CONSULTAS Y RESPUESTAS LICITACIÓN 90001431 – V2
Reemplazo sistema de Audio evacuación

I.- Preguntas y Respuestas – Adicionales

Aclaración N°1
Se adjunta nuevo cuadro de precios. Se les recuerda que el cuadro de precios no puede ser modificado; su modificación se considerará como oferta económica no válida.

Aclaración N°2
Las bases de licitación definen un plazo máximo de 120 días corridos para la ejecución de los trabajos. Dicho período fu definido por el Banco considerando lo siguiente:

- Que la importación de Equipamiento sea realizada en 90 días corridos, como máximo.
- Que el montaje y puesta en marcha sea realizado en 30 días corridos como máximo.

En el caso que la empresa adjudicada, habiendo realizado las gestiones en forma oportuna y correcta, demuestre al banco que el plazo de los 90 días corridos para la importación no podrá ser cumplido por problemas fuera de su alcance (ej: pandemia), el Banco evaluará la situación con el objeto de definir si corresponde o no, considerar ese plazo mayor a los 90 días corridos como atraso.

Respecto al montaje, no será contabilizado por trabajos que la empresa pueda realizar dentro de los 90 días corridos para la importación. Se contabilizará a partir del cumplimiento del día 90.

El plazo para la importación será contabilizado desde la suscripción del contrato.

Item	Pregunta	Respuesta
1	En el Ítem 2.1 de Itemizado en el que indica "Cable paralelo 2x14 AWG (x metro), Trasparente o Polarizado" Si el nuevo sistema Sera IP para que es necesario este cable si el Cable usado para el Nuevo Sistema es Cableado UTP.	Se debe contemplar el uso solo de cable UTP cat6A. Ver aclaración N°1
2	En el Item 2.2 de Itemizado en el que indica "Cable paralelo 2x16 AWG (x metro), Trasparente o Polarizado" Si el nuevo sistema Sera IP para que es necesario este cable si el Cable usado para el Nuevo Sistema es Cableado UTP.	Ver respuesta a consulta N°1

<table>
<tr><td>3</td><td>En el Item 2.2 de Itemizado la cantidad de 200 metros de cable UTP CAT 6A es insuficiente para cablear 161 equipos de audio IP, Se puede cambiar las cantidades?</td><td>Ver aclaración N°1.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Según las Bases existen 3 tipos de parlantes diferentes y según el itemizado presentado solo hay 2 tipos de parlantes y las cantidades no coinciden. Dado que los precios de los 3 modelos son diferentes. Además, las cantidades según las bases son 161 y según el itemizado son 170. Indicar como se manejará el itemizado en ese sentido</td><td>Se corrige en cuadro de precios que se adjunta en la presente serie de preguntas/respuestas (ver aclaración N°1). Se precisa que son 162 unidades.
En las EETT están especificados los 3 modelos: C1310E, C1410 y C1004.
<table>
<tr><th colspan="2">RESUMEN PARLANTES</th></tr>
<tr><td>Modelo</td><td>Cantidad</td></tr>
<tr><td>C1410</td><td>115</td></tr>
<tr><td>C1004</td><td>38</td></tr>
<tr><td>C1310-E</td><td>9</td></tr>
<tr><td>Total</td><td>162</td></tr>
</table>
Ver detalle en el Anexo al final de la presente serie de preguntas y respuestas.</td></tr>
<tr><td>5</td><td>En el Itemizado en los Item 1.1 – 1.2-1.3 se menciona equipamiento sala, (Amplificadores, controladores, fuentes, Rack 19) Si en las salas mostradas existe rack y existen Switch a excepción de 1 que se solicita que equipamiento hace referencia, cuando en un sistema de audio IP no es requerido estos elementos.</td><td>Ver aclaración N°1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>¿En qué parte del Itemizado se encuentra Referenciado el Switch Cisco Solicitado?</td><td>Ver aclaración N°1</td></tr>
<tr><td>7</td><td>¿En qué parte del itemizado se encuentra descrita o referenciada la estación de trabajo u Operación la cual tendrá el Software Profesional Instalado? Además, ¿en que parte del itemizado se encuentran las pantallas de monitoreo del Software indicado en las ETT.?</td><td>Ver aclaración N°1. La estación de trabajo, y su pantalla, está en la partida N°1.5.</td></tr>
<tr><td>8</td><td>Indicar si es requerido la presencia de APR en terreno o no es necesario para esta licitación</td><td>Se requiere en forma permanente durante el desarrollo de trabajos.</td></tr>
<tr><td>9</td><td>El punto 2.3 del itemizado hace mención a Fibra Óptica MM, según las bases no hay considerada esta fibra ya que existen los equipos de comunicaciones.</td><td>Considerar sólo cable UTP CAT 6ª, ver aclaración N°1</td></tr>
<tr><td>10</td><td>¿Los parlantes que van a cielo se debe considerar Piola de acero de sujeción al techo?</td><td>Sí</td></tr>
<tr><td>11</td><td>En vista de la nueva visita y consultas es posible extender la entrega de las propuestas al martes 10 de agosto.</td><td>Plazo de Presentación de Ofertas se extiende hasta el 10/08/2021</td></tr>
<tr><td>12</td><td>La desinstalación del cableado y el retiro de los rack de los parlantes antiguos, se debe hacer al final del proyecto o se puede ir haciendo en el conjunto con la instalación?</td><td>Se permite que sea realizado durante la ejecución de los trabajos, sin embargo se debe garantizar que el sistema de audio evaluación permanezca activo. Ver, a su vez, respuesta N°114 de la primera serie de preguntas/respuestas.</td></tr>
<tr><td>13</td><td>Para el punto "1.1 Equipamiento Sala Técnica Zócalo (Amplificadores, controladores) a instalar en Rack existente" se refiere al retiro de amplificadores en ese sitio?</td><td>El ítem indicado fue eliminada en el cuadro de precios que se adjunta en la presente serie de preguntas/respuestas. Ver aclaración N°1.</td></tr>
</table>

14	Para el punto "1.2 Equipamiento Sala 4to Piso (Amplificadores, controladores, fuentes, rack 19'')" y "1.3 Equipamiento Sala 6to Piso (Amplificadores, controladores, fuentes, rack 19'')" se debe incorporar un rack de 19? retiro de amplificador?	Ver respuesta N°13
15	Favor aclarar la cantidades de parlantes, en inventario de parlantes de las bases técnicas aparecen 08 C1310 , 115 C1410 y 38 C1004 (total 161), pero en itemizado aparecen 87 de cielo y 83 de muro (total 170), favor definir por modelo.	Ver respuesta N°4
16	Para el ítem 2.1 y 2.2 del Itemizado hacen referencia a cables paralelos de 02 diferentes medidas, en donde se utilizarían estos materiales considerando que la totalidad de los parlantes proyectados son IP?	Ver respuesta N°13
17	Se puede suministrar cable Cat6 en vez del propuesto Cat6A para los tramos que se cuentan con canalización delgada?	Ver respuesta N°1
18	Pueden dar más información del Punto 2.3 que en su glosa menciona STP Cat. 6A 23AWG / FO MM, para que tramo tramos) se utilizara esta fibra óptica? esta debe estar certificada? cuántos filamentos? OM3 Multimodo?, hay que optar por la fibra o por el CAT 6A?	Ver aclaración N°1 y respuesta N°1
19	Confirmar que no se debe suministrar una estación de trabajo tipo PC	Ver respuesta N°7
20	El ítem de Switch en cuál partida va incluida?	Ver aclaración N°1. Partida 1.1
21	Cuántos swtich se deben incorporar a la propuesta?	Un switch, según lo señalado en las EETT. Ver respuesta N°20
22	Se debe proponer un media converter para la instalación del switch o conectores SFP? O esos elementos los va a proveer el BCCH?.	Se deben considerar dos conectores SFP Cisco, por cada Switch, tantos los existentes como al nuevo que se debe suministrar y montar.
23	Los parlantes en cielo, deben poseer una piola a la losa para su anclaje?	Ver respuesta N°10
24	Hay posibilidad extender tiempo de ejecución de 120 debido a los tiempos de entrega por parte del proveedor de uno de los modelos de parlante sobrepasa ese plazo.	Ver aclaración N°2
25	Cada consola de audio cuenta con solo 12 botones que es mayor de las zonas propuestas de audio, estas se gestionarán a través del software para su activación?	Sí
26	En las bases no especifica una cantidad de visitas correctivas máximas para el contrato, se necesita que se especifique la cantidad máxima de las visitas para no encarecer el proyecto	Tal como lo indica el cuadro de precios relacionado con el contrato de mantención, se debe valorizar una (1) visita (lo anterior se subentiende ya que la cantidad definida es unitaria).
27	El software de Axis Manager Pro se instalará en una estación de trabajo existente?	Ver respuesta N°7
28	Se necesita licencia para la incorporación de estos parlantes a sistema instalado en el banco? Hay que considerar la licencia para manejo de zonas via PC?	No. Para el efecto de zonificación se debe aplicar en la programación del software Axis Audio

		Manager Pro en la estación de trabajo que se debe suministrar.
29	En apartado 2.3 del itemizado se especifican 200 mts de cable CAT6A, esta cantidad es totalmente insuficiente para cablear todos los parlantes, favor definir la cantidad final de este material en el itemizado tomando en cuenta que no lo podemos modificar.	Ver aclaración N°1. Se aumentó la cantidad a 600 ml en la partida 2.3 (esta cantidad considera un 5% sobre la medida teórica que resulta según planos).
30	Itemizados: 170 Patch Cord /¿Es necesario instalar Faceplate o llegamos con el cable directo al elemento?	Sí, se deben considerar faceplate para todos los puntos.
31	En la segunda visita se indica que se necesita utilizar Fibra Óptica, y en las Bases Técnica no existe referencia a este punto	No hay fibra óptica considerada para este proyecto.
32	Equipamiento Sala Técnica Zócalo (Amplificadores, controladores) a instalar en Rack existente / Favor indicar a que se refieren con (Amplificadores, controladores).	Ver aclaración N°1
33	Equipamiento Sala 4to Piso (Amplificadores, controladores, fuentes, rack 19'')/ Favor indicar a que se refieren con (Amplificadores, controladores, fuentes, rack 19''). Si existe un Rack de 42U	Ver aclaración N°1
34	Equipamiento Sala 6to Piso (Amplificadores, controladores, fuentes, rack 19'') / Favor indicar a que se refieren con (Amplificadores, controladores, fuentes, rack 19''). Si existe un Rack de 42U	Ver aclaración N°1
35	Enviar Tabla de Distribución de Parlantes ya que en licitación y en el plano son distintos. En subterráneo aparecen 3 parlantes y en Plano se detallan 4	Se adjunta nuevo listado (ver respuesta N°4). En el subterráneo serán 4 unidades
36	El detalle de parlante en licitación indica una cantidad de 161 unidades, en plano se especifican 176 unidades. ¿Cuál es la cantidad de parlantes que se necesitan para el proyecto?. Pueden enviar nueva distribución en caso de cambio	Se adjunta nuevo listado (ver respuesta N°4). Son 162 parlantes.
37	En Piso 3, en sala 355 según plano aparece un parlante C1310-E. ¿Esto es asi, favor confirmar?	Considerar un parlante C1410.
38	¿Es posible contar con más plazo para entregar Oferta Técnica?	Ver respuesta N°11
39	¿Confirmar si es posible utilizar las bandejas perimetrales existentes en caso de que tengan disponibilidad?	Sí, donde exista espacio para cables de corrientes débiles.
40	Confirmar realmente cuanto rack de 19” se deben Instalar y de cuantas U (Tamaño)	Ver aclaración N°1 No se consideran Racks, se utilizan los existentes.
41	¿Las cantidades de tipos de parlantes del itemizado no corresponden con la indicadas en las bases técnicas favor aclarar cuales son mandatarias?	Se adjunta nuevo listado de parlantes (ver respuesta N°4)
42	En el itemizado está mal escrito el cable UTP, debe ser (UTP Cat 6 A 23AWG.) favor confirmar	Sí, se confirma (ver aclaración N°1)

ANEXO 1

PROYECTO AUDIO EVACUACIÓN AGUSTINAS				
Piso	**Zona**	**Parlante**	**Cantidad**	**Ubicación punto de red**
Subterráneo	1	C1310-E	4	Sala Eléctrica
Patio	2	C1310-E	2	Sala Eléctrica
Zócalo	3	C1410	33	Data Center GS
	4			
	5			Sala Switch
	6			
	7			
1	8	C1004	12	Sala Switch
	9			
	10			
	11	C1410	2	Biblioteca
	12	C1410	11	Tesorería / Mixta1
	13			
	14			
2	15	C1004	10	Sala Switch
	16			
	17			Biblioteca
	18	C1410	17	Sala Técnica 4to Poniente
3	19	C1004	13	
	20			
	21			
	22	C1410	12	Sala 4to Altillo
	23			
3 1/2	24	C1004	3	
4	25	C1410	23	
	26			
	27			
	28			Sala Técnica Poniente
	29			
5	30	C1410	5	Sala Técnica 6to Piso
6	31	C1410	5	
	32			
7	33		7	
Azotea	34	C1310-E	3	
Total parlantes			**162**	
Zócalo	N/A	2N SIP	1	Sala Control Agustinas
1 EPC	N/A	CONSOLA	1	Sala Contingencia