



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores

ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS
CONCURSO PÚBLICO N° CP-SM-19-2024-RE-1

En Lima, a las 14:00 horas del 13 de setiembre de 2024, nos reunimos de forma virtual los integrantes del Comité de Selección, designados mediante Formato N° 4 - Designación del Comité de Selección CS 77/2024 de fecha 05 de agosto de 2024; encargados de conducir y desarrollar el Concurso Público N° CP-SM-19-2024-RE-1, para la "Contratación del servicio de alquiler y operación de grupos electrógenos para las Reuniones de la Semana de Líderes y Centro Internacional de Prensa, a realizarse en la ciudad de Lima en el marco del Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico – APEC 2024", a fin de continuar con las etapas del procedimiento de selección.

Contando con el quórum reglamentario para sesionar y adoptar acuerdos válidos de conformidad con lo dispuesto por el artículo 46° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, el Comité de Selección inicia la sesión.

AGENDA

- Admisión, evaluación, calificación de ofertas y buena pro.

Contando con el quórum necesario, el presidente del Comité de Selección inicia la presente reunión informando que para el presente procedimiento de selección se han registrado con estado valido los siguientes participantes:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	10096829286	SALAZAR VILLAFUERTE MARIA YSABEL	23/08/2024	Válido
2	10433414115	PALMA AURAZO JUAN ALEJANDRO	19/08/2024	Válido
3	20121111935	FACOGEM INDUSTRIAL SOC DE RES LTDA	11/08/2024	Válido
4	20489539137	MICSA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	21/08/2024	Válido
5	20537992566	TECNO GENERACION S.A.C.	15/08/2024	Válido
6	20544498364	KIJANA S.A.C.	29/08/2024	Válido
7	20545531888	BABO EXPORTACION S.R.L.	26/08/2024	Válido
8	20563715163	CORPORACION COTE CONTRATISTAS & GRUPO DIAZ S.A.C.	26/08/2024	Válido
9	20608345273	AXTIAL SERVICES S.A.C.	8/09/2024	Válido

En el día y horario señalado en el cronograma del Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado (SEACE), los siguientes postores presentaron su oferta a través del SEACE:

N.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro
1	20121111935	FACOGEM INDUSTRIAL SOC DE RES LTDA	11/09/2024	23:18:22

Mediante Memorándum N° 003/CP-SM-19-2024-RE-1 el comité de selección solicito apoyo en la validación técnicas de los literales e), f), g) y h) del numeral 2.2.1.1 del capítulo II; así también la capacidad técnica y profesional del personal clave (formación académica y experiencia) señalado en el literal B.3.1 y B.4 de los Requisitos de Calificación del Capítulo III, de las bases integradas, sobre la oferta presentada por el postor FACOGEM INDUSTRIAL S.R.LTDA.



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores

En virtud de lo solicitado por el comité de selección, el Grupo de Trabajo Presidencia APEC Perú 2024, en su calidad de área usuaria y/o técnica, remitió el Memorándum N° A24021342024 del 13 de setiembre de 2024 adjuntando el cuadro de validación de los documentos obligatorios de la oferta de FACOGEM INDUSTRIAL SOC DE RES LTDA referente a los literales e), f), g) y h) del numeral 2.2.1.1 del capítulo II y respecto a la capacidad técnica y profesional del personal clave (formación académica y experiencia) señalado en el literal B.3.1 y B.4 del numeral 3.2 del capítulo III de las bases integradas, de acuerdo con el detalle señalado en el **Anexo N° 01** que forma parte de la presente acta.

Por lo expuesto, el Comité de Selección, acuerda por unanimidad:

1. **NO ADMITIR la única oferta presentada en el procedimiento de selección**, de la empresa FACOGEM INDUSTRIAL SOC DE RES LTDA de acuerdo al **Anexo 1** y detalle señalado en el cuadro de validación técnica remitido con Memorándum N° A24021342024 del 13 de setiembre de 2024.
2. Declarar el **DESIERTO** del Concurso Público N° CP-SM-19-2024-RE-1, para la "Contratación del servicio de alquiler y operación de grupos electrógenos para las Reuniones de la Semana de Líderes y Centro Internacional de Prensa, a realizarse en la ciudad de Lima en el marco del Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico – APEC 2024", debido a que la oferta del postor FACOGEM INDUSTRIAL SOC DE RES LTDA no es ADMITIDA, al no contar con ninguna oferta válida.
3. Registrar la declaratoria del desierto por no contar con una oferta válida, en la plataforma del SEACE.

Sin otro asunto que tratar, siendo las 16:00 horas, se levanta la sesión, suscribiéndose la presente acta los integrantes del Comité de Selección, en señal de conformidad.



Jorge Federico Rondón Trujillo
Presidente Titular

Vanessa Marleni Camán Nuñez
Primer Miembro Titular

Adelina Huaroc Capcha
Segundo Miembro Titular



PERÚ

Ministerio
de Relaciones Exteriores

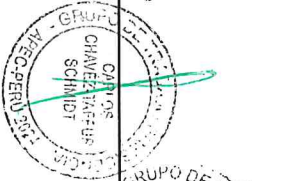
ANEXO N° 1	
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ALQUILER Y OPERACIÓN DE GRUPOS ELECTRÓGENOS PARA LAS REUNIONES DE LA SEMANA DE LÍDERES Y CENTRO INTERNACIONAL DE PRENSA, A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE LIMA EN EL MARCO DEL FORO DE COOPERACIÓN ASIA PACIFICO - APEC 2024	
Documentos para la admisión de la oferta	POSTOR
	FACOGEM INDUSTRIAL S.R.L.
Documentación de presentación obligatoria	
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	CUMPLE
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.	CUMPLE
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	CUMPLE
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)	CUMPLE
e) Copia de la constancia de operatividad y protocolo de mantenimiento de los grupos electrógenos ofertados firmado por un ingeniero electricista o ingeniero mecánico electricista o ingeniero electrónico o ingeniero Mecánico, colegiado y habilitado. Dicho documento debe tener una antigüedad no mayor a 120 días calendario a la fecha de presentación de ofertas.	NO CUMPLE*
f) Copia del Certificado de Medición de Aislamiento a Tierra de los grupos electrógenos, firmado por un ingeniero electricista o ingeniero mecánico electricista o ingeniero electrónico o ingeniero Mecánico colegiado y habilitado, este documento deberá tener una antigüedad no mayor a 6 meses a la fecha de presentación de ofertas.	NO CUMPLE*
g) Copia del Certificado de Calibración de los dos equipos analizadores de redes, con una antigüedad no mayor a 6 meses a la fecha de presentación de ofertas. Este requisito no será requerido a los equipos en los que se acredite un tiempo de fabricación menor a 12 meses, para lo cual, se debe acreditar la factura de compra donde aparezca la marca, modelo y número de serie, que coincida con el bien ofertado.	CUMPLE
h) Copia de las Fichas Técnicas del fabricante de los equipos que componen el servicio que acrediten las características solicitadas en los numerales 6.2 (literales b) y c)), 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 y 6.8 de los términos de referencia.	NO CUMPLE*
i) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	CUMPLE
j) 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)	NO APLICA
k) El precio de la oferta en SOLES. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.	CUMPLE
ESTADO	NO ADMITIDO

* Según revisión técnica remitida por el área usuaria mediante Memorandum N° A24021342024 del 13 de setiembre de 2024.

VALIDACIÓN TÉCNICA DE COTIZACIONES CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ALQUILER Y OPERACIÓN DE GRUPOS ELECTROGENOS PARA LAS REUNIONES DE LA SEMANA DE LIDERES Y CENTRO INTERNACIONAL DE PRENSA. A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE LIMA, EN EL MARCO DEL FORO DE COOPERACIÓN ECONÓMICA ASIA PACIFICO - APEC 2024			
REQUISITOS A EVALUAR		FACOGEM INDUSTRIAL SRL	
ITEM		ACREDITACIÓN	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN (SI CUMPLE O NO CUMPLE)
DOCUMENTOS OBLIGATORIOS PARA LA PRESENTACION DE OFERTAS			
1	e) El postor debe presentar copia de la constancia de operatividad y protocolo de mantenimiento de los grupos electrogenos ofertados firmado por un ingeniero electricista o ingeniero mecánico electricista o ingeniero electrónico o ingeniero mecánico, colegiado y habilitado. Dicho documento debe tener una antigüedad no mayor a 120 días calendario a la fecha de presentación de ofertas.	* El postor adjunta copia de la constancia de operatividad de los grupos electrogenos ofertados firmado por un ingeniero electrónico colegiado y habilitado, con una antigüedad no mayor a 120 días calendario a la fecha de presentación de ofertas. ** Grupo electrógeno marca: Olymplan CAT, modelo: GEP 220-2, serie: ...1237 ** Grupo electrógeno marca: Olymplan CAT, modelo: GEP 220-2, serie: ...1205 ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: C-13, serie: ...2066 ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: GEP C13, serie: ...2080 (modelo no existe en la marca Caterpillar) ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: GEP C-15, serie: ...2099 (modelo no existe en la marca Caterpillar) ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: GEP C-15, serie: ...3869 (modelo no existe en la marca Caterpillar) * El postor adjunta copia del protocolo de mantenimiento de los grupos electrogenos ofertados firmado por un ingeniero mecánico electricista colegiado y habilitado con una antigüedad no mayor a 120 días calendario a la fecha de presentación de ofertas. ** Grupo electrógeno marca: Olymplan CAT, modelo: GEH 220-2, serie: ...1237 ** Grupo electrógeno marca: Olymplan CAT, modelo: GEH 220-2, serie: ...1205 ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: C-13, serie: ...2066 ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: GEP C13, serie: ...2080 (modelo no existe en la marca Caterpillar) ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: GEP C15, serie: ...2099 (modelo no existe en la marca Caterpillar) ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: GEP C15, serie: ...3869 (modelo no existe en la marca Caterpillar)	NO CUMPLE FOLIOS 11 al 22 DEBIDO A QUE LOS MODELOS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS NO CONCUERDAN CON LOS PROTOCOLOS DE MANTENIMIENTO, ENTRE SI, NI CON LAS FICHAS TÉCNICAS, NI CON LOS CERTIFICADOS DE AISLAMIENTO PRESENTADOS, NO HAY CERTeza DE CUALES SON LOS EQUIPOS OFERTADOS
2	f) El postor debe presentar copia del Certificado de Medición de Aislamiento a Tierra de los grupos electrogenos, firmado por un ingeniero electricista o ingeniero mecánico electricista o ingeniero electrónico o ingeniero mecánico, colegiado y habilitado, este documento deberá tener una antigüedad no mayor a 6 meses a la fecha de presentación de ofertas.	* El postor adjunta copia del Certificado de Medición de Aislamiento a Tierra de los grupos electrogenos, firmado por un ingeniero electrónico colegiado y habilitado, con una antigüedad no mayor a 6 meses a la fecha de presentación de ofertas.. ** Grupo electrógeno marca: Olymplan CAT, modelo: GEH 220-2, serie: ...1237 (modelo diferente al indicado en la constancia de operatividad y protocolo de mantenimiento) ** Grupo electrógeno marca: Olymplan CAT, modelo: GEH 220-2, serie: ...1205 (modelo diferente al indicado en la constancia de operatividad y protocolo de mantenimiento) ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: C13, serie: ...2066 ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: C13, serie: ...2080 (modelo diferente al indicado en la constancia de operatividad y protocolo de mantenimiento) ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: C15, serie: ...2099 (modelo diferente al indicado en la constancia de operatividad y protocolo de mantenimiento) ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: C15, serie: ...3869 (modelo diferente al indicado en la constancia de operatividad y protocolo de mantenimiento)	NO CUMPLE FOLIOS 24 al 29 DEBIDO A QUE LOS MODELOS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS NO CONCUERDAN CON LAS FICHAS TÉCNICAS, NI CON LAS CONSTANCIAS DE OPERATIVIDAD PRESENTADOS, NO HAY CERTeza DE CUALES SON LOS EQUIPOS OFERTADOS
3	g) El postor debe presentar copia del Certificado de Calibración de los dos equipos analizadores de redes, con una antigüedad no mayor a 6 meses a la fecha de presentación de ofertas. Este requisito no será requerido a los equipos en los que se acredite un tiempo de fabricación menor a 12 meses, para lo cual, se debe acreditar la factura de compra donde aparezca la marca, modelo y número de serie, que coincida con el bien ofertado.	El postor adjunta: * copia del Certificado de Calibración de un (1) equipo analizador de redes, con una antigüedad no mayor a 6 meses a la fecha de presentación de ofertas. ** Certificado de calibración del analizador de redes: marca: Metrel, modelo: MI-2883, serie: 22140033, fecha de calibración: 02-09-2024 * Factura de compra de un (1) equipo analizador de redes, en el que se acredite un tiempo de fabricación menor a 12 meses, acredita la factura de compra donde aparece la marca, modelo y número de serie, que coincida con el bien ofertado. ** Analizador de redes, marca: Metrel, modelo: MI-2892 EU, serie: 24050470. ** Certificado de calibración del analizador de redes: marca: Metrel, modelo: MI-2892 EU, serie: 24050470, fecha de calibración: 23-04-2024	SI CUMPLE FOLIO 33 - 37
h) El postor debe presentar copia de las Fichas Técnicas del fabricante de los equipos que componen el servicio que acrediten las características solicitadas en los numerales 6.2 (literales b) y c)), 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7 y 6.8 de los términos de referencia.			
4	6.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS b) Deberá de ser encapsulado e insonorizado. c) La potencia requerida deberá considerarse en funcionamiento "POTENCIA DE OPERACIÓN CONTINUA".	El postor adjunta ficha técnica del fabricante: ** Grupo electrógeno marca: CAT, modelo: DE 220 GC, (modelo diferente al indicado en el Certificado de Medición de Aislamiento a Tierra, en la constancia de operatividad y en el protocolo de mantenimiento), cumple en el rango de potencia de 150-175 KW con 174.2 KW. ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: C13, (modelo diferente al indicado en el Certificado de Medición de Aislamiento a Tierra, en la constancia de operatividad y en el protocolo de mantenimiento), cumple en el rango de potencia de 280-320 KW con 320 KW. ** Grupo electrógeno marca: Caterpillar, modelo: C15, (modelo diferente al indicado en el Certificado de Medición de Aislamiento a Tierra, en la constancia de operatividad y en el protocolo de mantenimiento), cumple en el rango de potencia de 350-450 KW con 450 KW.	NO CUMPLE FOLIOS 81 - 89 DEBIDO A QUE LOS MODELOS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS NO CONCUERDAN CON LAS CONSTANCIAS DE OPERATIVIDAD PRESENTADOS, NI LOS CERTIFICADOS DE AISLAMIENTO, NO HAY CERTeza DE CUALES SON LOS EQUIPOS OFERTADOS
5	6.3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL TABLERO DE SINCRONISMO DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS El tablero de sincronismo permitirá la sincronización en fase, frecuencia, tensión, de ambos grupos electrogenos, de manera que cumplan con: * Aplicaciones para puesta en funcionamiento de dos grupos electrogenos en paralelo. * Equipado con transferencia automática y/o módulo de sincronismo u otro que cumpla la función requerida, que permita el arranque, control, protección y parada de los grupos electrogenos en los modos manual y automático. * Debe realizar transferencia automática y el tiempo de la demora de su puesta en servicio, debe ser "Sin corte". Se precisa que, si los módulos de sincronismo de los grupos electrogenos cuentan con interruptores de sincronismo incorporados, y estos se interconectan permitiendo la sincronización en fase, frecuencia, tensión de ambos grupos electrogenos, sin la necesidad de un tablero de sincronismo externo, esta forma de operación será admitida si se cuenta con la documentación probatoria correspondiente.	El postor adjunta: * Ficha técnica de los TABLEROS DE SINCRONISMO DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIOS 43 - 46
6	6.4 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ALIMENTADOR ELÉCTRICO Las características técnicas del alimentador eléctrico que presente el contratista durante la prestación del servicio, podrán ser tipo a) o b), los cuales deberán tener las siguientes características: a) Conductor Eléctrico Tipo 1 *Aislamiento de polietileno reliculado (XLPE). *Conductor de cobre, flexible. *Conductor multipolar *No propagador de llama *Tensión de trabajo de 600 V o superior. *Temperatura máxima de servicio 90°C o superior b) Conductor Eléctrico Tipo 2 *Asiante de Caucho o goma termoplástica o libre de halógenos. *Conductor de cobre, flexible. *Conductor multipolar *No propagador de llama *Tensión de trabajo de 600 V o superior. *Temperatura máxima de servicio 90°C o superior	El postor adjunta: * Ficha técnica del ALIMENTADOR ELÉCTRICO el cual cumple con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIO 42
7	6.5 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS AUTOSOPORTADO D DISTRIBUCIÓN Los tableros eléctricos que presente el contratista deberán tener las siguientes características: a) Deberán ser metálicos auto soportados con sus soportes respectivos. b) De ubicarse en exteriores, deberá contar con techo inclinado de las mismas características técnicas que cuerpo de este. c) Deberán tener las señalizaciones de "Atención Riesgo Eléctrico". d) El ingreso y salida del cableado sea por la parte inferior del mismo. e) Deberán ser con interruptores termo magnéticos del tipo caja moldeada y riel DIN según sea el caso. El número de interruptores termo magnéticos, tomacorrientes industriales e interruptores diferenciales, serán definidos por cada tipo de tablero eléctrico, según los servicios que se requerirán en la sede del evento y/o a indicación del Grupo de Trabajo. f) Deberán tener la barra de conexión a tierra, a la cual, deberán estar conectados todos los circuitos de este de forma independiente a través de terminales, asimismo, deberán estar conectados a la barra de puesta a tierra la puerta, mandril, placa base y cualquier parte metálica sin tensión de forma independiente. Todos los circuitos y partes metálicas sin tensión deberán conectarse a la barra de puesta a tierra de forma independiente. La barra de puesta a tierra deberá contar con 20% de reserva. g) La distribución interior debe ser con barras de Cu, no se permitirá puentes con cable.	El postor adjunta: * CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS AUTOSOPORTADO DE DISTRIBUCIÓN , los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIOS 43 - 46



FACOGEM INDUSTRIAL SRL		RESULTADO DE LA EVALUACION (SI CUMPLE NO CUMPLE)
ITEM	REQUISITOS A EVALUAR	
6.6	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS AUTOSOPORTADO PARA SALA DE REUNIONES Los tableros eléctricos que presente el contratista deberán tener las siguientes características: a) Deberán ser metálicos auto soportados con sus soportes respectivos. b) De ubicarse en exteriores, deberá contar con techo inclinado de las mismas características técnicas que cuerpo de este. c) Deberán tener las señalizaciones de "Atención Riesgo Eléctrico". d) El ingreso y salida del cableado sea por la parte inferior del mismo. e) Deberán ser con interruptores termo magnéticos, losmacorrientes industriales e interruptores diferenciales, serán de número de cada tipo de tablero eléctrico, según los servicios que se requieran en la sede del evento y/o a indicacion del Grupo de Trabajo. f) Deberán tener la barra de conexión a tierra, a la cual, deberán estar conectados todos los circuitos de este de forma independiente a través de terminales, asimismo, deberán estar conectados a la barra de puesta a tierra la puerta, mandril, placa base y cualquier parte metálica sin tensión de forma independiente. Todos los circuitos y partes metálicas sin tensión deberán conectarse a la barra de puesta a tierra de forma independiente. La barra de puesta a tierra deberá contar con 20% de reserva. g) La distribución interior debe ser con barras de C.U. no se permitirá puentes con cable.	
6.7	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS COMPONENTES DEL TABLERO ELÉCTRICO Las características técnicas de los componentes de los tableros eléctricos que presente el contratista durante la prestación del servicio deberán cumplir con:	
9	a) Interruptores Termomagnéticos: ** Tipo caja moldeada para corrientes a partir de 60A, capacidad de ruptura de 20KA a 220V. ** Tipo riel DIN para corrientes hasta 63A, capacidad de ruptura de 10KA a 220V. ** Llevará grabada la marca del fabricante, su logotipo y el cuadro de capacidades de ruptura, deberán ser de la gama industrial, de marca reconocida en el mercado. ** Podrán ser monofásicos o trifásicos, con una capacidad de interrupción asimétrica de 10 KA a 220V hasta 63A. ** Serán automáticos, curva de disparo tipo C. Todos los tableros eléctricos deberán tener espacio para circuitos de reserva.	El postor adjunta: • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS TABLEROS ELÉCTRICOS AUTOSOPORTADOS PARA SALA DE REUNIONES , los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.
10	b) Interruptores Diferenciales: ** Serán con intensidad nominal de acuerdo con la capacidad del circuito. ** Tipo riel DIN para corrientes normales hasta 63A. ** Contarán con sensibilidad de 30mA para protección de personas, por contacto directo o fuga de corriente a tierra. ** Serán del tipo AC, deberán ser de la gama industrial no domiciliaria, de marca reconocida en el mercado.	El postor adjunta: • Ficha técnica de los Interruptores Diferenciales, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.
11	c) Tomacorrientes Industriales: ** Serán con intensidad nominal de acuerdo con la capacidad del circuito. ** Serán tipo monofásico o trifásico con línea a tierra, grado de protección IP24. ** Intensidad nominal: 16A, 32A, 63A, a 220V.	El postor adjunta: • Ficha técnica de los Tomacorrientes industriales, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.
6.8	TABLEROS ELÉCTRICOS PARA SUMINISTRAR POR EL CONTRATISTA 1) Sede 1 – Centro de Convenciones de Lima (LCC) 1) Tablero Eléctrico tipo T-SC ITM general de caja moldeada de 3x1000A., 25KA Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva - Alimentación eléctrica a sub tableros o 4 ITM de caja moldeada de 3x100A., 20KA reg o 2 ITM de caja moldeada de 3x200A., 20KA reg o 2 ITM de caja moldeada de 3x80A., 20KA reg o 6 ITM de caja moldeada de 3x63A., 20KA reg	El postor adjunta: • Ficha técnica del TABLERO DE SINCRONISMO DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.
12		SI CUMPLE FOLIOS 43 - 45
13	2) Tablero Eléctrico tipo 4A ITM general de caja moldeada de 3x200A., 20KA, regulable Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva • Iluminación especializada: o 06 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA o 06 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 06 Iomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+1T) o 01 ITM de caja moldeada de 3x100A, 20KA, regulable • Proyección Multimedia de pantalla LED: o 08 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA o 08 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 08 Iomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+1T) o 01 ITM de caja moldeada de 3x100A, 20KA, regulable • Sistema de conferencia (micrófonia, interpretación simultánea, refuerzo sonoro) o 02 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA o 02 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 02 Iomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+1T) • Tomacorrientes en mesa u oficina o 04 ITM de 2x20A, Curva C, 10KA o 04 ITM diferenciales de 2x25A, 30mA, Clase AC. o 04 Iomacorrientes industriales de 2x16A, (2P+1T) • Ancaje de estructuras o 02 ITM de 3x63A, Curva C, 10KA o 02 ITM diferenciales de 4x63A, 30mA, Clase AC. o 02 Iomacorrientes industriales de 3x63A, (3P+1T)	El postor adjunta: • Ficha técnica del Tablero Eléctrico tipo 4A, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.
14	3) Tablero Eléctrico tipo 4B ITM general de caja moldeada de 3x100A., 20KA, regulable Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva • Iluminación especializada: o 06 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA o 06 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 06 Iomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+1T) o 01 ITM de caja moldeada de 3x100A, 20KA, regulable • Proyección Multimedia de pantalla LED: o 08 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA o 08 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 08 Iomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+1T) o 01 ITM de caja moldeada de 3x100A, 20KA, regulable • Sistema de conferencia (micrófonia, interpretación simultánea, refuerzo sonoro) o 02 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA o 02 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 02 Iomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+1T) • Tomacorrientes en mesa u oficina o 04 ITM de 2x20A, Curva C, 10KA o 04 ITM diferenciales de 2x25A, 30mA, Clase AC. o 04 Iomacorrientes industriales de 2x16A, (2P+1T) • Ancaje de estructuras o 02 ITM de 3x63A, Curva C, 10KA o 02 ITM diferenciales de 4x63A, 30mA, Clase AC. o 02 Iomacorrientes industriales de 3x63A, (3P+1T)	El postor adjunta: • Ficha técnica del Tablero Eléctrico tipo 4B, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.
15	4) Tablero Eléctrico tipo 5 ITM general de caja moldeada de 3x80A., 20KA, regulable Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva o 06 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA. o 06 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 06 Iomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+1T) o 06 ITM de 2x20A, Curva C, 10KA o 06 ITM diferenciales de 2x25A, 30mA, Clase AC. o 06 Iomacorrientes industriales de 2x16A, (2P+1T) o 02 ITM de caja moldeada de 3x63A, 20KA, regulable	El postor adjunta: • Ficha técnica del Tablero Eléctrico tipo 5, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.



VALIDACIÓN TÉCNICA DE COTIZACIONES CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ALQUILER Y OPERACIÓN DE GRUPOS ELECTROGENOS PARA LAS REUNIONES DE LA SEMANA DE LIDERES Y CENTRO INTERNACIONAL DE PRENSA, A REALIZARSE EN LA CIUDAD DE LIMA, EN EL MARCO DEL FORO DE COOPERACIÓN ECONÓMICA ASIA PACIFICO - APEC 2024			
ÍTEM	REQUISITOS A EVALUAR	FACOGEM INDUSTRIAL SRL	
		ACREDITACIÓN	RESULTADO DE LA EVALUACIÓN (SI CUMPLE NO CUMPLE)
16	5) Tablero Eléctrico tipo 6 ITM general de caja moldeada de 3x63A, 20KA, regulable Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva <ul style="list-style-type: none"> o 04 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA. o 04 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 04 tomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+T) o 06 ITM de 2x16A, Curva C, 10KA. o 06 ITM diferenciales de 2x25A, 30mA, Clase AC. o 06 tomacorrientes industriales de 2x16A, (2P+T) o 01 ITM trifásico de caja moldeada de 63A, 20KA, regulable 	El postor adjunta: * Ficha técnica del Tablero Eléctrico tipo 6, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIOS 55 - 57
17	Sede 2 – Ministerio de Cultura (MINCUL) 1) Tablero Eléctrico tipo T-SC ITM general de caja moldeada de 3x1250A, 25KA, regulable Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva <ul style="list-style-type: none"> * Alimentación eléctrica a sub tableros <ul style="list-style-type: none"> o 11 ITM de caja moldeada de 3x200A., 20KA, regulable o 6 ITM de caja moldeada de 3x125A., 20KA, regulable o 6 ITM de caja moldeada de 3x80A., 20KA, regulable 	El postor adjunta: * Ficha técnica del TABLERO DE SINCRONISMO DE LOS GRUPOS ELECTROGENOS, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIOS 43, 45 - 46
18	2) Tablero Eléctrico tipo 1 ITM general de caja moldeada de 3x200A., 20KA, regulable Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva <ul style="list-style-type: none"> * Iluminación especializada: <ul style="list-style-type: none"> o 06 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA o 06 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 06 tomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+T) * Proyección Multimedia de pantalla LED: <ul style="list-style-type: none"> o 01 ITM de caja moldeada de 3x100A, 20KA, regulable * 08 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA o 08 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 08 tomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+T) * 01 ITM de caja moldeada de 3x125A, 20KA, regulable * Sistema de conferencia (microfonía, interpretación simultánea, refuerzo sonoro) <ul style="list-style-type: none"> o 02 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA. o 02 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 02 tomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+T) * Tomacorrientes en mesa u oficina <ul style="list-style-type: none"> o 04 ITM de 2x20A, Curva C, 10KA. o 04 ITM diferenciales de 2x25A, 30mA, Clase AC. o 04 tomacorrientes industriales de 2x16A, (2P+T) * Andaje de estructuras <ul style="list-style-type: none"> o 02 ITM de 3x63A, Curva C, 10KA. o 02 ITM diferenciales de 4x63A, 30mA, Clase AC. o 02 tomacorrientes industriales de 3x63A, (3P+T) 	El postor adjunta: * Ficha técnica del Tablero Eléctrico tipo 1, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIOS 48 - 52
19	3) Tablero Eléctrico tipo 2 ITM general de caja moldeada de 3x125A, 20KA, regulable Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva <ul style="list-style-type: none"> o 06 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA. o 06 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 06 tomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+T) o 06 ITM de 2x20A, Curva C, 10KA o 06 ITM diferenciales de 2x25A, 30mA, Clase AC. o 06 tomacorrientes industriales de 2x16A, (2P+T) o 02 ITM de caja moldeada de 3x80A, 20KA, regulable 	El postor adjunta: * Ficha técnica del Tablero Eléctrico tipo 2, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIOS 52 - 55
20	4) Tablero Eléctrico tipo 3 ITM general de caja moldeada de 3x80A, 20KA Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva <ul style="list-style-type: none"> o 04 ITM de 2x32A, Curva C, 10KA. o 04 ITM diferenciales de 2x40A, 30mA, Clase AC. o 04 tomacorrientes industriales de 2x32A, (2P+T) o 06 ITM de 2x16A, Curva C, 10KA. o 06 ITM diferenciales de 2x25A, 30mA, Clase AC. o 06 tomacorrientes industriales de 2x16A, (2P+T) o 01 ITM trifásico de caja moldeada de 63A, 20KA, regulable. 	El postor adjunta: * Ficha técnica del Tablero Eléctrico tipo 3, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIOS 55 - 57
21	5) Tablero Eléctrico tipo A ITM general de caja moldeada de 3x200A, 20KA Barra a tierra del 50% de la capacidad del tablero con espacio para reserva. 2 espacios para circuitos de reserva <ul style="list-style-type: none"> o 06 ITM de 3x50A, Curva C, 10KA. o 06 ITM diferenciales de 4x63A, 30mA, Clase AC. o 06 tomacorrientes industriales de 3x63A, (3P+T) o 08 ITM de 3x32A, Curva C, 10KA. o 08 ITM diferenciales de 4x40A, 30mA, Clase AC. o 08 tomacorrientes industriales de 3x32A, (3P+T) 	El postor adjunta: * Ficha técnica del Tablero Eléctrico tipo A, los cuales cumplen con las características técnicas solicitadas en los TDR.	SI CUMPLE FOLIOS 58 - 60
22	B.-CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL B.3. CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE B.3.1. FORMACIÓN ACADÉMICA Tres (3) Jefe Supervisor del Servicio Requisitos: Tres (3) Profesionales titulados universitario en Ingeniería eléctrica o Ingeniería mecánica o Ingeniería mecánica o Ingeniería electrónica. Acreditación: El Título Profesional será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Titulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Titulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.	El postor adjunta: ** El Ing. Roald Macedo Montesagudo, adjunta copia de título profesional como Ingeniero Mecánico de fecha 11 de enero de 2001. ** El Ing. Snaider Paul Silveira, adjunta copia de título profesional como Ingeniero Electrónico de fecha 23 de abril de 2021. ** El Ing. Hugo Macedo Montero, adjunta copia de título profesional como Ingeniero Mecánico Electricista de fecha 16 de abril de 1984.	SI CUMPLE FOLIOS 169, 184, 227
23	B.4.- EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE Requisitos: Experiencia mínima de tres (3) años prestando servicios como Ingeniero Electricista, y/o Ingeniero Eléctrico y de Potencia, y/o Proyectista relacionado a Instalaciones Eléctricas, y/o Supervisor de Instalaciones Eléctricas, y/o Supervisor de Proyectos Eléctricos, y/o Supervisor de obra relacionado a Instalaciones Eléctricas, y/o Ingeniero Mecánico Electricista, y/o Ingeniero mecánico y/o Ingeniero de Proyectos Eléctricos, y/o Ingeniero Residente de trabajos relacionados a las Instalaciones Eléctricas, y/o Ingeniero Mantenimiento en el rubro de la electricidad, todo los servicios en el rubro de electricidad en el sector público y/o privado u organismo internacional. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia solo se considerará una vez el periodo traslapado. El tiempo de experiencia se contabilizará desde la fecha de obtención de la colegiatura, para lo cual deberá adjuntar la copia del certificado o diploma de obtención de la colegiatura. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.	El postor adjunta: 1. Para el Ing. Roald Macedo Montesagudo, adjunta constancia de colegiatura, N° CIP: 65420, de fecha 30-03-2001. ** Adjunta Copia simple de certificado de trabajo, acreditando mas de 3 años de experiencia desde la fecha de obtención de la colegiatura. ** Adjunta Copia simple la habilitación Vigente emitida por el Colegio de Ingenieros correspondiente. Vigente hasta el 31 - 03 - 2025. 2. Para el Ing. Snaider Paul Silveira, adjunta constancia de colegiatura, N° CIP: 263738, de fecha 13-08-2021. ** Adjunta Copia simple de certificado de trabajo, acreditando mas de 3 años de experiencia desde la fecha de obtención de la colegiatura. ** Adjunta Copia simple la habilitación Vigente emitida por el Colegio de Ingenieros correspondiente. Vigente hasta el 31 - 12 - 2024. 3. Para el Ing. Hugo Macedo Montero, adjunta constancia de colegiatura, N° CIP: 26806, de fecha 15-08-1984. ** Adjunta Copia simple de certificado de trabajo, acreditando mas de 3 años de experiencia desde la fecha de obtención de la colegiatura. ** Adjunta Copia simple la habilitación Vigente emitida por el Colegio de Ingenieros correspondiente. Vigente hasta el 31 - 03 - 2025.	SI CUMPLE FOLIOS 171, 173, 175, 183, 185, 200, 228-229
RESULTADO DE LA REVISIÓN TÉCNICA		NO CUMPLE	

El postor FACOGEM INDUSTRIAL SRL, NO Cumple con lo requerido en el TDR.

