



## ESTUDIO DE MERCADO

**OBJETO DEL PROCESO:** Mantenimiento correctivo de los dos aires acondicionados de precisión de 30 TR de la sala de servidores del Centro de Datos, con suministros y repuestos incluidos.

Entre el 28 y el 30 de noviembre del año 2022, Dirección de Tecnología de la Información y las Comunicaciones – DTIC del IGAC mediante correo electrónico solicitó a la Oficina asesora Jurídica la publicación del estudio de mercado en el SECOP con el fin de efectuar la consulta de los precios del mercado para el **“Mantenimiento correctivo de los dos aires acondicionados de precisión de 30 TR de la sala de servidores del Centro de Datos, con suministros y repuestos incluidos”**.

Para tal efecto también se solicitó a través de correo electrónico a cinco (5) empresas proveedoras, enviar cotización con base en las condiciones técnicas definidas por la entidad. A las empresas invitadas a cotizar se le solicitó hacerlo a través del SECOP <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.3580339&isFromPublicArea=True&isModal=False>. Las empresas a las cuales se les envió la invitación de cotización son: Idealogic, tecnopresion, importsystem, Isedata y Upsistemas.

Durante el periodo dispuesto para el recibo de cotizaciones, cuatro (4) empresas dieron respuesta a la solicitud a través del secop: Data connection, Birdun Tecnología e innovación, isedata e importsystem.

Cabe indicar que durante el periodo dispuesto se recibió a través del correo de [contratacion@igac.gov.co](mailto:contratacion@igac.gov.co) cotización de la empresa Isedata (ingeniería y servicios para data center y call center) la cual cumple con las condiciones y requerimientos para el cabal cumplimiento y desarrollo del objeto a contratar.

Con base en lo anterior y como parte del estudio de mercado adelantado, en el cual se identifica que existe pluralidad de empresas que pueden de manera integral prestar el servicio requerido y entregar los bienes solicitados y fundamentado en los precios indicados por el mercado, se determina el presupuesto para el proceso, el cual se detalla en la siguiente tabla:



ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO									
OBJETO: Mantenimiento correctivo de los dos aires acondicionados de precisión de 30 TR de la sala de servidores del Centro de Datos, con suministros y repuestos incluidos									
ÍTEM	COMPONENTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DATA CONNECTION	IMPORTSYSTEM	BIRDUN Tecnología e Innovación	ISEDATA ingeniería y servicios para Data Center	PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO (COL\$)	VALOR UNITARIO (COL\$)	VALOR UNITARIO (COL\$)	VALOR UNITARIO (COL\$)		
1	Mantenimiento Correctivo	SERVICIOS	Mantenimiento correctivo de los dos aires acondicionados de precisión de 30 TR de la sala de servidores del Centro de Datos, con suministros y repuestos incluidos	1	47.927.800	44.500.000	45.934.000	41.792.205	45.038.502

Con base en el estudio de mercado realizado, el presupuesto estimado para la “**Mantenimiento correctivo de los dos aires acondicionados de precisión de 30 TR de la sala de servidores del Centro de Datos, con suministros y repuestos incluidos**”; será de hasta **CUARENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS DOS PESOS M/CTE (\$ 45.038.502)**, incluido IVA y todos los impuestos, gastos y costos, soportado en el Certificado de Disponibilidad Presupuestal SIIF No. 196222 del primero (01) de diciembre de 2022.

*Perla Yadira Rojas*  
PERLA YADIRA ROJAS MARTÍNEZ

Director de Tecnología de la Información y las Comunicaciones

Fecha de elaboración: 01 de diciembre 2022

ACCIÓN	NOMBRE	CARGO O ROL
Elaboró	Leonardo Lizarazo Sierra	Contratista - DTIC
	Rubén Darío Martínez Mellizzo	Contratista - DTIC
Revisó	Hazbleidy Rincón Martínez	Profesional - DTIC