JEP	SUBDIRECCIÓN FINANCIERA CONCEPTO A LOS ESTUDIOS DE MERCADO	JURISDICCIÓN ESPECIAL PARA LA PAZ

I. SOLICITANTE

Fuente de recursos	Inversión	**Nombre proceso**	**Gestión de acceso IGA**
Supervisor	NESTOR JULIO CORREDOR NIAMPIRA	**Dependencia**	Dirección de TI

II. ESTUDIO PREVIO

Fecha recibido / correo electronico	7/3/2024	**# Cotizaciones recibidas**
		3

III. PRESENTACIÓN FORMAL DE COTIZACIONES

Oferentes	**Objeto proceso**	**Vigencia de cotización**	**Datos oficiales empresa**	**Valores unitarios**	**Valores totales**	**Firma responsable cotización**
DELTA IT	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
ASSIST	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
QUALITY TW	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

IV. INFORMACIÓN DEL PROCESO

Objeto	ADQUIRIR BOLSA DE HORAS PARA EL SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACCESOS E IDENTIDADES IGA - IBM DE LA JEP

Valor total contrato objeto de estudio			**Años**	**Precios Unitarios**	**Valor total contratos**	**% cambio precio unitario**
Aporte JEP		**Presupuesto Adjudicado Histórico**	2021			
Base sin IVA	$ 87.800.000		2022			
IVA	$ 16.682.000		2023	$ 424.830	$ 42.483.000	
Total con IVA	**$ 104.482.000**		2024 (Prom)			

OTROS APORTES

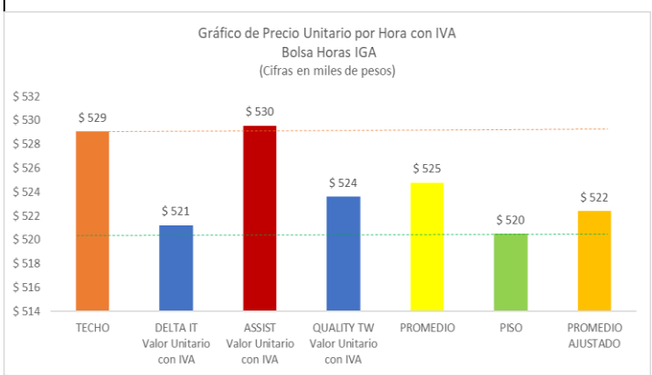
V. METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

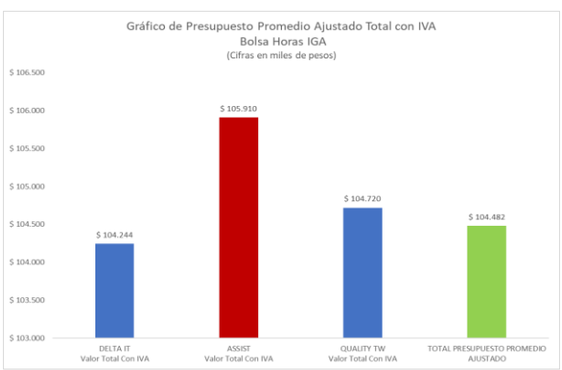
Para estimar el presupuesto:

Se tomaron las cotizaciones técnico-económicas de las empresas DELTA IT, ASSIST y QUALITY TW empresas del sector, a las cuales se remitió invitación a cotizar por medio de correo electrónico oficial solicitando como descripción del producto bolsa de doscientas (200) horas para el soporte técnico especializado del sistema de gestión de accesos e identidades IGA - IBM de la JEP, de las cuales se llevó a cabo análisis de los valores unitarios con IVA, calculando el promedio aritmético de costo unitario de soporte por hora y la desviación estándar para determinar el rango de los precios techo y piso, con los cuales se estableció que se tienen valores razonables y acertados para el presente estudio de mercado, definiendo el presupuesto promedio oficial.

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

Para el producto bolsa de doscientas (200) horas para el soporte técnico especializado del sistema de gestión de accesos e identidades IGA - IBM de la JEP, se llevó a cabo análisis de datos presentados de la siguiente forma: se tomaron los datos de valores unitarios reportados por cada una de las empresas, para el caso de la empresa DELTA IT el valor unitario con IVA cotizado es de $ 521.220; la empresa ASSIST cotizó un valor unitario con IVA por $ 529.550 y la empresa QUALITY TW dentro de su cotización reporto un valor unitario con IVA de $ 523.600. Con base en los precios unitarios anteriores, se logró establecer que el precio promedio unitario por hora con IVA es de $524.790, con una desviación estándar de $4.291 por hora, para establecer un precio unitario por hora incluido IVA con un techo de $529.081 y un precio unitario con IVA piso de $520.499. Con base en lo anterior, se puede evidenciar que el precio ofertado por ASSIST de $529.550 está por fuera del rango techo, por la cual no se tiene en cuenta dentro del valor promedio oficial del presupuesto que permite determinar un precio promedio unitario ajustado con IVA de $522.410 por hora. Así las cosas, la bolsa para 200 horas se determina con un valor total de $104.482.000. Lo anterior se detalla en el análisis financiero que se puede observar en la siguiente gráfica:





VII. CONCEPTO

✔	**Viabilidad Estudio de Mercado**	El estudio de mercado del producto bolsa de doscientas (200) horas para el soporte técnico especializado del sistema de gestión de accesos e identidades IGA - IBM de la JEP, arroja un promedio de presupuesto oficial de $ 104.482.000 millones de pesos

VIII. FIRMA APROBACIÓN

Subdirector Financiero	Juan David Ospina	Firma / Fecha:	**11/3/2024**

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