



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 Solicitud Privada de Varias Ofertas

Contratación con una sola oferta 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"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
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"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
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"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
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"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
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"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
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"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
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:

Proveedor	Estudio mercado Renovación tecnologica						Valor agregado	TOTAL CON IVA
	Portatil Lenovo Thinkpad E14 G6			MONITOR 27" (no ajustable)				
	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 mouse 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	\$ 5.983.900	\$ 111.678.000	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 no general los valores son homogéneos

Concepto	Promedio	Mediana	Desviación estandar	Coefficiente 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 sresentan 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 Respo Toledo