

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: **Nro. 1**
Consulta/Observación:
Punto: CARACTERISTICAS TECNICAS
Item : AMPLIFICADOR DE AUDIO DE 2000W
Lo que estan solicitando esta sobredimensionado lo que nosotros proponemos es 4 x 240w es suficiente para lo solicitado, todos los equiopus estara en un gabinete

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** item **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta la consulta. La potencia solicitada (2000W) responde al cálculo técnico en función de la cantidad de parlantes, niveles de cobertura y posible crecimiento futuro del sistema. Además, se considera un margen de reserva para no operar los equipos al máximo de su capacidad, prolongando así su vida útil.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Si se requiere 4 interfaces ip , se sugiere que una mejora seria sustituir este equipo por otro, por cada puerto una unidad, es decir cambiar esta pieza por 4 unidades

Acápite de las bases :Sección: Especifico

Numeral: 5

Literal: item

Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la observación y se aclara que las cantidades están determinadas de acuerdo a la necesidad del proyecto. En ese sentido, se debe ceñir a lo indicado en las bases.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Punto: CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES

Item: PARLANTES (MENOR A 1/4 UIT)

En las Bases, indican que tiene q tener transformador de linea, y un potencia nominal de salida de 45w a 8 ohmios, en la solucion que se esta brindando igualamos esas características solo el rango que solicitan de 5w a 25w, solo llegamos a 20 w

evaluar la posibilidad de modificar dicha exigencia, a fin de promover una contratación más abierta, técnica y transparente.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: item Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara aclara que los parlantes deberán contar con transformador de línea y permitir la selección de al menos dos niveles de potencia dentro del rango de 5W RMS a 25W RMS.

Asimismo, al igual que la consulta 19 se modifica la especificación técnica del ítem 2.

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

Modificar las bases en el Item 2. PARLANTES (MENOR A 1/4 UIT):

"¿ Potencia de salida seleccionable: al menos 2 potencias en el rango de 5W RMS a 25W RMS."

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)		

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Punto: CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES

Item : CONSOLA PARA CONTROL DE AUDIO

Las frecuencias solicitadas no existe ningun equipo que las tenga hay variaciones y se puede manejar con los equipos de la solucion brindada

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4 **Literal:** item **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la observación. Con el fin de promover una mayor participación de postores sin afectar la funcionalidad del sistema, se ajustará el rango de respuesta en frecuencia solicitado, flexibilizando la característica en los extremos inferior y superior.

En ese sentido, se modifica la especificación técnica respecto al requerimiento de respuesta en frecuencia del item 4.

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

Modificar las bases en el Item 4. CONSOLA PARA CONTROL DE AUDIO:

"¿ Respuesta en frecuencia: 100 Hz - 18 000 Hz."

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)		

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Observación: Nro. 5
Consulta/Observación:
Punto: CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES
Item: EQUIPO PUERTA DE ENLACE - GATEWAY DE VOZ/FAX VoIP

En atención solicitan puertos RJ45, no son necesarios brindamos 1, se solicita se acepte este observacion.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5 **Literal:** item **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta la observación. Con el objetivo de permitir una mayor participación de postores, se ajusta el requerimiento técnico, estableciendo que el equipo deberá contar con al menos 01 puerto RJ45, ya que el puerto de cámara de video no es indispensable para la funcionalidad del sistema de sonido ambiental. Asimismo, al igual que la consulta 23 se ajusta las características afectadas para garantizar la pluralidad de equipos. En consecuencia, se modifican las bases en el ítem 5.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases en el Item 5. EQUIPO PUERTA DE ENLACE - GATEWAY DE VOZ/FAX VoIP:
"¿ 01 puerto estándar RJ45.
¿ 01 línea SIP
¿ Protocolos: SIP, HTTP, TCP / IP, DHCP, PoE.
¿ Códecs de audio: G.711 (a, u)."

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)		

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Punto: CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES

Item : ATENUADOR DE VOLUMEN

Solicitan que el atenuador de volumen sea 50w minimo, nos parece que esta característica no debería estar en las EETT, las medidas para empotrar depende mucho si es atenuadores simples o dobles

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** item **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta y se aclara que la potencia de 50W corresponde a la capacidad del atenuador para manejar adecuadamente la carga de parlantes asignada, según el diseño del sistema. Este valor es necesario para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente del sistema de control de volumen.

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

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)		

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Observación: Nro. 7

Consulta/Observación:

Punto: CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES

Item: AMPLIFICADOR DE AUDIO

hacen hincapie en que el equipo tiene que ser clase D los equipos ahora ya tienen las certificaciones y ya no es necesario decir el tipo, la potencia nominal solicitada es muy alta para el sistema, los conectores euroblock son de serie no se tiene que usar adaptadores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** item **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la observación, y se aclara que en cuanto a la tecnología Clase D, se mantiene como referencia técnica debido a que es actualmente un estándar en aplicaciones de audio profesional, gracias a su alta eficiencia energética, menor generación de calor y tamaño reducido.

Respecto a la potencia, se ajusta el requerimiento especificando solo la potencia total mínima, permitiendo flexibilidad en la distribución por canal, con el objetivo de ampliar la participación de postores.

Finalmente, se confirma que los conectores Euroblock deben estar incorporados de fábrica, sin requerir adaptadores ni accesorios adicionales, por lo cual no se modificará este punto. En consecuencia, se actualizan las bases según lo indicado.

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

Se retirara de las bases en el Item 7. AMPLIFICADOR DE AUDIO: La característica Potencia nominal por canal: 300 W a 4 Ω, 8 Ω, 70 V, 100 V"

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)		

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Observación: Nro. 8
Consulta/Observación:
Punto: CARACTERISTICAS TECNICAS Y CONDICIONES
Item: MEZCLADORA DE SONIDO
LA CONSULTA ES SI ES NECESARIO LA hacen hincapie en que el equipo tiene que ser clase D los equipos ahora ya tienen las certificaciones y ya no es necesario decir el tipo, la potencia nominal solicitada es muy alta para el sistema, los conectores euroblock son de serie no se tiene que usar adaptadores

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** item **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta la observación, ya que los aspectos mencionados (Clase D, potencia nominal y conectores Euroblock) corresponden a características propias de amplificadores de audio, no de mezcladoras de sonido. Por tanto, la consulta no es aplicable al ítem indicado.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20539806603	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	BUSINESS TECHNOLOGIES & SECURITY S.A.C.	Hora de envío :	19:13:06

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

La forma de pago podría aceptarse bajo la modalidad de factory.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: 0 Literal: item Página: 0

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, para el presente proceso de selección, enmarcado en la Ley N.º 30225 ¿ Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, no aplica la modalidad de factoring. En ese sentido, la forma de pago deberá ceñirse a lo establecido en el Artículo 39 del Reglamento, así como a las condiciones detalladas en las bases del procedimiento.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20538158713	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	20:15:03

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Dada la coyuntura del proceso de logística y manufactura global que involucra a China, EE.UU. solicitamos que el plazo de ejecución se extienda a 60 días.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1-14.2 Página: 30

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

null

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Con el objetivo de promover una mayor participación de postores y considerando los posibles retrasos logísticos internacionales, se amplía el plazo de ejecución a 45 días calendario, plazo que permite garantizar la importación y entrega oportuna de los bienes, sin afectar los objetivos del proceso. En consecuencia, se modifican las bases conforme a lo indicado.

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

"El plazo de ejecución contractual es de cuarenta y cinco (45) días calendarios, los cuales serán computados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra; desagregado con el siguiente detalle:
PLAZO DE ENTREGA DE BIENES : Hasta los 30 días calendarios.
INSTALACIÓN Y MONTAJE : Hasta los 44 días calendarios.
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO : Hasta los 45 días calendarios.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20538158713	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	20:15:03

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

item 6.- solicitamos a la entidad flexibilizar el requerimiento del atenuador para que acepte con selector de al menos 8 posiciones o más, dado que de 8 posiciones es el estandard

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 25

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

null

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, considerando que la cantidad de posiciones del selector no afecta de manera significativa la funcionalidad requerida en el proyecto. Por ello, se aceptarán atenuadores con al menos 8 posiciones. Las bases serán modificadas en ese sentido.

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

Modificar las bases en el Item 6. ATENUADOR DE VOLUMEN:

"¿ Selector de 8 posiciones para los diferentes niveles de volumen y posición de apagado."

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20538158713	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	20:15:03

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Item 9. Indicamos que en bocinas y parlantes la denominación es "para exteriores" "para interiores", no es usual encontrar referencias a la calidad IP55 en las hojas o fichas técnicas porque además en equipos de comunicaciones o redes, la calidad IP a prueba de agua es otra. Solicitamos den por válido la especificación que indica que el parlante es para exteriores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

null

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta, y se aclara que el grado de protección IP55 es una clasificación de protección contra el polvo y los chorros de agua desde cualquier dirección. El primer dígito, "5", significa que está protegido contra el polvo, aunque no completamente sellado. El segundo dígito, también "5", indica que está protegido contra chorros de agua. Por lo tanto, esta clasificación asegura mayor durabilidad y rendimiento del equipo.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20538158713	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	20:15:03

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

item 10. Solicitamos a la Entidad aceptación de mangueras medusa de 20 cm de largo como mínimo con el objetivo de promover mayor participación en la convocatoria

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 26

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

null

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta y se aclara que la longitud mínima requerida de 30 metros responde a las condiciones técnicas del proyecto, específicamente a la distancia estimada entre el escenario y la sala de control. Por tanto, se mantiene lo establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20538158713	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	ENTERPRISE MARKETING SOLUTION S.A.C.	Hora de envío :	20:15:03

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

A partir de la página 24 se observar especificaciones resaltadas o resaltadas y tachadas, indicar el sentido de estos llamados de atención que podemos tomar como descartados. Favor responder

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 24

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

null

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que las características resaltadas corresponden a modificaciones introducidas respecto a la primera convocatoria, mientras que las características tachadas son aquellas que han sido desestimadas y no forman parte de los requerimientos vigentes.
Con el fin de garantizar la transparencia y claridad del proceso, se procederá a actualizar las bases eliminando las especificaciones tachadas. Asimismo, se mantendrá el uso del resaltado únicamente para identificar las nuevas modificaciones válidas que resulten de la integración de bases del presente proceso de selección.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita al comité aclarar sobre el literal e, donde al postor se le pide que deberá presentar hojas técnicas y/o fichas técnicas (DataSheets) y/o certificados y/o cartas de fabrica y/o catálogos en idioma español y/o ingles. Se pide aclarar respecto al tipo de certificado solicitado, si es de pruebas realizadas o cualquier certificación internacional. Asimismo, se solicita al comité aclarar sobre las cartas de fabrica, ya que estos documentos demoran en tramitarse, por lo que pedimos que se retire de las bases.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 2Literal: ePágina: 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, conforme al literal e, el postor deberá presentar al menos uno de los documentos señalados: hojas técnicas, fichas tecnicas (data sheets), certificados, cartas de fábrica o catálogos, en idioma español y/o inglés. Respecto a los certificados, estos deberán ser emitidos por entidades nacionales o internacionales. Las hojas técnicas y/o fichas técnicas (datasheet) y/o catálogos deberán ser emitidos por el fabricante o marca del producto ofertado.

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

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)		

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Se solicita al comité aclarar sobre el literal e, confirmar que de los 14 items solicitados, solo se requiere acreditar 07 items con las características señaladas en el literal e, para que nuestra oferta sea considerada valida.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2 **Literal:** e **Página:** 18
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, con el objetivo de brindar mayor claridad y transparencia al proceso, se modificara y añadira en el literal e), estableciendo que el postor deberá acreditar lo requerido en el literal e).
Esta modificación busca garantizar un mayor respaldo técnico y asegurar la calidad de los bienes ofertados, sin restringir injustificadamente la participación de postores.

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

Modificar las bases en el literal e):
AMPLIFICADOR DE AUDIO DE 2000 W
oTipo: Clase D
oPotencia de 4 canales con 500W RMS por canal.
SERVIDOR DE APLICACIONES RACKEABLE - SERVIDOR TIPO RACK - PARA PERIFONEO INCLUYE LICENCIA
o Procesador mínimo 2,0 GHz
o Memoria RAM 4GB DDR4
o Disco Duro en estado sólido 480Gb SSD/M.2
CONSOLA PARA CONTROL DE AUDIO
o Respuesta en frecuencia 100 - 18.000 Hz
o Puerto de red: 10/100Mbps
EQUIPO PUERTA DE ENLACE - GATEWAY DE VOZ/FAX VoIP
o Dispositivo SIP de voceo
o Puerto de red: 10/100 Mbps, PoE integrado.
AMPLIFICADOR DE AUDIO
o Tipo: Clase D
o Potencia nominal total: 1200W como mínimo
PARLANTE (MAYOR A 1/4 UIT) DIGITAL AUTOAMPLIFICADO Y/O ALTA IMPEDANCIA
o Potencia 250W continuo y potencia pico 1000W
MEZCLADORA DIGITAL DE SONIDO O ANALÓGICA
o Mezclador de 12 canales
o Respuesta de frecuencias 20-20.000Hz
MICROFONO CUELLO DE GANSO CON BASE
o Respuesta de frecuencia: 60Hz-16Khz
MICROFONO PROFESIONAL PARA ESTUDIO
o Respuesta de frecuencia: 50Hz - 16KHz

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Se solicita al comité confirmar respecto al ítem 01, el amplificador debe ser de 2000W o podrá ser aceptado de mayor potencia. Por el principio de libre competencia y habiendo una gran variedad de equipos de sonido, se solicita que se acepten equipos de mayor o menor potencia, o en todo caso considerar un rango de acuerdo a la cantidad de parlantes por zona. Asimismo, se solicita 2 amplificadores que deben ser de 4 canales, lo cual no es congruente con los planos adjuntos, donde muestra que va funcionar para dos zonas cada uno; por lo tanto, se pide aclarar o cambiar a 2 canales.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 3Literal: 3.1Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. La potencia solicitada (2000W) responde al cálculo técnico en función de la cantidad de parlantes, niveles de cobertura y posible crecimiento futuro del sistema. Además, se considera un margen de reserva para no operar los equipos al máximo de su capacidad, prolongando así su vida útil.

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

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)		

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 01, 02, 07, 08, 09, 11, 12 y 14 piden que debe tener una respuesta de frecuencia, diafonía e impedancia esta direccionada a una sola marca, por lo que en base al principio de Trato justo e igualitario se solicita considerar rangos: respuesta de frecuencia 20 - 20.000 Hz, diafonía >85 dB y 8-10K.

Acápíte de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 23
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, se ajustarán las especificaciones técnicas correspondientes a los ítems 01, 02, 07, 11, 12 y 13, considerando rangos referenciales para las características de respuesta de frecuencia e impedancia, conforme a los estándares para los tipos de equipos según la función solicitada.

En ese sentido, se modifican las bases estableciendo los siguientes rangos mínimos de referencia.

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

Modificar las bases:

"Ítem 1. AMPLIFICADOR DE AUDIO DE 2000 W:

- ¿ Respuesta de frecuencia:
 - o Low Cut OFF 20Hz-20KHz
 - o Low Cut ON 80Hz-10KHz

Ítem 2. PARLANTES (MENOR A 1/4 UIT):

- ¿ Respuesta de frecuencia 80Hz ¿ 20 KHz

Ítem 7. AMPLIFICADOR DE AUDIO:

- ¿ Respuesta de frecuencia: 20 Hz - 20 kHz.
- ¿ Impedancia de salida: 28 m¿

Ítem 11. MICROFONO CUELLO DE GANSO CON BASE:

- ¿ Respuesta de frecuencia: 60Hz-16Khz.

Ítem 12. MICROFONO INALAMBRICO DE MANO - DUAL CON RECEPTOR PORTATIL

- ¿ Rango frecuencia 50Hz-16KHz

Ítem 13. MICROFONO PROFESIONAL PARA ESTUDIO

- ¿ Respuesta de frecuencia: 50Hz - 16KHz"

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:
Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 02 parlante de techo, la caja con resonador acústico esta dirigido a una sola marca y para mayor pluralidad de postores se solicita la comité poner esa característica como opcional. Y respecto al rango de salida indicar cuantas potencias deben ser seleccionadas.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente la consulta. Con el objetivo de promover una mayor participación de postores, se precisa que el parlante deberá contar con al menos 2 niveles de potencia seleccionables dentro del rango establecido en las especificaciones técnicas. Por otro lado, respecto al resonador acústico, se aclara que es una característica esencial para la protección de las conexiones en techo, por lo que se precisa en las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases en el ítem 2. PARLANTES (MENOR A 1/4 UIT):
"¿ Tipo: Formato del parlante Caja resonador acústico y/o de seguridad
¿ Potencia de salida seleccionable: al menos 2 potencias en el rango de 5W RMS a 25W RMS."

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:
Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 03 si es necesario que el servidor de audio tenga bluetooth y Wireless. Asimismo, aclarar en caso de tener sistema operativo Windows debe ser licenciado y considerar 10 canales o dispositivos.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente la consulta. Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, se modifica lo señalado en las bases, aclarando que, al tratarse de un servidor de aplicaciones, no es indispensable que cuente con funcionalidades Bluetooth, Wireless, USB tipo C ni puertos de audio/micrófono, ya que ello no afecta el rendimiento ni la funcionalidad requerida.

Respecto al sistema operativo, se confirma que deberá contar con licencia original.

En cuanto a la capacidad del software de gestión de audio, se precisa que deberá soportar como mínimo 30 dispositivos, considerando la escalabilidad del sistema y un posible crecimiento futuro. Cabe señalar que existen soluciones en el mercado con capacidades superiores, por lo que este requisito no limita la participación de postores.

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

Modificar las bases en el ítem 3. SERVIDOR DE APLICACIONES RACKEABLE - SERVIDOR TIPO RACK - PARA PERIFONEO INCLUYE LICENCIA:

"¿ Puertos y conexiones: LAN, USB 2.0, USB 3.0.

¿ Sistema Operativo Linux Ubuntu o Windows licenciado

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 21

Consulta/Observación:

Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 04 consola de audio, al requerirse un micrófono para perifonear no es necesario que tenga una pantalla, se solicita que sea opcional esa característica. Asimismo, respecto a que deberá controlar remotamente las fuentes de audio y la frecuencia de respuesta, debe ser opcional por el principio de Trato justo e igualitario.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se aclara que, en la actualidad, las consolas de perifoneo IP suelen incorporar pantallas como parte de su diseño estándar, lo que facilita la navegación, la visualización de zonas, la selección de fuentes de audio y la interacción con el sistema, mejorando así la experiencia del usuario y la funcionalidad del equipo.

Respecto al control remoto de fuentes de audio, se precisa que hace referencia a la posibilidad de operar el sistema desde cualquier punto conectado a la red IP, lo cual es una característica esencial para la operatividad distribuida del sistema de sonido ambiental. Por lo tanto, dichas funcionalidades se mantienen como requerimientos técnicos en las bases.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:
Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 04 aclarar respecto al tipo de fuente de alimentación Poe o con adaptador DC.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que la fuente de alimentación del equipo podrá ser mediante adaptador DC o a través de PoE (Power over Ethernet), ya que se garantiza su correcto funcionamiento.
En consecuencia, se modifican las bases para aceptar ambas opciones como válidas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases en el ítem 4. CONSOLA PARA CONTROL DE AUDIO:
"¿ Alimentación eléctrica 220VAC y 60hz, pudiendo ser mediante adaptador DC o con soporte POE IEEE 802.3 af/at.
¿ Puerto de red: 10/100Mbps."

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:
Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 05, aclarar respecto a la plataforma IPPBX, 1 entrada de cámara de video, y los protocolos considerados, considerar como opcional.

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente la consulta. Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, se aclara que la plataforma IPPBX hace referencia a un servidor de telefonía IP, que permite realizar y recibir llamadas a través de Internet, y se mantiene como parte del requerimiento técnico. Sin embargo, considerando que el equipo será utilizado exclusivamente para funciones de perifoneo y sonido ambiental, se determina que la entrada para cámara de video no es indispensable, por lo que esta característica será retirada de las bases.
Asimismo, al igual que la consulta 5, se ajustarán las especificaciones relativas a los protocolos, manteniendo únicamente aquellos que aseguren la compatibilidad y funcionamiento del sistema.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases en el ítem 5. EQUIPO PUERTA DE ENLACE - GATEWAY DE VOZ/FAX VoIP:
"¿ 01 puerto estándar RJ45.
¿ 01 línea SIP
¿ Protocolos: SIP, HTTP, TCP / IP, DHCP, PoE.
¿ Códecs de audio: G.711 (a, u)"

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:
Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 06, aclarar respecto a la potencia y el selector de posiciones, para mayor pluralidad de marcas y postores se debe considerar un rango.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara con el objetivo de fomentar una mayor pluralidad de postores, se aclara que el selector de posiciones podrá tener al menos 8 niveles de ajuste, considerando que esta característica no afecta significativamente la funcionalidad del sistema. Al igual que la consulta numero 11.

En cuanto a la potencia, se mantiene el requerimiento de una capacidad mínima de 50W, ya que está directamente relacionada con la carga de parlantes que debe manejar el atenuador. En ese sentido, se ajustan las bases para precisar estas condiciones.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases en el Ítem 6. ATENUADOR DE VOLUMEN:
"¿ Selector de 8 posiciones para los diferentes niveles de volumen y posición de apagado."

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 07, aclarar respecto la cantidad de canales, se debe considerar 2 de acuerdo al plano o en su defecto un rango, por el principio de Libre competencia.

Acápites de las bases : **Sección:** Específico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se aclara que la cantidad de canales requerida considera no solo el diseño actual del sistema, sino también criterios de redundancia y capacidad de expansión. Los canales adicionales permiten respaldo operativo en caso de fallas y evitan el uso del equipo al 100% de su capacidad, conforme a las buenas prácticas para preservar la vida útil de los equipos electrónicos.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:
Se solicita al comité aclarar respecto al ítem 07 y 08, respecto a si los equipos deben ser compatibles por el conector digital, por el principio de transparencia.

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que, para los ítems 07 y 08, no es requisito obligatorio la conexión digital entre equipos. En ese sentido, se permitirá el uso de mezcladoras de sonido mixtas y/o digitales, de acuerdo a la solución del sistema propuesto. Asimismo, con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, se modifican las bases estableciendo como opcional la característica relacionada con la reproducción vía USB u otras funciones, sin que ello afecte el cumplimiento del requerimiento principal.

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

Modificar las bases en el Ítem 8. MEZCLADORA DIGITAL DE SONIDO:
"¿ Reproductor BT/USB/MP3 (opcional).
¿ Reproductor USB admite memorias hasta 64 GB (opcional)."

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Se solicita al comité indicar si el ítem 09 corresponde a un parlante digital auto amplificado o de alta impedancia, por el principio de transparencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el ítem 09 puede corresponder a un parlante digital autoamplificado o de alta impedancia, de acuerdo con las características técnicas especificadas en las bases y la solucion ofertada.
Con el objetivo de brindar mayor claridad y transparencia al proceso, se modificará la denominación del ítem 09 en las bases, para reflejar con mayor precisión su naturaleza y evitar ambigüedades.

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

Modificar las bases en el Ítem 9. PARLANTE (MAYOR A 1/4 UIT) DIGITAL AUTOAMPLIFICADO Y/O ALTA IMPEDANCIA.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:
Se solicita al comité indicar si en el ítem 09 es necesario el grado de IP55 al estar ubicado en un auditorio, cambiar a opcional.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se aclara que el grado de protección IP55 es una especificación técnica que garantiza la resistencia del equipo al polvo y a chorros de agua desde cualquier dirección, lo que contribuye significativamente a su durabilidad y buen rendimiento, especialmente en entornos con exposición a condiciones variables como humedad, ventilación forzada o ingreso de polvo.
Aunque el equipo se instale en un auditorio, este tipo de protección asegura una mayor vida útil y reduce riesgos de fallas por factores ambientales. Por lo tanto, se mantiene el requerimiento del grado IP55 en las bases.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita al comité indicar si en el ítem 10 aceptara equipos con 10 entradas y 2 de retorno.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se aclara que la cantidad solicitada de conexiones ha sido definida en función del cálculo técnico de requerimientos del proyecto, incluyendo conexiones de respaldo para garantizar la operatividad y flexibilidad del sistema. Por tanto, se mantiene lo establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:
Se solicita al comité indicar si en el ítem 11 la distancia de recepción en un rango para tener pluralidad de marcas.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta la consulta. Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, se modifican las bases considerando un rango de altura para el cuello de ganso de 20 cm a 40 cm, lo cual permite mantener la funcionalidad requerida para los sistemas y/o soluciones requeridas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases en el ítem 11. MICROFONO CUELLO DE GANSO CON BASE:
"¿ Distancia y/o altura de recepción de sonido de referencia: de 20cm a 40 cm"

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:
Se solicita al comité indicar si en el ítem 12 podrá ser la entrada de tipo XLR, por ser más comercial. Asimismo, aclarar respecto al tipo de fuente de alimentación (batería y duración).

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la consulta. Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores, se modifican las bases para indicar que los conectores de salida podrán ser de tipo Plug de 1/4" y/o XLR.

Respecto a la fuente de alimentación, se aclara que la exigencia de batería y su duración aplica exclusivamente al micrófono inalámbrico, y no al receptor. Por tanto, se precisará en las bases que el micrófono podrá utilizar baterías tipo AA, de cualquier capacidad, siempre que garanticen una autonomía mínima de 6 horas continuas de funcionamiento. Esta aclaración se realiza con el fin de garantizar transparencia en las Especificaciones Técnicas.

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

Modificar las bases en el ítem 12. MICROFONO INALAMBRICO DE MANO - DUAL CON RECEPTOR PORTATIL:

"¿ Conectores de salida Plug de 1/4" y/o XLR"

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:
Se solicita al comité aclarar en el ítem 14 respecto a la cantidad de 8 canales, siendo una cantidad innecesaria para el ambiente ubicado sala audiovisual.

Acápites de las bases : Sección: Específico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
No se acepta la consulta. Se aclara que la cantidad de 8 canales ha sido establecida en función de los requerimientos técnicos del ambiente, considerando la conexión simultánea de micrófonos y otros dispositivos de sonido que podrían ser utilizados en distintas actividades dentro de la sala audiovisual. Esta configuración permite mayor flexibilidad y escalabilidad del sistema, por lo que se mantiene lo establecido en las bases.

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

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Se solicita al comité aclarar respecto a la instalación, el cable será entregado por la entidad o por el contratista, para no tener problemas de compatibilidad y de calidad del sonido.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el cableado y demás accesorios de conexión serán suministrados e instalados por el contratista, con el objetivo de garantizar la compatibilidad y la calidad óptima del sonido durante la instalación y las pruebas de funcionamiento.
Por tanto, se retira de las bases la provisión del cableado por parte de la entidad, quedando esta responsabilidad a cargo del contratista.

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

Se retira de las bases, en el numeral 7. ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE O INSTALACIÓN, lo siguiente:
¿ La entidad debe entregar 100 metros de cable UTP categoría 6A, 800 metros de cable para parlantes y 100 metros para cable de micrófonos, ambos de 2x14 AWG. Si se requiere mayor extensión de cable deberá ser suministrado por el contratista.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:
Se solicita al comité ampliar el plazo de entrega de equipos, para poder asegurar una entrega responsable y de calidad. Se solicita 25 días. Por el principio de eficiencia y eficacia.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente la consulta. Con el objetivo de promover una mayor pluralidad de postores y garantizar la correcta importación y entrega final de los bienes, al igual que la consulta numero 10 se concede una ampliación del plazo de entrega, estableciéndose un nuevo plazo máximo de 45 días. Esta medida busca equilibrar la eficiencia del proceso con la calidad y cumplimiento en la provisión de los equipos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases en el numeral 14.2 Plazo de entrega:
"El plazo de ejecución contractual es de cuarenta y cinco (45) días calendarios, los cuales serán computados a partir del día siguiente de notificada la orden de compra; desagregado con el siguiente detalle:
PLAZO DE ENTREGA DE BIENES : Hasta los 30 días calendarios.
INSTALACIÓN Y MONTAJE : Hasta los 44 días calendarios.
PUESTA EN FUNCIONAMIENTO : Hasta los 45 días calendarios.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 35
Consulta/Observación:
Se solicita al comité ampliar los bienes similares respecto a la experiencia del postor, Se solicita considerar cableado de red o estructurado e instalación de sistemas ACI, por ser sistemas de similar implementación.
Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 35
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se acepta parcialmente la consulta. Se aclara que, con el objetivo de promover una mayor participación y asegurar la experiencia técnica relevante, se considerará como experiencia válida la ejecución de proyectos de cableado estructurado para sistemas de red, telefonía IP y videovigilancia, por tratarse de instalaciones con características técnicas similares a las requeridas para un sistema de perifoneo IP mixto.
En ese sentido, se modifican las bases para incluir estas actividades dentro de la definición de bienes o servicios similares.
Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Se modificara en las bases EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:
" Se consideran bienes similares a los siguientes: VENTA Y/O INSTALACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO Y/O AUDIO Y/O PERIFONEO Y/O CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O TELEFONIA IP Y/O VIDEOVIGILANCIA Y/O SOLUCIONES IP"

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	10468515569	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	HUANCAVILCA LLERENA SHADIA ESTEFANI	Hora de envío :	21:45:54

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

Se solicita al comité ampliar los bienes similares respecto a la experiencia del personal clave, Se solicita considerar cableado de red o estructurado e instalación de sistemas ACI, por ser sistemas de similar implementación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se aclara que, debido a la naturaleza específica del sistema de sonido ambiental y perifoneo, se requiere que el personal técnico clave cuente con experiencia directa en instalaciones de audio, sonido profesional y perifoneo IP.

Este tipo de sistemas involucra configuraciones y pruebas especializadas que debe realizar el personal calve, por lo que no se considera equivalente la experiencia en instalaciones de cableado estructurado o sistemas ACI. En consecuencia, se mantiene lo establecido en las bases.

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

null

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2
Nro. de convocatoria :	2
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20564178005	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	APOLO C&C SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - APOLO C&C S.A.C.	Hora de envío :	22:03:35

Consulta: Nro. 37
Consulta/Observación:
SISTEMA DE SONIDO PARA SALON MUTIUSO

Se esta considerando parlantes auto amplificados para la sala SUM cual sería el uso exactamente ya que lo ideal para una sala sum es colocar parlantes distribuidos cableados evitando caidas en el sistema.
Se solicita la comité evaluar el uso de parlantes auto amplificados? si es un error por favor eliminar esta características.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.1 **Literal:** . **Página:** .
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se aclara que el ítem 09 contempla la posibilidad de utilizar parlantes digitales autoamplificados o de alta impedancia, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas. Esta flexibilidad permite al postor ofrecer la solución más adecuada en su propuesta .
No obstante, con el objetivo de brindar mayor claridad y transparencia, al igual que la consulta numero 27 se modificará la denominación del ítem 09 en las bases, precisando la opción de parlantes autoamplificados o de alta impedancia.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
Modificar las bases en el Item 9. PARLANTE (MAYOR A 1/4 UIT) DIGITAL AUTOAMPLIFICADO Y/O ALTA IMPEDANCIA.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20564178005	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	APOLO C&C SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - APOLO C&C S.A.C.	Hora de envío :	22:03:35

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:
AMPLIFICADOR DE AUDIO DE 2000 W
Este equipo tendra conectado en su etapa de salida,. todo los parlantes de las diferentes zonas para perifonear (4 niveles de la infraestructura), entonces este equipo debe constar o soportare 4 zonas ?

Se solicita al comité agregar esta característica o en todo caso aclarar este tema.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: Item1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se aclara que los 2 equipos requeridos ya contempla 4 canales de salida, los cuales están distribuidos en los 4 niveles de la infraestructura, conforme a lo indicado en los planos del proyecto.
Respecto a la gestión por zonas, esta no se considera indispensable como función física del amplificador, ya que dicha administración se realiza mediante software de gestión centralizada, lo cual permite una mayor flexibilidad y control del sistema. Por tanto, no se modifican las bases en este aspecto.

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

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL		
Nomenclatura :	AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2		
Nro. de convocatoria :	2		
Objeto de contratación :	Bien		
Descripción del objeto :	CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)		

Ruc/código :	20564178005	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	APOLO C&C SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - APOLO C&C S.A.C.	Hora de envío :	23:01:03

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Experiencia del personal Clave:
Solicitan como personal clave requerido como ESPECIALISTA EN INSTALACIONES DE SONIDO, este requerimiento es restrictivo o se evidencia un direccionamiento, ya que los contratos o constancias o certificados no salen con algo muy implícito:

Se solicita al comite ampliar ESPECIALISTA EN INSTALACIONES DE SONIDO Y/O COMUNICACIONES Y/O TELECOMUNICACIONES Y/O INSTALACIONES DE REDES ESPECIALES Y/O CABLEADO ESTRUCTURADO Y/O SIMILARES AL OBJETO DE CONTRATACIÓN.

Considerando que el sistema de sonido pertenece a la especialidad de comunicaciones y redes especiales.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** .
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se aclara que, debido a la naturaleza específica del sistema de sonido ambiental y perifoneo, se requiere que el personal técnico clave cuente con experiencia directa en instalaciones de audio, sonido profesional y perifoneo IP.
Este tipo de sistemas involucra configuraciones y pruebas especializadas que debe realizar el personal calve, por lo que no se considera equivalente la experiencia en instalaciones de cableado estructurado o sistemas ACI. En consecuencia, se mantiene lo establecido en las bases.

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

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE CUSCO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :AS-SM-288-2024-GR-CUSCO-2

Nro. de convocatoria :2

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :CONTRATACION DE SISTEMA DE SONIDO AMBIENTAL Y PERIFONEO - INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO (META: 255-2024)

Ruc/código :	20564178005	Fecha de envío :	19/05/2025
Nombre o Razón social :	APOLO C&C SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - APOLO C&C S.A.C.	Hora de envío :	23:28:18

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Con respecto a la experiencia del personal clave, del especialista y tecnico, con la finalidad de no genera restriccion y pluarakudad agregar como experiencia. y/o networking y/o cableado estructura y/o videovigilancia y/o sistema de alerta contra incendio y/o otros similares al objeto de contracion.

Considerando que esta experiencia corresponde a la implementación de comunicaciones y redes especiales o señales debiles

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: . Página: .

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta la consulta. Se aclara que, debido a la naturaleza específica del sistema de sonido ambiental y perifoneo, se requiere que el personal técnico clave cuente con experiencia directa en instalaciones de audio, sonido profesional y perifoneo IP.
Este tipo de sistemas involucra configuraciones y pruebas especializadas que debe realizar el personal calve, por lo que no se considera equivalente la experiencia en instalaciones de cableado estructurado o sistemas ACI. En consecuencia, se mantiene lo establecido en las bases.

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

null