

CUADRO DE ADMISIÓN DE OFERTAS

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-SM-N°047-2024-ESSALUD/IGCL-1


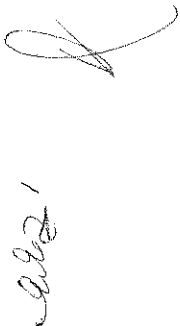
"ADQUISICION E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO WALL PARA EL HOSPITAL II MANUEL DE TORRES MUÑOZ - MOLLENDO DE LA RED ASISTENCIAL AREQUIPA"

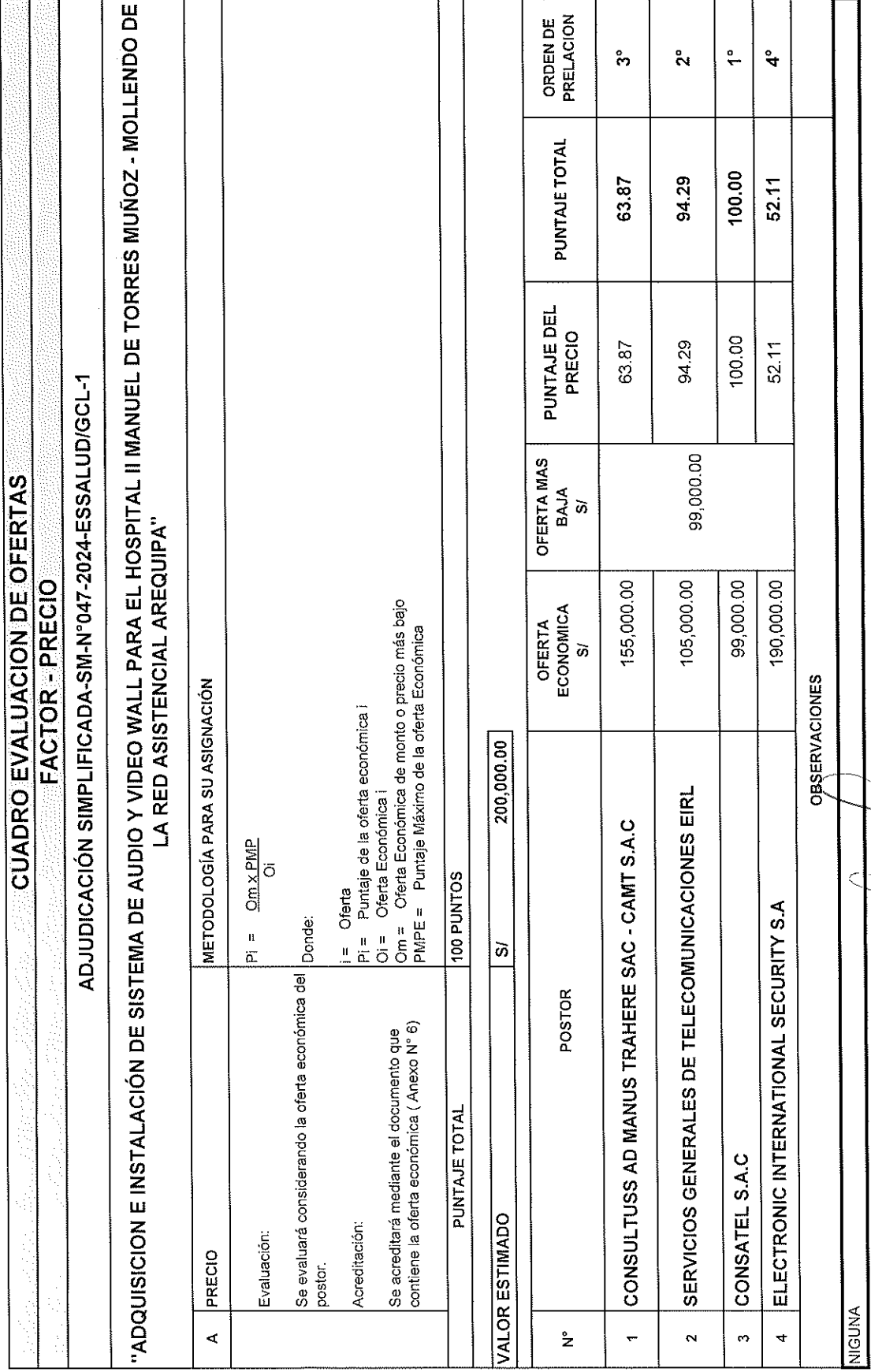
N°	POSTOR	2.2.1. Documentación de presentación obligatoria (Documentos para la admisión de la oferta)						RESULTADO DE LA ADMISIBILIDAD
		a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	d) Declaración jurada de cumplimiento de los Especificaciones técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Declaración jurada de plazo entrega. (Anexo N° 4)	f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	
		CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	ADMITIDA/NO ADMITIDA
1	CONSULTUSS AD MANUS TRAHERE SAC - CAMT S.A.C	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
2	SERVICIOS GENERALES DE TELECOMUNICACIONES EIRL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
3	CONSATEL S.A.C	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
4	ELECTRONIC INTERNATIONAL SECURITY S.A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	ADMITIDA
5	INNOVATION AUDIO S.A.C	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO ADMITIDA
PROPUESTAS NO ADMITIDAS								

En las Especificaciones Técnicas se solicita Amplificador RACKEABLE 2 RU:
EL POSTOR INNOVATION AUDIO SAC, presenta en su oferta, característica técnica mínima del Amplificador Rackeable: 1.5 U rack space (folio 13). NO CUMPLE CON LO SOLICITADO

PROPUESTAS - SUBSANACION

NINGUNA







CUADRO DE CALIFICACIÓN DE OFERTAS
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA-SM-N°047-2024-ESSALUD/GCL-1
"ADQUISICION E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AUDIO Y VIDEO WALL PARA EL HOSPITAL II MANUEL DE TORRES MUÑOZ - MOLLENDO DE LA RED ASISTENCIAL AREQUIPA"

N°	POSTOR	ADMISIÓN	RESULTADO DE LA ADMISIBILIDAD		A. EXPERIENCIA DEL POSTOR		RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN
			ADMITIDA/NO ADMITIDA	CUMPLE/NO CUMPLE	A. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
					B.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	B. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL	
1	CONSULTUSS AD MANUS TRAHERE SAC - CAMT S.A.C	ADMITIDA	ADMITIDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE/NO CUMPLE	CALIFICADA
2	SERVICIOS GENERALES DE TELECOMUNICACIONES EIRL	ADMITIDA	ADMITIDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICADA
3	CONSATEL S.A.C	ADMITIDA	ADMITIDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICADA
4	ELECTRONIC INTERNATIONAL SECURITY S.A	ADMITIDA	ADMITIDA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICADA

DETALLE DE CALIFICACION												
POSTOR:				CONSULTUSS AD MANUS TRAHERE SAC - CAMT S.A.C								
EXPERIENCIA				S/ 424,000.00								
N°	ENTIDAD	FECHA	MONTO	%	MONTO ACREDITADO	Detraccion	Abono	ACREDITACION		OBSERVACION		
1	ESCUELA NACIONAL SUPERIOR DE FOLKLORE "J.M.A"	27/12/2023	S/. 424,000.00	100.00%	S/. 424,000.00	S/.	-	S/.	-	OC N°0000114	CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO PRESTACION	
TOTAL					S/. 424,000.00							CUMPLE

DETALLE DE CALIFICACION												
POSTOR:					SGT.TELECOMUNICACIONES							
EXPERIENCIA					S/. 1,808,423.02							
N°		FECHA	MONTO	%	MONTO ACREDITADO	Detraccion	Abono	ACREDITACION		OBSERVACION		
1	CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE ANCASH	24/08/2023	S/. 110,600.00	100.00%	S/. 110,600.00	S/. -	S/. -	CONTRATO N°016-2023-P-CSJAN/PJ	CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO PRESTACIÓN			
2	CORTE SUPERIOR DE JUSTICIA DE LA LIBERTAD	14/12/2020	S/. 325,680.00	100.00%	S/. 325,680.00	S/. -	S/. -	OC N°00280-2020-C	CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO PRESTACIÓN			
3	AVOCADO PACKING COMPANY S.A.C	29/12/2022	\$ 359,482.06	100.00%	S/. 1,372,143.02	S/. -	S/. -	OC N°4100032923	CONSTANCIA DE CONFORMIDAD	Tipo de cambio en fecha 29/12/2022: S/ 3.817		
TOTAL					S/. 1,808,423.02					CUMPLE		

DETALLE DE CALIFICACION														
POSTOR:				CONSATEL S.A.C										
EXPERIENCIA				S/.		783,708.08								
N°		FECHA	MONTO	%	MONTO	Detraccion	Abono	DOC.	ACREDITACION	OBSERVACION				
1	UNOPS	18/07/2024	\$ 8,486.40	100.00%	S/.	31,696.70	S/.	-	S/.	-	OC N°3210912	ACTA DE ENTREGA, RECEPCION Y CONFORMIDAD	Tipo de cambio en fecha 29/12/2022: S/ 3,735	
2	UNOPS	18/06/2024	\$ 45,326.80	100.00%	S/.	171,743.25	S/.	-	S/.	-	OC N°3209074	ACTA DE ENTREGA, RECEPCION Y CONFORMIDAD	Tipo de cambio en fecha 29/12/2022: S/ 3,789	
3	UNIDAD EJECUTORA N°118 MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION BASICA Y SUPERIOR	1/12/2023	S/.	1,503,408.11	100.00%	S/.	107,218.13	S/.	-	S/.	-	CONTRATO N°245-2023-MCEBS	ACTA DE ENTREGA/RECEPCION, FUNCIONAMIENTO Y CONFORMIDAD DEL BIEN	
4	GERENCIA CETRAL DE LOGISTICA - ESSALUD	18/12/2023	S/.	25,000.00	100.00%	S/.	25,000.00	S/.	-	S/.	-	OC N°4504584359	ACTA DE CONFORMIDAD FINAL	
5	GERENCIA CETRAL DE LOGISTICA - ESSALUD	18/11/2023	S/.	39,000.00	100.00%	S/.	39,000.00	S/.	-	S/.	-	OC N°4504555884	ACTA DE CONFORMIDAD FINAL	
6	CORTE SUPERIOR DE AYACUCHO	5/12/2022	S/.	148,900.00	100.00%	S/.	148,900.00	S/.	-	S/.	-	OC N°00238-2022-C	CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE LA PRESTACION	
7	GERENCIA CETRAL DE LOGISTICA - ESSALUD	8/08/2019	S/.	32,300.00	100.00%	S/.	32,300.00	S/.	-	S/.	-	OC N°4503365953	ACTA DE CONFORMIDAD EBTREGA DEL BIEN	
8	GERENCIA CETRAL DE LOGISTICA - ESSALUD	17/04/2019	S/.	29,900.00	100.00%	S/.	29,900.00	S/.	-	S/.	-	OC N°4503290564	ACTA DE CONFORMIDAD DE INSTACION, CONFIGURACION Y PUESTA EN PRODUCCION	
9	RED ASISTENCIA DE UCAYALI - HOSPITALARIA	19/10/2018	S/.	395,900.00	50.00%	S/.	197,950.00	S/.	-	S/.	-	OC N°4503150426	ACTA DE CONFORMIDAD	CONSORCIADO: CONSATEL S.A.C 50% TELVICOM S.A 50%
TOTAL						S/.	783,708.08						CUMPLE	

POSTOR:				DETALLE DE CALIFICACION									
EXPERIENCIA				ELINSE S.A									
				S/.	764,934.00								
N°		FECHA	MONTO	%	MONTO	Detraccion	Abono	DOC.	ACREDITACION	OBSERVACION			
1	MUNICIPALIDAD DE SAN BORJA	1/06/2022	S/ 585,044.00	100.00%	S/.	585,044.00	S/.	-	S/.	-	CONTRATO N°022-2022-MSB	CONFORMIDAD DE COMPRA	
2	MINISTERIO DE SALUD	26/09/2022	S/ 179,890.00	100.00%	S/.	179,890.00	S/.	-	S/.	-	CONTRATO N°275-2022-MINSA	ACTA DE INSTALACION Y CONFORMIDAD	
TOTAL					S/.	764,934.00							CUMPLE

882

EMPRESA: CONSATEL S.A.C

CUADRO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AMPLIFICADOR

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCEDENCIA	SI	NO
Potencia nominal de salida por canal	4 ohm, 115 W RMS como mínimo 8 ohm, 90 W RMS como mínimo	CROW	XL3600	USA	X	
Potencia en modo puente	8 ohm, 230 W RMS como mínimo				X	
Refrigeración:	Disipador de calor o ventilador de aire forzado de velocidad variable.				X	
Frecuencia de respuesta:	Entre 100 Hz -16 KHz como mínimo				X	
Impedancia de entrada:	Entre 10 KΩ -25 KΩ				X	
Requerimiento de energía:	Entre 220 -240 VAC, 60 Hz				X	
Función de monitoreo:	Encendido leds indicadores luminosos para monitoreo de la señal.				X	
Tipo:	Amplificador RACKABLE 2 RU				X	

MEZCLADOR DE AUDIO DE 8 CANALES

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCEDENCIA	SI	NO
Número de canales	8 como mínimo	BEHRINGER	UMC1820	ALEMANIA	X	
Conectividad informática	USB 2.0				X	
Factor de forma	Montaje en rack				X	
E/S simultáneas	18+20				X	
Número de preamplificadores	8				X	
Phantom Power	Si entre +12 a +48 VDC				X	
Resolución AD	24 bits/96 kHz				X	
Entradas analógicas	Combo de 8 x XLR de 1/2"				X	
Salidas Analógicas	2 x 1/2" TRS (salida principal), 6 x 1/2" TRS (salida de línea)				X	
Auriculares	2x 1/4"				X	
E/S MIDI	Entrada/Salida USB				X	
USB	1 8po B				X	
Espacios de estuche	1U				X	
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de 12 V CC (incluida)				X	

PARLANTES DE PARED

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCEDENCIA	SI	NO
Tipo	Caja Acústica de 2 vías	PERFECTION	CSB-30T	CHINA	X	
Woofers	4 pulgadas				X	
Tweeter	0.8 pulgadas				X	
Materia	Plástico ABS				X	
Colores Disponibles	Blanco o Negro				X	
Aplicaciones	Perifoneo y música ambiental				X	
Montura	Removible para adosar en pared				X	
Potencia (Limitada por el Transformador de Línea 100V)	30W / 15W / 7.5W				X	
Respuesta de Frecuencia	60Hz - 18kHz				X	
Sensibilidad	88 dB				X	
Dimensiones	Altura: 20.6 cm / Ancho: 14 cm / Profundidad: 13.6 cm				X	

MICROFONO CUELLO DE GANSO CON SWITCH DE ENCENDIDO

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCEDENCIA	SI	NO
Respuesta de Frecuencia	entre 50 a 17,000 Hz	SHURE	MX418D/C	USA	X	
Longitud del cuello de ganso:	Entre 410 - 590 mm.				X	
Montaje	Montaje en cuello de ganso				X	
Switch de encendido	Incluido en su base				X	
Impedancia	Entre 100 Ω -800 Ω				X	
Requisitos de Energía						
Voltaje	+11 a +52 Vdc phantom				X	
Consumo	2.0 mA				X	
Requisitos Ambientales						
Temperatura de Operación	-18° a 57° C (0° a 135° F)				X	
Humedad Relativa	0 a 95%				X	

MONITOR PARA VIDEO WALL DEBE INCLUIR EL SOPORTE METÁLICO COMPLETO PARA ARREGLO DE 3 X 3

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCEDENCIA	SI	NO
Tecnología del panel	IPS	LG	V55F55"	COREA DEL SUR	X	
Cantidad	9				X	
Tamaño	55"				X	
Relación de aspecto	16:9				X	
Horas de operación (Horas/Días)	24-365				X	
Resolución nativa:	1920 x 1080 (FHD)				X	
Gama de colores	NTSC 72%				X	
Bisel o Bezel	3.5mm				X	
Tipo de entradas de video digitales:	DisplayPort, HDMI y DVI-D				X	
Tipo de salida de video	DisplayPort				X	
Conexión para Control de entrada:	RS232C (inout), RJ45				X	
Tensión de entrada:	220VAC				X	
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C				X	
Humedad de funcionamiento	10% a 80 %				X	
Angulo de visión	178 x 178				X	
Certificación EMC	FCC CLASS A/CERC				X	

GABINETE METALICO DE 42RU

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS DE PROCEDENCIA	SI	NO
Profundidad mínima	0.60mts	TRIMESH NET	TRIMERX 42 RU	PERU	X	
Ancho mínimo	0.60mts				X	
Alto mínimo	2.06mts				X	
Estructura	Acero laminado al frío 2mm				X	
Puerta frontal	Abalable, marco metálico con centro de vidrio de 4.00mm				X	
Puerta posterior	Abalable y puerta lateral desmontable con chapa techo 4 ranuras para ventiladores				X	

CUADRO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AMPLIFICADOR

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Potencia nominal de salida por canal	4 ohm, 115 W RMS como mínimo 8 ohm, 90 W RMS como mínimo	BEHRINGER	EP4000	ALEMANIA	X	
Potencia en modo puente	8 ohm, 230 W RMS como mínimo				X	
Refrigeración:	Disipador de calor o ventilador de aire forzado de velocidad variable.				X	
Frecuencia de respuesta:	Entre 100 Hz - 16 KHz como mínimo				X	
Impedancia de entrada:	Entre 10 KΩ - 25 KΩ				X	
Requisitos de energía:	Entre 220 - 240 VAC, 50 Hz				X	
Función de monitoreo:	Incluye led indicadores luminosos para monitoreo de la señal.				X	
Tipo:	Amplificador RACKEABLE 2 RU				X	

MEZCLADOR DE AUDIO DE 8 CANALES

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Número de canales	8 como mínimo	BEHRINGER	U-PHORIA UMC 1620	ALEMANIA	X	
Conectividad informática	USB 2.0				X	
Factor de forma	Montaje en rack				X	
E/S simultáneas	18x20				X	
Número de preamplificadores	8				X	
Phantom Power	Si entre +12 a +48 VDC				X	
Resolución AD	24 bits/96 kHz				X	
Entradas analógicas	Combo de 8 x XLR de 1/4"				X	
Salidas Analógicas	2 x 1/4" TRS (salida principal), 8 x 1/4" TRS (salida de línea)				X	
Auriculares	2x 1/4"				X	
E/S MIDI	Entrada/Salida USB				X	
USB	1 po B				X	
Espacios de estante	1U				X	
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de 12 V CC (incluida)				X	

PARLANTES DE PARED

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Tipo	Caja Acústica de 2 vías	PERFECTION	CSB-30T	CHINA	X	
Woofer	4 pulgadas				X	
Tweeter	0.8 pulgadas				X	
Material	Plástico ABS				X	
Colores Disponibles	Blanco o Negro				X	
Aplicaciones	Perifoneo y música ambiental				X	
Montura	Remontable para adosar en pared				X	
Potencia (Limitado por el	30W / 15W / 7.5W				X	
Transformador de Línea 100V)					X	
Respuesta de Frecuencia	80Hz - 18KHz				X	
Sensibilidad	88 dB				X	
Dimensiones	Altura: 20.5 cm / Ancho: 14 cm / Profundidad: 13.6 cm				X	

MICROFONO CUELLO DE GANSO CON SWITCH DE ENCENDIDO

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Respuesta de Frecuencia	entre 50 a 17,000 Hz	SHURE	MX418D/C	USA	X	
Longitud del cuello de ganso:	Entre 410 - 590 mm.				X	
Montaje	Montaje en cuello de ganso				X	
Switch de encendido	Incluido en su base				X	
Impedancia	Entre 100 Ω - 600 Ω				X	
Requisitos de Energía						
Voltage	+11 a +52 Vdc phantom				X	
Consumo	2.0 mA				X	
Requisitos Ambientales						
Temperatura de Operación	-18° a 57° C (0° a 135° F)				X	
Humedad Relativa	0 a 95%				X	

MONITOR PARA VIDEO WALL DEBE INCLUIR EL SOPORTE METÁLICO COMPLETO PARA ARREGLO DE 3 X 3

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Tecnología del panel	IPS	SAMSUNG	VM55B-U	COREA DEL SUR	X	
Cantidad	9				X	
Tamaño	55"				X	
Relación de aspecto	16:9				X	
Horas de operación (Horas/Días)	24-hr				X	
Resolución nativa:	1920 x 1080 (FHD)				X	
Gama de colores	NTSC 72%				X	
Pixel a Pixel	3.5mm				X	
Tipo de entradas de video digitales:	DisplayPort, HDMI y DVI-D				X	
Tipo de salida de video	DisplayPort				X	
Conexión para Control de entrada	RS232C (full), RJ45				X	
Tensión de entrada:	220VAC				X	
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C				X	
Humedad de funcionamiento	10% a 80 %				X	
Ángulo de visión	178 x 178				X	
Certificación EMC	FCC CLASS A/CIS				X	

GABINETE METALICO DE 42RU

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Profundidad mínima	0.85mts	XOMEL	42RU	PERU	X	
Ancho mínimo	0.65mts				X	
Alto mínimo	2.05mts				X	
Estructura	Aceros laminados al Frio 2mm				X	
Puerta frontal	Abrazable, marco metálico con centro de vidrio de 4.00mm				X	
Puerta posterior	Abrazable y puerta lateral desmontable con chapa techo 4 ranuras para ventiladores				X	

CUADRO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AMPLIFICADOR

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Potencia nominal de salida por canal	4 ohm, 115 W RMS como mínimo 8 ohm, 90 W RMS como mínimo	CROWN	XL1600	EEUU	X	
Potencia en modo puente	6 ohm, 230 W RMS como mínimo				X	
Refrigeración:	Disipador de calor o ventilador de aire forzado de velocidad variable				X	
Frecuencia de respuesta:	Entre 100 Hz - 16 KHz como mínimo				X	
Impedancia de entrada:	Entre 19 KΩ - 25 KΩ				X	
Requerimiento de energía:	Entre 220 - 240 VAC, 50 Hz				X	
Función de monitoreo:	Incluye led indicadores luminosos para monitoreo de la señal				X	
Tipo:	Amplificador RACKABLE 2 RU				X	

MEZCLADOR DE AUDIO DE 8 CAÑALES

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Número de canales	8 como mínimo	BEHRINGER	U-PHORIA UMC 1020	ALEMANIA	X	
Conectividad informática	USB 2.0				X	
Factor de forma	Montaje en rack				X	
E/S simultáneas	18+20				X	
Número de preamplificadores	8				X	
Phantom Power	Si entre +12 a +48 VDC				X	
Resolución A/D	24 bits/96 kHz				X	
Entradas analógicas	Combo de 8 x XLR de 1/2"				X	
Salidas Analógicas	2 x 1/2" TRS (salida principal), 8 x 1/4" TRS (salida de línea)				X	
Auriculares	2x 1/4"				X	
E/S MIDI	Entrada/Salida USB				X	
USB	1 tipo B				X	
Espacios de estante	1U				X	
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación de 12 V CC (incluida)				X	

PARLANTES DE PARED

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Tipo	Caja Acústica de 2 vías	PERFECTION	CSB-30T	CHINA	X	
Woofer	4 pulgadas				X	
Tweeter	0.8 pulgadas				X	
Materia	Plástico ABS				X	
Colores Disponibles	Blanco o Negro				X	
Aplicaciones	Perifoneo y música ambiental				X	
Montura	Removible para adosar en pared				X	
Potencia (Limitado por el Transformador de Línea 100V)	30W / 15W / 7.5W				X	
Respuesta de Frecuencia	80Hz - 16kHz				X	
Sensibilidad	88 dB				X	
Dimensiones	Altura: 20.8 cm / Ancho: 14 cm / Profundidad: 13.6 cm				X	

MICROFONO CUELLO DE GANSO CON SWITCH DE ENCENDIDO

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Respuesta de Frecuencia	entre 50 a 17,000 Hz	MERIDIAN	MA-1512	EUROPEO	X	
Longitud del cuello de ganso:	Entre 410 - 590 mm				X	
Montaje	Montaje en cuello de ganso				X	
Switch de encendido	Incluido en su base				X	
Impedancia	Entre 100 Ω - 600 Ω				X	
Requisitos de Energía						
Voltaje	+11 a +52 Vdc phantom				X	
Consumo	2.0 mA				X	
Requisitos Ambientales						
Temperatura de Operación	-18° a 57° C (0° a 135° F)				X	
Humedad Relativa	0 a 95%				X	

MONITOR PARA VIDEO WALL DEBE INCLUIR EL SOPORTE METÁLICO COMPLETO PARA ARREGLO DE 3 X 3

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Tecnología del panel	IPS	LG	55VL5F-A	COREA DEL SUR	X	
Cantidad	9				X	
Tamaño	55"				X	
Relación de aspecto	16:09				X	
Horas de operación (Horas/Días)	24-hr				X	
Resolución nativa:	1920 x 1080 (FHD)				X	
Gama de colores	NTSC 72%				X	
Bisel a Bisel	3.5mm				X	
Tipo de entradas de video digitales:	DisplayPort, HDMI y DVI-D				X	
Tipo de salida de video	DisplayPort				X	
Conexión para Control de entrada	RS232C (in/out), RJ45				X	
Tensión de entrada:	220VAC				X	
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C				X	
Humedad de funcionamiento	10% a 80 %				X	
Ángulo de visión	178 x 178				X	
Certificación EMC	FCC CLASS A/CE/RC				X	

GABINETE METÁLICO DE 42RU

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Profundidad mínima	0.60mts	MERIDIAN	SNB6142CK	EUROPEO	X	
Ancho mínimo	0.60mts				X	
Alto mínimo	2.06mts				X	
Estructura	Acero laminado al frío 2mm				X	
Puerta frontal	Abatible, marco metálico con centro de vidrio de 4.00mm				X	
Puerta posterior	Abatible y puerta lateral desmontable con chapa techo 4 ranuras para ventiladores				X	

CUADRO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AMPLIFICADOR

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Potencia nominal de salida por canal	4 ohm, 115 W RMS como mínimo 8 ohm, 90 W RMS como mínimo	AHUDIAN	YX-2500D	PERU	X	
Potencia en modo puente	8 ohm, 230 W RMS como mínimo				X	
Refrigeración:	Disipador de calor o ventilador de aire forzado de velocidad variable				X	
Frecuencia de respuesta:	Entre 100 Hz - 16 KHz como mínimo				X	
Impedancia de entrada:	Entre 10 KΩ - 25 KΩ				X	
Requisitos de energía:	Entre 220 - 240 VAC, 60 Hz				X	
Función de monitoreo:	Incluye leds indicadores luminosos para monitoreo de la señal				X	
Tipo:	Amplificador RACKEABLE 2 RU				X	

MEZCLADOR DE AUDIO DE 8 CANALES

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Número de canales	8 como mínimo	BEHRINGER	U-PHORIA UMC 1620	ALEMANIA	X	
Conectividad informática	USB 2.0				X	
Factor de forma	Montaje en rack				X	
E/S simultáneas	18x20				X	
Número de preamplificadores	8				X	
Phantom Power	Si entre +12 a +48 VDC				X	
Resolución AD	24 bits/96 kHz				X	
Entradas analógicas	Combo de 8 x XLR de 1/2"				X	
Salidas Analógicas	2 x 1/2" TRS (salida principal), 8 x 1/4" TRS (salida de línea)				X	
Auriculares	2x 1/4"				X	
E/S MIDI	Entrada/Salida/USB				X	
USB	1 Sp0 B				X	
Espacios de estante	1U				X	
Fuente de alimentación:	Fuente de alimentación de 12 V CC (incluida)				X	

PARLANTES DE PARED

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Tipo	Caja Acústica de 2 vías	AHUDIAN	FT-1650B	PERU	X	
Woofer	4 pulgadas				X	
Tweeter	0.8 pulgadas				X	
Material	Plástico ABS				X	
Colores Disponibles	Blanco o Negro				X	
Aplicaciones	Perifoneo y música ambiental				X	
Montura	Removible para adosar en pared				X	
Potencia (Limitado por el Transformador de Línea 100V)	30W / 15W / 7.5W				X	
Respuesta de Frecuencia	80Hz - 18kHz				X	
Sensibilidad	88 dB				X	
Dimensiones	Altura: 20.6 cm / Ancho: 14 cm / Profundidad: 13.6 cm				X	

MICROFONO CUELLO DE GANSO CON SWITCH DE ENCENDIDO

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Respuesta de Frecuencia	entre 50 a 17,000 Hz	SHURE	MX418D	EEUU	X	
Longitud del cuello de ganso:	Entre 410 - 500 mm.				X	
Montaje	Montaje en cuello de ganso				X	
Switch de encendido	Incluido en su base				X	
Impedancia	Entre 100 Ω - 600 Ω				X	
Requisitos de Energía						
Voltaje	+11 a +52 Vdc phantom				X	
Consumo	2.0 mA				X	
Requisitos Ambientales						
Temperatura de Operación	-18° a 57° C (0° a 135° F)				X	
Humedad Relativa	0 a 95%				X	

MONITOR PARA VIDEO WALL DEBE INCLUIR EL SOPORTE METÁLICO COMPLETO PARA ARREGLO DE 3 X 3

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Tecnología del panel	IPS	LG	VL5PJ	COREA DEL SUR	X	
Cantidad	3				X	
Tamaño	55"				X	
Relación de aspecto	16:09				X	
Horas de operación (Horas/Días)	24-3d				X	
Resolución nativa	1920 x 1080 (FHD)				X	
Gama de colores	NTSC 72%				X	
Bisel a Bisel	3.5mm				X	
Tipo de entradas de video digitales:	DisplayPort, HDMI y DVI-D				X	
Tipo de salida de video	DisplayPort				X	
Conexión para Control de entrada	RS232C (in/out), RJ45				X	
Tensión de entrada:	220VAC				X	
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C				X	
Humedad de funcionamiento	10% a 80 %				X	
Ángulo de visión	178 x 178				X	
Certificación EMC	FCC CLASS A/C/CE				X	

GABINETE METALICO DE 42RU

CARACTERÍSTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO
Profundidad mínima	0.60mts	XIOMEL	42RU	PERU	X	
Ancho mínimo	0.60mts				X	
Alto mínimo	2.06mts				X	
Estructura	Acero laminado al frío 2mm				X	
Puerta frontal	Abatible, marco metálico con centro de vidrio de 4.00mm				X	
Puerta posterior	Abatible y puerta lateral desmontable con chapa techo 4 ramuras para ventiladores				X	

CUADRO DE VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

AMPLIFICADOR

CARACTERISTICA	DESCRIPCION	MARCA	MODELO	PAIS PROCEDENCIA	SI	NO	OBSERVACION
Potencia nominal de salida por canal	4 ohm, 115 W RMS como mínimo 8 ohm, 90 W RMS como mínimo	ROCKVILLE	D12	CHINA	X		
Potencia en modo puente	8 ohm, 230 W RMS como mínimo				X		
Refrigeración:	Disipador de calor o ventilador de aire forzado de velocidad variable.				X		
Frecuencia de respuesta:	Entre 100 Hz -16 KHz como mínimo				X		
Impedancia de entrada:	Entre 10 KΩ -25 KΩ				X		
Requerimiento de energía:	Entre 220 - 240 VAC, 60 Hz				X		
Función de monitoreo:	Incluye leds indicadores luminosos para monitoreo de la señal.				X		
Tipo:	Amplificador RACKEABLE 2 RU				X		NO CUMPLE: Motivo que su característica mínima no cumple con lo solicitado (folio 13), es decir, ofrece Amplificador Rackeable: 1.5 U rack space

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]