San Agustín, Huila, Enero de 2025

ANEXO TÉCNICO – FICHA TÉCNICA

PROCESO DE CONVOCATORIA PÚBLICA No. 001 de 2024 PARA CONTRATAR LA "DOTACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA LOS PUESTOS DE SALUD EL ROSARIO, SEVILLA, ALTO QUINCHANA, VILLA FATIMA, OBANDO Y CAUCHOS DE LA ESE HOPSITAL ARSENIO REPIZO VANEGAS".

Los requerimientos técnicos mínimos qué la Empresa Social del Estado Hospital Arsenio Repizo Vanegas de San Agustín, Huila, establece en el presente documento, se basan en la necesidad de la Entigad, así como en la experiencia de anteriores procesos y contratos celebrados; y éstos deben ser ofrecidos obligatoriamente por parte de los oferentes (ofrecimiento que se entiende realizado con la presentación de la oferta), y deberán ser cumplidos a cabalidad por aquel.

Se debe tener en cuenta que las condiciones técnicas se encuentran plenamente establecidas en el documento Estudios Previos e invitación del presente proceso de selección..

Los bienes y servicios requeridos por la entidad y que deberán ser entregados a título de venta por parte del contratista de acuerdo con los requerimientos y necesidades de la Empresa Social del Estado Hospital Arsenio Repizo Vanegas de San Agustín, Huila, advertidos a través de la Gerencia, que para los efectos funge como Supervisor de Contrato resultado del proceso de seleccion, los cuales están identificados con su respectivo Código UNSPSC, deben reunir las condiciones técnicas exigidas en las siguientes fichas técnicas

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	1
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO AUTOCLAVE	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1, Equipo automático con capacidad entre 20 y 30 litros +/-10%. 2. Cámara de esterilización en acero inoxidable. 3. Que incluya mínimo 4 programas de esterilización y Test Bowie&Dick 4. Con temperaturas de trabajo entre 121°C y 134°C. 5. Con válvula de seguridad. 6. Que incluya bandejas 7. Rango tiempo de esterilización desde 10 minutos o inferior a 60 minutos 8. Requerimientos eléctricos: 110V(+/-10%) o 230 V / 60 Hz. 9. Seguro de la puerta. 10. Alarma sobrecalentamiento, error durante el ciclo. 11. Con pantalla de visualización. 12. Bomba de vacío 13. Tipo de ciclo de esterilización: Clase B 14. Filtro Bacteriológico o HEPA 15. Con panel de control. 16. Impresora 17. Transmisión de datos	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42281530 - Accesorios para esterilizar o autoclave de vapor	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Equipo esencial en el ámbito médico, dental, de investigación y otros sectores que requieren esterilización. Es un dispositivo metálico de paredes gruesas con un cierre hermético que utiliza vapor a alta temperatura y presión para eliminar microorganismos como bacterias, virus y esporas de objetos y materiales.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	2
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO GRADO MEDICO 1	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 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 tallímetro hasta 200 cm o más. 7. Con ruedas en la plataforma para fácil transporte. 8. Con Certificado de calibración ONAC.	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182805 Básculas de piso para pacientes	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Una balanza digital con tallímetro grado médico es un equipo de medición diseñado específicamente para el ámbito clínico. Combina una balanza digital de alta precisión con un tallímetro integrado, lo que permite obtener de forma rápida y precisa dos de los parámetros antropométricos más importantes: peso y talla.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	3
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO BASCULA PEDIATRICA GRADO MEDICO	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 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.	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182802 - Básculas de bebes	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Instrumento de precisión diseñado específicamente para pesar a bebés y niños pequeños. A diferencia de las básculas comunes, estas están calibradas para ofrecer mediciones extremadamente precisas, incluso en bebés recién nacidos. Su diseño es ergonómico y seguro, garantizando la comodidad y tranquilidad del bebé durante el pesaje.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	4
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO CAMILLA FIJA PARA EXAMEN	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1. Superficie fija de un plano 2. Fabricada en cold rolled 3. Acabado en pintura electrostática 4. Tapizado en tablex omaterial sintético de alta resistencia 5. Dimensiones aproximadas (largo, ancho, alto) de 1.80cm x 60 +-5cm x 80 +- 5cm respectivamente 6. que soporte de peso mínimo 120Kg.	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42191807 - Camas o accesorios de cuidado del paciente para uso general	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Mueble médico diseñado específicamente para realizar exploraciones físicas, procedimientos menores y tratamientos en consultorios médicos, clínicas y hospitales.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	5
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO CAMILLA GINECOLOGICA	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 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.	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182901 - Mesas de examen obstétrico o ginecológico	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Mueble médico especializado, diseñado específicamente para realizar exámenes y procedimientos ginecológicos	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	6
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO COMPRESOR 3HP	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO Desplazamiento Teórico (pcm) 20 1. Motor Bajo nivel de ruido o silencioso de 3 hp 2. Presión: 100-120Psi o su equivalente en Mpa. 3. Tanque con capacidad aproximada de almacenamiento de 90Lt o mayor su equivalente en galones por unidad odontológica. 4. Capacidad de 300-400 L/min 5. Libre de aceite 6. Velocidad máxima de 1680r/min 7. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz.	
CODIFICACIÓN UNSPSC 40151601– Compresores de aire	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Equipo esencial que suministra aire comprimido a diversos instrumentos y equipos médicos, como turbinas dentales, micromotores, equipos de aspiración y otros. Su función principal es generar un flujo constante de aire limpio y seco, esencial para el funcionamiento óptimo de estos dispositivos.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	7
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO EQUIPOS DE ORGANOS DE PARED	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1. Unidad de diagnóstico de pared con 2 mangos 2. Otoscopio de 3.5 volts como mínimo. 2.1 Con iluminación, xenon o led 3. Oftalmoscopio de 3.5 volts como mínimo. 3.1 Con iluminación, xenon o led 3.2 Para dioptrías dentro del rango de -20 a +20. o mas 4. Dispensador de especulo 5. Alimentación 110-120V ±10%	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182005 – Oftalmoscopios u otoscopios o sets de escopios	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Son conjuntos de instrumentos médicos diseñados para facilitar el examen físico de los pacientes. Se encuentran fijados a la pared del consultorio médico, lo que permite un fácil acceso y optimiza el espacio.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	8
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO ESTADIOMETRO	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1. Alcance de medición: 20 – 205 cm, 2. División: 1 mm, 3. Ventana de lectura 4. Maletín de transporte 5. Con placa de base	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182703 – **Reglas de medición de altura de pacientes**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Instrumento de medición diseñado específicamente para determinar la altura de una persona.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	9
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO FONENDOSCOPIO ADULTO	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 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 (inoxidable, aluminio o bronce) 4. Anillo o empaque de campana posterior 5. Libre de látex 6. Binaural metálico	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182104– **Estetoscopio de cabeza**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Instrumento médico esencial utilizado para auscultar, es decir, escuchar los sonidos internos del cuerpo humano.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	10
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 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. Campana metálica tamaño pediátrico (inoxidable, aluminio o bronce) 4. Anillo o empaque de campana posterior 5. Libre de látex 6. Binaural metálico	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182104 – **Estetoscopio de cabeza**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Instrumento médico diseñado específicamente para auscultar los sonidos corporales de bebés y niños pequeños.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	11
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO INFANTOMETRO	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1. Plegable 2. Alcance de medición: 10 – 110 cm 3. División: entre 1 y 5 mm 4. Peso del dispositivo máximo 2kg 5. Superficie lisa lavable y ancha para ubicar lactantes y niños pequeños	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182703 – **Reglas de medición de altura de pacientes**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL instrumento médico diseñado específicamente para medir la longitud de bebés y niños pequeños, generalmente menores de dos años. A diferencia de los estadiómetros que se utilizan para medir la altura de personas mayores, los infantometros están diseñados para medir la longitud en posición supina (acostado boca arriba), ya que los bebés aún no pueden mantenerse de pie por sí mismos.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	12
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO KIT ODONTOLÓGICO	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1. Pieza de mano de alta velocidad -- con Velocidad de: >=300.000 RPM 2. Micromotor con velocidad máxima de >= a 20.000/RPMmin 3. Pieza Recta con velocidad de >= 25.000RPM 4. Contra Angulo con velocidad de >= 20.000RMP 5. Esterilizable en autoclave	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42151902 – **Kits para uso odontológico**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Conjunto de instrumentos especializados que los dentistas utilizan para llevar a cabo una amplia variedad de procedimientos dentales.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	13
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO LÁMPARA DE EXAMEN	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1.- Soporte o base con ruedas 2. Cabezal movible o ajustable 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 15.000 Lux a 50 cm (20 pulg.) o superior 7. Alimentación 110-120V ±10% - 50/60 Hz.	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42182601– **Luces o lámparas de pie para exámenes médicos**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Instrumento médico esencial que proporciona una fuente de luz focalizada y ajustable, utilizada para examinar diversas partes del cuerpo humano.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	14
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO LÁMPARA DE FOTOCURADO	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1. Longitud de onda: 420 a 480nm. 2. Intensidad de luz de mínimo 1400mW/cm2 o mayor 3. Fibra óptica con cubierta protectora y auto lavable. 4. Bombillo led. 5. Alimentación de 100-240 VAC 50-60 Hz	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42152112– **Instrumentos de secado o accesorios para uso odontologico**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Instrumento dental esencial que utiliza una luz de alta intensidad, generalmente en el espectro azul o violeta, para endurecer rápidamente los materiales de restauración dental, como las resinas compuestas.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	15
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO TENSIOMETRO DE PARED	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1. Rango de medición de 0-300mmHg. 2. Precisión de medición de +-3mmHg a +-10mmHg 3. Brazalete para adulto y pediátrico libre de látex 4. Pera de insuflación con válvula de liberación de aire. 5. Tubo o manguera entorchada o en espiral de 200 cm mínimo.	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42201714 – **Tensiómetros**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Instrumento médico diseñado para medir la presión arterial de forma precisa y confiable.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente

ITEM	16
DENOMINACION DEL BIEN O SERVICIO UNIDAD ODONTOLÓGICA	
DENIMONICACION TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO 1. Sillón para paciente con altura ajustable y movimiento eléctrico de inclinación espalda, con control electrónico para movimientos. 2. Sillón con capacidad de 180 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.	
CODIFICACIÓN UNSPSC 42151705 – **Sets de mobiliarios combinados para procedimientos dentales**	
UNIDAD DE MEDIDA Unidad	
CONDICIONES ESPECIALES Garantía directa del proveedor para cambio o reparación por el término de un (1) año.	
DESCRIPCION GENERAL Estación de trabajo completa y especializada, diseñada específicamente para realizar tratamientos dentales.	

ANGIE LORENA GASCA OME
Gerente