



DESCRIPCION DEL ANALISIS DEL MERCADO

En Soacha, Cundinamarca a los diecinueve (19) días del mes de diciembre 2023, se realizó el análisis de mercado, de acuerdo a las cotizaciones presentadas dentro del presente proceso contractual.

La E.S.E Municipal de Soacha Julio César Peñaloza, para garantizar la adecuada prestación de los servicios a cargo y de conformidad con lo establecido en el convenio 4660 de 2023, suscrito con la Secretaría de Salud, la entidad requiere adquirir mediante la modalidad de convocatoria pública **Tecnología Informática**, según Anexo Técnico, y teniendo en cuenta que al realizar evaluación al componente tecnológico se evidenció que algunos computadores ya han perdido su vida útil, pero de manera extrema con algunos repuestos y mejoras se encuentran en funcionamiento en algunas oficinas de la institución, no obstante, como consecuencia de la falta de modernización en equipamiento informático se retarda y obstaculiza el cumplimiento de los objetivos como incrementar la eficiencia de los tramites de los usuarios, la oportuna entrega de informes y la eficiencia en el cumplimiento de metas.

Para mejorar las contingencias expuestas la E.S.E requiere adquirir equipos de cómputo, audiovisuales, periféricos, complementos y un servidor complementarios en apoyo del servidor de aplicaciones del servidor de dinámica ya que en este servidor se encuentran los 21 módulos .NET actualmente contratados. éste servidor albergara los módulos que progresivamente está migrando SYAC. Inicialmente Syac apoyara técnicamente: Historias clínicas, facturación, Citas WEB

Para el presente análisis, se presentaron dos cotizaciones con precios unitarios, que cuentan con capacidad de contratación, con el fin de estudiar el costo presentado en el mercado y que cumplen con las condiciones específicas en lo solicitado en el objeto contractual de acuerdo a la descripción de elementos de mobiliario solicitados, según anexo. Las cuales se relacionan a continuación:

COTIZACIONES

TECNOLOGIA INFORMATICA		COTIZACIONES			
		AYM SOLUCIONES E INGENIERIA NIT 901291119-3		PAAC SYSTEM NIT 900581092-4	
DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Portatil Travel Mate Intel Core i5 1135 G7, 14 HD LED 16GB /SSD 500GB Windows 10 Pro	5	\$ 3.230.000,00	\$ 16.150.000,00	\$ 3.080.000,00	\$ 15.400.000,00
Tablet Pantalla 10.5, memoria 8GB disco 64 GB	5	\$ 1.399.000,00	\$ 6.995.000,00	\$ 1.320.000,00	\$ 6.600.000,00
IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER	11	\$ 950.000,00	\$ 10.450.000,00	\$ 818.180,00	\$ 8.999.980,00
VIDEO BEAM minimo 8000 lumens	2	\$ 4.110.000,00	\$ 8.220.000,00	\$ 3.987.000,00	\$ 7.974.000,00
All in One 440 G9 23.8 i5 12500, 8GB, 500GB SSD, Wi-Fi 6, Win 11 Pro Dg 10, Garantia 1/1/1	20	\$ 4.150.000,00	\$ 83.000.000,00	\$ 4.000.000,00	\$ 80.000.000,00
SERVIDOR TIPO RACK MINIMO 12 NUCLEOS DISCO MINIMO DE 1 TERA Y MEMORIA MINIMO DE 64 SR 250V2, 1XINTEL XENON E 23366C 2.9GHZ, 4X16GB, RAID SVV, 1X450W, 4UFF	1	\$ 39.000.000,00	\$ 39.000.000,00	\$ 36.012.990,00	\$ 36.012.990,00
Licencias de office 2021 version profesional plus	15	\$ 1.102.000,00	\$ 16.530.000,00	\$ 1.000.000,00	\$ 15.000.000,00
Suministro e instalacion de dispositivos para la captura de datos biométricos (huella, fotografia y firma) (Tableta XP-PEN Deco Min para firma, Lector huellas Digital persona referencia U are U 4500 fingerprint Reader, cámara web)	60	\$ 1.230.000,00	\$ 73.800.000,00	\$ 950.000,00	\$ 57.000.000,00
SUBTOTAL			\$ 254.145.000,00		\$ 226.986.970,00
VALOR IVA			\$ 48.287.550,00		\$ 43.127.524,30
TOTAL CON IVA			\$ 302.432.550,00		\$ 270.114.494,30

JUSTIFICACIÓN:

De conformidad con el análisis de mercado se tiene que revisadas las cotizaciones presentadas, cumplen con análisis de mercado, en donde se evidencia el costo unitario incluido IVA de cada elemento según cotizaciones adjuntas, ajustándose al objeto contractual.

Para adelantar dicho proceso se anexan las cotizaciones de las cuales fueron allegadas a la E S E Municipal como comparativo de análisis de mercado y establecer el presupuesto oficial.

En Soacha, Cundinamarca a los diecinueve (19) días del mes de diciembre de 2023, se realiza el análisis de mercado de acuerdo a las cotizaciones presentadas y anexas a este documento.

Aprobado por


YENI ESCOBAR PENALOZA
 Subgerente de Servicios de Salud

Elaboró: Constanza Martínez González - Profesional apoyo Administrativo/Contratista *emp*
 Revisó: Joao Enrique Pinzón Pinzón - Referente del área de Tecnología/Contratista *dpn*