

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ
Nomenclatura :	AS-SM-62-2023-BCRPLIM-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del Museo del BCRP

Ruc/código :	20565583493	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	CAMPO SONORO DEL PERU S.A.C.	Hora de envío :	15:12:31

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

El parlante que se propone es de la marca Bose modelo DM5SE, hay dos características diferentes a las solicitadas:

1. Cuenta con un rango de frecuencia de 60 watts y ustedes pide de 50.
2. Tiene un rango de frecuencia mayor que va desde 73 - 17000 Hz. Ustedes piden mínimo entre 100 - 15 KHz. Al tener un rango mayor el parlante es aun mas eficiente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.4

Literal: 0

Página: 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Con respecto a sus consultas:

1. Se aceptara parlantes de 60 vatios. Se precisará en las bases.
2. Sobre el rango de frecuencia, el parlante propuesto por su representada, se encuentra aceptada, dado que el rango que figura en las bases es un requerimiento mínimo."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"Se precisará en el numeral 3.1.4 - De los parlantes y en el formato 1, lo siguiente:

Dice: 50 vatios de potencia,

Dirá: Entre 50 y 60 vatios de potencia."

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del Museo del BCRP

Ruc/código : 20100947634

Nombre o Razón social : PLANNING EST S A

Fecha de envío : 03/07/2023

Hora de envío : 20:33:23

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

solicitan amplificador de 2 canales, 100 vatios por canal (200 vatios total), pero esto va de la mano con el uso y cantidades de altavoces, ya que los altavoces solicitados son 6 pero de 50 vatios. este amplificador no será adecuado en capacidad, ya que la suma de vatios a usar es de 6x50 (300 vatios total) superior a los 200 del amplificador solicitado. ¿Aclarar cómo será el uso de los 6 altavoces?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.4 Literal: N.A. **Página:** 20

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo indicado en el numeral 3.1.6.8 del capítulo III, los 6 parlantes se conectarán al amplificador de audio. En el diseño se ha considerado un margen de tolerancia por tal motivo puede existir diferencia entre la potencia del amplificador y la suma de potencia de los parlantes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del Museo del BCRP

Ruc/código :	20100947634	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	PLANNING EST S A	Hora de envío :	20:33:23

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Para el uso de parlantes de retorno, contar con una capacidad de 1000 vatios es bastante por encima de lo habitual, ya que un altavoz de esas características es grande y la cabina de controles pequeña. ¿este valor es el correcto o hacen referencia a uno de 100 vatios? - requiere 6 modos de configuración de voz ¿qué modos de configuración de voz requiere?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.4 Literal: N.A. Página: 21

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"De acuerdo a lo indicado en el numeral 3.1.6.8 del capítulo III, los parlantes deberán ser ubicados de acuerdo con la acústica del auditorio y minimizando la retroalimentación que se genere por el uso de los micrófonos. El valor de vatios indicado en las bases es correcto.

Los modos de configuración de voz se refiere a la configuración y ajuste del sonido emitido por el parlante para adaptarse a las necesidades y preferencias del músico o intérprete en el escenario.

Implica ajustar las características tonales del parlante de retorno para resaltar o atenuar ciertas frecuencias y lograr una respuesta de sonido deseada. Esto puede incluir ajustes en la ecualización (EQ), la respuesta de frecuencia, el nivel de ganancia, la compresión, entre otros parámetros.

Por lo cual, los modos de configuración por voz en parlantes de retorno puede variar según el modelo y el fabricante. A menudo, los parlantes de retorno cuentan con perillas de control en la parte posterior o en el panel frontal para ajustar el voicing. Estas perillas pueden permitir el ajuste de la ecualización (agudos, medios y graves), el nivel general de salida o la configuración de sonido específica. En las presente bases solo se requiere que estos parlantes tengan 6 modos de configuración de voz."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del Museo del BCRP

Ruc/código : 20100947634

Nombre o Razón social : PLANNING EST S A

Fecha de envío : 03/07/2023

Hora de envío : 20:33:23

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

¿Los receptores de micros de mano, solapa y vincha serán ubicados en cabina o al costado de la tarima (en la caja de conectividad y placas de audio)?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1.4 **Literal:** N.A. **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los receptores de micros de mano, solapa y vincha serán ubicados en la consola de audio de acuerdo a lo indicado en el numeral 3.1.6.8 del capítulo III de las Bases. Por lo cual, el postor deberá considerar todos los elementos necesarios para garantizar la cobertura de los micrófonos inalámbricos en el auditorio del Museo, así como también que estén libres de interferencias de señales de radiofrecuencia. (Indicado en las bases como Nota al final de las especificaciones técnicas de los equipos solicitados)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del Museo del BCRP

Ruc/código : 20100947634

Nombre o Razón social : PLANNING EST S A

Fecha de envío : 03/07/2023

Hora de envío : 20:33:23

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

los receptores de micro de instrumentos serán ubicados en cabina o al costado de la tarima (en la caja de conectividad y placas de audio)?

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1.4 Literal: N.A. **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los receptores de micro de instrumentos serán ubicados en cabina en la consola de audio de acuerdo a lo indicado en el numeral 3.1.6.8 del capítulo III de las Bases. Por lo cual, el postor deberá considerar todos los elementos necesarios para garantizar la cobertura de los micrófonos inalámbricos en el auditorio del Museo, así como también que estén libres de interferencias de señales de radiofrecuencia. (Indicado en las bases como Nota al final de las especificaciones técnicas de los equipos solicitados)

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del Museo del BCRP

Ruc/código : 20100947634

Nombre o Razón social : PLANNING EST S A

Fecha de envío : 03/07/2023

Hora de envío : 20:33:23

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

la conectividad o separación de video y audio proyectado (des embebido de audio) ¿será desde el mismo proyector o desde un dispositivo externo? ¿conectividad HDMI((digital) o VGA (analógica)?

Acápites de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1.6 **Literal:** N.A. **Página:** 25

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

La conectividad será desde el mismo proyector por la salida HDMI

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"Se agregará lo siguiente en el numeral 3.1.6.8. del capítulo III, De la ubicación, instalación del bien:
La conexión del audio de salida del proyector existente será desde el mismo proyector por la salida HDMI"

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del Museo del BCRP

Ruc/código :	20111116025	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONIC INTERNATIONAL SECURITY S A	Hora de envío :	20:39:17

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

El sistema a suministrar tiene por objeto la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del museo del BCRP. Consulta: la parte de video de un sistema de audio y video se compone de cámaras al igual que un Sistema de CCTV, por lo que se solicita que se considere como similares a experiencias que considere cualquier alternativa con CCTV, como: Adquisiciones de Sistemas de CCTV, Implementaciones de Sistema de CCTV y Adquisiciones de Sistemas de cámaras

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado por el proveedor, los equipos de audio y video se utilizan principalmente para la reproducción de contenido multimedia, como música, películas o presentaciones visuales; mientras que los equipos de CCTV (Circuito Cerrado de Televisión) se utilizan para la vigilancia y monitoreo de áreas o instalaciones, lo cual no corresponde al objeto de la convocatoria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : BANCO CENTRAL DE RESERVA DEL PERÚ

Nomenclatura : AS-SM-62-2023-BCRPLIM-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del Museo del BCRP

Ruc/código :	20111116025	Fecha de envío :	03/07/2023
Nombre o Razón social :	ELECTRONIC INTERNATIONAL SECURITY S A	Hora de envío :	20:39:17

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

El Sistema a suministrar tiene por objeto tiene por objeto la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de audio y video para el auditorio del museo del BCRP. Consulta: un Sistema de Video Wall también gestiona con audio y video; por lo que se solicita se considere como similares a experiencias que considere Adquisición de Sistema de Video Wall o Implemenetación de Sistema de VideoWall

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta lo solicitado por el proveedor.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

"Se precisará en el numeral 3.2 Experiencia del Postor en la especialidad:
Se consideran bienes similares a los siguientes: venta o instalación de equipos de audio y video o equipos o sistemas de videowall (no está incluido el servicio de mantenimiento)."