

**"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"**

**ACTA DE APERTURA ELECTRONICA, ADMISION, VALIDEZ Y CALIFICACION DE OFERTAS TECNICAS: BIENES**

**"ADQUISICIÓN DE UN (01) GRUPO ELECTROGENO DE 500 KW PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LA EPS EMAPICA S.A."**

## SOBRE LA INFORMACION GENERAL

**SOBRE LA INFORMACION GENERAL**  
En el Distrito de Ica, a los veintisiete (27) días del mes de febrero del Año 2025, en las Instalaciones de la Oficina de Logística y Control Patrimonial sito en calle Castrovirreyna N° 487, Distrito de Ica, Provincia y Departamento de Ica, a las 10:36 Horas, se reunieron los Miembros de Comité de Selección designados mediante **RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 475-2024-GG-EPS EMAPICA S.A.**, de fecha 22 de noviembre del 2024, encargados de la preparación, conducción y realización del Procedimiento de Selección **LICITACIÓN PÚBLICA Nº 09-2024-EPS EMAPICA S.A./CS-Primera Convocatoria**, cuyo objeto de la convocatoria es el **"ADQUISICIÓN DE UN (01) GRUPO ELECTROGENO DE 500 KW PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO DE LA EPS EMAPICA S.A."**, a fin de efectuar la APERTURA, ADMISIÓN, CALIFICACION, VALIDEZ Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS TECNICAS.

**SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN**

**SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESION**  
El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado, se logró con la presencia de los siguientes miembros:

CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	UNID. ORGANICA
Presidente Titular	Martin Israel Peña Miranda	Gerencia de Operaciones
1er. Miembro Titular	Carlos Andrés Espinoza Tarque	Jefe de Producción de Agua y Tratamiento de Agua Residuales
2do. Miembro Titular	Katia Rosa Zanabria Condorpuza	Oficina de Logística y Control y Patrimonial



### DETALLE DE LOS PARTICIPANTES

**DETALLE DE LOS PARTICIPANTES**

De acuerdo con el cronograma establecido en las bases, se registraron a través del SEACE como participantes los siguientes proveedores:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	20101639275	IPESA S.A.C.	2025-01-02 16:19:45.0	Válido
2	20139103590	FARENT S.R.LTDA.	2024-12-18 13:07:51.0	Válido
3	20448571891	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	2024-12-17 12:44:55.0	Válido
4	20532371342	AREM PERU S.A.C.	2025-01-07 22:04:26.0	Válido
5	20532589216	GRUPO RELSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO RELSA S.A.C.	2025-01-07 22:01:25.0	Válido
6	20532735051	MACROCONSTRUCTORA DEL PERU S.A.C.	2025-01-04 19:56:12.0	Válido
7	20543725821	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	2024-12-30 16:08:56.0	Válido
8	20548653763	TECHNOLOGY SOLUTION GROUP S.A.C.	2024-12-22 08:17:46.0	Válido
9	20553231273	KEYPOWER PERU S.A. - KEYPOWER S.A.	2024-12-17 16:37:40.0	Válido
10	20601262704	BIO CONSTRUYE PERU S.A.C.	2025-01-12 18:57:44.0	Válido
11	20601643902	CORPORACION INDUSTRIAL RONNY S.A.C.	2025-01-09 12:33:28.0	Válido
12	20601697913	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	2024-12-19 22:55:09.0	Válido
13	20601723787	R.H. GLOBAL TRADE SOCIEDAD ANONIMA - R.H. GLOBAL TRADE S.A.	2025-01-06 11:21:01.0	Válido
14	20603066449	PRINGCO CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	2025-01-12 18:59:32.0	Válido
15	20603867778	AVIJAI B&S S.R.L.	2025-01-07 18:57:54.0	Válido
16	20604341591	A & R PAL CAM S.A.C.	2025-01-15 12:58:58.0	Válido
17	20605720031	IMPORTADORA MACSUR S.A.C.	2024-12-17 08:20:00.0	Válido



## "Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

18	20608979175	SERVIFAC PERU E.I.R.L.	2024-12-20 06:44:17.0	Válido
19	20609809958	ENERSAFE S.A.C.	2025-01-16 20:04:41.0	Válido
20	20610482555	CONSTRUTEC CONSULTORES & CONTRATISTAS GENERALES E.I.R.L.	2025-01-30 22:10:48.0	Válido
21	20612372480	CORPORACION FALAY CARE S.A.C.	2025-01-21 14:58:30.0	Válido
22	20612769410	ENERGIA Y MANTENIMIENTO DIESEL E.I.R.L.	2024-12-18 12:41:07.0	Válido

### DETALLE DE LOS POSTORES

En el día y horario señalado en las bases, los siguientes postores presentaron sus ofertas a través de la plataforma del Sistema Electrónico de Adquisiciones y Contrataciones del Estado -SEACE:

Nº	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de presentación	Hora de presentación
1	20448571891	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	31/01/2024	20:18:21
2	20553231273	KEYPOWER PERU S.A. - KEYPOWER S.A.	31/01/2024	18:39:23
3	20101639275	IPESA S.A.C.	31/01/2024	17:38:04
4	20532589216	GRUPO RELSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO RELSA S.A.C.	31/01/2024	21:27:00
5	20609809958	ENERSAFE S.A.C.	31/01/2024	17:22:41

Acto seguido, se procede con la apertura de las ofertas que contienen las ofertas de los mencionados postores, y con la revisión de las mismas, a fin de verificar la presentación de los documentos requeridos y determinar si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones Técnicas previstas en las bases.



CUADRO 1. ADMISIBILIDAD DE OFERTAS  
LICITACION PUBLICA N° 09-2024-EPS EMAPICA S.A/CS-1.

ADQUISICION DE UN (01) GRUPO ELECTROGENO DE 500 KW PARA EL ÁREA DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO DE LA EPS EMAPICA S.A.

POSTORES	DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA (Requisitos de Admisibilidad)								RESULTADO
	a.1. Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	a.2. Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	a.3 c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	a.4. d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Ficha Técnica, Instructivos, Catálogos o similares, para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las Especificaciones Técnicas.	a.5. f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	a.6. g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas. (Anexo N° 5)	a.7.h) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	
1 JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	ADMITIDO
2 KEYPOWER S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	NO ADMITIDO (01)
3 IPESA S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	ADMITIDO
4 GRUPO RELSA S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	NO ADMITIDO (02)
5 ENERSAFE S.A.C.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CORRESPONDE	CUMPLE	NO ADMITIDO (03)





"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

**DETALLE DE LAS OFERTAS QUE NO FUERON ADMITIDAS**

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas no se admiten, de acuerdo al análisis efectuado por el comité de selección, como se muestra a continuación:

**(01) KEYPOWER S.A.:**

El postor presenta documentos los documentos de presentación obligatoria, incluidos aquellos referidos a e) Ficha Técnica, Instructivos, Catálogos o similares, para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las Especificaciones Técnicas, sin embargo, existen observaciones de carácter técnico advertidas por el comité de selección, la cual se detalla a continuación:

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PROPUESTA	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO
1	GRUPO ELECTRÓGENO	01 UND	KEYPOWER PERU S.A. - KEYPOWER S.A.
3	CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR		
3.1	Marca	Indicar	Stamford
3.2	Modelo	Indicar	HCI543E
3.3	País de fabricación	Indicar	Inglaterra
3.4	Potencia Stand by	No menor a 604 kWe	CUMPLE
3.5	Potencia Prime	No menor a 548 kWe	CUMPLE
3.6	Factor de Potencia	0.8	CUMPLE
3.7	Voltaje AC (Reconectable)	220/380/440 VAC	CUMPLE
3.8	Frecuencia	60 Hz	CUMPLE
3.9	Número de polo	4	CUMPLE
3.1	Fases	3 + N	CUMPLE
3.11	Sistema de Excitación	Autoexcitado	CUMPLE
3.12	Tipo de acoplamiento	Por discos flexibles y rodamiento de alta vida útil	CUMPLE
3.13	Grado de protección	IP23	CUMPLE
3.14	Aislamiento rotor/estator	Clase H/H	CUMPLE
3.15	Regulación de voltaje	+/-0.8 %	NO CUMPLE (MX 341)
3.16	AVR	Indicar	MX341
3.17	Factor de potencia	0.8	CUMPLE
3.18	Factor de interferencia telefónica	< 50	CUMPLE
3.19	Sobrevelocidad máxima	2250 rpm	CUMPLE
3.2	Facto de armónico telefónico	< 2%	CUMPLE

De acuerdo a la revisión de la oferta presentada por el postor ENERSAFE S.A.C., existen incongruencias en la característica técnica referida a la regulación de voltaje, toda vez que lo solicitado por la entidad, difiere de los propuesto por el postor. Como se expone, si bien se oferta una regulación de voltaje de +/- 0.8%, esta corresponde a un modelo MX341, el cual tiene una regulación +/- 1% (ficha de fábrica). Por consiguiente, al existir incongruencias entre la regulación de voltaje y AVR, el comité de selección decide por unanimidad declarar NO ADMITIDA la oferta presentada por el postor **KEYPOWER S.A.**

Por unanimidad declarar NO ADMITIDA la oferta presentada por el postor **KEYPOWER S.A.**

"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

## (02) GRUPO RELSA S.A.C.:

El postor presenta documentos los documentos de presentación obligatoria, incluidos aquellos referidos a e) Ficha Técnica, Instructivos, Catálogos o similares, para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las Especificaciones Técnicas, sin embargo, existen observaciones de carácter técnico advertidas por el comité de selección, la cual se detalla a continuación:

GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PROPUESTA	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO
1	GRUPO ELECTRÓGENO	01 UND	GRUPO RELSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - GRUPO RELSA S.A.C.
2	CARACTERISTICAS DEL MOTOR		
2.1	Marca	Indicar	CUMPLE
2.2	País de fabricación	Indicar[2]	CUMPLE
2.3	Potencia mecánica Stand by	No menor a 623 kWm	CUMPLE
2.4	Potencia Mecánica Prime	No menor a 568 kWm	CUMPLE
2.5	Velocidad	1800 rpm	CUMPLE
2.6	Tipo de Aspiración	Turbocargado e Intercooler	CUMPLE
2.7	N° de cilindros	06 en línea	CUMPLE
2.8	N° de tiempos	4	CUMPLE
2.9	Sistema eléctrico	24 VDC	CUMPLE
2.1	Arrancador y alternador	Incluye arrancador y alternador a 24 VDC	CUMPLE
2.11	Tipo de gobernador	Electrónico	CUMPLE
2.12	Regulador de velocidad	≤ 3%	CUMPLE
2.13	Sistema de refrigeración	Por agua con aditivo refrigerante	CUMPLE
2.14	Tipo de inyección	Directa	CUMPLE
2.15	Relación de compresión	14.5:1	CUMPLE
2.16	Diámetro x carrera	145 mm x 183 mm	CUMPLE
2.17	Cilindrada	18.13 L	CUMPLE
2.18	Combustible	Diésel	CUMPLE
2.19	Consumo de combustible Galón/Hora (Prime)	≤30.1 gal al 100 %	33.54 gal/h (NO CUMPLE)
		≤15.6 gal al 50%	17.43 gal/h (NO CUMPLE)
2.2	Altura de trabajo (msnm)	< a 500 msnm	CUMPLE
2.2.1	Sistema de protección	Alarma por bajo nivel de combustible.	CUMPLE
		Alarma por alto consumo de combustible.	CUMPLE
		Alarma y parada automática por baja o sobre velocidad.	CUMPLE
		Alarma y parada automática por alta temperatura del refrigerante.	CUMPLE
		Alarma y parada automática por baja presión de aceite.	CUMPLE
		Alarma por descarga de la batería.	CUMPLE
2.2.2	Otros	ISO8528/1, ISO3046/1:1986 y BS5514	CUMPLE
ACCESORIOS INCLUIDOS EN EL GRUPO ELECTRÓGENO			
	Cabina insonorizada premium original de fábrica		CUMPLE
	- Fabricada con planchas de acero, la cubierta de plancha de acero modular debe tener 04 puertas laterales (02 cada lado).		CUMPLE





## "Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"

	- El nivel de ruido máximo será de 82 dB(A) a 07 metros.	CUMPLE
	- Forrado interno con material absorbedor de ruido y resistente a la alta temperatura del motor.	CUMPLE
	- La base es resistente a traslados y/o maniobras.	CUMPLE
4.2	Silenciador tipo residencial más unión flexible montado en el interior del encapsulado del grupo electrógeno	CUMPLE
4.3	Cables de baterías más borneras y terminales con la longitud necesaria para los conexiones correspondientes	CUMPLE
4.4	Baterías de 12 VDC (02 unidades)	CUMPLE
4.5	01 cargador de baterías original de fábrica 24 VDC	CUMPLE
4.6	Calentador de refrigerante 230 VAC	CUMPLE
4.7	Resilientes antivibratorios entre el conjunto motor – alternador y la base del grupo electrógeno	CUMPLE
4.8	Tanque de combustible con una capacidad de 970[3] litros de autonomía	CUMPLE
4.9	02 Ternas de cables de fuerza N2XOH 3X1X150 mm2 (20 metros cada una)[4]	(La propuesta menciona que los cables se entregarán instalados, el requerimiento es que los cables se entreguen sueltos)
	02 conductores[5] N2XOH 1X1X150 mm2 (20 metros cada una)	(La propuesta menciona que los cables se entregarán instalados, el requerimiento es que los cables se entreguen sueltos)
	Incluir terminales	CUMPLE
	20 metros[6] de cables de control para la señal	(La propuesta menciona que los cables se entregarán instalados, el requerimiento es que los cables se entreguen sueltos)
	20 metros de cables de control para el cargador de baterías	(La propuesta menciona que los cables se entregarán instalados, el requerimiento es que los cables se entreguen sueltos)
	20 metros de cables de control para el calentador de agua de camisas	(La propuesta menciona que los cables se entregarán instalados, el requerimiento es que los cables se entreguen sueltos)



El comité de selección, después de haber evaluado la propuesta presentada por el postor GRUPO RELSA S.A.C., este ofrece características que difieren de lo solicitado en las bases integradas del presente procedimiento de selección. Por consiguiente, el comité de selección decide por unanimidad declarar **NO ADMITIDA** la oferta presentada por el postor GRUPO RELSA S.A.C.

**(03) ENERSAFE S.A.C.:**

El postor presenta documentos los documentos de presentación obligatoria, incluidos aquellos referidos a e) Ficha Técnica, Instructivos, Catálogos o similares, para acreditar las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previstos en las Especificaciones Técnicas, sin embargo, existen observaciones de carácter técnico advertidas por el comité de selección, la cual se detalla a continuación:



GRUPO ELECTRÓGENO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	PROPUESTA	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO
1	GRUPO ELECTRÓGENO	01 UND	KEYPOWER PERU S.A. - KEYPOWER S.A.
3	CARACTERÍSTICAS DEL ALTERNADOR		
3.1	Marca	Indicar	Stamford
3.2	Modelo	Indicar	HC1543E
3.3	País de fabricación	Indicar	Inglaterra
3.4	Potencia Stand by	No menor a 604 kWe	CUMPLE
3.5	Potencia Prime	No menor a 548 kWe	CUMPLE
3.6	Factor de Potencia	0.8	CUMPLE
3.7	Voltaje AC (Reconectable)	220/380/440 VAC	CUMPLE
3.8	Frecuencia	60 Hz	CUMPLE
3.9	Número de polo	4	CUMPLE
3.1	Fases	3 + N	CUMPLE
3.11	Sistema de Excitación	Autoexcitado	CUMPLE
3.12	Tipo de acoplamiento	Por discos flexibles y rodamiento de alta vida útil	CUMPLE
3.13	Grado de protección	IP23	CUMPLE
3.14	Aislamiento rotor/estator	Clase H/H	CUMPLE
3.15	Regulación de voltaje	+/-0.8 %	NO CUMPLE (MX 341)
3.16	AVR	Indicar	MX341
3.17	Factor de potencia	0.8	CUMPLE
3.18	Factor de interferencia telefónica	< 50	CUMPLE
3.19	Sobrevelocidad máxima	2250 rpm	CUMPLE
3.2	Facto de armónico telefónico	< 2%	CUMPLE



De acuerdo a la revisión de la oferta presentada por el postor ENERSAFE S.A.C., existen incongruencias en la característica técnica referida a la regulación de voltaje, toda vez que lo solicitado por la entidad, difiere de los propuesto por el postor. Como se expone, si bien se oferta una regulación de voltaje de +/- 0.8%, esta corresponde a un modelo MX341, el cual tiene una regulación +/- 1% (ficha de fábrica). Por consiguiente, al existir incongruencias entre la regulación de voltaje y AVR, el comité de selección decide por unanimidad declarar NO ADMITIDA la oferta presentada por el postor **ENERSAFE S.A.C.**

**DETALLE DE LAS OFERTAS ADMITIDAS**

De acuerdo con la revisión efectuada, las siguientes ofertas fueron admitidas por lo que se procederá con su evaluación:

Nº	Nombre o razón social del postor	Ítem(s) a los que postula
1	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	ÚNICO
3	IPESA S.A.C.	ÚNICO

**APERTURA Y DETALLE DE LA EVALUACIÓN DE OFERTAS:**

Acto seguido, se procede con la evaluación de ofertas de los mencionados postores admitidos, como se detalla a continuación:

FACTORES DE EVALUACIÓN					
Nº	Nombre o Razón Social del Postor	Factores de Evaluación	Presentación de Oferta	Puntaje	PUNTAJE TOTAL
1	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	FACTOR DE EVALUACIÓN			76.98
		A.PRECIO	S/ 670,000.00	71.98	
		OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN			
		B.PLAZO DE ENTREGA	119 días calendario	5	
2	IPESA S.A.C.	FACTOR DE EVALUACIÓN			100
		A.PRECIO	S/ 602,800.00	80	
		OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN			
		B.PLAZO DE ENTREGA	59 días calendario	20	

## Nota:

- Mediante CARTA N°003-2025-EPS-EMAPICA-SA/CS-LP-09-2024-1, se solicita la reducción de oferta, en acogimiento al numeral 68.3 del artículo 68 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Vencido el plazo, el postor IPESA S.A.C., presenta la CARTA S/N, en la cual acepta reducir la oferta hasta el monto de S/ 590,000.00 (quinientos noventa mil con 00/100).
- Con el nuevo monto reducido, y estando por debajo del valor estimado de presente proceso de contratación, se procede a continuar con la calificación de ofertas.

## RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

De acuerdo a la evaluación realizada, el orden de prelación final es el siguiente:

Nº	Nombre o Razón Social del Postor	PUNTAJE FINAL	PRELACIÓN
1	IPESA S.A.C.	100	1º
2	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	76.98	2º

## CALIFICACION DE OFERTAS

En el presente, el Comité de Selección en cumplimiento al numeral 75.1 del Art. 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, procedió a verificar los documentos de calificación de los postores admitidos y evaluados según el orden de prelación, a fin de verificar si cumplen con lo indicado en el numeral 3.2 "Requisitos de Calificación" del Capítulo III de la sección específica de las Bases Integradas, obteniéndose el siguiente resultado:



**"Año de la Recuperación y Consolidación de la Economía Peruana"**

● PRIMER ORDEN DE PRELACIÓN - IPESA S.A.C.:

Requisitos de Calificación	Bienes – LICITACIÓN PÚBLICA
Experiencia del postor en la especialidad	ACREDITA
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN	CALIFICA

- SEGUNDO ORDEN DE PRELACIÓN - JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

Requisitos de Calificación	Bienes – LICITACIÓN PÚBLICA
Experiencia del postor en la especialidad	ACREDITA
RESULTADO DE LA CALIFICACIÓN	CALIFICA

Siendo las 10:10 horas del 27 de febrero del 2025 se concluyó la admisión, evaluación y calificación de ofertas, suscribiendo el comité de selección en señal de conformidad. La siguiente sesión se tomarán acuerdos a fin de otorgar la buena pro al postor ganador.

  
MARTIN ISRAEL PEÑA MIRANDA  
PRESIDENTE DE COMITÉ  
TITULAR

  
CARLOS ANDRES ESPINOZA TARQUE  
PRIMER MIEMBRO  
TITULAR

  
KATIA ROSA ZANABRIA CONDORPUZA  
SEGUNDO MIEMBRO  
TITULAR