



PERÚ

Instituto Nacional de Radio  
y Televisión del Perú

COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 08-2023-IRTP-2

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## **ACTA DE APERTURA DE OFERTAS, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 08-2023-IRTP - SEGUNDA CONVOCATORIA

**"ADQUISICIÓN DE UN AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA (HPA) Y ENCODERS (CODIFICADOR) PARA SER EMPLEADOS EN LOS FLY-AWAY"**

En, la ciudad de Lima, distrito de Lima, Provincia y Departamento de Lima a los 09 días del mes de agosto de 2023, en el local de la Av. Paseo de la República N° 1110 – Área de Logística, a las 12:00 horas, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante Resolución de Oficina de Administración N° D00090-2023-IRTP de fecha 27 de abril de 2023, encargados de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 08-2023-IRTP-2, a fin de realizar la apertura de ofertas, admisión, evaluación, calificación y otorgamiento de la Buena Pro.

El quorum necesario que exige la normativa de contratación del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

- Sr EVERT SEGUNDO CHANDUVÍ IZQUIERDO, en calidad de Presidente Titular
- Sr. MIGUEL RAFAEL JOSE OTINIANO CACERES, en calidad de Miembro Suplente
- Sr. JESUS GUILLERMO MONTES APAZA, en calidad de Miembro Titular

### **I. DETALLE DE LOS PARTICIPANTES:**

De acuerdo con el cronograma establecido, se registraron a través del SEACE tres (03) participantes siendo los siguientes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	Proveedor con RUC	20112351150	VIDEO BROADCAST S A	05/07/2023	Válido
2	Proveedor con RUC	20431217822	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERU	05/07/2023	Válido
3	Proveedor con RUC	20547461721	CONNECT MEDIA S.A.C.-CMEDIA S.A.C.	18/07/2023	Válido

### **II. DETALLE DE LOS POSTORES**

Con fecha 12.06.23, dos (02) empresas presentaron su oferta a través del portal del SEACE, siendo las siguientes:

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social		Fecha Presentación	Forma de presentación
1	HPA (AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA) EN CONFIGURACIÓN OUTDOOR DE 400 W BANDA KU			
20112351150	VIDEO BROADCAST S A		19/07/2023	Electronico
20431217822	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERU		19/07/2023	Electronico
2	ENCODER / EXCITADOR			
20112351150	VIDEO BROADCAST S A		19/07/2023	Electronico
20431217822	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERU		19/07/2023	Electronico

### **III. DE LA ADMISIÓN DE OFERTA:**

Acto seguido, comité de selección procedió a verificar el cumplimiento de la presentación de documentos obligatorios requeridos en las bases integradas, establecidos en el numeral 2.2.1.1 del capítulo III de la sección específica, de los postores que presentaron su oferta de forma electrónica a través de la plataforma del sistema electrónico de contrataciones del estado (SEACE):



**PERÚ****Instituto Nacional de Radio  
y Televisión del Perú****COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 08-2023-IRTP-2***"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"***ITEM 1: HPA (AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA) EN CONFIGURACIÓN OUTDOOR DE 400 W  
BANDA KU**

DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA	POSTOR	
	VIDEO BROADCAST SA	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERÚ
Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
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.	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. <b>(Anexo N° 2)</b>	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
Descripción de la Marca y Modelo del bien ofertado. Folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochure y otros documentos (como páginas web), emitidos por el fabricante del bien ofertado, para evaluación del cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales específicos del bien ofertado.	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
Declaración Jurada de Plazo de Entrega. <b>(Anexo N° 4)</b>	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
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. <b>(Anexo N° 5)</b>	No Corresponde	No Corresponde
El precio de la oferta en SOLES <b>(Anexo N° 6)</b>  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
<b>ESTADO</b>	<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>

\*Se adjunta evaluación técnica.

**ITEM 2: ENCODER / EXCITADOR**

DOCUMENTOS DE PRESENTACION OBLIGATORIA	POSTOR	
	VIDEO BROADCAST SA	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERÚ
Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)

**PERÚ****Instituto Nacional de Radio  
y Televisión del Perú****COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 08-2023-IRTP-2***"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

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.	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. <b>(Anexo N° 2)</b>	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
Descripción de la Marca y Modelo del bien ofertado. Folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochure y otros documentos (como páginas web), emitidos por el fabricante del bien ofertado, para evaluación del cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales específicos del bien ofertado.	Presenta (No Cumple)	Presenta (Si Cumple)
Declaración Jurada de Plazo de Entrega. <b>(Anexo N° 4)</b>	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
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. <b>(Anexo N° 5)</b>	No Corresponde	No Corresponde
El precio de la oferta en SOLES <b>(Anexo N° 6)</b>  El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	Presenta (Si Cumple)	Presenta (Si Cumple)
<b>ESTADO</b>	<b>NO ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>

\*Se adjunta evaluación técnica.

**IV. DE LA EVALUACIÓN DE OFERTAS :**

Con fecha 09.08.2023, de acuerdo con lo establecido en el artículo 74° del RLCE, y considerando el factor de evaluación establecido en las Bases Integradas, este colegiado procedió a evaluar las ofertas económicas presentadas:

**ITEM 1: HPA (AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA) EN CONFIGURACIÓN OUTDOOR DE 400 W BANDA KU**

POSTOR	FACTORES DE EVALUACION			ORDEN DE PRELACIÓN
	PRECIO DE LA OFERTA S/	PUNTAJE	TOTAL PUNTAJE	
VIDEO BROADCAST SA	S/ 268,327.44	100.00	100.00	1°
TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERÚ	S/ 353,707.38	75.86	75.86	2°





PERÚ

Instituto Nacional de Radio  
y Televisión del Perú

COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 08-2023-IRTP-2

"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"

## ITEM 2: ENCODER / EXCITADOR

POSTOR	FACTORES DE EVALUACION			ORDEN DE PRELACIÓN
	PRECIO DE LA OFERTA S/	PUNTAJE	TOTAL PUNTAJE	
TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERÚ	S/ 163,128.31	100.00	100.00	1°

## V. DE LA CALIFICACIÓN DE OFERTAS:

Acto seguido, el comité de selección procedió con la calificación de ofertas presentado por los postores, de acuerdo con lo establecido en el numeral 75.1 del artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y de conformidad con los requisitos de calificación establecidos en las Bases Integradas:

### ITEM 1: HPA (AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA) EN CONFIGURACIÓN OUTDOOR DE 400 W BANDA KU

POSTOR		VIDEO BROADCAST SA	TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERÚ
REQUISITOS DE CALIFICACIÓN			
A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE	CUMPLE
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		CALIFICA	CALIFICA

## ITEM 2: ENCODER / EXCITADOR

POSTOR		TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERÚ
REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN		CALIFICA

## VI. APLICACIÓN DEL ARTÍCULO 68°:

De acuerdo al Artículo 68° y considerando que la oferta calificada supera al valor estimado en el ITEM 1, se solicitó mediante Carta N° 03-2023-IRTP a la Empresa VIDEO BROADCAST SA que reduzca su oferta económica en el plazo máximo de 2 días hábiles, la misma que no fue atendida, por lo que se entiende que no redujo su oferta.

Ahora bien, de acuerdo al Memorando N° D0001512-2023-IRTP-OPP, la Oficina de Planeamiento y Presupuesto otorgó la ampliación presupuestal por el monto total de S/ 268,327.44. Sin embargo, mediante Memorando N° D0001735-2023-IRTP-OA, la Oficina de Administración, de acuerdo a las facultades otorgadas, NO AUTORIZA que el comité de por válida la oferta presentada por la Empresa VIDEO BROADCAST SA, siendo que ésta supera el valor estimado de la AS08-2023-IRTP-2.

## I. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

Por consiguiente, luego de afectada la admisión, evaluación y calificación en cumplimiento al artículo 76° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el comité de selección determina DECLARAR DESIERTO el ítem 1: HPA (AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA) EN CONFIGURACIÓN OUTDOOR DE 400 W BANDA KU y OTORGAR LA BUENA PRO en el ítem 2: ENCODER / EXCITADOR a la Empresa TELEF. SERVIC. AUDIOV. S.A. SUC DEL PERÚ por el monto de S/ 163,128.31 (Ciento sesenta y tres mil ciento veintiocho con 31/100 soles) de la Adjudicación Simplificada N° 08-2023-IRTP-2 cuyo objeto de convocatoria es la ADQUISICIÓN DE UN AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA (HPA) Y ENCODERS (CODIFICADOR) PARA SER EMPLEADOS EN LOS FLY-AWAY.



PERÚ

Instituto Nacional de Radio  
y Televisión del Perú

COMITÉ DE SELECCIÓN  
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 08-2023-IRTP-2

*"Año de la unidad, la paz y el desarrollo"*

Siendo las 16:00 horas del mismo día, se procedió a la lectura de la presente acta, no habiendo observación alguna, los miembros del comité de selección manifiestan su conformidad.

  
Miguel Otiriano Cáceres  
Miembro

  
Evert Chanduvi Izquierdo  
Presidente

  
Jesús Montes Apaza  
Miembro

**ITEM 01: HPA (AMPLIFICADOR DE ALTA POTENCIA) EN CONFIGURACION OUTDOOR DE 400W BANDA Ku**

REQUERIMIENTO	ESPECIFICACION	VIDEO BROADCAST S.A	TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES
Nombre del Producto	Amplificador de Alta PotenciaHPA banda Ku	cumple	cumple
Potencia	400 Watts	cumple	cumple
Banda de frecuencia	Ku	cumple	cumple
Rango de Frecuencias	13.75 to 14.5GHz	cumple	cumple
Rango de entrada de frecuencia	950-1700 MHz	cumple	cumple
Potencia de Saturación	+56 dBm	cumple	cumple
Potencia lineal	+53 dBm	cumple	cumple
Referencia	10MHz	cumple	cumple
Ganancia de la Señal	Entre 67 - 75 dB /-3dBm o mejor	cumple	cumple
Salida VSWR	1.25:1	cumple	cumple
Oscilador Local	12 800 MHz	cumple	cumple
Harmónicos de salida	- 60 dBc máximo	cumple	cumple
Ruido residual máximo	- 73 dBc/Hz a 1 kHz - 83 dBc/Hz a 10 Hz	cumple	cumple
Energía de entrada	220 VAC , 47-63 Hz	cumple	cumple
Consumo de energía	2.5Kwatts en potencia lineal como máximo	cumple	cumple
Rango de temperatura de operación	- 35° C a +55° C o mejor	cumple	cumple
Soporte de Humedad	Hasta el 100% de condensación	cumple	cumple
Soporte de golpes y vibraciones	Soporta un nivel normal de transporte	cumple	cumple
Interfaces	Switch Remoto/Local Led indicador del estado del HPA Conexión de Control Remoto Salida de monitoreo de RF Puerto Ethernet, para configuración.	cumple	cumple
Opciones requeridas:			
Block Up Converter (BUC)	opcional	cumple	cumple
Accesorios	Incluya cable control serial, manual de operación y manual de servicio técnico.	cumple	cumple



Firma Digital

Firmado digitalmente por CUIPAL PEREA Wilder FAU 20338915471 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 21.07.2023 13:30:46 -05:00

INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL PERÚ



Firma Digital

Firmado digitalmente por MONTES APAZA Jesus Guillermo FAU 20338915471 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 21.07.2023 14:17:05 -05:00

## ITEM 02: ENCODER/EXCITADOR

REQUERIMIENTO	ESPECIFICACION	VIDEO BROADCAST S.A	TELEFONICA SERVICIOS AUDIOVISUALES
Entradas de Video y Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01 BNC - SD-SDI (SMPTE 259M – 270Mbit/s).</li> <li>- HD-SDI (SMPTE 292M – 1.485Gbit/s).</li> <li>- 02 Canales de Audio Análogo Balanceado Estéreo.</li> <li>- 04 canales de Audio Digital embebido SD/HD-SDI.</li> <li>- Patrón de Video (barras) y audio (tono).</li> </ul>	No cumple (No indica, no incluye patron)	cumple
Codificación de Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>- H.264 : SD 4:2:0 MP@L3 HD 4:2:0 HP@L4</li> <li>- HEVC : SD 4:2:0 MP@L3 HD 4:2:0 HP@L4</li> <li>- 8 y 10 bits</li> </ul>	cumple	cumple
Formato de Video	720p 50/59.94 1080i 50/59.94 1080p 50/59.94	cumple	cumple
Control	Panel frontal Vía Ethernet RJ-45(Local, remota o Web browser)	cumple	cumple
Data Rate	<b>SD</b> (Mínimo 1.5 Mbit/seg) <b>HD</b> (Mínimo 3 Mbit/seg)	cumple	cumple
Modulación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DVB-S2</li> <li>- DVB-S2X</li> <li>- FEC (Desde 5%)</li> <li>- Short frames y long frames</li> </ul>	cumple	cumple
Salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FI 70 MHz y</li> <li>- Banda L (950-1950 MHz paso de 1KHz) + 10MHz de Referencia</li> </ul>	No cumple (No indica, No incluye salida FI)	cumple
Acceso Condicional	BISS Modo 1/E	cumple	cumple
Otros	Entrada y Salida ASI (BNC)	cumple	cumple
Alimentación	90-264 VAC 50/60 Hz	cumple	cumple
Instalación	Todo en una sola unidad; para montaje en Rack.	cumple	cumple
Incluir	Manual de operación y manual de servicio.	cumple	cumple



Firma Digital

INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL PERÚ  
Firmado digitalmente por MONTES  
APAZA Jesus Guillermo FAU  
20338915471 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 21.07.2023 14:17:22 -05:00



Firma Digital

Firmado digitalmente por CUIPAL  
PEREA Wilder FAU 20338915471 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 21.07.2023 13:32:33 -05:00

INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL PERÚ

**ITEM 01. HPA** (Amplificador de alta potencia en configuración Outdoor de 400w banda Ku)

Empresa	Equipos Marca/Modelo	Cumple	Observaciones
<b>Telefónica Servicios Audiovisuales</b>	TERRASAT / IBR137145-2NC401WW-0000	<b>SI</b>	
<b>Video Broadcast S.A</b>	COMTECH/RED1 LGANK	<b>SI</b>	

**ITEM 02. Encoder/Excitador**

Empresa	Equipos Marca/Modelo	Cumple	Observaciones
<b>Telefónica Servicios Audiovisuales</b>	ATEME / KYRION CM5000e	<b>SI</b>	
<b>Video Broadcast S.A</b>	ADVENT / DVE6100	<b>NO</b>	-No indica, no incluye salida FI. -No indica, no incluye patrón de video



INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL PERÚ

**Firma Digital**Firmado digitalmente por CUIPAL  
PEREA Wilder FAU 20338915471 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 21.07.2023 13:32:59 -05:00**Firma Digital**

INSTITUTO NACIONAL DE RADIO Y TELEVISIÓN DEL PERÚ

Firmado digitalmente por MONTES  
APAZA Jesus Guillermo FAU  
20338915471 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 21.07.2023 14:17:39 -05:00