JEP | JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ	FORMATO Concepto a los estudios de mercado	JEP-FR-10-11 Versión 1.0	2024-06-06

I. SOLICITANTE

Fuente de recursos	Funcionamiento	**Nombre proceso**	**Bus Interoperabilidad**
Supervisor	NÉSTOR JULIO CORREDOR MAMPIRA	**Dependencia**	Dirección de Tecnologías de la Información

II. ESTUDIO PREVIO

Fecha recibido / correo electronico	4/04/2025	**# Cotizaciones recibidas**	5

III. PRESENTACIÓN FORMAL DE COTIZACIONES

Oferentes	Objeto proceso	Vigencia de cotización	Datos oficiales empresa	Valores unitarios	Valores totales	Firma responsable cotización
SUMMAN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TICXAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
HAAR IT SOLUTIONS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
SOFTWAREONE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
TECHREA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

IV. INFORMACIÓN DEL PROCESO

Objeto

Renovar por un año el mantenimiento evolutivo y correctivo de los servicios de interoperabilidad actuales, actualización a la últimas versiones soportadas de los productos Openshift, servicio de TAM, así como soporte, administración y mantenimiento de la plataforma y desarrollo de 20 servicios de interoperabilidad.(Subasta a la baja)

Valor promedio ajustado estudio de mercado	**$ 1.637.291.626**	**Años**	**Precios Unitarios**	**Valor total contratos**		**% cambio precio unitario**
Discriminación valor base + IVA		**2019**		$	340.058.264	
Aporte JEP		**2020**		$	1.380.000.000	306%
Base sin IVA	**$ 1.375.875.316**	**2022**		$	781.318.300	-43%
IVA	$ 261.416.310	**2023**		$	4.266.171.420	446%
Total con IVA	**$ 1.637.291.626**	2024		$	262.015.889	-94%
		2025 (Proy)		$	1.637.291.626	525%

Presupuesto Adjudicado Histórico

OTROS APORTES

V. METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Para el presente estudio de mercado se tomaron las ofertas socio económicas de las siguientes empresas del sector: (1) SUMMAN; (2) TICXAR; (3) HAAR IT SOLUTIONS; (4) SOFTWAREONE, y (5) TECHREA, a las cuales se remitió invitación para cotizar por medio de correo electrónico oficial la renovación del mantenimiento evolutivo y correctivo de los servicios de interoperabilidad actuales, actualización a la últimas versiones soportadas de los productos Openshift, servicio de TAM, así como soporte, administración y mantenimiento de la plataforma y desarrollo de 20 servicios de interoperabilidad.

Con base en lo anterior, se llevó a cabo el análisis financiero calculando el precio promedio unitario con IVA y la desviación estándar del precio promedio unitario con IVA de los cinco ítems de servicios requeridos, para determinar el rango de los precios techo y piso, con los cuales se estableció el presupuesto promedio oficial (PPO) de los servicios.

VI. RESULTADO DEL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El análisis del estudio de mercado para renovar por un año el mantenimiento evolutivo y correctivo de los servicios de interoperabilidad actuales, actualización a las últimas versiones soportadas de los productos Openshift, servicio de TAM, así como soporte, administración y mantenimiento de la plataforma y desarrollo de 20 servicios de interoperabilidad, permitió obtener los siguientes resultados para cada uno de los cinco servicios requeridos:

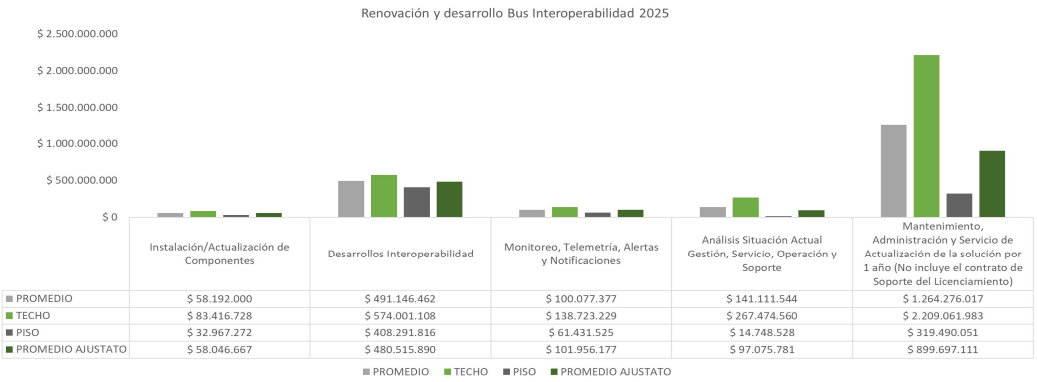
1) Instalación / Actualización de Componentes: precio promedio unitario con IVA: $ 58,1 millones; precio techo: $83,4 millones; precio piso: $ 32,9 millones; precio promedio unitario ajustado con IVA: $ 58 millones.

2) Desarrollos Interoperabilidad: precio promedio unitario con IVA: $ 491,1 millones; precio techo: $ 574 millones; precio piso: $ 408,2 millones; precio promedio unitario ajustado con IVA: $ 480,5 millones.

3) Monitoreo, Telemetría, Alertas y Notificaciones: precio promedio unitario con IVA: $ 100 millones; precio techo: $ 138,7 millones; precio piso: $ 61,4 millones; precio promedio unitario con IVA: $ 101,9 millones.

4) Análisis Situación Actual Gestión, Servicio, Operación y Soporte: precio promedio unitario con IVA: $ 141,1 millones; precio techo: $ 267,4 millones; precio piso: $ 14,7 millones; precio promedio unitario con IVA: $ 97 millones.

5) Mantenimiento, Administración y Servicio de Actualización de la solución por 1 año (No incluye el contrato de Soporte del Licenciamiento): precio promedio unitario con IVA: $ 1,264 millones; precio techo: $ 2,209 millones; precio piso: $ 319,4 millones; precio promedio unitario con IVA: $ 899,6 millones.



	Instalación/Actualización de Componentes	Desarrollos Interoperabilidad	Monitoreo, Telemetría, Alertas y Notificaciones	Análisis Situación Actual Gestión, Servicio, Operación y Soporte	Mantenimiento, Administración y Servicio de Actualización de la solución por 1 año (No incluye el contrato de Soporte del Licenciamiento)
PROMEDIO	$ 58.192.000	$ 491.146.462	$ 100.077.377	$ 141.111.544	$ 1.264.276.017
TECHO	$ 83.416.728	$ 574.001.108	$ 138.723.229	$ 267.474.560	$ 2.209.061.983
PISO	$ 32.967.272	$ 408.291.816	$ 61.431.525	$ 14.748.528	$ 319.490.051
PROMEDIO AJUSTATO	$ 58.046.667	$ 480.515.890	$ 101.956.177	$ 97.075.781	$ 899.697.111

VII. CONCEPTO

✔	**Viabilidad Estudio de Mercado**	El estudio de mercado para renovar por un año el mantenimiento evolutivo y correctivo de los servicios de interoperabilidad actuales, actualización a las últimas versiones soportadas de los productos Openshift, servicio de TAM, así como soporte, administración y mantenimiento de la plataforma y desarrollo de 20 servicios de interoperabilidad, determina un presupuesto promedio oficial (PPO) de $ 1.637.291.626.

VIII. FIRMA APROBACIÓN			
Subdirector Financiero		Firma / Fecha:	**14/04/2025**

✔	**Elaboró**: Carolina Pérez Pérez
✔	**Revisó**: Carlos Alfonso Correa