ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

OBJETO: "Mantenimiento preventivo y correctivo del compresor de tornillo modelo SX 5 marca KAESER, para el correcto funcionamiento de los archivadores electroneumáticos de la Caja de Retiro de las Fuerzas Militares.

METODOLOGÍA

1. PRECIOS HISTÓRICOS

LA CAJA DE RETIRO DE LAS FUERZAS MILITARES presenta antecedentes históricos en contrataciones con aspectos similares, en consecuencia, se tendrá en cuanta el valor para el análisis de precio de referencia, una vez se actualice con el IPC

Numero de proceso	Contratista	valor
MC 022-2021	CI ANDIEQUIP S.A.S	2.000.000

2. ESTUDIO DE MERCADO

El área técnica solicito cotización a diferentes empresas para adelantar el estudio de mercado, recibiendo interés por parte de ALFA MAQUINARIAS Y EQUIPOS, SFM COMPRESORES SAS y KAESER COMPRESORES; las cuales fueron avaladas por el coite técnico y con la información recibida se procede a realizar el análisis para determinar el método que determine el presupuesto del proceso.

Empresa	valor
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	$1.832.600,00
SFM COMPRESORES SAS	$2.419.698.40
KAESER COMPRESORES	$2.687.565

Analizados los valores se evidencia una dispersión de los valores que no garantiza un análisis equitativo que permita un precio de referencia equilibrado con el mercado; por lo tanto, se tomara el histórico ajustado al IPC (empalme) para tener un valor adicional que permita promediar y determinar el valor del presupuesto para el presente proceso

Datos

valor contrato 2021 antes de IVA	IPC noviembre 2021	IPC HASTA agosto 2022	Valor total +IPC+IVA
1.680.672	110.60	121,50	2.197.107

Consolidado;

Para determinar el presupuesto del proceso se tomo el promedio de los valores dentro del rango cercano al histórico, con el fin de garantizar la participación de diferentes proponentes.

COTIZACIONES	VALOR
SFM COMPRESORES SAS	$2.419.698,40

KAESER COMPRESORES	$2.687.565,00
Histórico actualizado con IPC + IVA	$2.197.107,00
VALOR PROMEDIO	**$2.434.790.00**

Una vez aplicado la formula del promedio se determina como valor del presupuesto oficial **DOS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA PESOS MCTE ($2.434.790.00) INCLUIDO IVA.**

Proyectó:

ASD. Christian Camelo
Comité técnico estructurador

Viviana Bravo
Comité económico estructurador

Revisó:
PD. DEICY ALEXANDRA VILLABONA
Gerente de proyecto