

Medellín, 11 de octubre de 2022.

SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA 2022-75

OBJETO: “Suministro e instalación de Cableado estructurado incluyendo equipos con acceso inalámbrico (Acceso Point) para la Cuarta Brigada del Ejército Nacional solicitado por la secretaria de Seguridad y convivencia del Distrito Especial de Medellín.” en los siguientes términos:

RESPUESTA A OBSERVACIONES PRESENTADAS

ASUNTO: Respuesta observaciones presentadas al proceso de selección SPVA 2022-75

ENERGIZANDO INGENIERIA Y CONTRUCCIÓN.

OBSERVACION 1:

1. Solicitamos amablemente a la entidad validar formulario ya que se tienen dudas con respecto a las unidades de medida y componente que integran los puntos :

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO		
1,1	Suministro de cableado estructurado categoría 6, se incluye UTP, Jack, patch panel (cant puntos ap.)	UN	360

- ¿ Las 360 unidades del ítem 1,1 hace referencia a la cantidad de puntos a implementar?, ¿ Que elementos a suministrar y su respectiva cantidad se incluyen dentro de este ítem? .

RESPUESTA 1:

*Los 360 unidades hacen referencia al cableado para los 10 Access Point de la solución a implementar.

*Conforme al levantamiento de información en la fase previa estudio de mercado, se incluye la cantidad de elementos necesarios para el ítem de cableado estructurado y que este llegue a cada punto con sus conectores RJ 45 , para cada Ap se requieren dos RJ45, siendo así como mínimo una cantidad de 30 como mínimo.

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - Info@esu.com.co - www.esu.com.co



OBSERVACION 2:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO		
1,2	Tubería de 3/4 DE 30 A 50 METROS. Tubo PVC Conduit de 3/4 x 3 Mts	GBL	1

- Favor indicar si el ítem 1,2 hace referencia a puntos de tubería por 50 metros, o por el contrario sería manejado en metros lineales.

RESPUESTA 2:

*Para el ítem 1,2, es entre 30 a 40 metros para los puntos, y se manejaría en Metros lineales.

OBSERVACION 3:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO		
1,8	Mini gbic	UN	2

- Favor indicar que tipo de conexión y capacidad se deberá implementar para el ítem 1,8.

RESPUESTA 3:

*Se aclara el tipo de Mini Gbic Requerido para esta solución: Tipo transceiver SFP, velocidad : mínimo 1Gps monomodo, y el tipo de fibra soportada puede ser multimodo o monomodo.

OBSERVACIÓN 4:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO		
1,10	Suministro de controladora de APs con las licencias necesarias para el correcto funcionamiento de la red WIFI	UN	1

- Solicitamos amablemente a la entidad detallar el número de licencias para el ítem 1,10.



RESPUESTA 4:

- El número de licencias requerido que soporte la controladora debe ser como mínimo 20 licencias, cubriendo el total de la cantidad inicial de los Acces Point.

OBSERVACIÓN 5:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2	INSTALACIÓN		
2,1	Suministro de cableado estructurado categoría 6, se incluye UTP, Jack, patch panel	UN	10

--	--	--	--

- Solicitamos amablemente a la entidad especificar la unidad de medida del ítem 2,1.

RESPUESTA 5:

*La unidad de medida se describe como UN que para este caso es la, mano de obra requerida para la instalación de los 10 Acces Point incluyendo los suministros antes descritos como cableado.

OBSERVACIÓN 6:

- Revisando el formato de pliego de condiciones en el ítem 3.1. Condiciones Generales pag 4 , podemos encontrar cierta información que hace referencia a los ítems a cotizar, pero identificamos que esta información es diferente a la establecida en el ANEXO No. 2 - FORMULARIO DE PRECIOS Y CANTIDADES, por lo cual hacemos un llamado a la entidad para que por favor nos ayude aclarando a cual de ellas nos debemos acoger para dar respuesta a su requerimiento.
- Solicitamos de manera muy respetuosa a la entidad ampliar el plazo de entrega de la oferta, ya que se deben de hacer esfuerzos de mejoramiento económico con nuestros proveedores para brindar la mejor solución.

RESPUESTA 6:

*Se aclara que los ítems para presentar las propuesta son los descritos en el Anexo 2 formulario de precios y Cantidades exceptuando el ítem 1.3 Multitoma rackeable, para ello se realizara la modificación mediante la adenda No1.





Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

*Se acepta la Observación y se amplía el plazo de cierre para la recepción de propuestas por dos días hábiles más, es menester detallar que esta modificación quedara plasmada mediante la adenda No1.

Cordialmente,

comité evaluador.

Carrera 48 # 20 - 114, Centro Empresarial Ciudad del Río, torre 3, piso 5. Medellín - Colombia
Teléfono: (604) 444 34 48 - Info@esu.com.co - www.esu.com.co

