prestación de Servicios de Mantenimiento Preventivo Y Correctivo, incluido repuestos, accesorios y/o consumibles, para los equipos médicos, biomédicos, odontológicos, de laboratorio clínico, rehabilitación y audiología, pertenecientes a la Unidad Prestadora de Salud Antioquia y a sus Establecimientos de Sanidad Policial Primarios, se permite solicitar cotización, de conformidad con los siguientes términos y condiciones:

ADVERTENCIA	La cotización solicitada tendrá como finalidad servir de insumo para la elaboración del estudio de mercado del proceso de contratación; en consecuencia, no constituye oferta, ni genera obligación alguna para las partes, ni compromiso contractual por parte de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia de la Policía Nacional.	
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, INCLUIDO REPUESTOS, ACCESORIOS Y/O CONSUMIBLES, PARA LOS EQUIPOS MÉDICOS, BIOMÉDICOS, ODONTOLÓGICOS, DE LABORATORIO CLÍNICO, REHABILITACIÓN Y AUDIOLOGÍA PERTENECIENTES A LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA Y A SUS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD POLICIAL PRIMARIOS	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	La cotización presentada deberá tener una validez mínima de ciento veinte (120) días calendario, contados a partir de la fecha de su presentación.	
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	**Plazo de ejecución**	Una vez adjudicado el proceso de contratación, el plazo de ejecución del contrato se determinará de acuerdo con la distribución mensual del precio techo y el valor asignado para la presente vigencia fiscal, conforme a la disponibilidad presupuestal aprobada.
	Forma de pago	El pago se realizará en moneda legal colombiana, de manera mensual, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura correspondiente, previa presentación del Recibido a Satisfacción suscrito por el supervisor del contrato y el cumplimiento de los documentos exigidos por la Dirección Administrativa y Financiera, conforme al derecho a turno y a la programación del Plan Anual de Caja (PAC). Las facturas deberán presentarse dentro de los cinco (05) primeros días calendario de cada mes, durante la vigencia del contrato, y su trámite se realizará exclusivamente a través del sistema de facturación electrónica, de conformidad con la normatividad vigente.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	Por la premura con que requerimos iniciar el proceso se contratación, amablemente le solicitamos presentar su cotización por tardar, el día 13 de mayo de 2026.	

1. RELACION DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS OBJETO DEL MANTENIMIENTO:

ITEM	DESCRIPCIÓN	MARCA	EXISTENCIA
1	ELECTROBISTURI	ALSA /SURTRON	4
2	ANALIZADOR DE DESFIBRILADOR QED 6	BIO-TEK	1
3	ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELECTRICA	DNI NEVADA	1
4	ARCO EN C PARA ORTOPEDIA	PROMED	1
5	ASPIRADOR QUIRURGICO	MADELA	14
6	BALANZA CON TALLIMETRO Y BASCULAS ADULTO Y PEDIATRICAS	HEALTH O METER	81
7	BOMBA DE INFUSIÓN	MEDIFUSION	4
8	BOMBA DE NUTRICIÓN ENTERAL	COVIDIEN	2
9	CALENTADOR DE LIQUIDOS	BARKEY	1
10	CALENTADOR DE MANTAS UNIDAD DE CALENTAMIENTO	NELLCOR	1
11	CAMA CUNA PEDIATRICA	LOS PINOS	4
12	CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA	HILL ROM	54
13	CAMILLA DE PARTO	HILL ROM	2
14	CAMILLA FIJA	N/A	4
15	CAMILLA TRANSPORTE FIJA MULTIPROPOSITO	HILL ROM	15
16	CAPNOGRAFO	CRITICARE	1
17	COLPOSCOPIO	OLYMPUS	1
18	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR BASICO DE SIGNOS VITALES	MINDRAY/INNOMED/NIHON KOHDEN	9
19	DESFIBRILADOR EXTERNO AUT	SCHILLER / ZOLL	4
20	DOPPLER FETAL	EDAN	11
21	ECOGRAFO	SIEMENS/ SONOSCAPE	2
22	ELECTROCARDIOGRAFO	TRISMED/EDAN/COMEN	4
23	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	MULTIMARCAS	6
24	ESFIGMOMANÓMETRO	WELCH ALLYN	2
25	FLUJOMETRO DE OXIGENO SENCILLO Y DOBLE DE 0 a 15 LPM	PRESICION MEDICAL	88
26	FONENDOSCOPIO	RIESTER	2
27	FOTOFORO	WELCH ALLYN	3
28	INCUBADORA DE TRANSPORTE	MEDIX	1
29	INFUSOR DE PRESION	RIESTER	3
30	LAMPARA CUELLO DE CISNE LED	WELCH ALLYN	12
31	LAMPARA CIELITICA DOBLE	STERIS	2
32	LAMPARA CIELITICA PORTATIL	HERAEUS/HANAULUX	3
33	LAMPARA FOTOTERAPIA	MEDIX	2
34	LARINGOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO	WELCH ALLYN	22
35	MESA DE CIRUGIA	STERIS	5
36	MONITOR DE SIGNOS VITALES MULTIPARAMETROS	EDAN	43
37	MONITOR FETAL	EDAN	5
38	MOTOR PARA ORTOPEDIA A BATERIA	LINVATEC	1
39	NEBULIZADOR ELECTRICO	PULMO-MED	2
40	NEURO ESTIMULADOR EZ STIM II	LIFE-TECH	2
41	PIEZA / MOTOR MODULAR / NEUMATICO	LINVATEC	1
42	PULSOXIMETROS	MULTIMARCAS	16
43	RADIOMETRO	BIO-TEK	1
44	RAYOS X PORTATIL	SIEMENS	1
45	RECTOSIGMOIDOSCOPIO	WELCH ALLYN	1
46	REGULADOR DE OXIGENO	SINYA	12
47	REGULADOR DE VACIO	GENTEC	50
48	SERVOCUNA INCUBADORA TIPO ABIERTO	HILL ROM	1
49	SHEVER PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	KARL STORZ	1
50	SIERRA ELECTRICA PARA YESOS CON DOS CUCHILLAS	N/A	1
51	SIMULADOR ECK	BIO-TEK	1
52	SISTEMA QUIRURGICO POR RADIOFRECUENCIA	LOKTAL	1
53	TENSIOMETRO ADULTO PEDIATRICO	ALP K2	2
54	TORNIQUETE NEUMATICO ALTA PRESION	VBM	2
55	VACUOMETRO	GENTEC	4
56	VENTILADOR DE TRANSPORTE PARA EMERGENCIAS MEDICAS	BIOROHM	4

57	VIDEOLARINGOSCOPIO	MCGRATH MAC	2
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE ODONTOLOGIA		
58	AUTOCLAVE DE MESA	MULTIMARCAS	8
59	CAVITRON	DENSPLY	10
60	COMPRESOR ODONTOLOGICO	DURR DENTAL	8
61	CONTRA ANGULO	GNATUS	6
62	EQUIPO DE RX ODONTOLOGICO PERIAPICAL	MULTIMARCAS	6
63	IMPRESORA EQUIPO DE RX PERIAPICAL	SHARP	1
64	LAMPARA DE FOTOCURADO	MULTIMARCAS	19
65	LAVADORA ULTRASONIC	SOLTEC	7
66	MICROMOTOR	NSK	5
67	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DE ODONTOLOGIA	CONCENTRIX	19
68	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD COMPLETA MICROMOTOR PIEZA RECTA CONTRAANGULO	NSK	12
69	PIEZA DE MANO RECTA	NSK/ STAR DENTAL	4
70	SCALER ULTRASONIDO	NSK	1
71	SELLADORA	MELAG	7
72	UNIDAD ODONTOLOGICA COMPLETA	BELMONT	10
73	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTARTIL	TROPHY	2
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE LABORATORIO		
74	AGITADOR	LAB ROTATOR	3
75	AGITADOR DE PLAQUETAS	HELMER	1
76	CABINA DE BIOSEGURIDAD ESCO CLASS II	ESCO	1
77	CENTRIFUGA	HETTICH	7
78	CONTADOR DE CELULAS ELECTRONICO	KRAMER	1
79	DESCONGELADOR DE PLASMA	BARKEY	1
80	HORNO DE CULTIVO	MEMMERT	1
81	INCUBADORA DE CONTROL BIOLOGICO	STARCLAVE/ BINDE	6
82	MICROSCOPIO	OLYMPUS	2
83	MICROSCOPIO QUIRURGICO		
84	PIPETA AUTOMATICA	BOECO	7
85	TERMOHIGROMETRO	HTC-2 / DIGITAL	20
86	TERMOMETRO DIGITAL	FREEZER TERMOMETER	6
87	UPS		1
88	VORTEX	BOECO GERMANY/ INDULAB	4
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE REHABILITACIÓN		
89	BANDA TROTADORA	PRECOR	2
90	BICICLETA ESTATICA	PRECOR	2
91	ELECTROESTIMULADOR	ROSCOE MEDICAL	3
92	ELIPTICA	PRECOR	1
93	ESTIMULADOR	ENRAF NOVIUS	2
94	MASAJEADOR VIBRADOR	N/A	1
95	TANQUE HIDROCOLECTOR	CHATTANOOGA	1
96	TANQUE PARAFINA	PARABATH	1
97	TANQUE REMOLINO PARA MASAJE PACIENTES	DAKLON	1
98	TENS	GRAHAM-FIELD	16
99	ULTRASONIDO ESTIMULADOR	ROSCOE MEDICAL	2
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE AUDIOLOGÍA		
100	AUDIOMETRO AMPLAID	AMPLAID	1
101	AUDIOMETRO PORTATIL	INTERACOUSTICS / INTERTEK	1
102	CABINA SONOAMORTIGUADA	HITECH	1
103	IMPEDANCIMETRO AMPLAID	AMPLAID	1

2. CONDICIONES TECNICAS:

Se solicita el diligenciamiento de los siguientes ITEM:

ITEMS	DESCRIPCION CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE SI	 NO
1	El oferente deberá comprometerse a mantener actualizada las hojas de vida y vida útil de los equipos Biomédicos y deberá llevar el registró de los mantenimientos y actividades de los equipos ofertados; pertenecientes a la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, diligenciando los siguientes formatos 1LA-FR-0025 y el 1LA-FR-0026 establecidos por la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.	X	
2	El oferente se compromete a proyectar un cronograma entrenamiento del uso, manejo y recomendaciones para el cuidado de los equipos incluido/s; al personal operador del equipo, entregando al interventor del contrato las evidencias con listado de asistencia al entrenamiento de manejo realizado y documentando la evaluación de los conocimientos adquiridos.	X	
3	El oferente deberá ofrecer una garantía de 3 meses contados a partir de la finalización de la ejecución del contrato por los trabajos realizados a los equipos descritos en (1. RELACION DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS OBJETO DEL MANTENIMIENTO) del presente estudio.	X	
4	En ocasión del suministro de repuestos en razón al mantenimiento correctivo deberá ofrecer una garantía no inferior a tres (3) meses por los repuestos suministrados e instalados, los cuales serán originales.	X	
5	El oferente deberá garantizar la disponibilidad o gestión para la adquisición de los repuestos necesarios para la reparación de los equipos, el costo de los repuestos podrá interferir en el valor del mantenimiento preventivo programados y solo procede previa autorización del supervisor del contrato mediante comunicación oficial.	X	
7	Garantizar durante las visitas de mantenimiento preventivo: Limpieza interna y externa, lubricación, pruebas de funcionamiento, inspección y ajuste de parámetros fisiológicos, actualizaciones obligatorias de funcionamiento y modificaciones de seguridad sugeridas por fábrica aplicando los protocolos de acuerdo a cada equipo.	X	
6	Entregar al supervisor del contrato los repuestos, accesorios y demás consumibles por cambio antes de su instalación y deberá dejar en las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia los repuestos remplazados que sean cambiados por deterioro, daño o tiempo de trabajo por desgaste, etc.	X	
8	El contratista garantiza que contará con el personal técnico idóneo e inscrito ante el INVIMA, según lo establecido en el decreto 4725 de 2005 "Por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano", para el desarrollo y ejecución de las actividades de mantenimientos de los equipos objeto del contrato.	X	
9	Garantizar el servicio de mantenimiento correctivo cuando se presenten fallas reportadas por el supervisor del contrato, el cual el oferente deberá comprometerse a brindar el diagnóstico y reparación de equipos fuera de servicio en un tiempo mínimo, asegurando que éste se encuentre lo más pronto posible disponible para el servicio. Aquellos elementos o repuestos que puedan ser recuperados o reacondicionados como válvulas, trampas, sellos, tarjetas electrónicas, dispositivos electrónicos y eléctricos, mecánicos etc, será de acuerdo a lo autorizado por el supervisor del contrato, además el oferente estará en la capacidad de suministrar los repuestos necesarios bajo previa autorización del costo. Entre el servicio correctivo también se incluye la siguiente actividad: Actividad encaminada a tratar de rehabilitar y poner de nuevo en funcionamiento los equipos que presenten fallas de manera prematura por falta de un aditamento, repuesto e inadecuada operación, garantizando un diagnostico con base a la ética profesional, seguridad y confiabilidad de los equipos llevando a cabo las recomendaciones directas del fabricante.	X	
10	El tiempo de respuesta para la solicitud de mantenimiento correctivo no debe ser superior a tres (3) horas hábiles contadas a partir del momento en que se envié el reporte al contratista (supervisor o encargado del contrato) la novedad presentada. (Vía telefónica y	X	

	email por medio de la orden de trabajo. formato establecido por la Policía Nacional Unidad Prestadora de Salud Antioquia.		
11	El oferente debe asumir los costos que generen el desmonte, montaje, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de los diferentes equipos, teniendo en cuenta en el momento que se presente la actividad de mantenimiento correctivo de las partes de los equipos que se retiren para las instalaciones del contratista.	X	
12	El oferente deberá comprometerse a Coordinar con el grupo de mantenimiento y control de equipos biomédicos de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia las fechas y horas de disponibilidad de los equipos para ejecutar las labores de mantenimiento preventivo y correctivo.	X	
13	Asignar un coordinador o supervisor idóneo del contrato para la prestación del servicio, garantizando su disponibilidad con un sistema de comunicación y ubicación (teléfono celular, teléfono fijo, correo electrónico). Se deberá anexar hoja de vida soportada (Ingeniero Biomédico y/o Bioingeniero, con experiencia en el mantenimiento de equipos biomédico)	X	
14	El oferente deberá comprometerse a presentar y entregar al supervisor del contrato, después de cada visita de mantenimiento preventivo y correctivo, un informe técnico de actividades, el cual deberá contener como mínimo la siguiente información: Identificación de los equipos intervenidos, indicando cantidad, marca, modelo y número de serie. Tipo de mantenimiento realizado (preventivo o correctivo). Descripción detallada de las labores ejecutadas en cada equipo. Relación de repuestos, accesorios o consumibles cambiados, cuando aplique. Registro de indicadores de frecuencia de uso y datos estadísticos derivados de las órdenes de trabajo. Identificación del lugar o servicio donde se prestó el mantenimiento. Registro de las situaciones previsibles que puedan afectar el equilibrio financiero del contrato. Sugerencias debidamente justificadas para la baja de equipos, cuando aplique. Así mismo, en cada visita técnica el oferente deberá diligenciar la totalidad de los campos de los reportes técnicos, dejando constancia expresa de las actividades realizadas, y anexar soportes fotográficos que evidencien el estado de los equipos antes, durante y después de la intervención. La información anterior deberá ser entregada de manera oportuna, tanto en medio impreso como en medio magnético, conforme a los lineamientos establecidos por la Unidad Prestadora de Salud Antioquia.	X	
15	El oferente debe demostrar y certificar que cuenta como mínimo con los equipos patrón de simulación para la verificación y ajuste de parámetros, debidamente calibrados y anexar copia de los certificados de calibración (trazabilidad)	X	
16	El oferente deberá comprometerse a realizar las visitas de mantenimiento preventivo correspondientes para los equipos descritos en (1. RELACION DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS OBJETO DEL MANTENIMIENTO) según prioridad, previa coordinación con el supervisor del contrato.	X	
17	El oferente deberá comprometerse a realizar el chequeo e inspección de seguridad para los equipos ofertados, esto con el fin de garantizar que los equipos cumplan completamente con los estándares de seguridad de fabricación. ➢ Seguimiento y programación a las pruebas necesarias ➢ Seguridad mecánica ➢ Seguridad eléctrica ➢ Documentación a la inspección	X	
18	El oferente deberá comprometerse a brindar asesoría y acompañamiento durante la vigencia del contrato, con el fin de apoyar a la institución el proceso de Habilitación según de acuerdo a Resolución de Habilitación 3100 de 2019, PAMEC con referente al estándar de Dotación y Mantenimiento	X	
19	El oferente deberá comprometerse a pegar en cada equipo intervenido (mantenimiento preventivo) los respectivos STIKER DE MANTENIMIENTO que contenga como mínimo con la siguiente información: Tipo de mantenimiento, fecha del mantenimiento, quien realizó el mantenimiento, los	X	

	demás que sean indicados por la casa matriz.		
20	En el caso de los repuestos (genuinos) que requieran importación, y esta supere el plazo establecido de entrega por parte de la entidad (a partir de la solicitud o reporte), el oferente (futuro contratista) deberá instalar repuestos y/o partes en préstamo o equipo de Backup, ambos sujetos a disponibilidad, previa coordinación con el supervisor del contrato, siempre y cuando el equipo no sea de grandes dimensiones, para lo cual el oferente (futuro contratista) debe entregar en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la instalación del repuesto, un equipo de menores dimensiones que cumpla con lo requerido por la entidad, garantizando la continua prestación del servicio".	X	
22	El oferente deberá garantizar que durante la ejecución del contrato el personal solicitado para realizar los mantenimientos corresponderá al mismo que presenten en la propuesta. Cualquier cambio del personal deberá informarse con una antelación mínima de veinticuatro (24) horas al supervisor del contrato, adjuntando los soportes requeridos para su validación.	X	
23	El oferente presenta Formulario de compromiso con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.	X	
24	El oferente deberá responsabilizarse en caso de hurto, perdidas o daños en los equipos que se encuentren en custodia de la empresa asumir el valor total del equipo o de la reparación con el respectivo cambio de pieza o componente dañado.	X	
25	OTROS EQUIPOS: Se tendrán en cuenta para realizar mantenimiento preventivo y correctivo, aquellos equipos que no se encuentren incluidos dentro de este proceso contractual (incluye repuestos y accesorios), teniendo en cuenta que ingresan continuamente al inventario de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, ya sean equipos adquiridos por esta Unidad, donaciones, no se autoriza equipos que cuen ten con garantía vigente, previa autorización del supervisor del contrato.	X	
26	El oferente se compromete a evitar las paradas imprevistas no programadas de los servicios asistenciales de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, por equipos fuera de servicio. • Mantener un alto índice de operatividad de los equipos • Fomentar y concientizar la cultura del cuidado de los equipos al personal asistencial, el cual permitirá realizar grandes ahorros a la Unidad Prestadora de Salud Antioquia • Disminuir costos, aumentar eficiencia y eficacia en el soporte tecnológico de los equipos biomédicos y afines • Realizar y mantener el inventario actualizado de los equipos biomédicos, información que contribuirá en la toma de decisiones • Elaboración de fichas técnicas y registros históricos donde se registrarán información relevante del estado situacional, ubicación, repuestos de alta rotación, número de intervenciones, tiempo de antigüedad, marca, modelo, serie, código patrimonial de la totalidad de los equipos biomédicos de esta Unidad.	X	
27	Con el fin de garantizar la idoneidad del personal técnico que se vincula al proyecto, el proponente deberá certificar que este personal cuenta con experiencia, dicha certificación debe ser emitida por el oferente. Para la prestación del servicio de mantenimiento se requiere como mínimo que el oferente cuente con el personal de soporte técnico así: un (2) ingenieros Biomédico y/o Bioingeniería y/o electrónico con experiencia de mínimo de un (1) año en el servicio de mantenimiento de equipos biomédicos, un (2) Tecnologos en mantenimiento Biomédico con experiencia de mínimo de un (1) año en el servicio de mantenimiento de equipos biomédicos .	X	
28	El oferente deberá contar con capacidad operativa en área Metropolitana Valle de Aburra en forma individual en Consorcio o Unión Temporal (se entiende como capacidad operacional el conjunto de elementos que interactúan de forma continua en un proceso de producción), propia que le permita coordinar la satisfacción y entrega de buen servicio tales como: equipos simuladores para verificación de parámetros, herramientas de trabajo especializadas, vehículos adecuados para el traslado de equipos en el momento del mantenimiento correctivo y departamento técnico definido, seguridad en las instalaciones por medio de monitoreo de cámaras. Nota: esta condición está sujeto a verificaciones previas (visita en la sede del oferente	X	

	durante la evaluación de las propuestas por parte evaluador técnico).		
29	El oferente realizará los ajustes necesarios a los equipos biomédicos susceptibles de procesos metrológicos que se soliciten para la culminación de las actividades de verificación y/o calibración, liderado desde nivel central	X	
30	El Oferente se compromete a que durante la ejecución del contrato y de ser necesario incluir actividades correctivas que no hayan sido contempladas en el presente proceso, se deberán incluir mediante solicitud del supervisor del contrato al ordenador del gasto para la modificación del contrato. El valor de estas actividades será establecido conforme al estudio de mercado realizado en el cual se tomará el valor más favorable para la Unidad Prestadora de Salud Antioquia.	X	
31	**OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES** • Garantizar que todo el material que se entregue en las instalaciones Policiales en forma digital, se realice en un medio reutilizable; los escritos deberán estar ajustados de acuerdo a la **Directiva Presidencial 04 de 2012**, "Política de cero papeles" (aplica a los contratos en los que se deben presentar informes) • Aplicar las buenas prácticas ambientales, participar de los programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcas en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio dentro de las instalaciones Policiales • Garantizar la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales (aceites usados, luminarios, RAEES, envases de sustancias químicas y de derivados de hidrocarburo, baterías y pilas, llantas, escombros entre otros relacionados con el **Titulo 6 Residuos Peligrosos del Decreto 1076 de 2015**, expedido por el Gobierno Nacional, o norma que lo modifique, adicione o sustituya, que se pudiera generar como resultados de la prestación de sus servicios a la respectiva unidad policial, (presentar al supervisor del contrato el certificado de disposición final a través de un gestor ambiental debidamente acreditado por la autoridad ambiental competente para la prestación de estos servicios	X	

3. COTIZACION:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS BIOMEDICOS							
ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CANT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	ELECTROBISTURI	VISITA	2	$ 500.976	$ 95.185	$ 596.161	$ 1.192.322
2	ANALIZADOR DE DESFIBRILADOR QED 6	VISITA	2	$ 215.798	$ 41.002	$ 256.800	$ 513.600
3	ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELECTRICA	VISITA	2	$ 359.059	$ 68.221	$ 427.280	$ 854.560
4	ARCO EN C PARA ORTOPEDIA	VISITA	2	$ 1.123.642	$ 213.492	$ 1.337.134	$ 2.674.268
5	ASPIRADOR QUIRURGICO	VISITA	2	$ 327.798	$ 62.282	$ 390.080	$ 780.160
6	BALANZA CON TALLIMETRO Y BASCULAS ADULTO Y PEDIATRICAS	VISITA	2	$ 254.118	$ 48.282	$ 302.400	$ 604.800
7	BOMBA DE INFUSIÓN	VISITA	2	$ 149.646	$ 28.433	$ 178.079	$ 356.158
8	BOMBA DE NUTRICIÓN ENTERAL	VISITA	2	$ 151.058	$ 28.701	$ 179.759	$ 359.518
9	CALENTADOR DE LIQUIDOS	VISITA	2	$ 162.353	$ 30.847	$ 193.200	$ 386.400
10	CALENTADOR DE MANTAS UNIDAD DE CALENTAMIENTO	VISITA	2	$ 170.084	$ 32.316	$ 202.400	$ 404.800
11	CAMA CUNA PEDIATRICA	VISITA	2	$ 152.470	$ 28.969	$ 181.439	$ 362.878
12	CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA	VISITA	2	$ 153.881	$ 29.237	$ 183.119	$ 366.238
13	CAMILLA DE PARTO	VISITA	2	$ 148.234	$ 28.165	$ 176.399	$ 352.798
14	CAMILLA FIJA	VISITA	2	$ 1.323.529	$ 251.471	$ 1.575.000	$ 3.150.000
15	CAMILLA TRANSPORTE FIJA MULTIPROPOSITO	VISITA	2	$ 153.881	$ 29.237	$ 183.119	$ 366.238
16	CAPNOGRAFO	VISITA	2	$ 225.882	$ 42.918	$ 268.800	$ 537.600
17	COLPOSCOPIO	VISITA	2	$ 168.538	$ 32.022	$ 200.560	$ 401.120
18	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR BASICO DE SIGNOS VITALES	VISITA	2	$ 197.849	$ 37.591	$ 235.440	$ 470.880
19	DESFIBRILADOR EXTERNO AUT	VISITA	2				
20	DOPPLER FETAL	VISITA	2	$ 444.437	$ 84.443	$ 528.880	$ 1.057.760
21	ECOGRAFO	VISITA	2	$ 491.697	$ 93.422	$ 585.119	$ 1.170.238
22	ELECTROCARDIOGRAFO	VISITA	2	$ 210.555	$ 40.005	$ 250.560	$ 501.120
23	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	VISITA	2				
24	ESFIGMOMANÓMETRO	VISITA	2	$ 74.689	$ 14.191	$ 88.880	$ 177.760
25	FLUJOMETRO DE OXIGENO SENCILLO Y DOBLE DE 0 a 15 LPM	VISITA	2				
27	FOTOFORO	VISITA	2	$ 128.269	$ 24.371	$ 152.640	$ 305.280
28	INCUBADORA DE TRANSPORTE	VISITA	2				
29	INFUSOR DE PRESION	VISITA	2	$ 99.765	$ 18.955	$ 118.720	$ 237.440
30	LAMPARA CUELLO DE CISNE LED	VISITA	2	$ 366.655	$ 69.665	$ 436.320	$ 872.640
31	LAMPARA CIELITICA DOBLE	VISITA	2	$ 373.445	$ 70.955	$ 444.400	$ 888.800
32	LAMPARA CIELITICA PORTATIL	VISITA	2	$ 255.865	$ 48.614	$ 304.479	$ 608.958
33	LAMPARA FOTOTERAPIA	VISITA	2	$ 174.797	$ 33.211	$ 208.008	$ 416.016
34	LARINGOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO						

35	MESA DE CIRUGIA	VISITA	2	$ 270.790	$ 51.450	$ 322.240	$ 644.480
36	MONITOR DE SIGNOS VITALES MULTIPARAMETROS	VISITA	2	$ 507.079	$ 96.345	$ 603.424	$ 1.206.848
37	MONITOR FETAL	VISITA	2	$ 124.571	$ 23.669	$ 148.240	$ 296.480
38	MOTOR PARA ORTOPEDIA A BATERIA	VISITA	2	$ 237.378	$ 45.102	$ 282.480	$ 564.960
39	NEBULIZADOR ELECTRICO	VISITA	2	$ 261.176	$ 49.623	$ 310.799	$ 621.598
40	NEURO ESTIMULADOR EZ STIM II	VISITA	2	$ 175.865	$ 33.414	$ 209.279	$ 418.558
41	PIEZA / MOTOR MODULAR / NEUMATICO	VISITA	2				
42	PULSOXIMETROS	VISITA	2				
43	RADIOMETRO	VISITA	2	$ 205.176	$ 38.984	$ 244.160	$ 488.320
44	RAYOS X PORTATIL	VISITA	2				
45	RECTOSIGMOIDOSCOPIO	VISITA	2	$ 1.129.412	$ 214.588	$ 1.344.000	$ 2.688.000
46	REGULADOR DE OXIGENO	VISITA	2	$ 88.739	$ 16.861	$ 105.600	$ 211.200
47	REGULADOR DE VACIO	VISITA	2	$ 85.513	$ 16.247	$ 101.760	$ 203.520
48	SERVOCUNA INCUBADORA TIPO ABIERTO	VISITA	2	$ 270.790	$ 51.450	$ 322.240	$ 644.480
49	SHEVER PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	VISITA	2	$ 296.471	$ 56.329	$ 352.800	$ 705.600
50	SIERRA ELECTRICA PARA YESOS CON DOS CUCHILLAS	VISITA	2	$ 88.739	$ 16.861	$ 105.600	$ 211.200
51	SIMULADOR ECK	VISITA	2	$ 327.798	$ 62.282	$ 390.080	$ 780.160
52	SISTEMA QUIRURGICO POR RADIOFRECUENCIA	VISITA	2	$ 162.353	$ 30.847	$ 193.200	$ 386.400
53	TENSIOMETRO ADULTO PEDIATRICO	VISITA	2	$ 194.218	$ 36.902	$ 231.120	$ 462.240
54	TORNIQUETE NEUMATICO ALTA PRESION	VISITA	2	$ 130.689	$ 24.831	$ 155.520	$ 311.040
55	VACUOMETRO	VISITA	2				
56	VENTILADOR DE TRANSPORTE PARA EMERGENCIAS MEDICAS	VISITA	2	$ 362.353	$ 68.847	$ 431.200	$ 862.400
57	VIDEOLARINGOSCOPIO	VISITA	2	$ 281.008	$ 53.392	$ 334.400	$ 668.800

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DE ODONTOLOGIA

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CANT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	AUTOCLAVE DE MESA	VISITA	2	$ 596.034	$ 113.246	$ 709.280	$ 1.418.560
2	CAVITRON	VISITA	2	$ 256.538	$ 48.742	$ 305.280	$ 610.560
3	COMPRESOR ODONTOLOGICO	VISITA	2	$ 727.059	$ 138.141	$ 865.200	$ 1.730.400
4	CONTRA ANGULO	VISITA	2	$ 183.193	$ 34.807	$ 218.000	$ 436.000
5	EQUIPO DE RX ODONTOLOGICO PERIAPICAL	VISITA	2	$ 326.723	$ 62.077	$ 388.800	$ 777.600
6	IMPRESORA EQUIPO DE RX PERIAPICAL	VISITA	2	$ 580.840	$ 110.360	$ 691.200	$ 1.382.400
7	LAMPARA DE FOTOCURADO	VISITA	2	$ 303.193	$ 57.607	$ 360.800	$ 721.600
8	LAVADORA ULTRASONIC	VISITA	2	$ 194.218	$ 36.902	$ 231.120	$ 462.240
9	MICROMOTOR	VISITA	2	$ 179.529	$ 34.111	$ 213.640	$ 427.280
10	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DE ODONTOLOGIA	VISITA	2	$ 199.664	$ 37.936	$ 237.600	$ 475.200
11	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD COMPLETA MICROMOTOR PIEZA RECTA CONTRAANGULO	VISITA	2	$ 197.849	$ 37.591	$ 235.440	$ 470.880
12	PIEZA DE MANO RECTA	VISITA	2	$ 194.218	$ 36.902	$ 231.120	$ 462.240
13	SCALER ULTRASONIDO	VISITA	2	$ 361.573	$ 68.699	$ 430.272	$ 860.544
14	SELLADORA	VISITA	2	$ 124.571	$ 23.669	$ 148.240	$ 296.480
15	UNIDAD ODONTOLOGICA COMPLETA	VISITA	2	$ 576.901	$ 109.611	$ 686.512	$ 1.373.024
16	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTARTIL	VISITA	2	$ 541.580	$ 102.900	$ 644.480	$ 1.288.960

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DE LABORATORIO

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CANT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	AGITADOR	VISITA	2	$ 65.345	$ 12.415	$ 77.760	$ 155.520
2	AGITADOR DE PLAQUETAS	VISITA	2				
3	CABINA DE BIOSEGURIDAD ESCO CLASS II	VISITA	2	$ 258.958	$ 49.202	$ 308.160	$ 616.320
4	CENTRIFUGA	VISITA	2	$ 81.345	$ 15.456	$ 96.801	$ 193.602
5	CONTADOR DE CELULAS ELECTRONICO	VISITA	2	$ 137.950	$ 26.210	$ 164.160	$ 328.320
6	DESCONGELADOR DE PLASMA	VISITA	2	$ 108.908	$ 20.692	$ 129.600	$ 259.200
7	HORNO DE CULTIVO	VISITA	2				
8	INCUBADORA DE CONTROL BIOLOGICO	VISITA	2	$ 79.866	$ 15.175	$ 95.041	$ 190.082
9	MICROSCOPIO	VISITA	2	$ 140.504	$ 26.696	$ 167.200	$ 334.400
10	MICROSCOPIO QUIRURGICO	VISITA	2	$ 340.168	$ 64.632	$ 404.800	$ 809.600
11	PIPETA AUTOMATICA	VISITA	2	$ 79.127	$ 15.034	$ 94.161	$ 188.322
12	UPS	VISITA	2				
13	VORTEX	VISITA	2	$ 63.529	$ 12.071	$ 75.600	$ 151.200

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DE REHABILITACIÓN

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CANT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	BANDA TROTADORA	VISITA	2	$ 210.555	$ 40.005	$ 250.560	$ 501.120
2	BICICLETA ESTATICA	VISITA	2	$ 706.904	$ 134.312	$ 841.216	$ 1.682.432
3	ELECTROESTIMULADOR	VISITA	2	$ 350.118	$ 66.522	$ 416.640	$ 833.280
4	ELIPTICA	VISITA	2	$ 208.605	$ 39.635	$ 248.240	$ 496.480
5	ESTIMULADOR	VISITA	2				
6	MASAJEADOR VIBRADOR	VISITA	2	$ 325.412	$ 61.828	$ 387.240	$ 774.480
7	TANQUE HIDROCOLECTOR	VISITA	2	$ 325.412	$ 61.828	$ 387.240	$ 774.480
8	TANQUE PARAFINA	VISITA	2	$ 434.824	$ 82.616	$ 517.440	$ 1.034.880
9	TANQUE REMOLINO PARA MASAJE PACIENTES	VISITA	2	$ 107.899	$ 20.501	$ 128.400	$ 256.800
10	TENS	VISITA	2	$ 353.190	$ 67.106	$ 420.296	$ 840.592
11	ULTRASONIDO ESTIMULADOR	VISITA	2	$ 108.908	$ 20.692	$ 129.600	$ 259.200

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS EQUIPOS DE AUDIOLOGÍA

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CANT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	AUDIOMETRO AMPLAID	VISITA	2	$ 333.983	$ 63.457	$ 397.440	$ 794.880
2	AUDIOMETRO PORTATIL	VISITA	2	$ 287.732	$ 54.669	$ 342.401	$ 684.802
3	CABINA SONOAMORTIGUADA	VISITA	2	$ 498.824	$ 94.776	$ 593.600	$ 1.187.200
4	IMPEDANCIMETRO AMPLAID	VISITA	2	$ 503.529	$ 95.671	$ 599.200	$ 1.198.400

Bolsa de repuestos, accesorios y/o consumibles

EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	Unidad Medida	CANT.	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL CON IVA
ASPIRADOR	FRASCO RECOLECTOR	UN	1	$ 50.579	$ 9.610	$ 60.189	$ 60.189
AUDIOMETRO	CABLE DE AIRE INTERACUSTICS AD-226	UN	1	$ 389.603	$ 74.025	$ 463.627	$ 463.627
BASCULA	PIEZA SOPORTE METALICA	UN	1	$ 38.643	$ 7.342	$ 45.985	$ 45.985
BASCULA	PLUG ADAPTADOR	UN	1	$ 38.348	$ 7.286	$ 45.634	$ 45.634
BASCULA TALLIMETRO	GANCHO DE BANDEJA TIPO S	UN	1	$ 52.709	$ 10.015	$ 62.723	$ 62.723
BASCULA TALLIMETRO	TOPE GUIA ACRILICO	UN	1	$ 50.799	$ 9.652	$ 60.451	$ 60.451
BASCULA TALLIMETRO	TOPE GUIA METALICO	UN	1	$ 49.653	$ 9.434	$ 59.087	$ 59.087
CABLE AC TRIPOLAR 1 METRO GRAL	CABLE AC ENCAUCHETADO	UN	1	$ 13.884	$ 2.638	$ 16.522	$ 16.522
CAMILLA	PERILLAS DE AJUSTE PARA MECANISMO	UN	1	$ 101.802	$ 19.342	$ 121.145	$ 121.145
CAMILLA	PISTÓN	UN	1	$ 101.802	$ 19.342	$ 121.145	$ 121.145
COMPRESOR	ABRAZADERA TUBO 1/2	UN	1	$ 1.507	$ 286	$ 1.793	$ 1.793
COMPRESOR	ACEITE HIDRAULICO	UN	1	$ 1.518	$ 288	$ 1.806	$ 1.806
COMPRESOR	BIELAS	UN	1	$ 1.585	$ 301	$ 1.886	$ 1.886
COMPRESOR	BUZZER	UN	1	$ 1.597	$ 303	$ 1.900	$ 1.900
COMPRESOR	CAPACITOR	UN	1	$ 1.484	$ 282	$ 1.766	$ 1.766
COMPRESOR	CAUCHO ANTIVIBRACION	UN	1	$ 1.462	$ 278	$ 1.739	$ 1.739
COMPRESOR	CORREAS SEGÚN MUESTRA	UN	1	$ 1.540	$ 293	$ 1.833	$ 1.833
COMPRESOR	FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA	UN	1	$ 1.574	$ 299	$ 1.873	$ 1.873
COMPRESOR	KIT DE EMPAQUETADURA	UN	1	$ 1.540	$ 293	$ 1.833	$ 1.833
COMPRESOR	MANOMETRO	UN	1	$ 1.495	$ 284	$ 1.779	$ 1.779
COMPRESOR	PRESOSTATO	UN	1	$ 1.473	$ 280	$ 1.753	$ 1.753
COMPRESOR	RACORES	UN	1	$ 1.619	$ 308	$ 1.927	$ 1.927
COMPRESOR	REGULADOR DE PRESION	UN	1	$ 1.630	$ 310	$ 1.940	$ 1.940
COMPRESOR	REJILLA VENTILADOR	UN	1	$ 1.608	$ 305	$ 1.913	$ 1.913
COMPRESOR	RESPIRADOR DE CARTER	UN	1	$ 1.619	$ 308	$ 1.927	$ 1.927
COMPRESOR	SOPORTES MADERA	UN	1	$ 1.462	$ 278	$ 1.739	$ 1.739
COMPRESOR	VALVULA CHEQUE	UN	1	$ 1.495	$ 284	$ 1.779	$ 1.779
COMPRESOR	VALVULA SOLENOIDE	UN	1	$ 1.473	$ 280	$ 1.753	$ 1.753
COMPRESOR	VENTILADOR EXTRACTOR	UN	1	$ 1.518	$ 288	$ 1.806	$ 1.806
COMPRESOR	ELECTRODOS (JUEGO) PRIMEDIC	UN	1	$ 952.149	$ 180.908	$ 1.133.057	$ 1.133.057
DESFIBRILADOR	ELECTRODO PEDIATRICO SAMARITAN	UN	1	$ 919.316	$ 174.670	$ 1.093.986	$ 1.093.986
DESFIBRILADOR	ELECTRODO ADULTO SAMARITAN	UN	1	$ 873.350	$ 165.937	$ 1.039.287	$ 1.039.287
DESFIBRILADOR	BATERIA	UN	1	$ 179.288	$ 34.065	$ 213.353	$ 213.353
DESFIBRILADOR	BATERIA	UN	1	$ 172.885	$ 32.848	$ 205.733	$ 205.733
ELECTROBISTURI	CABLE DE ELECTRODO PACIENTE	UN	1	$ 178.008	$ 33.821	$ 211.829	$ 211.829
ELECTROBISTURI	LAPIZ PARA ELECTROBISTURI	UN	1	$ 418.681	$ 79.549	$ 498.230	$ 498.230
ELECTROBISTURI	PLACA METALICA	UN	1	$ 439.918	$ 83.584	$ 523.503	$ 523.503
ELECTROCARDIOGRAFO	CABLE A PACIENTE DE 10 DERIVADAS	UN	1	$ 403.511	$ 76.667	$ 480.178	$ 480.178
ELECTROCARDIOGRAFO	CABLE A PACIENTE DE 10 DERIVADAS	UN	1	$ 439.918	$ 83.584	$ 523.503	$ 523.503
ELECTROCARDIOGRAFO	CABLE ECG COMPLETO MORTARA	UN	1	$ 415.647	$ 78.973	$ 494.620	$ 494.620
ELECTROCARDIOGRAFO	CABLE DE EKG COMPATIBLE KENZ	UN	1	$ 403.511	$ 76.667	$ 480.178	$ 480.178
ELECTROCARDIOGRAFO	JUEGO DE CHUPAS X 6	UN	1	$ 238.067	$ 45.233	$ 283.299	$ 283.299
ELECTROCARDIOGRAFO	JUEGO DE PINZAS X 4	UN	1	$ 239.817	$ 45.565	$ 285.382	$ 285.382
ELECTROCAUTERIZADOR	BOBINADO DE TRANSFORMADOR	UN	1	$ 250.320	$ 47.561	$ 297.881	$ 297.881
ELECTROCAUTERIZADOR	JUEGO DE PUNTAS SUPERFIFRECATOR	UN	1	$ 248.569	$ 47.228	$ 295.798	$ 295.798
ELECTROCAUTERIZADOR	KIT DE PUNTAS SKY	UN	1	$ 138.782	$ 26.369	$ 165.150	$ 165.150
ELECTROCAUTERIZADOR	LAPIZ MONOPOLAR SKY	UN	1	$ 130.737	$ 24.840	$ 155.576	$ 155.576
EQUIPO DE ORGANOS	ARO O PRISIONEROS DE SEGURIDAD	UN	1	$ 142.805	$ 27.133	$ 169.937	$ 169.937
EQUIPO DE ORGANOS	BATERIA RECARGABLE 901000	UN	1	$ 132.748	$ 25.222	$ 157.970	$ 157.970
EQUIPO DE ORGANOS	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	UN	1	$ 138.782	$ 26.369	$ 165.150	$ 165.150
EQUIPO DE ORGANOS	JUEGOS DE ANILLOS	UN	1	$ 135.765	$ 25.795	$ 161.560	$ 161.560
EQUIPO DE ORGANOS	REGULADOR DE VOLTAJE	UN	1	$ 163.320	$ 31.031	$ 194.351	$ 194.351
EQUIPO DE ORGANOS	REÓSTATO	UN	1	$ 138.131	$ 26.245	$ 164.376	$ 164.376
EQUIPO DE ORGANOS PARED	MANGO ESPIRAL	UN	1	$ 137.116	$ 26.052	$ 163.168	$ 163.168
ESPIROMETRO	CABLE CONEXIÓN SENSOR FLUJO	UN	1	$ 18.646	$ 3.543	$ 22.189	$ 22.189
ESPIROMETRO	TURBINA	UN	1	$ 38.956	$ 7.402	$ 46.357	$ 46.357
FLUJOMETRO	NIPLE CONECTOR	UN	1	$ 41.907	$ 7.962	$ 49.869	$ 49.869
FONENDOSCOPIO	ARO - DIAFRAGMA LITTMAN ADULTO	UN	1	$ 39.841	$ 7.570	$ 47.411	$ 47.411
FONENDOSCOPIO	ARO FIJADOR CON DIAFRAGMA LITTMAN	UN	1	$ 41.317	$ 7.850	$ 49.167	$ 49.167
FONENDOSCOPIO	ARO QUITA FRIÓ FIJADOR	UN	1	$ 40.136	$ 7.626	$ 47.762	$ 47.762
FONENDOSCOPIO	ARO QUITA FRIÓ POSTERIOR	UN	1	$ 42.497	$ 8.074	$ 50.572	$ 50.572
FONENDOSCOPIO	DIAFRAGMA	UN	1	$ 38.365	$ 7.289	$ 45.655	$ 45.655
FONENDOSCOPIO	MANGUERA "Y" W.A	UN	1	$ 39.251	$ 7.458	$ 46.708	$ 46.708
FONENDOSCOPIO	OLIVAS LITTMAN	UN	1	$ 126.867	$ 24.105	$ 150.972	$ 150.972
FONENDOSCOPIO	OLIVAS WELCH ALLYN	UN	1	$ 47.406	$ 9.007	$ 56.413	$ 56.413
HIDROCOLLECTOR	PIROMETRO	UN	1	$ 75.131	$ 14.275	$ 89.406	$ 89.406
LÁMPARA CUELLO DE CISNE	SOCKET COMPLETO	UN	1	$ 76.213	$ 14.480	$ 90.693	$ 90.693
LARINGOSCOPIO	BOMBILLO REF 04800	UN	1	$ 192.315	$ 36.540	$ 228.855	$ 228.855
LARINGOSCOPIO	BOMBILLO REF HPX 06000	UN	1	$ 45.308	$ 8.608	$ 53.916	$ 53.916
MONITOR SIGNOS VITALES	BRAZALETE W.A UNA VIA	UN	1	$ 47.657	$ 9.055	$ 56.712	$ 56.712
NEBULIZADOR	CONECTOR DE MANGUERA PACIENTE	UN	1	$ 118.639	$ 22.541	$ 141.181	$ 141.181
NEBULIZADOR	VALVULA DE ADMISION	UN	1	$ 139.147	$ 26.438	$ 165.585	$ 165.585
OTOSCOPIO	BOMBILLO REF 03400	UN	1	$ 216.962	$ 41.223	$ 258.185	$ 258.185
OTOSCOPIO PARED	BOMBILLO REF 03100	UN	1	$ 221.784	$ 42.139	$ 263.923	$ 263.923
OXIMETRO	CABLE PINZA DE OXIMETRIA	UN	1	$ 42.539	$ 8.082	$ 50.622	$ 50.622
OXIMETRO	PINZA DE OXIMETRIA	UN	1	$ 39.290	$ 7.465	$ 46.755	$ 46.755

REGULADOR DE O2	ASIENTO	UN	1	$ 38.699	$ 7.353	$ 46.052	$ 46.052
REGULADOR DE O2	DIAFRAGMA PARA REGULADOR	UN	1	$ 114.929	$ 21.836	$ 136.765	$ 136.765
REGULADOR DE O2	MANOMETRO	UN	1	$ 114.136	$ 21.686	$ 135.822	$ 135.822
TENS	CABLES	UN	1	$ 104.625	$ 19.879	$ 124.504	$ 124.504
TENS	ELECTRODO TIPO CARBONADO	UN	1	$ 200.926	$ 38.176	$ 239.103	$ 239.103
TENS	ELECTRODOS (JUEGO)	UN	1	$ 188.010	$ 35.722	$ 223.732	$ 223.732
TENSIOMETRO	BRAZALETE FLEXIPORT 11	UN	1	$ 196.621	$ 37.358	$ 233.979	$ 233.979
TENSIOMETRO	BRAZALETE FLEXIPORT (OBESOS)	UN	1	$ 193.751	$ 36.813	$ 230.563	$ 230.563
TENSIOMETRO	BRAZALETE GENÉRICO	UN	1	$ 195.186	$ 37.085	$ 232.271	$ 232.271
TENSIOMETRO	BRAZALETE PARA TENSIÓMETRO W.A	UN	1	$ 200.926	$ 38.176	$ 239.103	$ 239.103
TENSIOMETRO	CAMARA INTERNA	UN	1	$ 206.667	$ 39.267	$ 245.934	$ 245.934
TENSIOMETRO	MANGUERA EN ESPIRAL W.A.	UN	1	$ 186.575	$ 35.449	$ 222.024	$ 222.024
TENSIOMETRO	MICA - VISOR W.A.	UN	1	$ 193.751	$ 36.813	$ 230.563	$ 230.563
TENSIOMETRO	PERA GENÉRICA	UN	1	$ 200.926	$ 38.176	$ 239.103	$ 239.103
TENSIOMETRO	PERA W.A	UN	1	$ 218.149	$ 41.448	$ 259.597	$ 259.597
TENSIOMETRO	SUJETADOR	UN	1	$ 1.134.131	$ 215.485	$ 1.349.615	$ 1.349.615
TERMO DE NITROGENO	VALVULA	UN	1	$ 4.714	$ 896	$ 5.610	$ 5.610
ULTRASONIDO CHATANOOGA	CABLE CONEXIÓN	UN	1	$ 4.957	$ 942	$ 5.899	$ 5.899
UNIDAD ODONTOLÓGICA	ABRAZADERA METALICA	UN	1	$ 5.026	$ 955	$ 5.982	$ 5.982
UNIDAD ODONTOLÓGICA	ACEITE EN BOMBANTE.	UN	1	$ 4.714	$ 896	$ 5.610	$ 5.610
UNIDAD ODONTOLÓGICA	ACOPLE FITTING /UNIONES	UN	1	$ 4.680	$ 889	$ 5.569	$ 5.569
UNIDAD ODONTOLÓGICA	BASE MADERA PIECERO	UN	1	$ 4.784	$ 909	$ 5.693	$ 5.693
UNIDAD ODONTOLÓGICA	BOMBILLA H3 LAMPARA DE LUZ FRIA	UN	1	$ 4.784	$ 909	$ 5.693	$ 5.693
UNIDAD ODONTOLÓGICA	BOQUILLA EYECTOR COMPLETA	UN	1	$ 4.957	$ 942	$ 5.899	$ 5.899
UNIDAD ODONTOLÓGICA	CAJA DE ABASTOS	UN	1	$ 4.680	$ 889	$ 5.569	$ 5.569
UNIDAD ODONTOLÓGICA	CANULA PARA JERINGA TRIPLE	UN	1	$ 4.610	$ 876	$ 5.486	$ 5.486
UNIDAD ODONTOLÓGICA	DESINSTALACIÓN DE UNIDAD	UN	1	$ 4.818	$ 916	$ 5.734	$ 5.734
UNIDAD ODONTOLÓGICA	FITTING 3/16 , 1/8 O MIXTO	UN	1	$ 4.610	$ 876	$ 5.486	$ 5.486
UNIDAD ODONTOLÓGICA	INSTALACIÓN DE UNIDAD	UN	1	$ 4.784	$ 909	$ 5.693	$ 5.693
UNIDAD ODONTOLÓGICA	JERINGA TRIPLE	UN	1	$ 4.714	$ 896	$ 5.610	$ 5.610
UNIDAD ODONTOLÓGICA	LLAVE DE PASO	UN	1	$ 4.714	$ 896	$ 5.610	$ 5.610
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA 1/4" DE AGUA	UN	1	$ 4.922	$ 935	$ 5.858	$ 5.858
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA 1/4" DE AIRE	UN	1	$ 4.576	$ 869	$ 5.445	$ 5.445
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA CORAZA - RECUBRIDORA	UN	1	$ 4.992	$ 948	$ 5.940	$ 5.940
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA DE PEDAL	UN	1	$ 5.026	$ 955	$ 5.982	$ 5.982
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA DESAGUE	UN	1	$ 4.853	$ 922	$ 5.775	$ 5.775
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA EYECTOR GRIS	UN	1	$ 4.714	$ 896	$ 5.610	$ 5.610
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA LISA 1/4" PIEZA DE MANO	UN	1	$ 4.645	$ 883	$ 5.528	$ 5.528
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA PARA JERINGA TRIPLE.	UN	1	$ 4.922	$ 935	$ 5.858	$ 5.858
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANOMETRO LINEAL	UN	1	$ 4.853	$ 922	$ 5.775	$ 5.775
UNIDAD ODONTOLÓGICA	ORING PARA TAZA DE ESCUPIDERA	UN	1	$ 4.714	$ 896	$ 5.610	$ 5.610
UNIDAD ODONTOLÓGICA	PANTALLA ACRÍLICA 13.5CM	UN	1	$ 4.922	$ 935	$ 5.858	$ 5.858
UNIDAD ODONTOLÓGICA	PEDAL PISO	UN	1	$ 4.749	$ 902	$ 5.651	$ 5.651
UNIDAD ODONTOLÓGICA	PERFIL	UN	1	$ 4.714	$ 896	$ 5.610	$ 5.610
UNIDAD ODONTOLÓGICA	REJILLA ESCUPIDERA	UN	1	$ 4.714	$ 896	$ 5.610	$ 5.610
UNIDAD ODONTOLÓGICA	SOPORTES PIECERO	UN	1	$ 4.576	$ 869	$ 5.445	$ 5.445
UNIDAD ODONTOLÓGICA	T 3/16	UN	1	$ 4.853	$ 922	$ 5.775	$ 5.775
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TACO CIEGO	UN	1	$ 5.026	$ 955	$ 5.982	$ 5.982
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TACO PASANTE	UN	1	$ 4.645	$ 883	$ 5.528	$ 5.528
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TAZA PARA ESCUPIDERA	UN	1	$ 4.784	$ 909	$ 5.693	$ 5.693
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE BASE PARA UNIDAD	UN	1	$ 4.784	$ 909	$ 5.693	$ 5.693
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE ESCUPIDERA	UN	1	$ 4.541	$ 863	$ 5.404	$ 5.404
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE LAMPARA	UN	1	$ 4.610	$ 876	$ 5.486	$ 5.486
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE MODULO	UN	1	$ 4.506	$ 856	$ 5.363	$ 5.363
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE TESTERO	UN	1	$ 4.749	$ 902	$ 5.651	$ 5.651
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TOPE PISTON ESPALDAR	UN	1	$ 4.680	$ 889	$ 5.569	$ 5.569
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VALVULA AGUJA	UN	1	$ 4.853	$ 922	$ 5.775	$ 5.775
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VALVULA PILOTO	UN	1	$ 4.818	$ 916	$ 5.734	$ 5.734
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VÁLVULA REGULADORA ESCUPIDERA	UN	1	$ 4.922	$ 935	$ 5.858	$ 5.858
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VALVULA SOLENOIDE	UN	1	$ 4.957	$ 942	$ 5.899	$ 5.899
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TRAMPA DE AGUA	UN	1	$ 7.119	$ 1.353	$ 8.471	$ 8.471
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VINILO TESTERO	UN	1	$ 7.119	$ 1.353	$ 8.471	$ 8.471
VARIOS	ANILLO CON REFUERZO	UN	1	$ 7.502	$ 1.425	$ 8.927	$ 8.927
VARIOS	BATERIA TIPO C.	UN	1	$ 7.502	$ 1.425	$ 8.927	$ 8.927
VARIOS	FUSIBLE CRISTAL	UN	1	$ 7.666	$ 1.457	$ 9.123	$ 9.123
VARIOS	RACORES REDUCTORES 1/2 A 1/4	UN	1	$ 7.447	$ 1.415	$ 8.862	$ 8.862
VARIOS	RETENEDOR	UN	1	$ 7.721	$ 1.467	$ 9.188	$ 9.188
VARIOS	RODAMIENTOS	UN	1	$ 7.502	$ 1.425	$ 8.927	$ 8.927
VARIOS	SOLDADURA	UN	1	$ 7.447	$ 1.415	$ 8.862	$ 8.862
VARIOS	TERMOSTATO	UN	1	$ 50.579	$ 9.610	$ 60.189	$ 60.189
VARIOS	TRANSFORMADOR 110 9V	UN	1	$ 389.603	$ 74.025	$ 463.627	$ 463.627

Los valores ofertados deberán incluir IVA y todos los impuestos, tasas, contribuciones y costos directos e indirectos a que haya lugar.

NOTA: Si bien la cantidad establecida para la cotización de cada uno de los ítems corresponde a una (1) unidad, dicha cantidad no representa las cantidades reales a adquirir dentro del proceso. El valor unitario se solicita únicamente con el propósito de realizar el estudio de mercado correspondiente; la necesidad real se encuentra especificada en el numeral 1. NECESIDAD.

Adicionalmente, se solicita diligenciar el formato anexo en Excel o, en su defecto, realizar el cargue de la presente cotización también en formato Word. La respuesta a la presente deberá contener el numeral 2, indicando si cumple o no cumple, así como el numeral 3 con los respectivos valores. La cotización deberá estar debidamente firmada por el representante legal y presentarse en formatos/papelería con membrete de identificación empresarial, cuando aplique.

El plazo para presentar cotización será hasta el día 13 de mayo de 2026 a las 18:00 (hora legal colombiana), enviando respuesta a la presente solicitud por medio de la plataforma SECOP II. REF: SOLICITUD DE COTIZACION 022– UPRES DEANT-2026 Como alternativas, en caso de imposibilidad de cargue por la plataforma, la cotización podrá remitirse vía correo electrónico al correo deant.upres-man@correo.policia.gov.co o en medio físico en la Carrera 43A No. 48C Sur-45, ventanilla de radicación, dirigida al solicitante que aparece en el pie de firma.

Agradecemos su colaboración y atención prestada a esta solicitud

Atentamente,



Intendente **JEFFERSON DAVID GUZMAN CARDONA**
Responsable Supervisión contratos área de Mantenimiento Equipos Biomédicos UPRES (E)

Asistir Biomédica S.A.S.
NIT: 901489177-2

Medellín, 13 de mayo del 2026

Señores
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD ANTIOQUIA

SOLICITUD DE COTIZACION 022 – UPRES DEANT-2026

Objeto: Prestación de Servicios de Mantenimiento Preventivo Y Correctivo, incluido repuestos, accesorios y/o consumibles, para los equipos médicos, biomédicos, odontológicos, de laboratorio clínico, rehabilitación y audiología pertenecientes a la Unidad Prestadora de Salud Antioquia y a sus Establecimientos de Sanidad Policial Primario

1. **CONDICIONES TECNICAS:**

Se solicita el diligenciamiento de los siguientes ITEM:

ITEMS	DESCRIPCION CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	CUMPLE SI	 NO
	El oferente deberá comprometerse a mantener actualizada las hojas de vida y vida útil de los equipos Biomédicos y deberá llevar el registró de los mantenimientos y actividades de los equipos ofertados, pertenecientes a la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, diligenciando los siguientes formatos 1LA-FR-0025 y el 1LA-FR-0026 establecidos por la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.	X	
2	El oferente se compromete a proyectar un cronograma entrenamiento del uso, manejo y recomendaciones para el cuidado de los equipos incluido/s, al personal operador del equipo, entregando al interventor del contrato las evidencias con listado de asistencia al entrenamiento de manejo realizado y documentando la evaluación de los conocimientos adquiridos.	X	
3	El oferente deberá ofrecer una garantía de 3 meses contados a partir de la finalización de la ejecución del contrato por los trabajos realizados a los equipos descritos en (1. RELACION DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS OBJETO DEL MANTENIMIENTO) del presente estudio.		
4	En ocasión del suministro de repuestos en razón al mantenimiento correctivo deberá ofrecer una garantía no inferior a tres (3) meses por los repuestos suministrados e instalados, los cuales serán originales.	X	
5	El oferente deberá garantizar la disponibilidad o gestión para la adquisición de los repuestos necesarios para la reparación de los equipos, el costo de los repuestos podrá interferir en el valor del mantenimiento preventivo programados y solo procede previa autorización del supervisor del contrato mediante comunicación oficial.	X	
7	Garantizar durante las visitas de mantenimiento preventivo: Limpieza interna y externa, lubricación, pruebas de funcionamiento, inspección y ajuste de parámetros fisiológicos,	X	

	actualizaciones obligatorias de funcionamiento y modificaciones de seguridad sugeridas por fábrica aplicando los protocolos de acuerdo a cada equipo.		
6	Entregar al supervisor del contrato los repuestos, accesorios y demás consumibles por cambio antes de su instalación y deberá dejar en las instalaciones de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia los repuestos remplazados que sean cambiados por deterioro, daño o tiempo de trabajo por desgaste, etc.	X	
8	El contratista garantiza que contará con el personal técnico idóneo e inscrito ante el INVIMA, según lo establecido en el decreto 4725 de 2005 "Por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano", para el desarrollo y ejecución de las actividades de mantenimientos de los equipos objeto del contrato.	X	
9	Garantizar el servicio de mantenimiento correctivo cuando se presenten fallas reportadas por el supervisor del contrato, el cual el oferente deberá comprometerse a brindar el diagnóstico y reparación de equipos fuera de servicio en un tiempo mínimo, asegurando que éste se encuentre lo más pronto posible disponible para el servicio. Aquellos elementos o repuestos que puedan ser recuperados o reacondicionados como válvulas, trampas, sellos, tarjetas electrónicas, dispositivos electrónicos y eléctricos, mecánicos etc, será de acuerdo a lo autorizado por el supervisor del contrato, además el oferente estará en la capacidad de suministrar los repuestos necesarios bajo previa autorización del costo. Entre el servicio correctivo también se incluye la siguiente actividad: Actividad encaminada a tratar de rehabilitar y poner de nuevo en funcionamiento los equipos que presenten fallas de manera prematura por falta de un aditamento, repuesto e inadecuada operación, garantizando un diagnostico con base a la ética profesional, seguridad y confiabilidad de los equipos llevando a cabo las recomendaciones directas del fabricante.	X	
10	El tiempo de respuesta para la solicitud de mantenimiento correctivo no debe ser superior a tres (3) horas hábiles contadas a partir del momento en que se envié el reporte al contratista (supervisor o encargado del contrato) la novedad presentada. (Vía telefónica y email por medio de la orden de trabajo. formato establecido por la Policía Nacional Unidad Prestadora de Salud Antioquia.	X	
11	El oferente debe asumir los costos que generen el desmonte, montaje, transporte, instalación y puesta en funcionamiento de los diferentes equipos, teniendo en cuenta en el momento que se presente la actividad de mantenimiento correctivo de las partes de los equipos que se retiren para las instalaciones del contratista.	X	
12	El oferente deberá comprometerse a Coordinar con el grupo de mantenimiento y control de equipos biomédicos de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia las fechas y horas de disponibilidad de los equipos para ejecutar las labores de mantenimiento preventivo y correctivo.	X	
13	Asignar un coordinador o supervisor idóneo del contrato para la prestación del servicio, garantizando su disponibilidad con un sistema de comunicación y ubicación (teléfono celular, teléfono fijo, correo electrónico). Se deberá anexar hoja de vida soportada (Ingeniero Biomédico y/o Bioingeniero, con experiencia en el mantenimiento de equipos biomédico)	X	

14	El oferente deberá comprometerse a presentar y entregar al supervisor del contrato, después de cada visita de mantenimiento preventivo y correctivo, un informe técnico de actividades, el cual deberá contener como mínimo la siguiente información: Identificación de los equipos intervenidos, indicando cantidad, marca, modelo y número de serie. Tipo de mantenimiento realizado (preventivo o correctivo). Descripción detallada de las labores ejecutadas en cada equipo. Relación de repuestos, accesorios o consumibles cambiados, cuando aplique. Registro de indicadores de frecuencia de uso y datos estadísticos derivados de las órdenes de trabajo. Identificación del lugar o servicio donde se prestó el mantenimiento. Registro de las situaciones previsibles que puedan afectar el equilibrio financiero del contrato. Sugerencias debidamente justificadas para la baja de equipos, cuando aplique. Así mismo, en cada visita técnica el oferente deberá diligenciar la totalidad de los campos de los reportes técnicos, dejando constancia expresa de las actividades realizadas, y anexar soportes fotográficos que evidencien el estado de los equipos antes, durante y después de la intervención. La información anterior deberá ser entregada de manera oportuna, tanto en medio impreso como en medio magnético, conforme a los lineamientos establecidos por la Unidad Prestadora de Salud Antioquia.	X	
15	El oferente debe demostrar y certificar que cuenta como mínimo con los equipos patrón de simulación para la verificación y ajuste de parámetros, debidamente calibrados y anexar copia de los certificados de calibración (trazabilidad)	X	
16	El oferente deberá comprometerse a realizar las visitas de mantenimiento preventivo correspondientes para los equipos descritos en (1. RELACION DE EQUIPOS Y/O ELEMENTOS OBJETO DEL MANTENIMIENTO) según prioridad, previa coordinación con el supervisor del contrato.	X	
17	El oferente deberá comprometerse a realizar el chequeo e inspección de seguridad para los equipos ofertados, esto con el fin de garantizar que los equipos cumplan completamente con los estándares de seguridad de fabricación. ➢ Seguimiento y programación a las pruebas necesarias ➢ Seguridad mecánica ➢ Seguridad eléctrica ➢ Documentación a la inspección	X	
18	El oferente deberá comprometerse a brindar asesoría y acompañamiento durante la vigencia del contrato, con el fin de apoyar a la institución el proceso de Habilitación según de acuerdo a Resolución de Habilitación 3100 de 2019, PAMEC con referente al estándar de Dotación y Mantenimiento	X	

19	El oferente deberá comprometerse a pegar en cada equipo intervenido (mantenimiento preventivo) los respectivos STIKER DE MANTENIMIENTO que contenga como mínimo con la siguiente información: Tipo de mantenimiento, fecha del mantenimiento, quien realizó el mantenimiento, los demás que sean indicados por la casa matriz.	X	
20	En el caso de los repuestos (genuinos) que requieran importación, y esta supere el plazo establecido de entrega por parte de la entidad (a partir de la solicitud o reporte), el oferente (futuro contratista) deberá instalar repuestos y/o partes en préstamo o equipo de Backup, ambos sujetos a disponibilidad, previa coordinación con el supervisor del contrato, siempre y cuando el equipo no sea de grandes dimensiones, para lo cual el oferente (futuro contratista) debe entregar en apoyo tecnológico durante el tiempo que dure la instalación del repuesto, un equipo de menores dimensiones que cumpla con lo requerido por la entidad, garantizando la continua prestación del servicio".	X	
22	El oferente deberá garantizar que durante la ejecución del contrato el personal solicitado para realizar los mantenimientos corresponderá al mismo que presenten en la propuesta. Cualquier cambio del personal deberá informarse con una antelación mínima de veinticuatro (24) horas al supervisor del contrato, adjuntando los soportes requeridos para su validación.	X	
23	El oferente presenta Formulario de compromiso con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo de la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional.	X	
24	El oferente deberá responsabilizarse en caso de hurto, perdidas o daños en los equipos que se encuentren en custodia de la empresa asumir el valor total del equipo o de la reparación con el respectivo cambio de pieza o componente dañado.	X	
25	OTROS EQUIPOS: Se tendran en cuenta para realizar mantenimiento preventivo y correctivo, aquellos equipos que no se encuentren incluidos dentro de este proceso contractual (incluye repuestos y accesorios), teniendo en cuenta que ingresan continuamente al inventario de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, ya sean equipos adquiridos por esta Unidad, donaciones, no se autoriza equipos que cuen ten con garantía vigente, previa autorización del supervisor del contrato.	X	
26	El oferente se compromete a evitar las paradas imprevistas no programadas de los servicios asistenciales de la Unidad Prestadora de Salud Antioquia, por equipos fuera de servicio. • Mantener un alto índice de operatividad de los equipos • Fomentar y concientizar la cultura del cuidado de los equipos al personal asistencial, el cual permitirá realizar grandes ahorros a la Unidad Prestadora de Salud Antioquia • Disminuir costos, aumentar eficiencia y eficacia en el soporte tecnológico de los equipos biomédicos y afines • Realizar y mantener el inventario actualizado de los equipos biomédicos, información que contribuirá en la toma de decisiones • Elaboración de fichas técnicas y registros históricos donde se registrarán información relevante del estado situacional, ubicación, repuestos de alta rotación, número de intervenciones, tiempo de antigüedad, marca, modelo, serie, código patrimonial de la totalidad de los equipos biomédicos de esta Unidad.	X	
27	Con el fin de garantizar la idoneidad del personal técnico que se vincula al proyecto, el proponente deberá certificar que este personal cuenta con experiencia, dicha certificación debe ser emitida por el oferente.		

	Para la prestación del servicio de mantenimiento se requiere como mínimo que el oferente cuente con el personal de soporte técnico así: un (2) ingenieros Biomédico y/o Bioingeniería y/o electrónico con experiencia de mínimo de un (1) año en el servicio de mantenimiento de equipos biomédicos, un (2) Tecnologos en mantenimiento Biomédico con experiencia de mínimo de un (1) año en el servicio de mantenimiento de equipos biomédicos	X	
28	El oferente deberá contar con capacidad operativa en área Metropolitana Valle de Aburra en forma individual en Consorcio o Unión Temporal (se entiende como capacidad operacional el conjunto de elementos que interactúan de forma continua en un proceso de producción), propia que le permita coordinar la satisfacción y entrega de buen servicio tales como: equipos simuladores para verificación de parametros, herramientas de trabajo especializadas, vehículos adecuados para el traslado de equipos en el momento del mantenimiento correctivo y departamento técnico definido, seguridad en las instalaciones por medio de monitoreo de cámaras. Nota: esta condición está sujeto a verificaciones previas (visita en la sede del oferente durante la evaluación de las propuestas por parte evaluador técnico).	X	
29	El oferente realizará los ajustes necesarios a los equipos biomédicos susceptibles de procesos metrológicos que se soliciten para la culminación de las actividades de verificación y/o calibración, liderado desde nivel central	X	
30	El Oferente se compromete a que durante la ejecución del contrato y de ser necesario incluir actividades correctivas que no hayan sido contempladas en el presente proceso, se deberán incluir mediante solicitud del supervisor del contrato al ordenador del gasto para la modificación del contrato. El valor de estas actividades será establecido conforme al estudio de mercado realizado en el cual se tomará el valor más favorable para la Unidad Prestadora de Salud Antioquia.	X	
31	**OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES** • Garantizar que todo el material que se entregue en las instalaciones Policiales en forma digital, se realice en un medio reutilizable; los escritos deberán estar ajustados de acuerdo a la **Directiva Presidencial 04 de 2012**, "Política de cero papeles" (aplica a los contratos en los que se deben presentar informes) • Aplicar las buenas prácticas ambientales, participar de los programas y campañas ambientales, así como las demás exigencias que se establezcas en el Sistema de Gestión Ambiental, en todas las actividades que realice durante la prestación del servicio dentro de las instalaciones Policiales • Garantizar la disposición final de los residuos sólidos peligrosos y especiales (aceites usados, luminarios, RAEES, envases de sustancias químicas y de derivados de hidrocarburo, baterías y pilas, llantas, escombros entre otros relacionados con el **Título 6. Residuos Peligrosos del Decreto 1076 de 2015**, expedido por el Gobierno Nacional, o norma que lo modifique, adicione o sustituya, que se pudiera generar como resultados de la prestación de sus servicios a la respectiva unidad policial, (presentar al supervisor del contrato el certificado de disposición final a través de un gestor ambiental debidamente acreditado por la autoridad ambiental competente para la prestación de estos servicios	X	

2 COTIZACION:

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMEDICOS

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CAT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	ELECTROBISTURI	VISITA	2	$ 227.700	$ 43.263	$ 270.963	$ 541.926
2	ANALIZADOR DE DESFIBRILADOR QED 6	VISITA	2	$ 172.500	$ 32.775	$ 205.275	$ 410.550
3	ANALIZADOR DE SEGURIDAD ELECTRICA	VISITA	2	$ 172.500	$ 32.775	$ 205.275	$ 410.550
4	ARCO EN C PARA ORTOPEDIA	VISITA	2	$ 2.318.400	$ 440.496	$ 2.758.896	$ 5.517.792
5	ASPIRADOR QUIRURGICO	VISITA	2	$ 158.700	$ 30.153	$ 188.853	$ 377.706
6	BALANZA CON TALLIMETRO Y BASCULAS ADULTO Y PEDIATRICAS	VISITA	2	$ 110.400	$ 20.976	$ 131.376	$ 262.752
7	BOMBA DE INFUSIÓN	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
8	BOMBA DE NUTRICIÓN ENTERAL	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
9	CALENTADOR DE LIQUIDOS	VISITA	2	$ 110.400	$ 20.976	$ 131.376	$ 262.752
10	CALENTADOR DE MANTAS UNIDAD DE CALENTAMIENTO	VISITA	2	$ 220.800	$ 41.952	$ 262.752	$ 525.504
11	CAMA CUNA PEDIATRICA	VISITA	2	$ 220.800	$ 41.952	$ 262.752	$ 525.504
12	CAMA HOSPITALARIA ELECTRICA	VISITA	2	$ 220.800	$ 41.952	$ 262.752	$ 525.504
13	CAMILLA DE PARTO	VISITA	2	$ 138.000	$ 26.220	$ 164.220	$ 328.440
14	CAMILLA FIJA	VISITA	2	$ 110.400	$ 20.976	$ 131.376	$ 262.752
15	CAMILLA TRANSPORTE FIJA MULTIPROPOSITO	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
16	CAPNOGRAFO	VISITA	2	$ 200.100	$ 38.019	$ 238.119	$ 476.238
17	COLPOSCOPIO	VISITA	2	$ 248.400	$ 47.196	$ 295.596	$ 591.192
18	DESFIBRILADOR BIFASICO CON MONITOR BASICO DE SIGNOS VITALES	VISITA	2	$ 172.500	$ 32.775	$ 205.275	$ 410.550
19	DESFIBRILADOR EXTERNO AUT	VISITA	2	$ 110.400	$ 20.976	$ 131.376	$ 262.752
20	DOPPLER FETAL	VISITA	2	$ 110.400	$ 20.976	$ 131.376	$ 262.752
21	ECOGRAFO	VISITA	2	$ 324.300	$ 61.617	$ 385.917	$ 771.834
22	ELECTROCARDIOGRAFO	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
23	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	VISITA	2	$ 117.300	$ 22.287	$ 139.587	$ 279.174
24	ESFIGMOMANÓMETRO	VISITA	2	$ 75.900	$ 14.421	$ 90.321	$ 180.642
25	FLUJOMETRO DE OXIGENO SENCILLO Y DOBLE DE 0 a 15 LPM	VISITA	2	$ 62.100	$ 11.799	$ 73.899	$ 147.798
27	FOTOFORO	VISITA	2	$ 89.700	$ 17.043	$ 106.743	$ 213.486
28	INCUBADORA DE TRANSPORTE	VISITA	2	$ 220.800	$ 41.952	$ 262.752	$ 525.504

29	INFUSOR DE PRESION	VISITA	2	$ 62.100	$ 11.799	$ 73.899	$ 147.798
30	LAMPARA CUELLO DE CISNE LED	VISITA	2	$ 96.600	$ 18.354	$ 114.954	$ 229.908
31	LAMPARA CIELITICA DOBLE	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
32	LAMPARA CIELITICA PORTATIL	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
33	LAMPARA FOTOTERAPIA	VISITA	2	$ 131.100	$ 24.909	$ 156.009	$ 312.018
34	LARINGOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO	VISITA	2	$ 62.100	$ 11.799	$ 73.899	$ 147.798
35	MESA DE CIRUGIA	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
36	MONITOR DE SIGNOS VITALES MULTIPARAMETROS	VISITA	2	$ 193.200	$ 36.708	$ 229.908	$ 459.816
37	MONITOR FETAL	VISITA	2	$ 193.200	$ 36.708	$ 229.908	$ 459.816
38	MOTOR PARA ORTOPEDIA A BATERIA	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
39	NEBULIZADOR ELECTRICO	VISITA	2	$ 131.100	$ 24.909	$ 156.009	$ 312.018
40	NEURO ESTIMULADOR EZ STIM II	VISITA	2	$ 262.200	$ 49.818	$ 312.018	$ 624.036
41	PIEZA / MOTOR MODULAR / NEUMATICO	VISITA	2	$ 248.400	$ 47.196	$ 295.596	$ 591.192
42	PULSOXIMETROS	VISITA	2	$ 75.900	$ 14.421	$ 90.321	$ 180.642
43	RADIOMETRO	VISITA	2	$ 131.100	$ 24.909	$ 156.009	$ 312.018
44	RAYOS X PORTATIL	VISITA	2	$ 441.600	$ 83.904	$ 525.504	$ 1.051.008
45	RECTOSIGMOIDOSCOPIO	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
46	REGULADOR DE OXIGENO	VISITA	2	$ 75.900	$ 14.421	$ 90.321	$ 180.642
47	REGULADOR DE VACIO	VISITA	2	$ 89.700	$ 17.043	$ 106.743	$ 213.486
48	SERVOCUNA INCUBADORA TIPO ABIERTO	VISITA	2	$ 220.800	$ 41.952	$ 262.752	$ 525.504
49	SHEVER PARA ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA	VISITA	2	$ 248.400	$ 47.196	$ 295.596	$ 591.192
50	SIERRA ELECTRICA PARA YESOS CON DOS CUCHILLAS	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
51	SIMULADOR ECK	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
52	SISTEMA QUIRURGICO POR RADIOFRECUENCIA	VISITA	2	$ 262.200	$ 49.818	$ 312.018	$ 624.036
53	TENSIOMETRO ADULTO PEDIATRICO	VISITA	2	$ 75.900	$ 14.421	$ 90.321	$ 180.642
54	TORNIQUETE NEUMATICO ALTA PRESION	VISITA	2	$ 62.100	$ 11.799	$ 73.899	$ 147.798
55	VACUOMETRO	VISITA	2	$ 89.700	$ 17.043	$ 106.743	$ 213.486
56	VENTILADOR DE TRANSPORTE PARA EMERGENCIAS MEDICAS	VISITA	2	$ 317.400	$ 60.306	$ 377.706	$ 755.412
57	VIDEOLARINGOSCOPIO	VISITA	2	$ 124.200	$ 23.598	$ 147.798	$ 295.596

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE ODONTOLOGIA

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CAT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	AUTOCLAVE DE MESA	VISITA	2	$ 364.320	$ 69.221	$ 433.541	$ 867.082
2	CAVITRON	VISITA	2	$ 157.320	$ 29.891	$ 187.211	$ 374.422
3	COMPRESOR ODONTOLOGICO	VISITA	2	$ 281.520	$ 53.489	$ 335.009	$ 670.018
4	CONTRA ANGULO	VISITA	2	$ 91.080	$ 17.305	$ 108.385	$ 216.770
5	EQUIPO DE RX ODONTOLOGICO PERIAPICAL	VISITA	2	$ 364.320	$ 69.221	$ 433.541	$ 867.082
6	IMPRESORA EQUIPO DE RX PERIAPICAL	VISITA	2	$ 298.080	$ 56.635	$ 354.715	$ 709.430
7	LAMPARA DE FOTOCURADO	VISITA	2	$ 124.200	$ 23.598	$ 147.798	$ 295.596
8	LAVADORA ULTRASONIC	VISITA	2	$ 162.288	$ 30.835	$ 193.123	$ 386.245
9	MICROMOTOR	VISITA	2	$ 107.640	$ 20.452	$ 128.092	$ 256.183
10	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD DE ODONTOLOGIA	VISITA	2	$ 107.640	$ 20.452	$ 128.092	$ 256.183
11	PIEZA DE MANO DE BAJA VELOCIDAD COMPLETA MICROMOTOR PIEZA RECTA CONTRAANGULO	VISITA	2	$ 107.640	$ 20.452	$ 128.092	$ 256.183
12	PIEZA DE MANO RECTA	VISITA	2	$ 107.640	$ 20.452	$ 128.092	$ 256.183
13	SCALER ULTRASONIDO	VISITA	2	$ 149.040	$ 28.318	$ 177.358	$ 354.715
14	SELLADORA	VISITA	2	$ 198.720	$ 37.757	$ 236.477	$ 472.954
15	UNIDAD ODONTOLOGICA COMPLETA	VISITA	2	$ 331.200	$ 62.928	$ 394.128	$ 788.256
16	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTARTIL	VISITA	2	$ 298.080	$ 56.635	$ 354.715	$ 709.430

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE LABORATORIO

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CAT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	AGITADOR	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
2	AGITADOR DE PLAQUETAS	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
3	CABINA DE BIOSEGURIDAD ESCO CLASS II	VISITA	2	$ 483.000	$ 91.770	$ 574.770	$ 1.149.540
4	CENTRIFUGA	VISITA	2	$ 124.200	$ 23.598	$ 147.798	$ 295.596
5	CONTADOR DE CELULAS ELECTRONICO	VISITA	2	$ 75.900	$ 14.421	$ 90.321	$ 180.642
6	DESCONGELADOR DE PLASMA	VISITA	2	$ 324.300	$ 61.617	$ 385.917	$ 771.834
7	HORNO DE CULTIVO	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
8	INCUBADORA DE CONTROL BIOLOGICO	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
9	MICROSCOPIO	VISITA	2	$ 151.800	$ 28.842	$ 180.642	$ 361.284
10	MICROSCOPIO QUIRURGICO	VISITA	2	$ 151.800	$ 28.842	$ 180.642	$ 361.284
11	PIPETA AUTOMATICA	VISITA	2	$ 117.300	$ 22.287	$ 139.587	$ 279.174
12	UPS	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
13	VORTEX	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE REHABILITACIÓN

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CAT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	BANDA TROTADORA	VISITA	2	$ 227.700	$ 43.263	$ 270.963	$ 541.926
2	BICICLETA ESTATICA	VISITA	2	$ 179.400	$ 34.086	$ 213.486	$ 426.972
3	ELECTROESTIMULADOR	VISITA	2	$ 96.600	$ 18.354	$ 114.954	$ 229.908
4	ELIPTICA	VISITA	2	$ 248.400	$ 47.196	$ 295.596	$ 591.192
5	ESTIMULADOR	VISITA	2	$ 158.700	$ 30.153	$ 188.853	$ 377.706
6	MASAJEADOR VIBRADOR	VISITA	2	$ 124.200	$ 23.598	$ 147.798	$ 295.596
7	TANQUE HIDROCOLECTOR	VISITA	2	$ 165.600	$ 31.464	$ 197.064	$ 394.128
8	TANQUE PARAFINA	VISITA	2	$ 110.400	$ 20.976	$ 131.376	$ 262.752
9	TANQUE REMOLINO PARA MASAJE PACIENTES	VISITA	2	$ 124.200	$ 23.598	$ 147.798	$ 295.596
10	TENS	VISITA	2	$ 117.300	$ 22.287	$ 139.587	$ 279.174
11	ULTRASONIDO,ESTIMULADOR	VISITA	2	$ 151.800	$ 28.842	$ 180.642	$ 361.284

SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE AUDIOLOGÍA

ITEM	EQUIPO	Unidad Medida	CAT VISITA	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
1	AUDIOMETRO AMPLAID	VISITA	2	$ 220.800	$ 41.952	$ 262.752	$ 525.504
2	AUDIOMETRO PORTATIL	VISITA	2	$ 220.800	$ 41.952	$ 262.752	$ 525.504
3	CABINA SONOAMORTIGUADA	VISITA	2	$ 248.400	$ 47.196	$ 295.596	$ 591.192
4	IMPEDANCIMETRO AMPLAID	VISITA	2	$ 220.800	$ 41.952	$ 262.752	$ 525.504

EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL REPUESTO	Unidad Medida	CANT	VR UNITARIO SIN IVA	VR. IVA	VR. UNIT CON IVA	VR. TOTAL, CON IVA
VARIOS	FUSIBLE CRISTAL	UN	1	$ 1.200,00	$ 228,00	$ 1.428,00	$ 1.428,00
COMPRESOR	ABRAZADERA TUBO 1/2	UN	1	$ 2.500,00	$ 475,00	$ 2.975,00	$ 2.975,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	T 3/16	UN	1	$ 2.500,00	$ 475,00	$ 2.975,00	$ 2.975,00
FLUJOMETRO	NIPLE CONECTOR	UN	1	$ 3.500,00	$ 665,00	$ 4.165,00	$ 4.165,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA 1/4" DE AIRE	UN	1	$ 3.800,00	$ 722,00	$ 4.522,00	$ 4.522,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA 1/4" DE AGUA	UN	1	$ 4.500,00	$ 855,00	$ 5.355,00	$ 5.355,00
VARIOS	RETENEDOR	UN	1	$ 6.000,00	$ 1.140,00	$ 7.140,00	$ 7.140,00
COMPRESOR	CAUCHO ANTIVIBRACION	UN	1	$ 7.800,00	$ 1.482,00	$ 9.282,00	$ 9.282,00
VARIOS	BATERIA TIPO C	UN	1	$ 8.000,00	$ 1.520,00	$ 9.520,00	$ 9.520,00
VARIOS	RACORES REDUCTORES 1/2 A 1/4	UN	1	$ 8.700,00	$ 1.653,00	$ 10.353,00	$ 10.353,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA CORAZA-- RECUBRIDORA	UN	1	$ 13.500,00	$ 2.565,00	$ 16.065,00	$ 16.065,00
CABLE AC TRIPOLAR 1 METRO GRAL	CABLE AC ENCAUCHETADO	UN	1	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	PANTALLA ACRÍLICA 13.5CM	UN	1	$ 18.000,00	$ 3.420,00	$ 21.420,00	$ 21.420,00
VARIOS	RODAMIENTOS	UN	1	$ 20.000,00	$ 3.800,00	$ 23.800,00	$ 23.800,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE TESTERO	UN	1	$ 23.000,00	$ 4.370,00	$ 27.370,00	$ 27.370,00
ESPIROMETRO	TURBINA	UN	1	$ 23.900,00	$ 4.541,00	$ 28.441,00	$ 28.441,00
VARIOS	ANILLO CON REFUERZO	UN	1	$ 24.000,00	$ 4.560,00	$ 28.560,00	$ 28.560,00
BASCULA TALLIMETRO	GANCHO DE BANDEJA TIPO S	UN	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00

COMPRESOR	RACORES	UN	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
COMPRESOR	RESPIRADOR DE CARTER	UN	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
TENSIOMETRO	PERA GENÉRICA	UN	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	ORING PARA TAZA DE ESCUPIDERA	UN	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TACO CIEGO	UN	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TACO PASANTE	UN	1	$ 25.000,00	$ 4.750,00	$ 29.750,00	$ 29.750,00
REGULADOR DE O2	DIAFRAGMA PARA REGULADOR	UN	1	$ 28.000,00	$ 5.320,00	$ 33.320,00	$ 33.320,00
NEBULIZADOR	CONECTOR DE MANGUERA PACIENTE	UN	1	$ 34.000,00	$ 6.460,00	$ 40.460,00	$ 40.460,00
BASCULA TALLIMETRO	TOPE GUIA ACRILICO	UN	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 41.650,00
BASCULA TALLIMETRO	TOPE GUIA METALICO	UN	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 41.650,00
REGULADOR DE O2	ASIENTO	UN	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 41.650,00
TENSIOMETRO	MICA VISOR W.A	UN	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 41.650,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	ABRAZADERA METALICA	UN	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 41.650,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	SOPORTES PIECERO	UN	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 41.650,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TOPE PISTON ESPALDAR	UN	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 41.650,00
VARIOS	SOLDADURA	UN	1	$ 35.000,00	$ 6.650,00	$ 41.650,00	$ 41.650,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	REJILLA ESCUPIDERA	UN	1	$ 36.000,00	$ 6.840,00	$ 42.840,00	$ 42.840,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	BOMBILLA H3 LAMPARA DE LUZ FRIA	UN	1	$ 38.000,00	$ 7.220,00	$ 45.220,00	$ 45.220,00
COMPRESOR	CORREAS SEGÚN MUESTRA	UN	1	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 47.600,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	FITTING 3/16 , 1/8 O MIXTO	UN	1	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 47.600,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	LLAVE DE PASO	UN	1	$ 40.000,00	$ 7.600,00	$ 47.600,00	$ 47.600,00

UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA EYECTOR GRIS	UN	1	$ 43.000,00	$ 8.170,00	$ 51.170,00	$ 51.170,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA LISA 1/4" PIEZA DE MANO	UN	1	$ 43.000,00	$ 8.170,00	$ 51.170,00	$ 51.170,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA PARA JERINGA TRIPLE	UN	1	$ 43.000,00	$ 8.170,00	$ 51.170,00	$ 51.170,00
BASCULA	PLUG ADAPTADOR	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
COMPRESOR	MANOMETRO	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
FONENDOSCOPIO	DIAFRAGMA	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
TENSIOMETRO	SUJETADOR	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	BASE MADERA PIECERO	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	CANULA PARA JERINGA TRIPLE	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA DE PEDAL	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VALVULA AGUJA	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VALVULA PILOTO	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
VARIOS	TERMOSTATO	UN	1	$ 45.000,00	$ 8.550,00	$ 53.550,00	$ 53.550,00
EQUIPO DE ORGANOS	REÓSTATO	UN	1	$ 47.000,00	$ 8.930,00	$ 55.930,00	$ 55.930,00
COMPRESOR	ACEITE HIDRAULICO	UN	1	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00	$ 57.120,00
TENSIOMETRO	BRAZALETE GENÉRICO	UN	1	$ 48.000,00	$ 9.120,00	$ 57.120,00	$ 57.120,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VALVULA SOLENOIDE	UN	1	$ 53.000,00	$ 10.070,00	$ 63.070,00	$ 63.070,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	ACEITE EN BOMBANTE	UN	1	$ 56.000,00	$ 10.640,00	$ 66.640,00	$ 66.640,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VÁLVULA REGULADORA ESCUPIDERA	UN	1	$ 56.000,00	$ 10.640,00	$ 66.640,00	$ 66.640,00
NEBULIZADOR	VALVULA DE ADMISION	UN	1	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 71.400,00

UNIDAD ODONTOLÓGICA	PERFIL	UN	1	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 71.400,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TRAMPA DE AGUA	UN	1	$ 60.000,00	$ 11.400,00	$ 71.400,00	$ 71.400,00
COMPRESOR	BUZZER	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
COMPRESOR	FILTRO DE AIRE SEGÚN MUESTRA	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
EQUIPO DE ORGANOS	ARO O PRISIONEROS DE SEGURIDAD -	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
FONENDOSCOPIO	ARO QUITA FRIÓ FIJADOR	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
FONENDOSCOPIO	ARO QUITA FRIÓ POSTERIOR	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
LÁMPARA CUELLO DE CISNE	SOCKET COMPLETO	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
LARINGOSCOPIO	BOMBILLO REF 04800	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
REGULADOR DE O2	MANOMETRO	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
TENSIOMETRO	CAMARA INTERNA	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	ACOPLE FITTING /UNIONES	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANOMETRO LINEAL	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
VARIOS	TRANSFORMADOR 110 9V	UN	1	$ 65.000,00	$ 12.350,00	$ 77.350,00	$ 77.350,00
OTOSCOPIO PARED	BOMBILLO REF 03100	UN	1	$ 68.000,00	$ 12.920,00	$ 80.920,00	$ 80.920,00
COMPRESOR	SOPORTES MADERA	UN	1	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	$ 83.300,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	MANGUERA DESAGUE	UN	1	$ 70.000,00	$ 13.300,00	$ 83.300,00	$ 83.300,00
LARINGOSCOPIO	BOMBILLO REF HPX 06000	UN	1	$ 75.000,00	$ 14.250,00	$ 89.250,00	$ 89.250,00
BASCULA	PIEZA SOPORTE METALICA	UN	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 95.200,00
EQUIPO DE ORGANOS	JUEGOS DE ANILLOS	UN	1	$ 80.000,00	$ 15.200,00	$ 95.200,00	$ 95.200,00

OTOSCOPIO	BOMBILLO - REF 03400	UN	1	$ 89.000,00	$ 16.910,00	$ 105.910,00	$ 105.910,00
TENS	ELECTRODOS (JUEGO)	UN	1	$ 89.000,00	$ 16.910,00	$ 105.910,00	$ 105.910,00
ASPIRADOR	FRASCO RECOLECTOR	UN	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00
ELECTROBISTURI	CABLE DE ELECTRODO PACIENTE	UN	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00
FONENDOSCOPIO	ARO - DIAFRAGMA LITTMAN ADULTO	UN	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00
TENSIOMETRO	PERA W.A	UN	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	PEDAL PISO	UN	1	$ 90.000,00	$ 17.100,00	$ 107.100,00	$ 107.100,00
HIDROCOLLECTOR	PIROMETRO	UN	1	$ 100.000,00	$ 19.000,00	$ 119.000,00	$ 119.000,00
TENS	ELECTRODO TIPO CARBONADO	UN	1	$ 102.000,00	$ 19.380,00	$ 121.380,00	$ 121.380,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	JERINGA TRIPLE	UN	1	$ 110.000,00	$ 20.900,00	$ 130.900,00	$ 130.900,00
COMPRESOR	CAPACITOR	UN	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	$ 142.800,00
ELECTROCAUTERIZADOR	BOBINADO DE TRANSFORMADOR	UN	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	$ 142.800,00
FONENDOSCOPIO	ARO FIJADOR CON DIAFRAGMA LITTMAN	UN	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	$ 142.800,00
FONENDOSCOPIO	OLIVAS LITTMAN	UN	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	$ 142.800,00
TENS	CABLES	UN	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	$ 142.800,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	BOQUILLA EYECTOR COMPLETA	UN	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	$ 142.800,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE LAMPARA	UN	1	$ 120.000,00	$ 22.800,00	$ 142.800,00	$ 142.800,00
COMPRESOR	KIT DE EMPAQUETADURA	UN	1	$ 125.000,00	$ 23.750,00	$ 148.750,00	$ 148.750,00

CAMILLA	PERILLAS DE AJUSTE PARA MECANISMO	UN	1	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00	$ 154.700,00
COMPRESOR	PRESOSTATO	UN	1	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00	$ 154.700,00
COMPRESOR	VALVULA CHEQUE	UN	1	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00	$ 154.700,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE ESCUPIDERA	UN	1	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00	$ 154.700,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	VINILO TESTERO	UN	1	$ 130.000,00	$ 24.700,00	$ 154.700,00	$ 154.700,00
ELECTROCARDIOGRAFO	JUEGO DE CHUPAS X 6	UN	1	$ 140.000,00	$ 26.600,00	$ 166.600,00	$ 166.600,00
COMPRESOR	VENTILADOR EXTRACTOR	UN	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00
MONITOR SIGNOS VITALES	BRAZALETE W.A UNA VIA	UN	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00
TENSIOMETRO	BRAZALETE FLEXIPORT 11	UN	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00
TENSIOMETRO	BRAZALETE PARA TENSIÓMETRO W.A	UN	1	$ 145.000,00	$ 27.550,00	$ 172.550,00	$ 172.550,00
COMPRESOR	REJILLA VENTILADOR	UN	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TAZA PARA ESCUPIDERA	UN	1	$ 150.000,00	$ 28.500,00	$ 178.500,00	$ 178.500,00
COMPRESOR	REGULADOR DE PRESION	UN	1	$ 160.000,00	$ 30.400,00	$ 190.400,00	$ 190.400,00
ELECTROCARDIOGRAFO	JUEGO DE PINZAS X 4	UN	1	$ 175.000,00	$ 33.250,00	$ 208.250,00	$ 208.250,00
COMPRESOR	BIELAS	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00
ELECTROCAUTERIZADOR	JUEGO DE PUNTAS SUPERHIFRECATOR	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00
ELECTROCAUTERIZADOR	LÁPIZ MONOPOLAR SKY	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00
EQUIPO DE ORGANOS	REGULADOR DE VOLTAJE	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00
EQUIPO DE ORGANOS PARED	MANGO ESPIRAL	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00

TENSIOMETRO	BRAZALETE FLEXIPORT (OBESOS)	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00
TENSIOMETRO	MANGUERA EN ESPIRAL W.A	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	CAJA DE ABASTOS	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE BASE PARA UNIDAD	UN	1	$ 180.000,00	$ 34.200,00	$ 214.200,00	$ 214.200,00
ELECTROBISTURI	LAPIZ PARA ELECTROBISTURI	UN	1	$ 189.000,00	$ 35.910,00	$ 224.910,00	$ 224.910,00
FONENDOSCOPIO	MANGUERA "Y" W.A	UN	1	$ 190.000,00	$ 36.100,00	$ 226.100,00	$ 226.100,00
OXIMETRO	CABLE PINZA DE OXIMETRIA	UN	1	$ 198.000,00	$ 37.620,00	$ 235.620,00	$ 235.620,00
OXIMETRO	PINZA DE OXIMETRIA	UN	1	$ 198.000,00	$ 37.620,00	$ 235.620,00	$ 235.620,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	DESINSTALACIÓN DE UNIDAD	UN	1	$ 200.000,00	$ 38.000,00	$ 238.000,00	$ 238.000,00
ELECTROCAUTERIZADOR	KIT DE PUNTAS SKY	UN	1	$ 230.000,00	$ 43.700,00	$ 273.700,00	$ 273.700,00
ESPIROMETRO	CABLE CONEXIÓN SENSOR FLUJO	UN	1	$ 235.000,00	$ 44.650,00	$ 279.650,00	$ 279.650,00
ELECTROCARDIOGRAFO	CABLE A PACIENTE DE 10 DERIVADAS	UN	1	$ 289.000,00	$ 54.910,00	$ 343.910,00	$ 343.910,00
ELECTROCARDIOGRAFO	CABLE A PACIENTE DE 10 DERIVADAS	UN	1	$ 289.000,00	$ 54.910,00	$ 343.910,00	$ 343.910,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	INSTALACIÓN DE UNIDAD	UN	1	$ 300.000,00	$ 57.000,00	$ 357.000,00	$ 357.000,00
CAMILLA	PISTÓN	UN	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
UNIDAD ODONTOLÓGICA	TERMOFORMADO DE MODULO	UN	1	$ 320.000,00	$ 60.800,00	$ 380.800,00	$ 380.800,00
TERMO DE NITROGENO	VALVULA	UN	1	$ 324.000,00	$ 61.560,00	$ 385.560,00	$ 385.560,00
ELECTROCARDIOGRAFO	CABLE DE EKG COMPATIBLE KENZ	UN	1	$ 345.000,00	$ 65.550,00	$ 410.550,00	$ 410.550,00
COMPRESOR	VALVULA SOLENOIDE	UN	1	$ 350.000,00	$ 66.500,00	$ 416.500,00	$ 416.500,00

ULTRASONIDO CHATANOOGA	CABLE CONEXIÓN	UN	1	$ 430.000,00	$ 81.700,00	$ 511.700,00	$ 511.700,00
DESFIBRILADOR	ELECTRODOS (JUEGO) PRIMEDIC	UN	1	$ 457.000,00	$ 86.830,00	$ 543.830,00	$ 543.830,00
ELECTROBISTURI	PLACA METALICA	UN	1	$ 480.000,00	$ 91.200,00	$ 571.200,00	$ 571.200,00
ELECTROCARDIOGRAFO	CABLE ECG COMPLETO MORTARA	UN	1	$ 890.000,00	$ 169.100,00	$ 1.059.100,00	$ 1.059.100,00
FONENDOSCOPIO	OLIVAS WELCH ALLYN	UN	1	$ 900.000,00	$ 171.000,00	$ 1.071.000,00	$ 1.071.000,00
EQUIPO DE ORGANOS	BATERIA RECARGABLE 901000	UN	1	$ 950.000,00	$ 180.500,00	$ 1.130.500,00	$ 1.130.500,00
AUDIOMETRO	CABLE DE AIRE INTERACUSTICS AD-226	UN	1	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00	$ 1.428.000,00
EQUIPO DE ORGANOS	FUENTE DE ALIMENTACIÓN	UN	1	$ 1.200.000,00	$ 228.000,00	$ 1.428.000,00	$ 1.428.000,00
DESFIBRILADOR	ELECTRODO ADULTO SAMARITAN	UN	1	$ 2.100.000,00	$ 399.000,00	$ 2.499.000,00	$ 2.499.000,00
DESFIBRILADOR	ELECTRODO PEDIATRICO SAMARITAN	UN	1	$ 2.300.000,00	$ 437.000,00	$ 2.737.000,00	$ 2.737.000,00
DESFIBRILADOR	BATERIA	UN	1	$ 2.700.000,00	$ 513.000,00	$ 3.213.000,00	$ 3.213.000,00
DESFIBRILADOR	BATERIA	UN	1	$ 2.700.000,00	$ 513.000,00	$ 3.213.000,00	$ 3.213.000,00

Luis Ángel Herrera Barrea
Representante Legal
Asistir Biomédica S.A.S
C.C. 1.214.718.159
NIT 901489177-2