ESTUDIO DE MERCADO COMPARATIVO DE PRECIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	PRECIO HISTÓRICO AGN	NOMBRE DE LA EMPRESA Image Scan S.A.S CONTACTO: CESAR EDUARDO PARRA MANRIQU NIT: DIRECCION:Dirección: Cll 25c # 85b-89 - Piso 3 TELEFONO:311 868 37 15		NOMBRE DE LA EMPRESA TANDEM S.A.S. CONTACTO: Patricia Cruz / Dalia Beltran NIT:860.090.247-7 DIRECCION:Dirección:Carrera 65 # 81 - 81 TELEFONO:(601) 5804433 Ext. 162 / 322 5113873		NOMBRE DE LA EMPRESA ROYAL TECHNOLOGIES S.A.S CONTACTO: MAGNOLIA CORAL GARCIA DIRECCION: Calle 99 # 10 – 57 Piso 6 TELEFONO: 3183060664		VALOR ESTIMADO
					Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA	Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA	Unitario CON IVA	TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	escaner digitalizador de microfilm	equipo	1		$ 54.000.000,00	$ 54.000.000,00	$ 64.768.725,00	$ 64.768.725,00	$ 86.250.000,00	$ 86.250.000,00	**$ 67.066.566,11**
VALOR TOTAL DE LA OFERTA						**$ 54.000.000,00**		**$ 64.768.725,00**		**$ 86.250.000,00**	
					Observaciones:		**Observaciones:**				

Presupuesto estimado y justificación del mismo: Para determinar el presupuesto oficial se solicitaron cotizaciones mediante evento de cotización "034-2026 EQUIPOS ELECTRÓNICOS ESPECIALIZADOS" en la plataforma del SECOP II - Colombia Compra Eficiente. Con un plazo hasta el hasta el 21 de abril a las 5:00 PM: https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10205331&isFromPublicArea=True&isModal=False. Como resultado se obtuvieron las cotizaciones de las siguientes empresas: Image Scan S.A.S, Tandem S.A.S. y Royal Technologies

Una vez obtenidas las cotizaciones mencionadas, éstas se utilizaron para establecer el presupuesto oficial, en el cual se utilizó la siguiente metodología:

1. Con el fin de obtener una base objetiva y equilibrada, los costos unitarios de los bienes fueron calculados mediante la aplicación de la media geométrica de los valores cotizados por los proveedores, con el fin de:
- reducir el sesgo generado por valores extremos (cotizaciones muy altas o muy bajas) proporcionando una representación más estable de la tendencia central de los valores
-Garantizar que el presupuesto refleje una estimación realista de las condiciones del mercado.
-Asegurar que los costos resulten suficientes para cubrir el alcance técnico del contrato.

En ese sentido, se aplica el siguiente procedimiento:
- Se toman los valores unitarios con IVA de cada una de las cotizaciones por item y se calcula la media geométrica para obtener el total.

Como resultado del ejercicio anterior, el valor total estimado con IVA para la contratación es la suma de SESENTA Y SIETE MILLONES SESENTA Y SEIS MIL QUININIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON 11 CENTAVOS M/CTE ($67.066.566,11) Incluido IVA y los demás valores y costos directos e indirectos, en que incurra el contratista para el cumplimiento del contrato.

Presupuesto Oficial: El presupuesto oficial es de SESENTA Y SIETE MILLONES SESENTA Y SEIS MIL QUININIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON 11 CENTAVOS M/CTE ($67.066.566,11)

Elaboró:

Jessica Molina Buitrago / Grupo de Organización y Reprografía

Revisó:

NA

Fecha de Estudio Comparativo:
05/2026

Imprimir este documento únicamente si es imprescindible.