



Referenciamiento de Precios

Objeto	Compraventa de equipos tecnológicos con licenciamiento conforme a las especificaciones técnicas definidas por la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas — ESU	Fecha	10/04/2025					
Descripción								
Comprende la adquisición de 25 equipos de cómputo y 50 monitores conforme a las especificaciones técnicas definidas por la Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas.								
Modalidad de Contratación								
Señale con una x el tipo de modalidad de contratación (ver observación 1, 3 y 5)								
Solicitud Publica de Varias Ofertas		<input type="checkbox"/>	Solicitud Privada de Varias Ofertas					
Contratación con una sola oferta		<input checked="" type="checkbox"/>	Pedido Directo					
Proveedor 1								
Nombre		TEAMIT	Valor					
			\$ 142.800.000					
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)								
Email		<input type="checkbox"/>	Telefónico					
		<input type="checkbox"/>	Pág. Web					
Fecha de recepción de información		12/03/2025						
Proveedor 2								
Nombre		NOVOTECHNO	Valor					
			\$ 152.700.800					
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)								
Email		<input type="checkbox"/>	Telefónico					
		<input type="checkbox"/>	Pág. Web					
Fecha de recepción de información		25/03/2025						
Proveedor 3								
Nombre		COMUNIT	Valor					
			\$ 159.031.600					
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)								
Email		<input type="checkbox"/>	Telefónico					
		<input type="checkbox"/>	Pág. Web					
Fecha de recepción de información		27/03/2025						
Proveedor 4								
Nombre		EQUIPARO	Valor					
			\$ 176.107.981					
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)								
Email		<input type="checkbox"/>	Telefónico					
		<input type="checkbox"/>	Pág. Web					
Fecha de recepción de información		25/03/2025						
Proveedor 5								
Nombre		COLSOF	Valor					
			\$ 159.595.660					
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)								
Email		<input type="checkbox"/>	Telefónico					
		<input type="checkbox"/>	Pág. Web					
Fecha de recepción de información		28/03/2025						
Proveedor 6								
Nombre		COMPURENT	Valor					
			\$ 154.959.134					
Medio de Consulta (especifique la información para el medio de consulta utilizado)								
Email		<input type="checkbox"/>	Telefónico					
		<input type="checkbox"/>	Pág. Web					
Fecha de recepción de información		28/03/2025						
Disponibilidad Presupuestal		2025000433	Valor Disponibilidad					
			\$ 178.500.000					
Conclusiones								
1. Se invitaron a cotizar a diferentes proveedores donde se encontraron valores muy similares para los bienes a adquirir, como se muestra a continuación :								
Estudio mercado Renovación tecnologica								
Poveedor	Portatil Lenovo Thinkpad E34 G6			MONITOR 27" (no ajustable)			Valor agregado	TOTAL CON IVA
	Cantidad	Valor unit	Valor total sin iva	Cantidad	Valor unit	Valor total sin iva		
TEAMIT	20	\$ 4.939.078	\$ 98.781.560	40	\$ 530.461	\$ 21.218.440	Obsequio morral y mouse para cada	\$ 142.800.000
NOVOTECHNO	20	\$ 5.306.000	\$ 106.120.000	40	\$ 555.000	\$ 22.200.000	No ofrece valor agregado	\$ 152.700.800
COMUNIT	20	\$ 5.542.000	\$ 110.840.000	40	\$ 570.000	\$ 22.800.000	Obsequio mouse marca Genius	\$ 159.031.600
EQUIPARO	20	\$ 6.087.495	\$ 121.749.900	40	\$ 656.000	\$ 26.240.000	No ofrece valor agregado	\$ 176.107.981
COLSOF	20	\$ 5.593.900	\$ 111.878.000	40	\$ 560.900	\$ 22.436.000	No ofrece valor agregado	\$ 159.595.660
COMPURENT	20	\$ 5.542.000	\$ 110.840.000	40	\$ 484.444	\$ 19.377.760	No ofrece valor agregado	\$ 154.959.134
2. El valor mensual promedio es de \$157,532,529 donde la mitad de las cotizaciones se encuentran dentro de este valor y otras dos se encuentran muy cercanas, tambien tenemos un coeficiente de dispersión del 7%, lo que nos indican que ne general los valores on homogeneos								
Concepto	Promedio	Mediana	Desviación estandar	Coeficiente de Dispersión				
Total	\$ 157.532.529	\$ 156.995.367	\$ 10.941.357	7%				
Portatil	\$ 110.001.577	\$ 110.840.000	\$ 7.525.886	7%				
Pantalla	\$ 22.378.700	\$ 22.318.000	\$ 2.257.175	10%				
3. La mayor diferencia se encuentra en las pantallas las cuales presentan una dispersión del 10% , mientras que los computadores presentan una dispersión del 7%.								
4. En vista que la entidad cuenta con un presupuesto mayor al valor ofertado por el proveedor TEAM IT, se tomó la decisión de adquirir una totalidad de 25 portátiles y 50 pantallas, es por esto que se le solicito nuevamente la cotización al proveedor por estas cantidades para un total de \$178,500,000								
5. Además en el estudio de mercado se identico que el proveedor Team It ofrece una sólida garantía y soporte postventa, que asegura la cobertura adecuada y la rápida resolución de cualquier problema.								
Observaciones								
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.								
Lina Marcela Resano Toledo								