


## INFORME SUSTENTATORIO PARA EMPLEAR LA COMPARACIÓN DE PRECIOS

1	Datos del documento	Número de informe		COMPRE-N° 01-2024					
		Fecha de informe		4/12/2024					
2	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación		BIENES					
		Descripción del objeto de la contratación		ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489.					
3	Antecedentes								
	CON FECHA 18 DE NOVIEMBRE DE 2024, SE DA RECEPCION AL PEDIDO DE COMPRA N° 526-2024, MEDIANTE EL CUAL SE REQUIERE LA CONTRATACION PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO, QUE CUMPLEN CON LAS CONDICIONES PARA LA COMPARACION DE PRECIOS, SE ADJUNTA ESPECIFICACIONES TECNICAS								
4	Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general			¿Cumple con la condición?					
				Sí Cumple	No Cumple				
	a.	Disponibilidad inmediata		X					
		LOS BIENES REQUERIDOS POR EL AREA USUARIA SON DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA QUE ESTAN LISTOS EN EL MERCADO PARA SER USADOS EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION QUE NO PRESTAN SIGUIENDO LA DESCRIPCION PARTICULAR O INSTRUCCIONES DADAS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE.							
	b.	Fáciles de obtener en el mercado		X					
		SON FACILES DE OBTENER YA QUE NO SE REQUIERE DE FABRICACION O IMPORTACION A SOLICITUD, ADECUACION, MODIFICACION O E REALIZACION DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS TALES COMO OBTENCION DE LICENCIAS, AUTORIZACIONES U OTROS NECESARIOS PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION.							
	c.	Se comercialicen bajo una oferta estándar establecida por el mercado		X					
		LOS BIENES REQUERIDOS SON OFRECIDOS EN EL MERCADO EN IGUAL CONDICIONES POR LOS DISTINTOS PROVEEDORES							
	d.	Que no se fabrican, producen, suministran o prestan siguiendo la descripción particular o instrucciones dadas por la Entidad contratante		X					
		LOS BIENES SOLICITADOS NO CORRESPONDE A MANTENIMIENTO DE CARRETERAS, CONTRATACION DE PERSONALES, SUMINISTRO PERIODICO, NO SE ENCUENTRAN EN EL LISTADO DE BIENES Y SERVICIOS COMUNES TALES COMO LA SUBASTA INVERSA ELECTRONICA Y ACUERDO MARCO, ASI COMO PARA LA ADQUISICION DE PRODUCTOS PARA EL PROGRAMA DEL VASO DE LECHE; ENTRE OTROS SUPUESTOS.							
Nota: De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.									
5	Observaciones								
	NO HABIENDO OBSERVACIONES EL ORGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES SUSCRIBE EL PRESENTE INFORME FAVORABLE.								
6	 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE  Lic. Adm. Lisbet Román Huaraca JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y PATRIMONIO								
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones								



## ANEXO N° 02

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

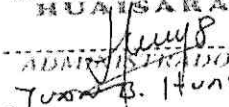
1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N°: 1326-2024			
		Fecha	4/12/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE			
		RUC	20165610297			
		Dirección	JR. ANDAHUAYLAS N° 312			
		Teléfono(s)	-			
		Correo electrónico	abastecimiento@muniaymaraes.com.gob			
		Persona de contacto	OEC			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	HUAISARA SIHUIN JUAN BERCHSMAN			
		RUC	10310095848			
		Dirección	JR. AREQUIPA N° 619 ABANCAY-APURIMAC			
		Teléfono(s)	983634490			
		Correo electrónico	juanhuaisarasihuin@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	HUAISARA SIHUIN JUAN BERCHSMAN			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	BIENES			
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="radio"/>	Términos de referencia	<input type="radio"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE  Lic. Adm. Lisbet Roman Huaraca JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y PATRIMONIO					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

## ANEXO N° 03

COTIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR				
1	Fecha del documento	02/12/24		
2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	si
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	\$53,250. =	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso			
3	Declaración jurada del proveedor			
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<p align="center"><b>CASA MUSICAL HUAISARA</b></p> <p align="center"><i>[Firma]</i></p> <p align="center">ADMINISTRADOR</p> <p align="center">JUAN BERCHISMAN HUAISARA SITUIN.</p>			
	Nombre, firma y sello del proveedor			

## ANEXO N° 04


## Declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	02/12/24	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489
	2.2	Monto total según informe de indagación	S/53,250. =
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	ENVIO FICHA TECNICA DE Los equipos.
3	<b>Declaración jurada del proveedor</b> Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.		
4	CASA MUSICAL HUASARA  ADMINISTRADOR Juan B. Huasara Sihuín		
Nombre, firma y sello del proveedor			



## ANEXO N° 02

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N°: 1326-2024			
		Fecha	4/12/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE S			
		RUC	20165610297			
		Dirección	JR. ANDAHUAYLAS N° 312			
		Teléfono(s)	-			
		Correo electrónico	abastecimiento@muniaymaraes.com.gob			
		Persona de contacto	OEC			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	GRUPO FRATS SOLUCIONES S.A.C.			
		RUC	20602588468			
		Dirección	PJ. AGUSTINA CUSTODIO MITA MZA. Q LOTE. 6 URB. HONOR Y LEALTAD			
		Teléfono(s)	923250218			
		Correo electrónico	grupofrats@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	FERNANDEZ HUAMANTUMBA EDGAR ROLANDO			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	BIENES			
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE S DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="radio"/>	Términos de referencia	<input type="radio"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE S  Lic. Adm. Lisbet Roman Huaraca JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y PATRIMONIO					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

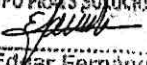
## ANEXO N° 03

## COTIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR

1	Fecha del documento	LIMA, 05 DE DICIEMBRE DEL 2024		
2	Cotización			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489.	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	Si
			No cumple	
	2.3	Monto total cotizado	63,352.84	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	Const. RNP, Ficha RUC.		
3	Declaración Jurada del proveedor			
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme Impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<p>GRUPO FLETS SOLUCIONES S.A.C.</p> <p><i>Edgar</i></p> <p>Edgar Fernández H.</p> <p>Gerente General</p>			
	Nombre, firma y sello del proveedor			

## ANEXO N° 04



## Declaración jurada del proveedor

1	Fecha del documento	LIMA, 05 DE DICIEMBRE DEL 2024.	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAES DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489.
	2.2	Monto total según informe de indagación	63,352.84
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de Internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	- CONSTANCIA RNP. - Ficha. RUC
3	<b>Declaración jurada del proveedor:</b>  Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.  Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.		
4	GRUPO FRATS SOLUCIONES S.A.C.  Edgar Fernández H. Gerente General		
Nombre, firma y sello del proveedor			



## ANEXO N° 02

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

1	Número y fecha del documento	Número	COTIZACION N°: 1326-2024			
		Fecha	4/12/2024			
2	Datos de la Entidad	Nombre de la Entidad	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE			
		RUC	20165610297			
		Dirección	JR. ANDAHUAYLAS N° 312			
		Teléfono(s)	-			
		Correo electrónico	abastecimiento@muniaymaraes.com.gob			
		Persona de contacto	OEC			
3	Datos del proveedor	Nombre o razón social	RED OFFICE PROYECT S.A.C.S			
		RUC	20610299700			
		Dirección	AGUSTINA CUSTODIO MITA MZA. Q LOTE. 6 INT. 3 URB. HONOR Y LEALTAD LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO			
		Teléfono(s)	923258218			
		Correo electrónico	glorealSERVICE@gmail.com			
		Representante o persona de contacto	REAL QUISPE JOSE ANTONIO			
4	Objeto de la contratación	Objeto de la contratación	BIENES			
		Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489.			
		Se adjunta	Especificaciones técnicas	<input checked="" type="radio"/>	Términos de referencia	<input type="radio"/>
5	Información complementaria					
	Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.					
6	 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE  Lic. Adm. Lisbet Román Huaraca JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO Y PATRIMONIO					
	Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones					

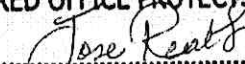


## ANEXO N° 03

## COTIZACIÓN Y DECLARACIÓN JURADA DEL PROVEEDOR

1	Fecha del documento	Santiago de Surco, 05 de Diciembre del 2024.		
2	<b>Cotización</b>			
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAES DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489.	
	2.2	Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda	Si cumple	SI
			No cumple	—
	2.3	Monto total cotizado	65,026.00	
2.4	Detallar documentación adjunta, de ser el caso	FICHA. RUC - CONSTANCIA RNP.		
3	<b>Declaración jurada del proveedor</b>			
	<p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p>			
4	<p>RED OFFICE PROYECTOS SACS</p> <p><i>Jose Real Q.</i></p> <p>JOSE REAL QUISPE</p> <p>GERENTE GENERAL</p>			
	Nombre, firma y sello del proveedor			

## ANEXO N° 04

Declaración jurada del proveedor			
1	Fecha del documento	Santiago de Surco, 05 de Diciembre del 2024	
2	Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)		
	2.1	Descripción del objeto de la contratación	ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDO PARA EL PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC, CUI 2648489.
	2.2	Monto total según informe de indagación	65,026.00
	2.3	Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)	Ficha RUC, Constancia R.N.P.
3	<b>Declaración Jurada del proveedor</b>  Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar. Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.		
4	RED OFFICE PROYECTS SACS  JOSE REAL QUISPE GERENTE GENERAL		
Nombre, firma y sello del proveedor			



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



**ESPECIFICACIONES TECNICAS**

**1. DENOMINACION DE LA ADQUISICION.**

**ADQUISICION DE EQUIPOS DE SONIDOS PARA EL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CUI. 2648489.**

**2. FINALIDAD PUBLICA**

La presente corresponde la adquisición de Equipos de sonido para el desarrollo de actividades eventos feriales agropecuarias, promover emprendimientos rurales e intercambio comerciales y otras actividades que se contemplan en el proyecto de Inversión "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO AGROPECUARIO EN 17 UNIDADES PRODUCTORAS, 17 DISTRITOS DE LA PROVINCIA DE AYMARAE DEL DEPARTAMENTO DE APURIMAC". CUI. 2648489, correspondiente a la meta 0127-2024, para el ámbito de Intervención provincia de Aymaraes. Dicha adquisición es promocionar la comercialización de los productos agropecuarios, artesanales, gastronómicos culturales y turísticos a través de ferias en la provincia de Aymaraes.

**3. ALCANCES DE LA ADQUISICION**

**3.1. GENERALIDADES**

Los Materiales requeridos serán utilizados para promocionar las ferias agropecuarias los cuales deben cumplir con las especificaciones técnicas de calidad y durabilidad para este tipo de trabajo.

**4. CANTIDAD REQUERIDA**

ITEMS	CARACTERISTICAS	UND	TOTAL
1	LÍNEA AMPLIFICADO ARRAY	UND.	4
2	SUBWOOFER	UND.	2
3	POSTE DE ALTA VOZ ROSCADO, 35 MM DE DIAMETRO Y 915 MM (36 IN) DE LARGO	UND.	2
4	SISTEMA INALAMBRICO DUAL PARA VOZ	UND.	1
5	MEZCLADOR ANALÓGICO CON USB MULTIPIST	UND.	1
6	PEDESTAL DE MICRÓFONO	UND.	2
7	ESTABILIZADOR DE 20000WATS	UND.	1
8	CABLE CON CONECTORES DE XLR A XLR 10M	UND.	2
9	CABLE CON CONECTORES DE XLR A XLR 3M	UND.	2
10	CABLE CON CONECTORES DE XLR A XLR 1M	UND.	2
11	CABLE CON CONECTORES DE XLR A XLR 2M	UND.	2






**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



**5. EQUIPO DE SONIDO**

**5.1. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN.**

ITEMS	CARACTERISTICAS	IMAGEN
1	<p>SIGA: PARLANTE (MAYOR A ¼ UIT) SISTEMA LINE ARRAY PASIVO</p> <p><b>LINE ARRAY DE 2000WATTS PEAK, 1000RMS DE 12"</b></p> <p>Especificaciones técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Configuración de energía: Amp único</li><li>• Tamaño del controlador LF: altavoz de graves de 12"</li><li>• Tamaño del controlador de alta frecuencia: Driver de compresión de titanio de 1"</li><li>• Amplificador de potencia del controlador LF: 2000W Clase D</li><li>• Poder total: 2000W</li><li>• Entradas: 1 x XLR</li><li>• Salidas: 1 x XLR</li><li>• Rango de frecuencia: 50 Hz- 20 khz (-10 dB)</li><li>• SPL pico máximo: 135dB</li><li>• Ángulo de cobertura horizontal: 110°</li><li>• Ángulo de cobertura vertical: 20°</li><li>• Procesamiento de la señal: Presets DSP, ecualizador de 3 bandas, retardo</li><li>• Material del recinto: Madera contrachapada de 15 mm con revestimiento texturizado, rejilla de acero de calibre grueso con revestimiento en polvo</li><li>• Opciones de montaje: Montaje en poste de doble ángulo, 7 puntos de suspensión M10</li><li>• Fuente de alimentación: Entrada/salida PowerCon</li></ul>	



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE  
CUI: 2648489



Ing. Guillermo Arturo Medina Collavino




Ing. Guillermo Arturo Medina Collavino  
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Altura:</b> 15,2"</li><li>• <b>Ancho:</b> 24,7"</li><li>• <b>Profundidad:</b> 18"</li><li>• <b>Peso:</b> 55 libras</li></ul>	
2	<p>SIGA: PARLANTE (MAYOR A ¼ UIT) SUBWOOFER 1000W</p> <p><b>SUBWOOFER ACTIVO DE 2000W, 1000RMS DE 18"</b></p> <p><b>Especificaciones técnicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tamaño del controlador LF:</b> 18"</li><li>• <b>Poder total:</b> 2000W pico, 1000W RMS</li><li>• <b>Entradas:</b> 2 x XLR-1/4" Combo</li><li>• <b>Salidas:</b> 2 x XLR (thru)</li><li>• <b>Rango de frecuencia:</b> 30 Hz-110 Hz (-10 dB)</li><li>• <b>Frecuencia de cruce:</b> 80Hz, 100Hz, 120Hz</li><li>• <b>SPL máximo máximo:</b> 134 dB SPL a 1 m</li><li>• <b>Procesamiento de la señal:</b> Presets DSP, ecualizador paramétrico de 12 bandas, supresión automática de retroalimentación, limitador suave, retardo</li><li>• <b>Bluetooth:</b> Aplicación JBL Pro Connect (solo control)</li><li>• <b>Opciones de montaje:</b> Piso</li><li>• <b>Fuente de alimentación:</b> Cable de CA estándar IEC</li><li>• <b>Material del recinto:</b> Abedul de madera contrachapada de 18 mm</li><li>• <b>Altura:</b> 27,3"</li><li>• <b>Ancho:</b> 23,3"</li><li>• <b>Profundidad:</b> 25,7"</li><li>• <b>Peso:</b> 89,7 libras.</li></ul>	
3	SIGA: PEDESTAL DE METAL	

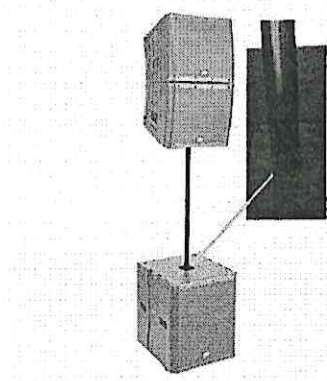





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



	<p><b>POSTE DE ALTAVOZ ROSCADO, 35 MM DE DIAMETRO Y 915 MM (36 IN) DE LARGO</b></p> <p>Características principales Para el subwoofer KLA181 Admite hasta dos cajas KLA 36" de largo con un diámetro de 35 mm Rosca M20 en el extremo del subwoofer El SP-36 de QSC es un poste para parlantes diseñado para soportar dos gabinetes de arreglo lineal KLA sobre un solo subwoofer KLA181. El poste tiene 35 mm de diámetro, 36" de largo y cuenta con un extremo roscado M20 que se ajusta al KLA181.</p>	
4	<p><b>SIGA: MICROFONO INALAMBRICO</b></p> <p><b>SISTEMA INALAMBRICO DUAL PARA VOZ DE 80 METROS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sistema:</b> <b>Analógico/Digital:</b> Analógico</li><li>• <b>Sistema: Rango de frecuencia:</b> 662 – 686 MHz</li><li>• <b>Sistema: Rango operativo:</b> Línea de visión de 20 metros, de preferencia que tenga vista libre para que haya una mejor señal y mayor rango operativo</li><li>• <b>Sistema: Respuesta de frecuencia:</b> 50Hz-15kHz</li><li>• <b>Sistema: Micrófono</b> <b>Incluido:</b> 2 transmisores BLX2 con cápsulas PG58</li><li>• <b>Sistema: Selección de canales:</b> Auto/Manual</li><li>• <b>Micrófono: Tipo:</b> Dinámica</li><li>• <b>Micrófono: Patrón polar:</b> supercardioide</li><li>• <b>Micrófono: Respuesta de frecuencia:</b> 50Hz-16kHz</li><li>• <b>Transmisor: Factor de forma:</b> Portátil con cápsula de micrófono PG58</li></ul>	



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE  
C.V. 2648489  
Ing. Guillermo Arturo Medina Collavino  
CIP: 146529



Ing. Guillermo Arturo Medina Collavino  
CIP: 146529





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Transmisor: Tipo de batería:</b> 2 pilas AA</li><li>• <b>Transmisor: Duración de la batería:</b> Hasta 14 horas, la recomendación es usarlo con pilas alcalinas, o pilas recargables.</li><li>• <b>Transmisor: Dimensiones:</b> 8.8" x 2"</li><li>• <b>Transmisor: Peso:</b> 0,48 libras</li><li>• <b>Receptor: Tipo de antena:</b> Internas – Fija</li><li>• <b>Receptor: Tipo:</b> Mesa</li><li>• <b>Receptor: Pantalla:</b> LED</li><li>• <b>Receptor: Salidas:</b> 2x XLR, 2x 1/4"</li><li>• <b>Receptor: Fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 12-15 V CC</li><li>• <b>Receptor: Dimensiones:</b> 1.5" x 12.13" x 3.98"</li><li>• <b>Receptor: Peso:</b> 0,94 libras</li></ul>	
5	<p><b>SIGA: MEZCLADORA DIGITAL DE SONIDO</b></p> <p>Mezclador Digital en Rack de 32 Canales</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tipo:</b> Mezclador de caja de escenario digital</li><li>• <b>Canales:</b> 32</li><li>• <b>Entradas – Preamplificadores de micrófono:</b> 16 x XLR, 14 x XLR-combo de 1/4", 2 x combo XLR-1/4" (micrófono/línea/Hi-Z)</li><li>• <b>Salidas – Principal:</b> 2 x XLR (L/R, asignables), 8 x XLR (asignables)</li><li>• <b>Envíos auxiliares:</b> 8 envíos estéreo</li><li>• <b>Autobuses/Grupos:</b> 6 subgrupos estéreo, 15 buses de salida, 6 grupos de silenciamiento</li></ul>	



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>E/S de datos:</b> 1 x RJ45 (control externo)</li><li>• <b>USB:</b> 1 tipo B.</li><li>• <b>Conectividad informática:</b> USB (32 x 32), WiFi</li><li>• <b>Auriculares:</b> 1x1/4"</li><li>• <b>Bandas de ecualización:</b> Ecualizador paramétrico de 4 bandas, filtro de paso alto</li><li>• <b>Efectos:</b> 4 procesadores de efectos estéreo, reverberación, retardo, coro, brida</li><li>• <b>Procesamiento de la señal:</b> Gate, Compresor</li><li>• <b>Software:</b> Aplicación Master Fader 5 Control (iOS 11 o posterior, Android 6.0 o posterior, macOS 10.2, Windows 10)</li><li>• <b>Altura:</b> 7.3"</li><li>• <b>Profundidad:</b> 5.8"</li><li>• <b>Ancho:</b> 17,6"</li><li>• <b>Peso:</b> 8.8 libras</li></ul>	
6	<p><b>SIGA: PEDESTAL DE METAL 25CM X 72CMX87 CM</b></p> <p><b>PEDESTAL DE MICRÓFONO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Especificaciones</li><li>• Altura: 1115 mm – 1680 mm (43,9" – 66,1")</li><li>• Peso: 2,9 kg (6,4 libras)</li><li>• Longitud de la pluma: 780 mm (30,7")</li><li>• Tamaño plegado: 925 mm x 90 mm x 90 mm (36,4" x 3,5" x 3,5")</li></ul>	



Ing. Guillermo Arturo Medina Collavino  
CIP: 146368  
RESIDENTE DEL PROYECTO



Ing. Guadalupe Huamani  
CIP: 130033  
SUPERVISOR DEL PROYECTO PRODUCTIVO



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



SIGA: ESTABILIZADOR

**ESTABILIZADOR DE  
20,000WATS**

- Tipo de control: control de servomotor
- Capacidad de carga máxima: 16KW
- Eficiencia:  $\geq 90\%$
- Rango de voltaje de entrada: 100-250V
- Voltaje de salida: 220V $\pm 3\%$
- Frecuencia de entrada: 50-60 Hz
- Tiempo de retardo: 5s cortos/180s largos
- Pantalla: LED
- Función de derivación: sí
- Función de supresión de sobretensiones eléctricas: no
- Protección contra sobrevoltaje: cuando el voltaje de salida es de 246 V  $\pm 4$  V, la salida se cortará y mostrará «H» en la pantalla
- Protección de bajo voltaje: cuando el voltaje de salida es de 170 V  $\pm 4$  V, el la salida se cortará y mostrará «L» en la pantalla
- Protección contra sobrecalentamiento: cuando la temperatura es de 50° C $\pm 5^\circ$  C, el ventilador funcionará; cuando la temperatura es de 115° C $\pm 5^\circ$  C, la salida se cortará y mostrará «C» en la pantalla
- Protección contra sobrecorriente: cuando la corriente de trabajo es  $\geq 110\%$  de la clasificación actual, la salida se cortará y mostrará «O» en la pantalla
- Resistencia de aislamiento:  $\geq 10M\Omega$
- Grado IP: IP20
- Resistencia a tierra:  $\leq 0,1$  ohmios
- Estructura de la máquina: tipo vertical
- Altitud del entorno de trabajo:  $\leq 3000M$
- Temperatura ambiente de trabajo:  $-5^\circ C$  a  $45^\circ C$
- 2 ventiladores para una mejor disipación



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE  
CUI: 2648489



Ing. Guillermo Arturo Medina Collavino

CIP: 146368

RESIDENTE DEL PROYECTO





**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



La entidad a través del Residente y supervisor del proyecto productivo, se reserva el derecho a rechazo los equipos que no cumplan con las especificaciones técnicas señaladas por lo que el proveedor deberá asegurarse de suministrar los equipos requeridos, en las cantidades solicitadas a todo a ello tendrá que presentar con todos los accesorios que corresponden y con el total de las propiedades descritas en las especificaciones técnicas solicitadas, por tanto el proveedor deberá contar con la carta y respaldo del fabricante del equipo ofertado indicando el cumplimiento de toda las propiedades indicadas en las especificaciones técnicas requerida sujeto a verificación. Esta será la forma de acreditar el cumplimiento de las especificaciones técnicas del producto. Por otro lado, las cotizaciones de las características de las E.T. deberán ser previa coordinación con el residente y visto bueno del supervisor.

## **8. REQUISITOS DE CALIFICACION**

### **8.1. DEL POSTOR:**

#### **REQUISITOS**

- Acreditar Experiencia en proveer en este tipo de Bien.
- Copia Legible de la Inscripción en Registro Nacional de Proveedores (RNP) OSCE
- Copia Legible de Ficha con RUC
- Contar con Certificado de Calidad del Producto

### **8.2. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL**

#### **INFRAESTRUCTURA**

Deberá contar con Oficina o Almacén Propia o Alquilada

#### **PERSONAL**

El Proveedor deberá contar con personal para los trabajos de Estiba y Desestiba del bien Requerido y realizará una capacitación en el manejo del equipo de sonido adquirido al personal de la institución.

## **9. PLAZO DE ENTREGA**

La entrega se realizará a los 05 días, el cual se computará al día siguiente de la notificación de la orden de compra.

## **10. FORMA DE ENTREGA**

La Entrega del equipo requeridos se hará mediante la revisión del Requerimiento de igual forma se realizará prueba de sonido y prueba de la capacidad de los equipos requeridos.

El proveedor sustentara la cantidades despachadas o entregadas mediante la guía de remisión que deberán estar firmadas en el recibí Conforme por el Almacenero de la Entidad de la Municipalidad Provincial de Aymaraes.

El proveedor dispondrá un personal técnico especialista en manipulación de equipos de sonido para brindar la capacitación al personal encargado del manejo de los equipos de la municipalidad.

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE  
C.I.U. 2648489  
Ing. Guillermo Arturo Medina Collavino  
CIP: 14636A

Municipalidad Provincial de Aymaraes  
C.I.U. 2648489



**MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE**  
**GERENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO, SOCIAL Y CULTURAL**

*"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"*



**11. LUGAR DE ENTREGA DEL EQUIPO**

El equipo será entregado en coordinación con almacén central de la Municipalidad provincial de Aymaraes, previa evaluación y verificación y aprobación del equipo técnico. Por lo tanto, todos los equipos requeridos serán entregado en la Municipalidad provincial de Aymaraes.

**12. GARANTIA DEL BIEN**

La garantía de los equipos a adquirir, será como mínimo 01 año, contados desde el día de la entrega en el lugar y conformidad de recepción, dicha garantía cubre el reemplazo de los equipos por fallas de fábrica.

La Entidad podrá Solicitar un certificado de Garantía de calidad de los materiales requeridos.

**13. FORMA DE PAGO**

El pago se realizará en una armada al 100 %, una vez entregado todos los materiales requeridos a almacén central previa coordinación con el residente de obra de la Municipalidad provincial de Aymaraes Previo Visto bueno y conformidad del producto de parte del residente y Supervisión de obra.

**14. PENALIDADES.**

Si el Proveedor recurre en retraso injustificado la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula de acuerdo a lo establecido en el Art. 133 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Decreto Supremo N°. 162-2021-EF.

Penalidad Diaria =

$$\frac{0.10 \times \text{monto}}{F \times \text{Plazo de días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

**15. OTRAS CONDICIONES ADICIONALES**

La **ENTIDAD** queda exceptuada de Toda Responsabilidad por Cualquier, Accidente, Incidente que lo pueda suceder al **PROVEEDOR** a su personal o al Equipo durante los plazos de Entrega del Bien.



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE AYMARAE  
CUI: 2648489



Ing. Gerardo Arturo Medina Collavino  
CIP: 146368  
RESIDENTE DEL PROYECTO



Ing. Gerardo Arturo Medina Collavino  
CIP: 146368  
RESIDENTE DEL PROYECTO