ESTUDIO DE MERCADO CONVOCATORIA PUBLICA

Respecto al proceso de contratación solicitado por Subgerencia asistencial, cuyo objeto es **"COMPRA DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA OPERACIÓN DEL PROGRAMA APS CONFORMADOS DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 709 DE 2025"** nos permitimos manifestar lo siguiente:

DESCRIPCIÓN DEL MERCADO: En el Departamento del Meta, existe la presencia de diferentes empresas dedicadas al suministro de equipos biomédicos que están en capacidad de proveer y suministrar los requeridos por la ESE DEPARTAMENTAL DEL META "SOLUCION SALUD"; conforme a las especificaciones técnicas solicitadas por la subgerencia asistencial.

Las anteriores consideraciones, deben conducir al desarrollo de un estudio económico que contemple por lo menos lo siguientes parámetros:

ANALISIS DEL SECTOR: Se evidencia que en la ciudad de Villavicencio actualmente existen empresas en capacidad de proveer el suministro de equipos biomedicos que pueden satisfacer la necesidad existente dentro de la ESE DEPARTAMENTAL DEL META "SOLUCION SALUD" ya que cuentan con un esquema operativo y económico, los cuales pueden cumplir con las características técnicas de calidad e idoneidad, establecidas para el presente proceso de contratación.

a) IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR: Se evidencia que dentro del departamento del Meta y en específico en el municipio de Villavicencio, existe la presencia de empresas de carácter departamental que puedan satisfacer la necesidad existente dentro de la ESE DEPARTAMENTAL DEL META "SOLUCION SALUD", toda vez que son de gran trayectoria dentro del mercado departamental y municipal, suministrando, proveyendo, prestando servicios a entidades de carácter particular y privado; por lo cual se considera que pueden ser aptos para la ejecución del presente objeto contractual, puesto que cuentan con la capacidad administrativa, técnica y financiera para su desarrollo.

b) PRECIOS DE MERCADO: Se efectuaron por parte del área estructuradora de la necesidad, solicitudes a cotizar a las diferentes empresas que pudieran suministrar los equipos requeridos por la ESE., de los cuales se obtuvieron del mercado 3 cotizaciones por parte de las empresas CONEXUS, ASDISAN y GRUCOLL SEM S.A.S, mismas que fueron allegadas por el área estructuradora para la elaboración del presente estudio; no obstante, es imperativo señalar que en el presente trámite se efectúo de conformidad con el Articulo 26 Numeral 3, ordinal 3.6 del Manual de contratación de la ESE DEPARTAMENTAL DEL META "SOLUCION SALUD", aprobado mediante resolución 033 de 2025.

De esta manera se realizó a través de un estudio de mercado con base a los precios unitarios de los ítems requeridos según las condiciones especificadas en la necesidad de la subgerencia asistencial; de esta forma se tuvo en cuenta las tres (3) cotizaciones obtenidas de los proveedores para la prestación del servicio, solicitadas, allegadas, verificadas y corroboradas por el área estructuradora de la necesidad, con precios vigentes a la fecha. En cumplimiento del estatuto de contratación de la entidad, así:

ITEM	EQUIPO	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	CANTIDAD	CONEXUS		GRUCOLL SEM S.A.S		ASDISAN		PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
				VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
1	Báscula digital tipo adulto - grado médico	Capacidad de peso > 120 Kg con una resolución de <0.1 kg para garantizar precisión clínica Pantalla digital de fácil lectura (LCD) Cero automático y tara de reinicio de lectura estable Plataforma antideslizante y estable Alimentación por baterías AA o AAA	42	$ 571.227	$ 23.991.534	$ 571.252	$ 23.992.584	$ 571.229	$ 23.991.618	$ 23.991.912

2	Tensiómetro adulto	Rango de medición presión arterial de 0 a 300 mmHg (presión sistólica/diastólica) Precisión mínima ± 3 mmHg División de escala 2 mmHg Brazalete reutilizable para adulto estándar tamaño aplicable a circunferencias de brazo aproximadamente de 22 a 32 cm, libre de látex Tensiómetro aneroide con bomba y válvula para el control de inflación/deflación continua.	42	$ 378.794	$ 15.909.348	$ 387.563	$ 16.277.646	$ 387.547	$ 16.276.974	$ 16.154.656
3	Fonendoscopio de dos servicios	Pieza de auscultación de doble cabeza (diafragma y campana para permitir auscultación de frecuencias altas y bajas respectivamente) Pieza pectoral/campana y diafragma en acero inoxidable o aleación metálica de alta transmisión acústica Tubos en material flexible y resistente, libre de látex Incluir set de olivas de repuesto con repuesto de diafragma.	42	$ 405.927	$ 17.048.934	$ 418.077	$ 17.559.234	$ 418.061	$ 17.558.562	$ 17.388.910
4	Equipo de órganos de los sentidos portátil	Oftalmoscopio y Otoscopio portátil con alimentación en batería AA o AAA Cabezales con iluminación LED de alta intensidad Otoscopio con lente de aumento mínimo de 3X Oftalmoscopio con rueda de lentes con rango mínimo de -20 a + 20 dioptrías, múltiples aperturas y filtros (al menos 5)	42	$ 1.458.128	$ 61.241.376	$ 1.501.867	$ 63.078.414	$ 1.501.806	$ 63.075.852	$ 62.465.214
5	Pulsoximetro	Rango de medición mínima de 35% a 100% Resolución de 1% Precisión de ±2 % en rangos clínicos habituales Medida de frecuencia de pulso con rango de medición de 30 a 250 lpm Pantalla LCD u OLED de alta visibilidad (visualización simultanea de saturación de oxígeno, frecuencia del pulso y barra o curva de pletismografica del pulso) Equipo portátil, compacto y liviano	42	$ 249.042	$ 10.459.764	$ 256.490	$ 10.772.580	$ 256.479	$ 10.772.118	$ 10.668.154

6	Termómetro infrarrojo (pistola)	Rango de medición corporal: mínimo 32 °C – 42.9 °C. Resolución: 0.1 °C Tiempo de medición: ≤ 1 segundo Tecnología de sensor infrarrojo sin contacto. Distancia de medición aproximada: 3 a 5 cm Pantalla LCD digital retroiluminada Funcionamiento con baterías tipo AA o AAA	42	$ 145.113	$ 6.094.746	$ 149.425	$ 6.275.850	$ 149.420	$ 6.275.640	$ 6.215.412
7	Cinta métrica	Longitud mínima de medición: 150 cm – 200 cm Escala de medición en centímetros (cm) Graduación mínima: 1 mm para mayor precisión en mediciones clínicas Retráctil automático con carcasa protectora de plástico ABS u otro material resistente Lectura clara con números impresos de alto contraste	42	$ 44.210	$ 1.856.820	$ 44.166	$ 1.854.972	$ 44.164	$ 1.854.888	$ 1.855.560
8	Tallímetro	Rango mínimo de medición: 20 cm a 210 cm Resolución o graduación mínima: 1 mm (0.1 cm) Escala de medición en centímetros (cm) Estructura fabricada en plástico ABS grado médico Regla graduada con marcación indeleble y de alto contraste Sistema modular o armable para facilitar transporte y almacenamiento Base estable antideslizante Tope cefálico o escuadra deslizante para realizar la medición exacta de la estatura Sistema de ensamblaje sin necesidad de herramientas.	42	$ 116.416	$ 4.889.472	$ 116.376	$ 4.887.792	$ 116.372	$ 4.887.624	$ 4.888.296

9	Infantometro	Rango mínimo de medición: 30 cm a 110 cm Resolución o graduación mínima: 1 mm (0,1 cm) Escala de medición en centímetros (cm) claramente visible Fabricado en plástico ABS o PVC rígido Superficie lisa, resistente y fácil de limpiar y desinfectar Base rígida y plana para colocar al paciente en posición supina Tope fijo para la cabeza (cabezal). Tope móvil para los pies con desplazamiento suave y ajuste firme Fácil ensamblaje o transporte modelo portátil	174	$ 180.700	$ 31.441.800	$ 180.854	$ 31.468.596	$ 180.846	$ 31.467.204	$ 31.459.200
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					$ 172.933.794		$ 176.167.668		$ 176.160.480	$ 175.087.314	

Realizado el respectivo estudio de mercado, se concluye el valor promedio estimado para los ítems de la presente contratación; así mismo, se establece según disposición presupuestal y la necesidad allegada por la Subgerencia asistencial de la E.S.E DEL DEPARTAMENTO DE META E.S.E. "SOLUCIÓN SALUD", el término de ejecución del contrato el cual es de **dos (2) meses** , según lo solicitado por el área estructuradora del proceso, se estima el valor en **CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS. M/CTE ($ 175.087. 314.oo).**

Junto con el presente estudio de mercado se allega las cotizaciones obtenidas por la subgerencia asistencial área estructuradora de la necesidad, al igual que la copia de las invitaciones a cotizar efectuadas.

Villavicencio, 09 de marzo de 2026

CONSUELO DEL PILAR ESTRADA
CPS prestación de servicios profesionales a la Subgerencia Administrativa y Logística