FORMATO

CONSTANCIA DE ESTUDIOS DE MERCADO

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Instituto Desarrollo Urbano

CÓDIGO	PROCESO
FO-DP-183	Diseño de Proyectos

Fecha de elaboración	14/04/2021

Teniendo en cuenta el artículo 2.1.1. Numeral 4 del Decreto 734 de 2012, se efectuó la consulta de precios de mercado para :

Objeto:	**ADQUISICIÓN Y CONFIGURACIÓN DE EQUIPOS E INSUMOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INVENTARIOS Y SEGURIDAD DE ACTIVOS FIJOS POR RADIOFRECUENCIA PARA EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO**

Para tal efecto se le dio a conocer al mercado, las especificaciones técnicas de lo requerido para el presente proceso, y se hizo la consulta por medio de

MEDIO	MARQUE CON UNA (X)
Telefónicamente	
Correo Electrónico	X
Personalmente	
Comunicación Escrita	

Como se detalla a continuación , la consulta para la realización del Estudio de Mercado del proceso en mención, se observa que lo cotizado corresponde al objeto a contratar en todos sus componentes y que a su vez se ajusta a las condiciones y/o especificaciones contenidas en los estudios previos:

EMPRESAS COTIZANTES			MELTEC COMUNICACIONES S.A				MACHINETRONICS				REDCOMPUTO				PROMEDIO	
ITEM (BIEN O SERVICIO)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	VALOR UNITARIO (2)	VR. BASICO SIN IVA (3)	IVA (4)	VR. TOTAL CON (IVA) (3+4)	VALOR UNITARIO (2)	VR. BASICO SIN IVA (3)	IVA (4)	VR. TOTAL CON (IVA) (3+4)	VALOR UNITARIO (2)	VR. BASICO SIN IVA (3)	IVA (4)	VR. TOTAL CON (IVA) (3+4)	VALOR UNITARIO	VR. BASICO SIN IVA
LECTORES DE MANO RFID	UNIDAD	4	$ 11,859,900	$ 47,439,600	$ 9,013,524	$ 56,453,124	$ 10,233,825	$ 40,935,300	$ 7,777,707	$ 48,713,007	$ 10,434,658	$ 41,738,632	$ 7,930,340	$ 49,668,972	10,842,794	43,371,176
IMPRESORAS TÉRMICA DE CÓDIGOS DE BARRAS RFID	UNIDAD	2	$ 14,422,200	$ 28,844,400	$ 5,480,436	$ 34,324,836	$ 12,454,050	$ 24,908,100	$ 4,732,539	$ 29,640,639	$ 12,491,779	$ 24,983,558	$ 4,746,876	$ 29,730,434	13,122,676	26,245,352
TAGS DE RADIO FRECUENCIA UHF PARA METAL	UNIDAD	10000	$ 3,140	$ 31,400,000	$ 5,966,000	$ 37,366,000	$ 3,808	$ 38,080,000	$ 7,235,200	$ 45,315,200	$ 3,826	$ 38,260,000	$ 7,269,400	$ 45,529,400	3,591	35,910,000
TAGS DE RADIO FRECUENCIA UHF PARA PLASTICO - MADERA - PAPEL	UNIDAD	11000	$ 623	$ 6,853,000	$ 1,302,070	$ 8,155,070	$ 657	$ 7,227,000	$ 1,373,130	$ 8,600,130	$ 623	$ 6,853,000	$ 1,302,070	$ 8,155,070	634	6,974,000
PORTAL DE RADIO FRECUENCIA UHF	UNIDAD	1	$ 8,560,500	$ 8,560,500	$ 1,626,495	$ 10,186,995	$ 10,557,850	$ 10,557,850	$ 2,005,992	$ 12,563,842	$ 10,553,600	$ 10,553,600	$ 2,005,184	$ 12,558,784	9,890,650	9,890,650
CINTA DE TRANSFERENCIA TÉRMICA EN RESINA DE 110 mm X 450 mts	UNIDAD	23	$ 257,361	$ 5,919,303	$ 1,124,668	$ 7,043,971	$ 104,000	$ 2,392,000	$ 454,480	$ 2,846,480	$ 105,687	$ 2,430,801	$ 461,852	$ 2,892,653	155,683	3,580,709
SUBTOTAL																**$ 125,971,887**
IVA 19%																**$ 23,934,659**
TOTAL																**$ 149,906,546**

ANÁLISIS

Metodologia para determinar el Valor del Presupuesto:

Se promediaron los valores unitarios de las tres (3) cotizaciones recibidas , con ello se pudo obtener el valor estimado para adelantar el presente proceso de contratación, el cual corresponde a la suma de CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS Pesos **($149.906.546)** M/Cte incluido IVA, discriminados de la siguiente manera:

- VALOR BÁSICO DEL PRESUPUESTO OFICIAL: CIENTO VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE Pesos **($125.971.887)** M/Cte.

- IVA SOBRE EL BÁSICO: VEINTITRÉS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE Pesos **($23.934.659)** M/Cte.

Aprobó:	Revisó:	Revisó:	Elaboró:
MERCY YASMÍN PARRA RODRIGUEZ **Director Técnico Administrativa y Financiera**	**DARWIN IVAN RODRIGUEZ** **Contratista Dirección Técnica Administrativa y Financiera**	**CESAR DIMAS PADILLA SANTACRUZ** **Subdirector Técnico de Recursos Físicos**	Jaime Gómez **JAIME ANDRES GOMEZ TORO** **Profesional Subdirección Técnica de Recursos Físicoss**