



## Referenciamiento de Precios

Objeto	Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de equipos tecnológicos para los diferentes clientes de la ESU.	Fecha	1/08/2024
Descripción			
<p>La Empresa para la Seguridad y Soluciones Urbanas – ESU ha suscrito con el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Secretaría de Innovación Digital, de acuerdo con el Contrato Interadministrativo 4600104551 de 2025, cuyo objeto consiste en <b>“Contrato Interadministrativo de mandato sin representación para el fortalecimiento de las capacidades técnicas del ejercicio de control fiscal en el Distrito”</b>, encontrándose dentro de su alcance para el cumplimiento al objeto contractual, se llevará a cabo a través del mandato con la ESU la contratación con el distribuidor de equipos tecnológicos requerido para la Contraloría Distrital de Medellín.</p>			
Modalidad de Contratación			
Señale con una x el tipo de modalidad de contratación ( ver observación 1, 3 y 5)			
Solicitud Publica de Varias Ofertas	<input type="checkbox"/>	Solicitud Privada de Varias Ofertas	<input checked="" type="checkbox"/>
Contratación con una sola oferta	<input type="checkbox"/>	Pedido Directo	<input type="checkbox"/>
Proveedor 1			
Nombre	TEAM IT S.A.S.	Valor	\$ 102.307.275
Medio de Consulta ( especifique la información para el medio de consulta utilizado)			
Email <input checked="" type="checkbox"/>	Telefónico <input type="checkbox"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
Fecha de recepción de información	25 de marzo de 2025		
Proveedor 2			
Nombre	NETMASK	Valor	\$ 114.686.250
Medio de Consulta ( especifique la información para el medio de consulta utilizado)			
Email <input checked="" type="checkbox"/>	Telefónico <input type="checkbox"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
Fecha de recepción de información	25 de marzo de 2025		
Proveedor 3			
Nombre	MONTINETWORKS	Valor	\$ 121.439.500
Medio de Consulta ( especifique la información para el medio de consulta utilizado)			
Email <input checked="" type="checkbox"/>	Telefónico <input type="checkbox"/>	Otro:	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
Fecha de recepción de información	25 de marzo de 2025		
Proveedor 4			
Nombre	SOLUTEK	Valor	\$ -
Medio de Consulta ( especifique la información para el medio de consulta utilizado)			
Email <input checked="" type="checkbox"/>	Telefónico <input type="checkbox"/>	Otro: NO DIO RESPUESTA A LA INVITACIÓN DE COTIZACIÓN	
	Pág. Web <input type="checkbox"/>		
Fecha de recepción de información			
Disponibilidad Presupuestal		Valor Disponibilidad	
Conclusiones			

Teniendo en cuenta el objeto que se pretende contratar en virtud de las necesidades de los clientes de la ESU y luego de realizar un análisis de los precios ofertados y los certificados entregados por un proveedor, se realizará un proceso de contratación con una oferta

Para la fecha del presente referenciamiento, se procedio a solicitar cotización por medio de correo electrónico a veintiséis (26) posibles proveedores, de acuerdo con información de base de datos de proveedores que se encuentran catalogados como distribuidores de elementos de materiales y ferretería, además se hizo búsqueda por medio del portal del SECOP II, teniendo en cuenta los códigos UNSPSC que se tienen establecidos para los materiales y elementos requeridos. De los correos enviados haciendo la solicitud, solo se recibió respuesta con la totalidad de los elementos por parte de los siguientes proveedores:CONTINENTAL TEAMS S.A.S., ASESORIA Y ENSAMBLADORA BETANCUR S.A.S., ATLAS PRODUCCION DE EVENTOS S.A.S. e ISYSTEMS S.A.S.

Al realizar la comparación en el Valor Global de los precios ofertados, se observa que se encuentran con valores que permiten indicar que hay un precio de mercado acorde entre los proveedores, lo cual permitiría contar con una pluralidad de proponentes y participar en el proceso.

Cuando se realiza el comparativo entre las cotizaciones, se observa que en los siguientes ítems, el proveedor CONTINENTAL TEAMS S.A.S., presenta una diferencia con los valores de mercado de los otros tres proveedores, por lo que se les realizó una solicitud de aclaración, pero no ha sido allegada:

DESCRIPCIÓN	CANT.
MALLA ESLABONADA 2MT ALTO. OJO #6 10 LARGO CAL 12.5 X RODILLO	45 unidades
CONCERTINA INOXIDABLE * 8 MTS	90 unidades
ARENA DE RIO	60 metros cúbicos
TUBO DE AGUAS NEGRAS X 12 METROS X 4 PULGADAS HG	12 unidades

Teniendo en cuenta las cotizaciones realizadas, es posible realizar una invitación con pluralidad de oferentes que se encuentran en capacidad de hacer entrega de los materiales requeridos en el punto establecido y dar cumplimiento al requerimiento del MANDANTE.

		CONTINENTAL	ENSAMBLADORA BETANCUR S.A.S	ATLAS PRODUCCION	ISYSTEMS SAS	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA	VALOR TOTAL ANTES DE IVA
1	MALLA D84 4MM 2.35X6MT CON NORMA SIN DOBLAR	13 unidades	\$ 2.145.000	\$ 1.687.685	\$ 1.843.315	\$ 1.611.093
2	TUBO RECTO GALVANIZADO 1 1/2" CAL 16X6MTS	18 unidades	\$ 1.674.000	\$ 1.919.420	\$ 1.868.958	\$ 1.832.312
3	MALLA ESLABONADA 2MT ALTO. OJO #6 10 LARGO CAL 12.5 X RODILLO	45 unidades	\$ 22.410.000	\$ 18.425.527	\$ 17.941.117	\$ 17.589.330
4	CONCERTINA INOXIDABLE * 8 MTS	90 unidades	\$ 7.951.770	\$ 15.249.102	\$ 14.848.200	\$ 14.557.059
5	ALAMBRE QUEMADO X KL	20 kilos	\$ 190.000	\$ 140.672	\$ 136.974	\$ 134.288
6	CEMENTO GRIS X 50KG ESTRUCTURAL	40 bultos	\$ 1.360.000	\$ 1.904.097	\$ 1.854.038	\$ 1.817.684
7	ARENA PEGA X BTO 50KG APROX	100 bultos	\$ 710.000	\$ 891.760	\$ 868.316	\$ 851.290
8	ARENA CONCRETO X BTO 50KG APROX.	60 bultos	\$ 420.000	\$ 535.056	\$ 520.989	\$ 510.774
9	ARENA TRITURADO X BTO 50KG APROX.	20 bultos	\$ 144.000	\$ 223.568	\$ 217.690	\$ 213.422
10	SOLDADURA ELECT 6011 1/8 LB APROX. 720 UND	40 unidades	\$ 968.000	\$ 1.035.085	\$ 1.016.926	\$ 998.767
11	SACOS TERREROS VERDES	10.000 unidades	\$ 12.000.000	\$ 13.816.005	\$ 13.452.780	\$ 13.189.000
12	ARENA DE RIO	60 metros cúbicos	\$ 4.680.000	\$ 9.315.772	\$ 9.115.620	\$ 8.988.903
13	POLI SOMBRA NEGRA AL 90% X 4 ANCHO X 100 MTS LARGO	4 unidades	\$ 6.000.920	\$ 7.385.283	\$ 7.191.122	\$ 7.050.120
14	TUBO DE AGUAS NEGRAS X 12 METROS X 4 PULGADAS HG	12 unidades	\$ 8.904.000	\$ 1.582.561	\$ 1.540.955	\$ 1.510.740
15	PERROS PARA GUAYA ACERO INOXIDABLE 3/4	24 unidades	\$ 216.000	\$ 238.138	\$ 231.877	\$ 227.330
16	GUAYA ACERO INOXIDABLE	200 metros	\$ 320.000	\$ 301.315	\$ 293.393	\$ 287.640
17	NAILON PARA COCER COSTALES	12 kilos	\$ 828.000	\$ 435.581	\$ 424.129	\$ 415.813
18	TRITURADO GRAVA 1/2 o 1/4	3 metros cúbicos	\$ 117.000	\$ 501.144	\$ 487.969	\$ 478.401
19	AGUJAS CAPOTERAS	14 unidades	\$ 10.500	\$ 17.584	\$ 17.122	\$ 16.786
20	TRANSPORTE (entrega y descargue del material en el Municipio de Segovia y/o corregimientos aledaños - Antioquia)	1	\$ 4.200.000	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000	\$ 4.500.000
VALOR TOTAL ANTES DE IVA			\$ 75.249.190	\$ 80.105.355	\$ 78.171.490	\$ 76.780.752
VALOR DEL IVA			\$ 13.499.346	\$ 14.365.017	\$ 13.997.583	\$ 13.733.343
VALOR TOTAL ANTES DE IVA			\$ 88.748.536	\$ 94.470.372	\$ 92.169.073	\$ 90.514.095

Observaciones

1. Para los referenciamientos de precios SPVA y SPO (salvo para la selección de aliados proveedores), el medio por el cual debe realizarse es por escrito.

2. Otro medio podrá constituir, entre otros, consultas en paginas web, verificación de listado de precios regulados e históricos de procesos contractuales que no superen los 6 (seis) meses de antigüedad.

3. Este formato se aplicará para la compra de bienes y servicios de aliados proveedores siempre y cuando sus precios no se encuentren regulados en la alianza o en el mercado.

4. Se deberá consultar a mínimo dos proveedores salvo, en el caso de bienes y servicios en donde haya regulación de precios o se apliquen los literales A,G,H y J del artículo 6 del Manual de contratación.

5. Para la modalidad de pedido directo se debe concluir respecto al proveedor seleccionado teniendo como base la consulta realizada y estableciendo los criterios de selección.

DIEGO LÓPEZ SUÁREZ