

	PROCESO DE CONTRATACIÓN SUBASTA INVERSA ELECTRONICA O PRESENCIAL OBJETO: "Contratar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con bolsa de repuestos para los componentes de los CCTV, de acuerdo con los requerimientos técnicos de la Unidad Administrativa Especial Migración Colombia.".
---	---

Ficha Técnica
Paabs V1 2024
Línea 87
Presupuesto: \$ 133.000.000
Duración del Contrato: 10 meses
de marzo a 31 de Diciembre 2024

Condiciones			ARCADE - Diseño y Construcción SAS		VOXCOM TELECOMUNICACIONES LTDA.		Concepto Comercial S.A.S		Análisis de precios TOTALES con IVA
ITEMS- Descripción	Cant.	Unid Medida	Vr. Unitario con IVA	Total	Vr. Unitario con IVA	Total	Vr. Unitario con IVA	Total	
Servicio de Mantenimientos Preventivos, Correctivos para los Componentes del CCTV en BOGOTÁ. (Incluye dos mantenimientos preventivos y correctivos ilimitados con y sin grúa)	1	Una	\$ 23.500.000	\$ 23.500.000	\$ 23.900.000	\$ 23.900.000	\$ 22.000.000	\$ 22.000.000	\$ 23.133.333
Servicio de Mantenimientos Preventivos, Correctivos para los Componentes del CCTV en BARRANQUILA. (Incluye dos mantenimientos preventivos y correctivos ilimitados con y sin grúa)	1	Una	\$ 10.350.000	\$ 10.350.000	\$ 11.064.153	\$ 11.064.153	\$ 10.300.000	\$ 10.300.000	\$ 10.571.384
Servicio de Mantenimientos Preventivos, Correctivos para los Componentes del CCTV en MEDELLÍN. (Incluye dos mantenimientos preventivos y correctivos ilimitados con y sin grúa)	1	Una	\$ 11.800.000	\$ 11.800.000	\$ 11.950.000	\$ 11.950.000	\$ 11.500.000	\$ 11.500.000	\$ 11.750.000
Servicio de Mantenimientos Preventivos, Correctivos para los Componentes del CCTV en SANTA MARTA. (Incluye dos mantenimientos preventivos y correctivos ilimitados con y sin grúa)	1	Una	\$ 10.500.000	\$ 10.500.000	\$ 10.500.000	\$ 10.500.000	\$ 10.000.000	\$ 10.000.000	\$ 10.333.333
Servicio de Mantenimientos Preventivos, Correctivos para los Componentes del CCTV en CALI – Aeropuerto Internacional Alfonso Bonilla Aragón. (Incluye dos mantenimientos preventivos y correctivos ilimitados con y sin grúa)	1	Una	\$ 23.500.000	\$ 23.500.000	\$ 23.700.000	\$ 23.700.000	\$ 23.200.000	\$ 23.200.000	\$ 23.466.667
Servicio de Mantenimientos Preventivos, Correctivos para los Componentes del CCTV en CALI – Regional Occidente. (Incluye dos mantenimientos preventivos y correctivos ilimitados con y sin grúa)	1	Una	\$ 9.700.000	\$ 9.700.000	\$ 9.990.000	\$ 9.990.000	\$ 9.900.000	\$ 9.900.000	\$ 9.863.333
BOLSA DE REPUESTOS			\$ 44.070.000	\$ 44.070.000	\$ 42.390.847	\$ 42.390.847	\$ 45.185.000	\$ 45.185.000	\$ 43.881.949
CÁMARA BULLET: BULLET CAMERA UP TO 4 MEGAPIXEL	1	Una	\$ 5.100.000	\$ 5.100.000	\$ 4.950.000,00	\$ 4.950.000	\$ 5.255.000	\$ 5.255.000	\$ 5.101.667
CÁMARA TIPO PTZ	1	Una	\$ 16.900.000	\$ 16.900.000	\$ 15.600.000,00	\$ 15.600.000	\$ 17.100.000	\$ 17.100.000	\$ 16.533.333
DISPLAY INDUSTRIAL DE 50"	1	Una	\$ 6.900.000	\$ 6.900.000	\$ 6.800.000	\$ 6.800.000	\$ 7.200.000	\$ 7.200.000	\$ 6.966.667
Memorias DDR3 8GB	1	Una	\$ 340.000	\$ 340.000	\$ 310.000,00	\$ 310.000	\$ 330.000	\$ 330.000	\$ 326.667
Disco Duro 8TB	1	Una	\$ 1.830.000	\$ 1.830.000	\$ 1.850.000,00	\$ 1.850.000	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000	\$ 1.826.667
Board Servidor NC	1	Una	\$ 13.000.000	\$ 13.000.000	\$ 12.880.847,00	\$ 12.880.847	\$ 13.500.000	\$ 13.500.000	\$ 13.126.949
			\$ 133.420.000		\$ 133.495.000		\$ 132.085.000		\$ 133.000.000

ANÁLISIS DEL COMPARATIVO DE PRECIOS DEL MERCADO: De acuerdo con las cotizaciones recibidas en el marco del estudio de mercado, se tomó para calcular el precio promedio del servicio de mantenimientos preventivos y correctivos, incluido la bolsa de repuestos para el sistema CCTV por parte de las firmas ARCADE - Diseño y Construcción SAS, VOXCOM TELECOMUNICACIONES LTDA. y Concepto Comercial S.A.S, las cuales presentan un costo dentro del margen de la contratación y permitió concluir lo siguiente:

Como resultado del análisis y teniendo en cuenta el rubro presupuestal asignado para este proceso, se determina que el presupuesto oficial estimado para esta contratación es por la suma de CIENTO TREINTA Y TRES MILLONES DE PESOS M/L (\$133.000.000) incluidos los impuestos a que haya lugar.

Para el presente proceso de contratación se establecieron precios techo con el fin de que los oferentes interesados en participar no oferten mayor a dichos precios.

Elaboró: Leonardo Sierra Jiménez



Revisó: Diego Emilio Ojeda

