SELECCIÓN ABREVIADA – SUBASTA INVERSA.

ESTUDIO DEL MERCADO

Contratar la renovación de garantía y soporte de fábrica de los equipos activos que hacen parte de la infraestructura tecnológica de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá.

BOGOTÁ D.C., 2026

Etiquetado publico

ANÁLISIS DEL MERCADO

1. VARIABLES UTILIZADAS PARA DETERMINAR EL VALOR DEL BIEN OBRA O SERVICIO A ADQUIRIR

En cumplimiento a lo señalado por la Ley 80 de 1993, y demás normas reglamentarias, del procedimiento establecido en la entidad, se solicitó cotizaciones a proveedores empresas del sector **REDNEET S.A.S., IKUSI REDES COLOMBIA S.A.S., MCO GLOBAL S.A.S., EYC INGENIEROS S.A.S., M@ICROTEL S.A.S., ECOMIL S.A.S., IDEALOGIC S.A.S., e INNATEL S.A.S BIC** y se recibió la cotización de los siguientes: **IKUSI REDES COLOMBIA S.A.S., MCO GLOBAL S.A.S. y M@ICROTEL S.A.S.**

Las cotizaciones recibidas, se hicieron basadas en las especificaciones técnicas requeridas para la entidad, por lo tanto, se resume así a precios unitarios:

COTIZACION MCO GLOBAL.NET

Equipo / Servicios					
Número de Parte	Modalidad	Plazo	Cantidad	V. Unitario	V. Total
C9200L-48P-4G	Smartnet 8x5xNBD	1 año	3	$ 3.116.320,00	$ 9.348.960,00
C9200L-48T-4G	Smartnet 8x5xNBD	1 año	9	$ 1.763.366,00	$ 15.870.294,00
C9200L-48T-4X	Smartnet 8x5xNBD	1 año	6	$ 2.553.837,00	$ 15.323.022,00
C9115AXI-A	Smartnet 8x5xNBD	1 año	15	$ 410.472,00	$ 6.157.080,00
				SUBTOTAL	$ 46.699.356,00
				IVA	$ 8.872.877,64
				TOTAL	$ 55.572.233,64

COTIZACION IKUSI REDES COLOMBIA SAS

Equipo / Servicios					
Número de Parte	Modalidad	Plazo	Cantidad	V. Unitario	V. Total
C9200L-48P-4G	Smartnet 8x5xNBD	1 año	3	$ 3.072.000,00	$ 9.216.000,00
C9200L-48T-4G	Smartnet 8x5xNBD	1 año	9	$ 1.739.000,00	$ 15.651.000,00
C9200L-48T-4X	Smartnet 8x5xNBD	1 año	6	$ 2.518.000,00	$ 15.108.000,00
C9115AXI-A	Smartnet 8x5xNBD	1 año	15	$ 405.000,00	$ 6.075.000,00
				SUBTOTAL	$ 46.050.000,00
				IVA	$ 8.749.500,00
				TOTAL	$ 54.799.500,00

COTIZACION M@ICROTEL

Equipo / Servicios					
Número de Parte	Modalidad	Plazo	Cantidad	V. Unitario	V. Total
C9200L-48P-4G	Smartnet 8x5xNBD	1 año	3	$ 3.180.000,00	$ 9.540.000,00
C9200L-48T-4G	Smartnet 8x5xNBD	1 año	9	$ 1.800.000,00	$ 16.200.000,00
C9200L-48T-4X	Smartnet 8x5xNBD	1 año	6	$ 2.607.000,00	$ 15.642.000,00
C9115AXI-A	Smartnet 8x5xNBD	1 año	15	$ 420.000,00	$ 6.300.000,00
				SUBTOTAL	$ 47.682.000,00
				IVA	$ 9.059.580,00
				TOTAL	$ 56.741.580,00

A continuación, se realiza el análisis de las cotizaciones que cumplieron con las especificaciones requeridas, las cuales tienen valores similares con una diferencia entre las mismas no superior a los $100.000 por ítem unitario, por lo que se utilizará solamente el promedio para obtener el valor del mercado, y se concluye que, las cotizaciones corresponden a las necesidades establecidas previamente y sus valores son acordes con los precios del mercado.

PROVEEDOR			IKUSI REDES COLOMBIA SAS,	M@ICROTEL	MCO GLOBAL.NET	VALOR PROMEDIO ENTRE LAS COTIZACIONES			
Ítem	NUMERO DE PARTE	MODALIDAD	VALOR INCLUIDO IVA	VALOR INCLUIDO IVA	VALOR INCLUIDO IVA	VALOR PROMEDIO ENTRE LAS COTIZACIONES INCLUIDO IVA	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR PROMEDIO TOTAL INCLUIDO IVA
1	C9200L-48P-4G	Smartnet 8x5xNBD	$ 3.655.680	$ 3.784.200	$ 3.708.421	$ 3.716.100	3	UND	$ 11.148.300
2	C9200L-48T-4G	Smartnet 8x5xNBD	$ 2.069.410	$ 2.142.000	$ 2.098.406	$ 2.103.272	9	UND	$ 18.929.448
3	C9200L-48T-4X	Smartnet 8x5xNBD	$ 2.996.420	$ 3.102.330	$ 3.039.066	$ 3.045.939	6	UND	$ 18.275.634
4	C9115AXI-A	Smartnet 8x5xNBD	$ 481.950	$ 499.800	$ 488.462	$ 490.071	15	UND	$ 7.351.065
VALOR TOTAL						**$ 9.355.382**			**$ 55.704.447**

A continuación, se muestra la tabla con los precios topes unitarios a pagar por parte de la U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, resultado del estudio de mercado, para cada ítem:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	Renovación garantía Cisco Catalyst C9200L-48P-4G	3	UND	$ 3.716.100	$ 11.148.300
2	Renovación garantía Cisco Catalyst C9200L-48T-4G	9	UND	$ 2.103.272	$ 18.929.448
3	Renovación garantía Cisco Catalyst C9200L-48T-4X	6	UND	$ 3.045.939	$ 18.275.634
4	Renovación garantía Cisco Catalyst C9115AXI-A	15	UND	$ 490.071	$ 7.351.065
VALOR TOTAL					**$ 55.704.447**

1.6. VALOR PROYECTADO UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

De conformidad con el análisis de precios y la determinación de la necesidad contenida en los estudios previos, el valor para el presente proceso es de: **CINCUENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($55.704.447**), incluyendo el valor del IVA y demás impuestos que puedan causarse.

NOTA: Dentro del valor proyectado, se encuentran incluidos todos los impuestos nacionales y distritales y todos los costos directos e indirectos. Los costos y gastos en que incurran los oferentes para la elaboración y presentación de las propuestas serán de su propia cuenta y riesgo. La U.A.E. Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá no reconocerá ni reembolsará ningún valor por este concepto. Todos los gastos no previstos en la propuesta son asumidos por el contratista

CRISTIAN LEONARDO CALA TORRES
Profesional Especializado código 222 grado 26
Reviso Aspectos técnicos: Dario Alexander Méndez Beltran -Contratista
Reviso Aspectos técnicos: John Alexander Alarcón Guzman - Contratista Dirección TICs
Elaboro Aspectos Financieros: Gustavo Morales - Contratista Dirección TICs
Reviso Aspectos Jurídicos Leidy Johana Barón Ardila - Contratista Dirección TICs