REGIONAL META

SOLICITUD PRECOTIZACIONES PARA ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA a través de la Regional Meta, honrando los mandatos de la Ley de Contratación Pública y de la Ley Orgánica de Presupuesto, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del estudio de mercado del proceso de selección siguiente:

Advertencia Previa: Es preciso señalar a los interesados que las cotizaciones que se aporten servirán de base para la elaboración de un estudio de mercado, y por lo tanto, no constituye en sí misma una oferta y en consecuencia no obliga a las partes, pues no corresponden a un procedimiento de selección de contratista.

1) **Descripción del Objeto a Cotizar**: "Compra de equipo biomédico para el funcionamiento del consultorio de medicina general del Servicio Médico Asistencial del SENA Regional Meta.**"**

2) **Presentación y Validez de la Cotización:**
La COTIZACIÓN a presentar debe referir ítem por ítem, la descripción, la cantidad, unidad, características técnicas, el valor unitario, el impuesto al consumo o IVA y el valor total cotizado y mencionar el tiempo vigente de la cotización. Para el SENA la validez de esta no podrá ser inferior a NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO.

3) **Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas:** Son las descritas en el cuadro adjunto a continuación:

ITEM N°	CODIGO SECOP	DESCRIPCION DEL ELEMETO O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR
1	42201714	Tensiómetro análogo Especificaciones Cuenta con tecnología tradicional. Caratula en grabado en láser 0-300 MMHG. Intervalos de 10 MMHG. Resolución 2 MMHG. Mangos tradicionales. Base rodante de 5 patas. Pedestal con altura ajustable. Rotación o giro para lectura : 360 grados, rotando el soporte móvil. Canastilla. Joyas sintéticas. Libre de mercurio y látex. Precisión certificada +/- 3MMHG. Uso para Zurdos y diestros. Brazaletes lavables. Perilla de insuflación. Sistema de desinflado (Válvula). Sistema de seguridad antifuga de aire. Tamaño de la carátula : Cuadrada,15cm Color del fondo: Negro con números blancos Tubo enrollado 200 cm o más Material decaja/carcasa : policarbonato y ABS. Tipo de conexión a tubo o brazalete : boquilla cónica (conector cónico). Incluye: Brazalete	UNIDAD	1	

		2 vías Adulto Brazalete 2 vías Niño Con certificado de calibración			
2	42182103	**Estetoscopio (fonendoscopio)** Acabado de la campana: Espejo, Fabricado en acero inoxidable, Mate, Pulido elevado Color Pechera: Negro Color del Tubo:Negro Construcción Binaural: Doble Lumen Construcción del tubo: Doble Lumen Diafragma ajustable: Si Diámetro del Diafragma: 4.3 cm Diámetro del Diafragma pequeño: 3.3 cm Forma del diafragma: Circular Material del Auricular: Acero inoxidable Material del Diafragma:Epoxi/Fibra de vidrio Olivas adicionales:Si Periodo de Garantía:2 años Peso Neto: 204g Peso de la Pechera: 87 g Tamaño de La Campana:1.3 pulgadas / 3.3 cm, 1.7 pulgadas / 4.3 cm Tecnología de la Pechera:Doble cara Tipo de Diafragma:Ajustable, de una sola pieza Tipo de Producto: Fonendoscopio Tipo de Punta:Sellado Suave Diámetro total:4.3 cm Longitud total:69 cm	UNIDAD	1	
3	42182201	**TERMOMETRO DIGITAL** Es un instrumento médico que realiza la medición de la temperatura, se utiliza como equipo de diagnóstico primario y monitoreo en pacientes adultos y pediátricos con cualquier tipo de afecciones. Es portátil y la medición la ofrece en grados Celsius. CARACTARESITICAS: Alarma de fiebre, punta flexible y rápida respuesta. PRECISION +/-0.1°C, 35.5°C -42.0°C RANGO +/-32°C-42.9°C MONITOR Pantalla LCD Jumbo MEMORIAS Para almacenar el ultimo valor medido. BATERIA Una 1.5 V dc size RL 4 de Fácil cambio VIDA DE BATERIA Aproximadamente 200 horas DIMENSION 13.9cm x 2.2cm x 13cm PESO 11 gramos	UNIDAD	3	

		CLASIFICACION DE PROTECCION IP27 GARANTIA 1 año REGISTRO INVIMA Vigente Con certificado de calibración			
4	42181801	**Oxímetro De Pulso** Medición de SPO2- Frecuencia cardiaca. Pantalla Oled Bicolor – Display- Giro en cuatro direcciones. Rangos SpO2-35% a 100%. Rangos Frecuencia- 30 bmp- 250bmp. Curva plestimografica. Barra de frecuencia cardiaca. Nivel de baterías. Baterías - 2 baterías AAA Alarma de medición. Apagado automático. Incluye- forro en silicona y cuerda para cargar. Uso adulto y uso pediátrico (12 meses en adelante). Garantía: 1 Año Certificado de calibración	UNIDAD	1	
5	41112114	TERMOHIGRÓMETRO Pantalla LCD de caracteres Interior / Temperatura al aire libre, la humedad interior y la exhibición del reloj de manera simultánea 2 modos de visualización de temperatura: ° C / ° F Función Max / Min en temperatura y memoria de humedad Especificaciones: Rango de temperatura: -50 ° C ~ + 70 ° C Precisión de la temperatura: ± ° C Resolución de la temperatura: 0.1 ° C Rango de humedad: RANGO OPCIONAL DESDE 20 RH Precisión Humedad: ± 5% de humedad relativa Resolución de la humedad: 1% RH Fuente de alimentación: 1 * AAA (1.5V) batería no incluída Color: Blanco Dimensiones: 123 x 70 x 20 mm Peso: 150 gramos Con certificado de calibración emitido por laboratorio de metrología. Metrólogo con Registro ante el INVIMA	UNIDAD	2	

6	42182302	Martillo de reflejos. Tres servicios o tipo Buck utilizado para la examinación de reflejos y sensibilidad, fabricado en aleación de zinc y cabeza en PVC de doble extremo. Mango ergonómico y removible con punta tipo alfiler y escobetilla. Características: Largo: 18,8 cm Ancho: 2,1 cm Tamaño: 23 cm x 8 cm Color: negro	UNIDAD	1	
7	42182805	BALANZA DE GRADO MEDICO CERTIFICADA Balanza digital en vidrio templado liviano y resistente Capacidad de peso hasta 180 Kg. Peso aproximado 1,57 kg Pantalla LCD de fácil lectura con dígitos grandes Método de encendido DE INICIO Y APAGADO AUTOMATICO Proporciona mediciones precisas y confiables. Permite llevar el control del peso corporal para el cumplimiento de metas. . Especificaciones Dimensión producto: 30 cm x 30 cm x 2,2 Peso neto unidad: 1,28 Kg Método de medición: Transductores de Fuerza y Bioimpedancia Rango medición: [5-180] kg División: 0,1 kg Con certificado de calibración	UNIDAD	1	
8	42182604	Linterna Fabricada en un material liviano y resistente, incorpora tecnología lumínica LED que proporciona mejor visibilidad al profesional de la salud al momento de realizar un diagnóstico visual. Su diseño es práctico y elegante. Permite revisión visual general en diferentes partes del cuerpo en especial en boca y ojos. Su diseño práctico de encendido y apagado la hace fácil de usar. Ideal para profesionales de la salud en el ámbito clínico y veterinario. Tiene un estilo elegante tipo prendedor de bolsillo.	UNIDAD	2	

		Su bombillo LED proporciona más horas de uso y menor gasto de batería. Sistema de encendido y apagado mediante contacto Pin de sujeción para bolsillo Carcasa plástica ligera Diseño elegante y convencional Iluminación por Luz LED Funciona con 2 baterías alcalinas AAA Material Carcasa Plástica Bombillo Tipo LED Baterías 2 pilas AAA Ancho del Producto 1,3 cm Altura del Producto 12,5 cm Voltaje 1,5 V			

4) CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

El objeto contractual se enmarca en el siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

CODIGO SECOP	GRUPOS	SEGMENTOS	FAMILIAS	CLASES	PRODUCTO
41112114	[D] Componentes y suministros	41 Equipos y suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de pruebas	4111 Equipo de laboratorio y científico	411121 Transductores	41112114 Transmisor termohigrómetro
42181801	[Productos de Uso Final]	42 Equipo médico accesorio y suministros	4218 Productos de examen y control del paciente	421818 Oxímetros de pulso	42181801 Unidades para Oxímetros de pulso
42182103	[Productos de Uso Final]	42 Equipo médico accesorio y suministros	4218 Productos de examen y control del paciente	421821 Estetoscopio y productos relacionados	42182103 Estetoscopio acústico para uso médico o accesorios
42182201	[Productos de Uso Final]	42 Equipo médico accesorio y suministros	4218 Productos de examen y control del paciente	421822 Termómetros médicos y accesorios	42182201 Termómetros electrónicos para uso médico
42182302	[Productos de Uso Final]	42 Equipo médico accesorio y suministros	4218 Productos de examen y control del paciente	421823 Productos de examen neurológico	42182302 Martillos o martillos quirúrgicos para reflejos
42182604	[Productos de Uso Final]	42 Equipo médico accesorio y suministros	4218 Productos de examen y control del paciente	421826 Lámparas o luces de examen médico	42182604 Linternas para exámenes médicos
42182805	[Productos de Uso Final]	42 Equipo médico accesorio y suministros	4218 Productos de examen y control del paciente	421828 Básculas médicas de peso	42182805 Básculas de piso para pacientes
42201714	[Productos de Uso Final]	42 Equipo médico accesorio y suministros	4220 Productos de hacer imágenes diagnósticas médicas y de medicina nuclear	422017 Productos de hacer imágenes de ultrasonido médico y de Doppler y de eco	42201714 Tensiómetros

5) Lugar de ejecución:

Sede principal de la Regional Meta localizada en la dirección física Cra. 48 No. 06 – 40 – Urbanización Guayuriba - Municipio de Villavicencio, Meta.

6) Domicilio Contractual:

Para todos los efectos contractuales se tendrán como domicilio la ciudad de Villavicencio - Meta.

7) Valor Ofrecido:

El Cotizante deberá señalar el valor detallando todos y cada uno de los ítems solicitados, discriminando el valor unitario y total de los mismos, para el efecto deberá tener en cuenta, al fijar su cotización el precio debe incluir todos los gastos en que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, tales como impuestos, pólizas, transporte operarios, personal requerido e instalaciones, etc.

8) Plazo de Ejecución del Contrato:

El plazo de ejecución será de ocho (8) meses, previo el cumplimiento de los requisitos de legalización y perfeccionamiento del contrato de conformidad con la Ley. En todo caso sin superar el 31 de diciembre de 2025.

9) Entrega de Pre cotizaciones

Las precotizaciones además de cumplir con lo anterior, deben traer especificado el No. del NIT, así mismo para la elaboración tener en cuenta los descuentos de ley que realiza la entidad estatal y el tema de costos indirectos que pueda generar el contrato.

Los interesados pueden entregar sus cotizaciones por cualquiera de los siguientes medios:

- Por correo electrónico a: contratacionregmeta@sena.edu.co, laraqued@sena.edu.co
- Plataforma Secop II

10) Fecha Límite de recepción de pre cotizaciones: 3 días hábiles a partir de esta publicación el oferente debe discriminar en su pre cotización el valor unitario y discriminar el pago de impuestos correspondientes y el IVA en los casos en que se genere este impuesto.

Nota: Ante cualquier inquietud técnica puede comunicarse a través del SECOP II (mensajes) donde se cuenta con funcionarios quienes les brindarán acompañamiento y la asesoría necesaria. Posterior a la solución de las inquietudes respecto de los bienes/servicios debe enviarse la pre-cotización a través de SECOP II.

GUSTAVO ENRIQUE OCHOA
Director (E) Regional Meta

Comité Estructurador:

Líder del Proceso: Lennys Soliany Araque - Coordinadora del Grupo de Gestión de Talento Humano

Elaboró el componente técnico: Nidya Cáqueza Martínez

Noreida Chanel Ferreira Sanjuan

Elaboro el componente jurídico: Fabian Avila Luna – Abogado Contratista GGTH