DOCUMENTO ACLARATORIO A LOS TERMINOS DE REFERENCIA DE LA CONTRATACIÓN ABREVIADA 07 DE 2019

OBJETO: *"Contratar el suministro, instalación y configuración de dispositivos tecnológicos para la SAE SAS"*

La Sociedad de Activos Especiales S.A.S. – SAE S.A.S se permite aclarar las observaciones recibidas de manera extemporánea proyectadas por la Oficina de Gestión de la Información, con el fin de garantizar los principios de Transparencia y Libre Concurrencia, para permitir que los posibles oferentes puedan plasmar una propuesta competitiva y atender a cabalidad lo requerido en los documentos del proceso.

- Se aclara que el ítem de Monitores Industriales que se encuentra en el Formato 3 Items Opcionales no se debe cotizar, este no se tendrá en cuenta en el proceso.

- En el Formato 2 Propuesta Económica se deben establecer valor a los dispositivos que el proveedor entregará a la Entidad dentro de los 30 días siguientes a la firma del acta de inicio del contrato, y tras solicitud oficial del supervisor del contrato.

- En el formato 3 Items Opcionales se deben cotizar dispositivos que la Entidad podría requerir dentro del plazo de la ejecución del contrato, los cuales no hacen parte del presupuesto oficial establecido para el proceso de contratación, el valor establecido en este formato se tendrá como referencia para cuando la Entidad requiera uno de estos dispositivos.

  Para el caso de los dispositivos "Monitores Industriales" se aclara que no se debe establecer un valor para estos ítems.

- Se aclara que el presupuesto establecido en el proceso corresponde a una estimación de cantidades de algunos ítems que la Entidad requerirá para las vigencias que abarque el contrato, por lo tanto, no corresponde necesariamente a las cantidades de cada ítem establecidas en los formatos 2 y 3. Para mayor aclaración para presentación de las ofertas, se anexa tabla con los valores máximos que se podrán cotizar para cada ítem (formato 2 y formato 3).

Descripción	Cant	Promedio
UPS		
1. UPS de 5-6 KVA	1	9,174,516
2. UPS de 10 KVA	1	13,375,268
3. UPS de 15 KVA	1	26,626,190
4. UPS de 20 KVA	1	31,695,714
5. UPS de 30 KVA	1	37,750,000
6. UPS de 40 KVA	1	48,057,143
7. UPS de 60 KVA	1	74,623,809
8. Instalación tablero ByPass para UPS bifasica o trifasica	1	1,377,897
9. Instalación acometida electrica bifasica o trifasica	1	1,954,261
10. Valor de instalación de UPS en sede fuera de Bogotá	1	1,172,046
11. Valor de cada mantenimiento preventivo por UPS en cualquier Sede	1	889,377
SWITCHES		
1. HPE OfficeConnect 1920S 24G 2SFP Switch (JL381A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	2,564,125
2. HPE OfficeConnect 1920S 48G 4SFP Switch (JL382A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	4,561,007
3. HPE OfficeConnect 1920S 24G 2SFP PoE+ 370W Switch (JL385A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	5,229,178
4. HPE OfficeConnect 1920S 48G 4SFP PPoE+ 370W Switch (JL386A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	6,645,697
5. HPE OfficeConnect 1950 24G 2SFP+ 2XGT Switch (JG960A). . (De acuerdo con anexo técnico)	1	5,832,367
6. HPE OfficeConnect 1950 48G 2SFP+ 2XGT Switch (JG961A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	8,914,800
7. HPE OfficeConnect 1950 24G 2SFP+ 2XGT PoE+ (370W) Switch (JG962A). (De acuerdo con anexo técnico)	1	7,749,217
8. HPE OfficeConnect 1950 48G 2SFP+ 2XGT PoE+ (370W) Switch (JG963A).	1	14,915,933
9. Valor instalación de switch en Sede fuera de Bogotá	1	559,021
ACCESS POINT		
1. UAP-AC-LR (De acuerdo con anexo técnico)	1	793,811
2. UAP-AC-PRO (De acuerdo con anexo técnico)	1	1,056,389
3. UAP-HD (De acuerdo con anexo técnico)	1	2,296,313
4. Valor instalación de AP en Sede fuera de Bogotá	1	294,564
MEMORIA DE SERVIDOR		
DIMMs de memoria DDR-4 de 32GB/cu para servidor (de cuerdo con anexo técnico)	8	27,638,400
CINTAS MAGNÉTICAS		
Cinta Magnética LTO-7 Ultrium Marca Dell (suministro únicamente)	50	20,323,250

Proponente COMUNISANDER

1. Observación No. 1

En la propuesta, en el ítem UPS del presente proceso, la Entidad describe lo siguiente:

Descripción	Cantidad
Valor de cada mantenimiento preventivo por UPS en cualquier Sede	1

De lo anterior, entendemos que solo se requiere el mantenimiento de las UPS a nivel nacional y no el mantenimiento a los demás equipos relacionados en el anexo técnico a nivel nacional, por lo cual solicitamos cordialmente, a la Entidad aclarar y confirmar si es correcto nuestro entendimiento.

Respuesta Observación 1

Como se especifica en el formato No. 2, solo se requiere el valor de mantenimiento preventivo de la(s) UPS(s) que se adquiera(n), en el entendido de que, como lo indica el anexo técnico, el proveedor debe realizar los mantenimientos preventivos en sitio. Para los demás componentes, no se solicita mantenimiento preventivo, aunque para algunos de estos se solicita actualización de firmware.

2. **Observación No. 2**

En el FORMATO 3 ÍTEMS OPCIONALES, del presente proceso, la Entidad indica la lista de equipos opcionales a suministrar en el proyecto. De lo anterior, solicitamos aclarar si estos equipos fueran instalados en la ciudad de Bogotá o por el contrario se instalarían en otras sedes a nivel nacional, también solicitamos aclarar si los dichos equipos se le realizarán los mantenimientos preventivos programados en el anexo técnico.

Respuesta Observación 2

Dando respuesta a su solicitud, se aclara que estos equipos se podrán instalar en cualquier sede de la SAE SAS y deben cumplirse de acuerdo con el anexo técnico.

Proponente DISICO

1. **Observación No. 1**

En el formato propuesta económica Formato No. 3 opcionales, Solicitan pantallas de 43" y 55" (De acuerdo con anexo técnico), más sin embargo, estos ítems no se evidencia en el anexo técnico disponible en la plataforma del SECOP I, la cual dificulta presentar una oferta específica, tal como la solicita el formato.

Respuesta Observación 1

Para el caso de los dispositivos "Monitores Industriales" se aclara que no se debe establecer un valor para estos ítems.

2. **Observación No. 2**

Indicar si la instalación de la acometida eléctrica de UPSs es a cero (0) metros ó bien indicar especificación en distancia de instalación de cada UPS en cada sede, ya que esto es indispensable en costo de instalación.

Respuesta Observación 2

Dando respuesta a su solicitud, se aclara que el valor que se establezca para la acometida eléctrica debe cubrir un rango de 0 a 50 Metros.

Proponente LINALCA

1. **Observación No. 1**

Confirmar ciudades de instalación (Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla) y cantidades de equipos a instalar en cada una de ellas.

Respuesta Observación 1

Las ciudades son Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla y las cantidades depende de las que requiera la entidad, por el momento (a la firma del acta de inicio) sólo se solicitarán los ítems y cantidades establecidos en el formato No.2

2. **Observación No. 2**

Confirmar cantidad de equipos UPS, Switch y Access Point a contemplar en la propuesta, esto motivado a que no se especifican cantidades

Respuesta Observación 2

Las ciudades son Bogotá, Cali, Medellín, Barranquilla y las cantidades depende de las que requiera la entidad, por el momento (a la firma del acta de inicio) sólo se solicitarán los ítems y cantidades establecidos en el formato No.2

3. **Observación No. 3**

Confirmar el tipo de fibra existente en la infraestructura, esto para poder determinar el tipo de transceiver a proponer.

Respuesta Observación 3

Los tranceivers a entregar deben ser para fibras multimodo, para puertos 1000/10000 SFP+.

4. **Observación No. 4**

Si no ubicamos productos de la marca ubiquiti, se pueden ofrecer de otra marca

Respuesta Observación 4

No es posible, dada la infraestructura de Wifi con la que cuenta la entidad en la actualidad.

Proponente COMSISTELCO

1. **Observación No. 1**

Solicito aclaración respecto al proceso de contratación abreviada No 07-2019. ¿El presupuesto asignado en el Numeral 3 abarca los ítems del formato No 2 y el No 3? O solamente los del formato No2 y el presupuesto restante se utilizaría para los ítems necesarios del formato No 3

Respuesta Observación 1

Se aclara que el valor máximo de cada Item a cotizar no debe superar los valores de la siguiente tabla, esto aplica a los dos formatos:

Descripción	Cant	Promedio
UPS		
1. UPS de 5-6 KVA	1	**9,174,516**
2. UPS de 10 KVA	1	**13,375,268**
3. UPS de 15 KVA	1	**26,626,190**
4. UPS de 20 KVA	1	**31,695,714**
5. UPS de 30 KVA	1	**37,750,000**
6. UPS de 40 KVA	1	**48,057,143**
7. UPS de 60 KVA	1	**74,623,809**
8. Instalación tablero ByPass para UPS bifasica o trifasica	1	**1,377,897**
9. Instalación acometida electrica bifasica o trifasica	1	**1,954,261**
10. Valor de instalación de UPS en sede fuera de Bogotá	1	**1,172,046**
11. Valor de cada mantenimiento preventivo por UPS en cualquier Sede	1	**889,377**
SWITCHES		
1. HPE OfficeConnect 1920S 24G 2SFP Switch (JL381A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	**2,564,125**
2. HPE OfficeConnect 1920S 48G 4SFP Switch (JL382A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	**4,561,007**
3. HPE OfficeConnect 1920S 24G 2SFP PoE+ 370W Switch (JL385A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	**5,229,178**
4. HPE OfficeConnect 1920S 48G 4SFP PPoE+ 370W Switch (JL386A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	**6,645,697**
5. HPE OfficeConnect 1950 24G 2SFP+ 2XGT Switch (JG960A). . (De acuerdo con anexo técnico)	1	**5,832,367**
6. HPE OfficeConnect 1950 48G 2SFP+ 2XGT Switch (JG961A) (De acuerdo con anexo técnico)	1	**8,914,800**
7. HPE OfficeConnect 1950 24G 2SFP+ 2XGT PoE+ (370W) Switch (JG962A). (De acuerdo con anexo técnico)	1	**7,749,217**
8. HPE OfficeConnect 1950 48G 2SFP+ 2XGT PoE+ (370W) Switch (JG963A).	1	**14,915,933**
9. Valor instalación de switch en Sede fuera de Bogotá	1	**559,021**
ACCESS POINT		
1. UAP-AC-LR (De acuerdo con anexo técnico)	1	**793,811**
2. UAP-AC-PRO (De acuerdo con anexo técnico)	1	**1,056,389**
3. UAP-HD (De acuerdo con anexo técnico)	1	**2,296,313**
4. Valor instalación de AP en Sede fuera de Bogotá	1	**294,564**
MEMORIA DE SERVIDOR		
DIMMs de memoria DDR-4 de 32GB/cu para servidor (de cuerdo con anexo técnico)	8	**27,638,400**
CINTAS MAGNÉTICAS		
Cinta Magnética LTO-7 Ultrium Marca Dell (suministro únicamente)	50	**20,323,250**

Bogotá, D.C., a los dieciséis (16) días del mes de enero de 2020

FABIOLA OCAMPO SANTA
Gerente de Contratos
Sociedad de Activos Especiales SAS