	ESTUDIO DE PRECIOS DE MERCADO		CÓDIGO: GJC-FT09	
			VERSIÓN N° 05	
	GESTIÓN JURÍDICA Y CONTRACTUAL	FORMATO	FECHA: FEBRERO DE 2017	LA TERMINAL

NOMBRE DEL PROYECTO: Prestar los servicios de alojamiento de una plataforma de Datacenter para que respalde los sistemas de información de la Terminal de Transporte S.A

PRESUPUESTO OFICIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE ESTE OBJETO:	$ 687.174.445	FECHA: 08 de marzo 2022
PRESUPUESTO ASIGNADO EN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES PARA LA VIGENCIA 2022	$ 390.000.000	

BIENES Y/O SERVICIOS		PRECIO HISTÓRICO SEGÚN PROCESO TT-SSO-08-2021 (CONTRATO No. 93-2021) AJUSTADO AL AÑO 2022 (IPC 5,62%)	COTIZACIONES ENTREGADAS			CANTIDADES SOLICITADAS	VALOR TOTAL PROMEDIO	VALOR TOTAL SUGERIDO (VALOR PROMEDIO)
			COTIZACIÓN 1:	COTIZACIÓN 2:	COTIZACIÓN 3:			
ÍTEM	CARACTERISTICAS Y/O ESPECIFICACIONES TECNICAS		VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS (24 MESES)	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS (24 MESES)	VALOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTOS (24 MESES)			
1	Prestar los servicios de alojamiento de una plataforma de Datacenter para que respalde los sistemas de información de la Terminal de Transporte S.A. garantizando mínimo las condiciones de infraestructura tecnológica y almacenamiento que se describen en el anexo de especificaciones técnicas, y garantizando la implementación de mínimo once (11) servidores en el Data Center principal con sistemas operativos Windows Server 2019, motor para bases de datos Oracle 12C standar Edición TWO, SQLServer 2019 donde se alojarán las bases de datos Oracle y aplicaciones (PCT-GOPETT, HUMANO WEB, INFORMAWEB RSN, SISTEMA DE RODAMIENTO Y TASAS DE USO, ZONA DE PARQUEO PAGO (ZPP), KIOSKOS INTERACTIVOS, INTRANET, APP Alfresco producción Digitalización (Gestión Documental) * La infraestructura requiere mínimo los elementos de licenciamiento de software descritos en el anexo de especificaciones técnicas. * Datacenter alterno para mantener la continuidad de la operación en la venta de tasa de uso de la Terminal y el ERP (informaweb) de acuerdo a la infraestructura descrita en el anexo de especificaciones técnicas.	$ 557.295.179	$ 687.840.000	$ 767.350.000	$ 736.212.600	1	$ 687.174.445	$ 687.174.445
TOTAL		$ 557.295.179	$ 687.840.000	$ 767.350.000	$ 736.212.600		$ 687.174.445	$ 687.174.445
TIEMPO DE EJECUCIÓN EN MESES		24	VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL SEGÚN ESTUDIO					$ 687.174.445

De acuerdo con el presupuesto asignado para la actual vigencia, para cumplir con el objetivo propuesto que se describirá a continuación: " Prestar los servicios de alojamiento de una plataforma de Datacenter para que respalde los sistemas de información de la Terminal de Transporte S.A ", el cual es de $390.000.000 para la vigencia 2022, se considera que el presupuesto oficial para la futura contratación según el presente estudio de mercado es por la suma de SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($687.174.445) incluido IVA, gastos directos e indirectos en los que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato para un periodo de 24 meses. Se anexan las respectivas cotizaciones

Observaciones: Para el presente análisis, la Subgerencia Corporativa procedió a realizar el presente estudio de precios de mercado publicando la solicitud de información a los proveedores con referencia REF: No. COT-07-2022 en la plataforma del SECOP II, la cual da publicidad al proceso de cotización a empresas que cumplen con el objeto a consultar se recibieron por la plataforma tres (3) cotizaciones de las siguientes empresas: INGENIERÍA MGA S.A.S., MVG CONSTRUCTORES S.A. y VICTOR GUILLERMO RODÍGUEZ RAMÍREZ y también se tuvo en cuenta el precio histórico con el proceso de contratación No. TT-SSO-08-2021 y contrato No. TT-93-2021 ajustado al año 2022.
El Director de Recursos Tecnológicos de la entidad revisó las cotizaciones incluidas en el presente estudio y consideró que los ítems presentados cumplen con las características solicitadas en las especificaciones técnicas (ver su firma en el presente estudio).
Se procedió a realizar el análisis de valores totales, de acuerdo a la sumatoria de cada cotización se realizó el análisis de precios totales, donde se aplicó la metodología de media aritmética como orientación y referencia para obtener el valor total promedio de las cotizaciones, la cual dio como resultado un valor total promedio de $687.174.445. Teniendo en cuenta que la media aritmética es un tipo de herramienta que otorga la misma ponderación a todos los valores presentados y que es una medida de tendencia central, se recomienda como presupuesto estimado para el presente proceso el valor total promedio.

Concepto: Se recomienda para la futura contratación el valor total promedio del análisis de precios del presente estudio de mercado es decir los relacionados en la columna "Valor Total Sugerido SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($687.174.445) incluido IVA, gastos directos e indirectos en los que deba incurrir el contratista para el cumplimiento del contrato.

ROBERTO BERMÚDEZ BOLÍVAR
Subgerente Corporativo (E)

JULIO CESAR MOSQUERA SANTOS
Director de Recursos Tecnológicos
Líder de Proyecto

Revisó y aprobó:

Proyectó: Manuel Santamaría Guzmán/Técnico 3/Subgerencia Corporativa
Revisó: Nora Carolina García/Profesional 3/Subgerencia Corporativa