2. ANEXO - OFERTA ECONÓMICA DE INSUMOS BIOMÉDICOS					
ITEM	**DESCRIPCION**	**ESPECIFICACIÓN**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1	CAMILLA FIJA PARA EXAMEN	1. Superficie fija de un plano 2. Fabricada en cold rolled 3. Acabado en pintura electrostática 4. Tapizado en tablex o material sintético de alta resistencia 5. Dimensiones aproximadas (largo, ancho, alto) de 1.80 cm x 60 +-5cm x 80 cm +- 5cm respectivamente 6. que soporte de peso mínimo 120Kg. 7. Escalerilla de dos pasos.	4		
2	CAMILLA GINECOLÓGICA	1. Operación mecánica. 2. Superficie de tres planos para cabeza-espalda, cadera y pies. Respaldo y piecero regulables. 3. Estructura metálica de tubo redondo o rectangular. 4. Juego de estribos. 5. Acabado en pintura electrostática 6. Material de tapicería no inflamable y lavable. 7. Dimensiones aproximadas (largo, ancho, alto) de 1.80 x 60 +- 10 cm x 80 +- 5 cm respectivamente.	2		
3	BÁSCULA DIGITAL GRADO MÉDICO	1. Capacidad de pesaje de 200 Kg o superior. 2. Funcionamiento con baterías y adaptador de voltaje. 3. Funciones: conversión Lb/Kg, TARA, IMC, apagado automático 4. Pantalla visualización de datos. 5. Resolución mínimo 0.1 Kg. 6. Con ruedas en la plataforma para fácil transporte. 7. Con Certificado de calibración ONAC.	4		
4	EQUIPO DE ÓRGANOS PORTATIL	1. Otoscopio y oftalmoscopio con cabezales intercambiables 2. Otoscopio con iluminación por fibra óptica y oftalmoscopio con luz LED 3. Baterías alcalinas (tipo AA) 4. Cuatro espéculos de diferentes tamaños para otoscopio 5. Estuche compacto y resistente para fácil transporte y almacenamiento	4		
5	ESTADIMETRO	1. Alcance de medición: 20 – 205 cm, 2. División: 1 mm, 3. Ventana de lectura 4. Maletín de transporte	4		
6	FONENDOSCOPIO ADULTO/PEDIATRICO	1.Tubo flexible en forma de "Y", con una longitud de 70 cm como mínimo. 2. Olivas intercambiables, flexibles fabricadas de silicón o goma o plástico grado médico, lavables 3. Doble campana metálica (acero inoxidable, aluminio o bronce) 4. Anillo o empaque de campana posterior 5. Libre de látex 6. Binaural metálico	4		
7	INFANTOMETRO	1. Plegable 2. Alcance de medición: 10 – 100 cm 3. División: entre 1 y 5 mm 4. Peso del dispositivo máximo 2kg	4		
		1.- Soporte o base con ruedas 2. Cabezal movible o ajustable			

8	LÁMPARA DE EXAMEN	3.- Tecnología LED para el/los bombillos 4. Temperatura del color entre 5500 y 6500 Kelvin 5.-Vida útil de los bombillos. 50.000 horas mínimo 6. Intensidad de la lux mayor o igual a 20.000 lux 7. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz.	2		
9	BÁSCULA PESA BEBÉS ELECTRÓNICA	1. Pesa bebe electrónica o digital 2. Con pantalla de lectura o indicador incrustado 3. Capacidad de 20kg o superior. 4. Escala de peso graduada en kilos y libras. 5. Función de Tara, puesta a cero, apagado automático. 6. Alimentación con batería y adaptador para red eléctrica 7. Con certificado de calibración ONAC 8. incluye mesa de transporte	2		
10	TENSIOMETRO DIGTAL	1. Rango de medición de 0-300mmHg. 2. Precisión de medición de +-3mmHg a +-10mmHg 3. Brazalete para adulto libre de látex 4. Toma digital y visualización de parámetros 5. Baterías AAA y adaptador.	4		
11	PULSOXIMETRO	1. Tipo de pacientes: Adulto 2. Pantalla LCD o LED 3. Alarmas audibles y visibles 4. Curva pletismógrafos 5 Rango spo2 de medición de 0 a 100% Precisión m ±2% 6. Rango de medición pulso: 30 o menor - 250 lpm o mayor 7. Modo de operación continuo. 8. Batería Li-ion y/o con batería AA	4		
12	DOPPLER FETAL	1. Pantalla OLED o LCD o TFT 2. Rango de latidos cardíacos fetales: 50 o menor- 210 o mayor ppm. 3. Rango de potencia de salida de audio: 0.5-1W. 4. Frecuencia mínima de 2MHz. 5. Indicador nivel de batería 6. Batería recargable 7. Con transductor piezoeléctrico ultrasónico.	2		
13	UNIDAD ODONTOLÓGICA	1. Sillón para paciente con altura ajustable y movimiento eléctrico de inclinación espalda, con control electrónico para movimientos. 2. Sillón con capacidad de 170 Kg o superior de material lavable, antihongos, impermeable y resistente. 3. Lámpara de luz fría led, movimientos horizontal y vertical. 4. Módulo de tres servicios y Jeringa triple 5. Bandeja para instrumental. 6. Escupidera de porcelana o material de alta resistencia con flujo de agua, eyector de saliva y control de succión. 7. Pedal de control de aire de piezas. 8. Caja de control flujo de agua, manómetro y acceso a entradas de mangueras de presión de aire. 9. Estructura modulo metálica con acabado pintura electroestática. 10. Requerimiento eléctrico 110 (+/- 10%) / 60 Hz. 11. Incluye bandeja para scaler	2		
		1. Frecuencia de operación o vibración: 25KHz ±5%.			

14	ESCALER ULTRASÓNICO	2. Potencia de salida: 10-20W ±10% 3. Presión hidráulica: 25–60 Psi, o su equivalente 4. Con control para flujo de agua. 5. Pieza de mano auto lavable a 135 ºC 6. Que incluya mínimo 5 puntas de escaler 7. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz. 8. Pedal	2		
15	COMPRESOR DE AIRE ODONTOLÓGICO	1. Motor Bajo nivel de ruido o silencioso de mínimo 2hp 2. Presión: 100-120Psi o su equivalente en Mpa. 3. Tanque con capacidad aproximada de almacenamiento de 45Lt o mayor su equivalente en galones por unidad odontológica. 4. Capacidad de 150-400 L/min 5. Libre de aceite 6. Velocidad máxima de 1680r/min 7. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz.	2		
16	LÁMPARA DE FOTOCURADO DE LED	1. Longitud de onda: 420 a 480nm. 2. Intensidad de luz de mínimo 1400mW/cm2 o mayor 3. Fibra óptica con cubierta protectora y autoclavable. 4. Bombillo led. 5. Alimentación de 100-240 VAC 50-60 Hz	2		
17	KIT DE PIEZAS ODONTOLOGICA	1. Kit odontológico compuesto por pieza de mano de alta velocidad, micromotor neumático, pieza recta y contra ángulo 2.pieza de mano de alta velocidad 2.1. Cabezal tipo estándar 2.2. Velocidad mínima 340.000 rpm 2.3. Rodamientos en cerámica 2.4. Cuenta con spray de agua interno 2.5. Cuenta con portafresas tipo push bottom 3. Micromotor neumático, 3.1. Velocidad máxima 22.000 rpm +/- 10% 3.2. Cuenta con spray interno de agua 3.3. Equipo autoclavable 4. Pieza recta, 4.1. Velocidad máxima 40.000 rpm +/- 10% 4.2. Equipo autoclavable 4.3. Transmisión tipo directa 1:1 5. Contra ángulo. 5.1. Velocidad mínima 30.000 rpm +/- 30% 5.2. Equipo autoclavable 5.3. Cuenta con spray interno de agua 5.4. Transmisión tipo directa 1:1	2		
		1. Centrífuga clínica de mesa. 2. Rotor oscilante con capacidad de doce (12) tubos como mínimo 3. Velocidad de la centrifuga 4,000 rpm como mínimo 4. Para tubos de 17 x 100 mm o equivalente a 15 ml 5. Fuerza centriga relativa o fuerza g 2.400 rcf como mínimo 6. Control de tiempo y velocidad programable			

18	CENTRIFUGA PARA SEPARACION DE MUESTRAS	7. Selección de modos de centrifugación: 8. Despliegue digital de velocidad y tiempo 9. Sistema de seguridad que impida la apertura de la tapa durante la operación 10. Interior de la centrífuga en acero inoxidable 11. Visor en la tapa que permita visualización 12. 110v, 60 Hz. ±10%. 13. Motor de escobillas 14. Nivel de ruido < 66db	2		
19	AUTOCLAVE	1. CARACTERISITICAS GENERALES 1.1 Tipo de autoclave clase N de mesas 1.2 capacidad de 12L 1.3 Fuente de alimentación 110 - 50/60Hz 1.4 Material de la cámara en acero inoxidable 2.CICLO DE ESTERILIZACION 2.1 Temperatura de esterilización 121 (instrumental delicado) 134 (instrumental estándar) 2.2 Presión de operación 1.1 a 2.2 bar 2.3 Método de eliminación de aire desplazamiento por gravedad sin vacío 2.4 Tiempo de esterilización 30-60 minutos 3. SISTEMA DE CONTROL 3.1 Modos de operación programas preconfigurados 3.2 sensor de temperatura y presión 3.3 Pantalla LED o LCD Digital 4. SEGURIDAD Y PROTECCION 4.1 Bloqueo seguro 4.2 Alarma de fallos (temp. presión, nivel agua) 5. Depósito de agua integrado (para recarga manual)	2		
SUBTOTAL					
IVA					
TOTAL					

FIRMA: _____
NOMBRE: _____
C.C. No. _____
PERSONA JURIDICA: _____
NIT: _____

NOTA: Los proponentes deberán elaborar su oferta económica tomando como base los precios unitarios oficiales establecidos por la Entidad para cada uno de los ítems de la ficha técnica. En consecuencia, ningún precio unitario ofertado podrá superar el respectivo precio unitario oficial, ni el valor total de la oferta económica podrá exceder el presupuesto oficial estimado para el presente proceso de selección.

La oferta económica deberá incluir la totalidad de los costos directos e indirectos necesarios para la correcta ejecución del objeto contractual, incluyendo, entre otros, transporte, cargue, descargue, instalación, puesta en funcionamiento, capacitación básica de uso, garantías, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otro costo que se genere con ocasión de la ejecución del contrato.

Se advierte a los proponentes que los precios unitarios oficiales constituyen el valor máximo de referencia para la presentación de las ofertas iniciales dentro del presente proceso de Selección Abreviada mediante Subasta Inversa Electrónica. En consecuencia, la presentación de una oferta económica que contemple uno o varios precios unitarios superiores a los establecidos por la Entidad, o cuyo valor total supere el presupuesto oficial, dará lugar al rechazo de la oferta, por desconocer las condiciones económicas definidas en los estudios previos y en el pliego de condiciones, sin perjuicio de la posibilidad de que los proponentes mejoren sus ofertas mediante los lances efectuados durante la Subasta Inversa Electrónica, conforme a las reglas del proceso.