



## Referenciamiento de Precios

Objeto	Adquisición para la ampliación de la garantía de los equipos de misión crítica de la Solución I/CAD que soportan la línea de emergencia única del 123 del SIES-M de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación	Fecha	3/12/2024
--------	--	-------	-----------

Descripción			
El alcance del objeto comprende la adquisición para la ampliación de la garantía de los equipos de misión crítica de la Solución I/CAD que soportan la línea de emergencia única del 123 del SIES-M de la Secretaría de Seguridad y Convivencia del Distrito Especial de ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín.			
Las garantías extendidas solicitadas son: No. 117EMC Cantidad 1EXTENSION DE GARANTIA DE SERVIDORES DELL R640 - UN (1) AÑO ADICIONAL - (G15NFX2-G15SFX2-G15QFX2-G15RFX2-G15TFX2-G15PFX2)			
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	<input checked="" type="checkbox"/>
Contratación con una sola oferta	<input type="checkbox"/>	Pedido Directo	<input type="checkbox"/>

Proveedor 1			
Nombre	ORIGIN IT	Valor	\$ 136.844.681
Medio de Consulta ( especifique la información para el medio de consulta utilizado)			
Email <input checked="" type="checkbox"/>	Telefónico <input type="checkbox"/>	Otro:	
	Pág_Web <input type="checkbox"/>		
Fecha de recepción de información			
Proveedor 2			
Nombre	GREEN	Valor	\$ 149.211.387
Medio de Consulta ( especifique la información para el medio de consulta utilizado)			
Email <input checked="" type="checkbox"/>	Telefónico <input type="checkbox"/>	Otro:	
	Pág_Web <input type="checkbox"/>		
	Pág_Web <input type="checkbox"/>		
Proveedor 3			
Nombre	SYSTEM BOX	Valor	\$ 162.186.290
Medio de Consulta ( especifique la información para el medio de consulta utilizado)			
Email <input checked="" type="checkbox"/>	Telefónico <input type="checkbox"/>	Otro:	
	Pág_Web <input type="checkbox"/>		
Fecha de recepción de información			
Proveedor 4			
Nombre	NETMASK	Valor	\$ 176.282.861
Medio de Consulta ( especifique la información para el medio de consulta utilizado)			
Email <input checked="" type="checkbox"/>	Telefónico <input type="checkbox"/>	Otro:	
	Pág_Web <input type="checkbox"/>		
	Pág_Web <input type="checkbox"/>		
Disponibilidad Presupuestal	NA	Valor Disponibilidad	NA

**Conclusiones**

Allegadas la cotizaciones por parte de los proveedores, se verificó que estuvieran autorizados para distribuir y comercializar productos y servicios correspondiente a los servidores los cuales son objeto para extensión de garantía, en cuanto a los términos de garantía se validó su cobertura en cuanto alcance del servicio, tiempos de respuesta en caso de fallo, mesa soporte y la variedad de características y capacidades otorgados por el fabricante, de esta forma todos los proveedores tienen la idoneidad para ofrecer la extensión objeto de la contratación que se pretende adelantar.

Ahora bien en el comparativo de las cotizaciones encontramos que el proveedor ORIGIN IT para la operación de la cadena de suministro en este segmento es canal directo, otorgado mediante categoría Titanium y fue quien revisando el historial de los servidores vendió la solución inicial para el cliente, esto da muestra porque es quien ofrece un precio más competitivo del resto de los proveedores, esto puede deberse a que el fabricante ofrece mejores incentivos comerciales, además de tener un mayor conocimiento de los equipos, ya que el proveedor informó de primera mano las fechas límites autorizadas por el fabricante dentro del plazo de un año, plazo que fue solicitado por el cliente.

Por su parte, las métricas analizadas muestran que los proveedores ofertan precios razonables acorde al mercado que pueden variar por su categoría en la cadena, hallándose una dispersión del 11%, considerándose relativamente baja, mientras que la desviación entre los datos se comporta de acuerdo a los precios y ventajas económicas que tiene un proveedor como ORIGIN IT, frente a un NETMASK.

Con lo anterior, el valor ofertado por el proveedor ORIGIN IT, entrega una ventaja económica frente al resto, además conoce la solución tecnológica y entiende la inmediatez en la respuesta para lograr la activación en la extensión de las garantías solicitadas y con ello permitir la funcionalidad de los equipos.

Descripción del Servicio	Cant	Valor Unitario antes de IVA	IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario antes de IVA	IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario antes de IVA	IVA	Valor Total Incluido IVA	Valor Unitario antes de IVA	IVA	Valor Total Incluido IVA
EXTENSION DE GARANTIA DE SERVIDORES DELL R640 - UN (1) AÑO ADICIONAL - (G15NFX2-G15SFX2-G15QFX2-G15RFX2-G15TFX2-G15PFX2)	6	\$ 11.264.231	\$ 2.140.204	\$ 80.426.609	\$ 12.282.184	\$ 2.333.615	\$ 87.694.794	\$ 13.350.200	\$ 2.536.538	\$ 95.320.438	\$ 14.896.054	\$ 2.820.250	\$ 106.357.826
EXTENSION DE GARANTIA DE DELL NETWORKING S-SERIES (DORONIX) - UN (1) AÑO ADICIONAL	1	\$ 13.939.150	\$ 2.565.599	\$ 16.088.749	\$ 14.723.435	\$ 2.797.453	\$ 17.520.888	\$ 16.003.733	\$ 3.040.709	\$ 19.044.442	\$ 18.195.200	\$ 3.455.188	\$ 21.640.388
EXTENSION DE GARANTIA DE DELL NETWORKING S-SERIES (FONAPX2) - UN (1) AÑO ADICIONAL	1	\$ 12.384.956	\$ 2.353.142	\$ 14.738.098	\$ 13.504.189	\$ 2.565.796	\$ 16.069.985	\$ 14.678.467	\$ 2.788.909	\$ 17.467.376	\$ 18.245.334	\$ 3.466.613	\$ 21.711.947
EXTENSION DE GARANTIA DE DELL EMC ISO-3000 (H4SOPX2) - UN (1) AÑO	1	\$ 21.522.038	\$ 4.089.187	\$ 25.611.225	\$ 23.466.992	\$ 4.458.728	\$ 27.925.720	\$ 25.507.600	\$ 4.846.444	\$ 30.354.044	\$ 22.330.000	\$ 4.242.700	\$ 26.572.700
TOTAL				\$ 136.844.681			\$ 149.211.387			\$ 162.186.290			\$ 176.282.861

PROMEDIO	MEDIANA	DESVIACION ESTANDAR	COEFICIENTE DE DISPERSION
\$ 156.131.305	\$ 155.698.838	\$ 16.956.879	11%

**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.

JOHANA ARANGO ROMAN