

Referenciamiento de Precios

Objeto	Implementación de un sistema de perifoneo en la Estación Central de Bomberos- CB1 Guayabal, que permita la difusión oportuna y clara de mensajes informativos, operativos y de emergencia.	Fecha	12/11/2025																				
Descripción																							
Comprende el suministro de todos los elementos requeridos conforme a las especificaciones técnicas; la instalación física de los dispositivos; conexiones, configuración y pruebas de funcionamiento que aseguren la correcta cobertura sonora y la calidad acústica del sistema; así como la realización de dos (2) capacitaciones de cuatro (4) horas cada una sobre el uso y operación del sistema de perifoneo, las cuales podrán llevarse a cabo de manera presencial en la Estación Central de Bomberos CB1 Guayabal y/o de forma virtual. Todo lo anterior tiene como finalidad el fortalecimiento del sistema de perifoneo de la Estación Central de Bomberos CB1 Guayabal.																							
Modalidad de Contratación																							
Señale con una x el tipo de modalidad de contratación (ver observación 1, 3 y 5)																							
Solicitud Publica de Varias Ofertas		☐	Solicitud Privada de Varias Ofertas																				
Contratación con una sola oferta		☐	Pedido Directo																				
Proveedor 1																							
Nombre	SOLLINET	Valor	\$ 57.879.101																				
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)																							
Email	☒	Telefónico	☐																				
		Pág. Web	☐																				
		Otro:																					
Fecha de recepción de información	5/11/2025																						
Proveedor 2																							
Nombre	VENTTO S.A.S	Valor	\$ 59.632.983																				
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)																							
Email	☒	Telefónico	☐																				
		Pág. Web	☐																				
		Otro:																					
Fecha de recepción de información	5/11/2025																						
Proveedor 3																							
Nombre	VERBO AV	Valor	\$ 64.521.174																				
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)																							
Email	☒	Telefónico	☐																				
		Pág. Web	☐																				
		Otro:																					
Fecha de recepción de información	5/11/2025																						
Proveedor 4																							
Nombre	AMBIENTES INTELIGENTES	Valor	\$ 56.890.806																				
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)																							
Email	☐	Telefónico	☐																				
		Pág. Web	☐																				
		Otro:																					
Fecha de recepción de información	5/11/2025																						
Disponibilidad Presupuestal																							
2025001030	Valor Disponibilidad	\$ 59.731.000																					
Conclusiones																							
Teniendo en cuenta el objeto que se pretende contratar ,para la fecha del presente referenciamiento, se tiene que la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas – ESU ha suscrito con el Distrito Especial de Ciencia Tecnología E Innovación de Medellín - Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres-DAGRDR, el Contrato Interadministrativo No 4600105390 de 2025, con una vigencia desde el inicio de ejecución en la plataforma SECOP II, hasta el treinta (31) de diciembre de dos mil veinticinco (2025) sin superar la presente vigencia fiscal, el cual tiene como objeto “Contrato interadministrativo de mandato sin representación para la adquisición, instalación y fortalecimiento de radiocomunicaciones y herramientas tecnológicas en las estaciones del COBM y la atención de emergencias y desastres”, encontrándose dentro de su alcance, la Adquisición de equipos y herramientas tecnológicas para apoyar y fortalecer las actividades del Cuerpo Oficial de Bomberos de Medellín COBM y el Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres - DAGRDR																							
Conforme lo anterior, se realizó el referenciamiento de precios con proveedores del sector encontrando a las siguientes empresas: SOLLINET, VENTTO S.A.S, VERBO AV y AMBIENTES INTELIGENTES, se relaciona el resumen del referenciamiento de precio de las cotizaciones allegadas, así:																							
<table><tr><th>Empresa</th><th>Valor Total Cotizado</th><th></th><th></th></tr><tr><td>SOLLINET</td><td>\$ 57,879,101</td><td>PROMEDIO</td><td>\$ 59.731.016</td></tr><tr><td>VENTTO S.A.S</td><td>\$ 59,632,983</td><td>MEDIANA</td><td>\$ 58.756.042</td></tr><tr><td>VERBO AV</td><td>\$ 64,521,174</td><td>DESVIACIÓN ESTÁNDAR</td><td>\$ 3.388.786</td></tr><tr><td>AMBIENTES INTELIGENTES</td><td>\$ 56,890,806</td><td>COEFICIENTE DE DISPERSIÓN</td><td>6%</td></tr></table>				Empresa	Valor Total Cotizado			SOLLINET	\$ 57,879,101	PROMEDIO	\$ 59.731.016	VENTTO S.A.S	\$ 59,632,983	MEDIANA	\$ 58.756.042	VERBO AV	\$ 64,521,174	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	\$ 3.388.786	AMBIENTES INTELIGENTES	\$ 56,890,806	COEFICIENTE DE DISPERSIÓN	6%
Empresa	Valor Total Cotizado																						
SOLLINET	\$ 57,879,101	PROMEDIO	\$ 59.731.016																				
VENTTO S.A.S	\$ 59,632,983	MEDIANA	\$ 58.756.042																				
VERBO AV	\$ 64,521,174	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	\$ 3.388.786																				
AMBIENTES INTELIGENTES	\$ 56,890,806	COEFICIENTE DE DISPERSIÓN	6%																				
Analizando las cuatro cotizaciones presentadas se puede identificar que Las ofertas presentan una variación total del 13 % entre el valor más alto (VERBO AV) y el más bajo (AMBIENTES INTELIGENTES), lo que evidencia alta coherencia de mercado. La empresa AMBIENTES INTELIGENTES ofrece la cotización más baja, con una diferencia de \$2,840,210 frente al promedio general y \$7,630,368 menos que la más costosa, SOLLINET y VENTTO S.A.S mantienen precios cercanos al promedio, lo que las ubica en una franja competitiva intermedia, VERBO AV, aunque presenta el mayor valor, no se aparta significativamente del promedio.																							
En conclusión, el análisis confirma que el mercado de referencia presenta estabilidad en los precios cotizados, con un margen de dispersión bajo (6%) que valida la razonabilidad de las cifras, la empresa AMBIENTES INTELIGENTES se posiciona como la alternativa más económica y competitiva, mientras que las demás mantienen diferencias aceptables y técnicamente comparables.																							
Por consiguiente, para determinar el presupuesto oficial de referencia para el presente proceso basado en el análisis estadístico de las cotizaciones, se tomará como presupuesto el promedio redondeado al millar más cercano de los valores totales cotizados por un valor de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y UN MIL PESOS M/L (\$59.731.000) Incluido IVA, reflejando un valor más justo y representativo del mercado actual, asegurando competitividad sin sobreestimar ni subestimar el costo.																							
1. Para los referenciamientos de precios SPVA y SPO (salvo para la selección de aliados proveedores), el medio por el cual debe realizarse es por escrito.																							
2. Otro medio podrá constituir, entre otros, consultas en paginas web, verificación de listado de precios regulados e históricos de procesos contractuales que no superen los 6 (seis) meses de antigüedad.																							
3. Este formato se aplicará para la compra de bienes y servicios de aliados proveedores siempre y cuando sus precios no se encuentren regulados en la alianza o en el mercado.																							

Mónica Erasso Cifuentes

MÓNICA ERASSO CIFUENTES