ANÁLISIS ECONÓMICO

ESTUDIO PREVIO 37444

Objeto: Suministrar vestido y calzado de labor.

Con el fin de efectuar el Análisis Técnico y Económico que soporta el valor estimado del proceso de contratación; la Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía efectuó la consolidación de las cotizaciones (RFI) solicitadas a diferentes proveedores a través de la plataforma SECOP II, a fin de conocer los precios promedio del mercado de cada uno de los ítems que hacen parte de los componentes del proceso.

De conformidad con ello, se menciona que la Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía realizó la publicación del RFI a través de la plataforma SECOP II entre el 29 de febrero y 06 de marzo de 2024, en el siguiente link:

https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/ContractNoticePhases/View?PPI=CO1.PPI.30213372&isFromPublicArea=True&isModal=False

Dentro de las fechas en las que estuvo publicado el RFI, se recibieron dos (02) cotizaciones. Sin embargo, con el fin de realizar un análisis de costos de los ítems a contratar, que permita un estudio integral del mercado, el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín tomó el valor por el que fueron presupuestados cada uno de los ítems en el proceso de la vigencia 2023 y se les aplicó el IPC. Dicho valor se promedió con los valores de las cotizaciones recibidas a través del RFI, lo que dio como resultado el siguiente análisis:

INSUMO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO
	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	VALORES PRESUPUESTADOS 2023	
Bota de Seguridad	$ 124.900,00	$ 105.590,00	$ 75.425	$ 101.972

Bota Pavimentos	$ 119.900,00	$ 210.590,00	$ 234.078	$ 188.189
Zapato Casual	$ 109.900,00	$ 185.190,00	$ 169.056	$ 154.715
Botín casual	$ 117.900,00	$ 205.290,00	$ 195.065	$ 172.752
Bota Agente Tránsito	$ 215.900,00	$ 369.900,00	$ 312.104	$ 299.301
Tenis Oficios Varios	$ 119.900,00	$ 125.000,00	$ 91.030	$ 111.977
Camisa Agente de Tránsito	$ 109.900,00	$ 115.900,00	$ 91.030	$ 105.610
Camiseta Tipo Polo	$ 36.900,00	$ 54.990,00	$ 75.425	$ 55.772
Camibuso	$ 42.900,00	$ 75.190,00	$ 78.026	$ 65.372
Pantalón Agente de Tránsito	$ 112.900,00	$ 125.150,00	$ 91.030	$ 109.693
Blue jean Operario	$ 104.900,00	$ 110.153,00	$ 78.026	$ 97.693
Pantalón Conductor	$ 104.900,00	$ 110.153,00	$ 78.026	$ 97.693
Camisa Bomberos	$ 109.900,00	$ 95.145,00	$ 88.429	$ 97.825
Pantalón Bomberos	$ 110.900,00	$ 117.160,00	$ 88.429	$ 105.496
Vestido Oficios Varios	$ 88.900,00	$ 88.690,00	$ 96.232	$ 91.274
Chaleco	$ 107.900,00	$ 310.590,00	$ 260.086	$ 226.192
Chaqueta	$ 131.900,00	$ 298.123,00	$ 312.104	$ 247.376
Kepis	$ 105.900,00	$ 96.790,00	$ 104.035	$ 102.242
Uniforme de Presentación (Deportivo)	$ 155.900,00	$ 265.290,00	$ 273.091	$ 231.427
Uniforme de Competencia (Deportivo)	$ 66.900,00	$ 110.690,00	$ 117.039	$ 98.210

Los ítems Bota Estación Bomberos, Vestido Clásico y los diferentes accesorios no fueron cotizados mediante el proceso de consulta de RFI, por lo tanto, desde el rol técnico se solicitaron cotizaciones, se promediaron y su resultado fue el siguiente:

BOTA ESTACIÓN BOMBERO

INSUMO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO
	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	
Bota estación bomberos	$ 500.000	$ 400.000	$ 450.000

Se ajustaron fichas técnicas para la bota bomberos, debido a que el distrito no había realizado esta adquisición con estas especificaciones en años anteriores por lo que no se cuenta con datos históricos

VESTIDO CLÁSICO

INSUMO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO
	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	
Vestido Clásico	$ 850.000	$ 650.000	$ 750.000

Se ajustaron fichas técnicas para la bota bomberos, debido a que el distrito no había realizado esta adquisición con estas especificaciones en años anteriores por lo que no se cuenta con datos históricos

ACCESORIOS

INSUMO	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	PROMEDIO
	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	
Gorra Bomberos	$ 28.000	$ 52.000	$ 40.000
Escudos Oficiales	$8.000	$14.000	$ 11.000
Reata Agentes	$38.000	$52.000	$ 45.000
Cartuchera	$28.000	$72.000	$ 50.000
Corbata	$25.000	$43.000	$ 34.000
Presillas (Agentes y Bomberos	$11.000	$15.000	$ 13.000
Tarjetero (Bomberos)	$17.000	$22.000	$ 19.500
Escudo de Colombia	$11.000	$15.000	$ 13.000

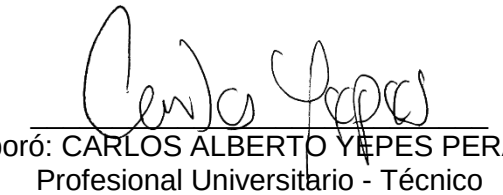
Las cotizaciones y los precios definidos para los diferentes ítems coinciden con las tarifas reales del mercado que en los procesos contractuales realizados desde la Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía para el tema de vestido y calzado de labor se han adelantado en las últimas vigencias.

Anualmente se realiza el proceso de subasta inversa para la consecución de estos elementos, el análisis de la fluctuación de precios en los dos últimos ejercicios de subasta le ha brindado las herramientas al rol técnico para determinar los niveles de incremento que

se deben aplicar a cada uno de los ítems y por tal comportamiento se ha podido evaluar que los incrementos aplicados están acorde a las perspectivas económicas del país para este sector.

De acuerdo con lo anterior, el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín estableció el presupuesto oficial del presente proceso en **TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SETENTA Y OCHO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS, ($3.563.078.058)**

Nota1: El análisis económico se realiza teniendo en cuenta las especificaciones técnicas suministradas por el técnico del proceso y la Normativa Tributaria Vigente.



Elaboró: CARLOS ALBERTO YEPES PERALTA
Profesional Universitario - Técnico

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia