Alcaldía de Medellín	Objeto del contrato	Adquirir infraestructura tecnológica para virtualización de plataformas criticas en servidores Power
Ciencia, Tecnología e Innovación	Secretaria	Innovación Digital

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	EMPRESAS PROVEEDORAS											
				EMPRESA N° 1			EMPRESA N° 2			EMPRESA N° 3			EMPRESA N° 4		
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL POR ITEM ANTES DE IVA	Total Unidad + IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL POR ITEM ANTES DE IVA	Total Unidad + IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL POR ITEM ANTES DE IVA	Total Unidad + IVA	VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	VALOR TOTAL POR ITEM ANTES DE IVA	Total Unidad + IVA
1	Servidor L1122 con 2 procesadores Power de 30 Cores cada uno; 4TB en memoria RAM; 8 Puertos LAN a 10Gb SFP+ y 8 Puertos SAN a 32 Gbps; Soporte Expert Care Premium - 3 años	Servidor	1	1.328.700.000	1.328.700.000	1.581.153.000	1.287.418.000	1.287.418.000	1.532.027.420	1.328.566.133	1.328.566.133	1.580.993.698	1.153.243.648	1.153.243.648	1.372.359.941
2	Servicios de implementación de toda la solución Power, incluyendo instalación física de los servidores, configuración física, lógica, de conectividad, red y puesta a punto de toda la solución. Solución llave en mano.	Servicios	1	135.000.000	135.000.000	160.650.000	37.028.900	37.028.900	44.064.391	123.695.578	123.695.578	147.197.738	30.201.366	30.201.366	35.939.626
3	Servicios de migración de todas las LPAR AIX desde cada servidor Power 5924 hacia la nueva solución Power instalada para dejarlas operativas y funcionales. Solución llave en mano.	Servicios	1	290.000.000	290.000.000	345.100.000	30.935.500	30.935.500	36.813.245	342.687.051	342.687.051	407.797.591	42.374.366	42.374.366	50.425.496
				TOTAL ANTES IVA	1.753.700.000		TOTAL ANTES IVA	1.355.382.400	1.612.905.056	TOTAL ANTES IVA	1.794.948.762	2.136.989.027	TOTAL ANTES IVA	1.225.819.380	1.458.725.063
				TOTAL DEL IVA	333.203.000		TOTAL DEL IVA	257.522.656		TOTAL DEL IVA	341.040.266		TOTAL DEL IVA	232.905.683	
				TOTAL CON IVA	2.086.903.000	2.086.903.000	TOTAL CON IVA	1.612.905.056		TOTAL CON IVA	2.135.989.027		TOTAL CON IVA	1.458.725.063	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Promedio Menor Valor antes de IVA	Valor Unitario IVA incluido	Total IVA Incluido
1	Servidor L1122 con 2 procesadores Power de 30 Cores cada uno; 4TB en memoria RAM; 8 Puertos LAN a 10Gb SFP+ y 8 Puertos SAN a 32 Gbps; Soporte Expert Care Premium - 3 años	Servidor	2	1.153.243.648	1.372.359.941	2.744.719.882
2	Servicios de implementación de toda la solución Power, incluyendo instalación física de los servidores, configuración física, lógica, de conectividad, red y puesta a punto de toda la solución. Solución llave en mano.	Servicios	1	30.201.366	35.939.626	35.939.626
3	Servicios de migración de todas las LPAR AIX desde cada servidor Power 5924 hacia la nueva solución Power instalada para dejarlas operativas y funcionales. Solución llave en mano.	Servicios	1	30.935.500	36.813.245	36.813.245
	ToTal de Presupuesto					2.817.472.753

Notas:

Necesidad - 57341- Adquirir infraestructura tecnológica para virtualización de plataformas criticas en servidores Power", de los cuales se recibieron 4 formatos de Excel diligenciados, durante el tiempo en el que el RFI estuvo publicado.

Para realizar el estudio de mercado se revisaron los formatos de Excel del RFI diligenciados por los interesados.

La metodología aplicada fue usar el valor unitario más económico de cada ítem en cada cotización recibida, luego de este resultado se multiplicaría por el total de unidades a solicitar en cada ítem. Logrando obtener el menor valor por ítem del mercado recibido.

Una vez realizada la subasta, la diferencia resultante entre el presupuesto y la oferta ganadora, este sobrante se re-invertirá en el mismo, en el item1 (Servidor L1122 con 2 procesadores Power de 30 Cores cada uno; 4TB en memoria RAM; 8 Puertos LAN a 10Gb SFP+ y 8 Puertos SAN a 32 Gbps; Soporte Expert Care Premium - 3 años), hasta agotar este valor.

El presupuesto es de **$2.817.472.753**. Este valor ya incluye el IVA del 19%.

Técnico
Helvi edulman Urrego Cardona