

## **PRONUNCIAMIENTO N° 473-2024/OSCE-DGR**

Entidad: Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.

Referencia: Licitación Pública N° 04-2024-SEAL-1, convocada para la “Adquisición e implementación de un Grupo Electrónico para la CT Ático.”

---

### **1. ANTECEDENTES**

Mediante el Formulario de Solicitud de Emisión de Pronunciamiento, recibido el 2 de agosto de 2024<sup>1</sup> y subsanado el 21<sup>2</sup> de agosto de 2024, el presidente del comité de selección a cargo del procedimiento de selección de la referencia, remitió al Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE) la solicitud de elevación de cuestionamientos al pliego absolutorio de consultas u observaciones y Bases integradas presentadas por el participante **FAREDENT S.R.LTDA**, en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 21 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante “la Ley”, y el artículo 72 de su Reglamento, aprobado por el Decreto Supremo N° 344-2018-EF, en adelante “el Reglamento”.

Al respecto, en la emisión del presente pronunciamiento se utilizó el orden establecido por el comité de selección en el pliego absolutorio<sup>3</sup>, y los temas materia de cuestionamientos del mencionado participante, conforme el siguiente detalle:

- Cuestionamiento N° 1:** Respecto a la consulta y/u observación N° 4 relativa a la “**definición de bienes similares**”.
- Cuestionamiento N° 2:** Respecto a la consulta y/u observación N° 5 relativa a la “**Experiencia del Personal Clave**”.

---

<sup>1</sup> Mediante Expediente N° 2024-0101826.

<sup>2</sup> Mediante Expediente N° 2024-0111023.

<sup>3</sup> Para la emisión del presente Pronunciamiento se utilizará la numeración establecida en el pliego absolutorio en versión PDF.

## 2. CUESTIONAMIENTOS

De manera previa cabe señalar que el OSCE no ostenta la calidad de perito técnico dirimente respecto a las posiciones de determinados aspectos del requerimiento; sin embargo, puede requerir a la Entidad informes que contengan la posición técnica al respecto<sup>4</sup>, considerando que el área usuaria es la dependencia que cuenta con los conocimientos técnicos necesarios para definir las características técnicas de los bienes, servicios y obras que se habrán de contratar.

### **Cuestionamiento N° 1:                      Respecto a la “definición de bienes similares”**

El participante **FAREDENT S.R.LTDA** cuestionó la absolución de la consulta y/u observación N° 4, señalando que la negativa de la Entidad a la petición, vulnera la normativa de contratación pública, toda vez que no se está considerando todos los bienes iguales que comprenden todo los tipos de grupos electrógenos y no se está solicitando experiencia en bienes que tengan la condición de similares en dicha definición.

### **Pronunciamiento**

Al respecto, debemos iniciar señalando que en el literal B del numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

*“B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD:*

*Requisitos:*

*El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a [S/ 1,000,000.00 (Un Millón con 00/100 Soles).], por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.*

---

<sup>4</sup> Ver el Comunicado N° 011-2013-OSCE/PRE.

*Se consideran bienes similares a los siguientes: venta y/o montaje y/o implementación de grupo electrógeno de potencias mayores o iguales a 400 kW*” (El subrayado y resaltado es nuestro).

Es así que, mediante la consulta y/u observación N° 4 se solicitó **modificar** la definición de bienes similares de la “Experiencia del postor en la especialidad” a venta de **grupos electrógenos en general**.

Ante lo cual, el Comité de Selección **no** aceptó las denominaciones propuestas, bajo el argumento de que lo más recomendable sería exigir que el postor tenga experiencia en venta y/o montaje y/o implementación de grupos electrógenos de potencia mayores o iguales a 400 kW, ya que el suministro, la instalación, montaje y operación de grupos de mayor potencia implica consideraciones adicionales en términos de logística, infraestructura, seguridad y requisitos técnicos; más aún que esta adquisición será realizada para una Central Térmica de generación eléctrica y en un sistema eléctrico aislado que opera de manera ininterrumpida en potencias iguales o superiores a 400kW.

En atención al cuestionamiento formulado por el recurrente en su solicitud de elevación, mediante el Informe S/D-0094-2024 de fecha 16 de agosto de 2024 adjunto al Documento Interno OP/TG-0178-2024 de fecha 21 de agosto de 2024, la Entidad señaló lo siguiente:

*“(…) Se mantiene la posición que “La adquisición e implementación del grupo electrógeno se destina a una Central Térmica de Generación Eléctrica, de un sistema eléctrico aislado que requiere funcionamiento ininterrumpido en potencias iguales o superiores a 400 kW y se hace indispensable que el proveedor cuente con experiencia específica en suministros similares, donde se ha manejado adecuadamente la complejidad técnica y operacional de grupos electrógenos de alta potencia.*

*Asimismo, la operación segura y eficiente de un grupo electrógeno en una central eléctrica de estas características requiere no solo del conocimiento técnico, sino también de la experiencia práctica en la instalación y puesta en marcha de equipos de alta potencia. Esta experiencia es crucial para garantizar que el grupo electrógeno se integre correctamente al*

sistema eléctrico, asegurando una operación continua y sin fallas, lo cual es vital para el suministro eléctrico a la población de Ático.

**Considerando el contexto regulatorio y los estándares de calidad aplicables, se ha definido que la experiencia específica en la implementación de grupos electrógenos de potencia iguales o superiores a 400 kW es un criterio necesario.** Esto se alinea con el objetivo de garantizar la seguridad, confiabilidad y eficiencia del sistema eléctrico en el cual se integrará el nuevo equipo.

**(...) La experiencia requerida ha sido definida con el objetivo de asegurar el éxito de la adquisición e implementación del grupo electrógeno, garantizando que el proveedor pueda gestionar adecuadamente los desafíos asociados con la instalación y operación de un grupo electrógeno de alta potencia en un entorno complejo.** Este requisito se ajusta a los principios de proporcionalidad y no discriminación, ya que responde directamente a las necesidades técnicas de la adquisición e implementación del grupo electrógeno en la CT Ático y no impone barreras injustificadas (...)” (El subrayado y resaltado es nuestro).

De lo expuesto, se aprecia que la Entidad como mejor conocedora de sus necesidades, sustenta y ratifica su requerimiento<sup>5</sup> ; señalando -entre otros- que:

- La adquisición e implementación del grupo electrógeno se destina a una Central Térmica de Generación Eléctrica, de un sistema eléctrico aislado que requiere funcionamiento ininterrumpido en potencias iguales o superiores a 400 kW.
- Es indispensable que el proveedor cuente con experiencia específica en suministros similares, donde se ha manejado adecuadamente la complejidad técnica y operacional de grupos electrógenos de alta potencia.

---

<sup>5</sup> Dicha afirmación tiene calidad de declaración jurada y está sujeta a rendición de cuentas.

- La operación segura y eficiente de un grupo electrógeno en una central eléctrica de estas características requiere no solo del conocimiento técnico, sino también de la experiencia práctica en la instalación y puesta en marcha de equipos de alta potencia.
- La experiencia requerida ha sido definida con el objetivo de asegurar el éxito de la adquisición e implementación del grupo electrógeno, garantizando que el proveedor pueda gestionar adecuadamente los desafíos asociados con la instalación y operación de un grupo electrógeno de alta potencia en un entorno complejo.

De esta manera, se aprecia que la Entidad mediante el Informe Técnico ha señalado las razones para requerir en calidad de bienes similares a los contratos de “venta y/o montaje y/o implementación de grupos electrógenos” con determinado rango de potencia (igual o superior a 400 kW). De ahí se puede esgrimir que la negativa de proceder con la apertura de una definición que comprenda todo tipo de grupos electrógenos implicaría que participen proveedores que no cuenten con la destreza necesaria para operar e instalar los equipos materia de la presente contratación.

Asimismo, conforme al numeral 15.1 -Especificaciones técnicas- del acápite 3.1 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases, lo que se requiere contratar es un “grupo electrógeno 728 kW”, por lo que la definición de bienes similares para la acreditación de la experiencia de postor resulta similar o semejante.

Además, cabe indicar que en el numeral 4.2 del Resumen Ejecutivo de Actuaciones Preparatorias, la Entidad ha declarado que existiría pluralidad de proveedores con capacidad de cumplir con el requerimiento, lo cual incluye a la definición de bienes similares para la acreditación de la Experiencia en la Especialidad.

En ese sentido, considerando lo expuesto en los párrafos anteriores; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **NO ACOGER** el presente cuestionamiento.

Finalmente, cabe precisar que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, indagación de mercado, el pliego absolutorio y el Informe Técnico, así como la atención de los pedidos de información requeridos, en virtud a la emisión del presente pronunciamiento, con independencia del régimen jurídico que los vincule a la Entidad, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

## Cuestionamiento N° 2:

## Respecto a la “Experiencia del Personal Clave”

El participante **FAREDENT S.R.LTDA** cuestionó la absolución de la consulta y/u observación N° 5, señalando que el requerimiento de experiencia para el personal resulta arbitraria, toda vez que no existen ingenieros con experiencia selectiva para instalar grupos electrógenos con diversos kW, y que el conocimiento para instalar un equipo de 100 kW o 1500 kW es el mismo, siendo que lo previsto por la Entidad es caprichoso.

Por lo tanto, se solicitó aceptar experiencia de personal clave en servicio de instalación de grupos electrógenos en general para Entidades públicas y privadas.

### Pronunciamiento

Al respecto, debemos iniciar señalando que en el literal C.1 del numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases de la convocatoria, se aprecia lo siguiente:

*“C. CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL:  
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE*

*Requisitos:*

*Requisitos:*

*Gerente de Servicio:*

*Ingeniero Electricista, Ingeniero Mecánico-Electricista, o Ingeniero Mecánico colegiado y habilitado.*

*Experiencia profesional mínima de dos (03) años en venta y/o suministro y/o mantenimientos y/o montaje y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado grupos electrógenos de igual o de mayor potencia a 400 KW (en general), y/o trabajos de insonorización de grupos electrógenos; pudiendo ser estos trabajos en grupos electrógenos de fábricas y/o hospitales y/o mini centrales térmicas y/o centrales térmicas de empresas generadoras y/o distribuidoras de energía eléctrica y/o empresas mineras.*

*I(...)” (El resaltado y subrayado es nuestro).*

Es así que, mediante la consulta y/u observación N° 5 se solicitó **modificar** la experiencia del personal clave “Gerente de Servicio” a la actividad servicio de instalación de grupos electrógenos en general; ante lo cual, el Comité de Selección decidió reducir la experiencia del Gerente del servicio a dos (2) años, y agregó que se exige una experiencia en venta y/o montaje y/o implementación de grupos electrógenos de potencia mayores o iguales a 400 kW, ya que el suministro, la instalación, montaje y operación de grupos de mayor potencia implican consideraciones adicionales en términos de logística, infraestructura, seguridad y requisitos técnicos; más aún que esta adquisición será realizada para una central térmica de generación eléctrica y en un sistema eléctrico aislado que opera de manera ininterrumpida en potencias iguales o superiores a 400 kW.

En atención al cuestionamiento formulado por el recurrente en su solicitud de elevación, mediante el Informe S/D-0094-2024 de fecha 16 de agosto de 2024 adjunto al Documento Interno OP/TG-0178-2024 de fecha 21 de agosto de 2024, la Entidad señaló lo siguiente:

*“(…) El requerimiento en cuestión implica la instalación y operación de un grupo electrógeno en una Central Térmica que opera en un sistema eléctrico aislado. Este entorno requiere que el personal clave tenga experiencia específica en la instalación, mantenimiento, y operación de grupos electrógenos de alta potencia debido a las exigencias técnicas y operativas particulares de este tipo de instalaciones.*

*Aunque el postor argumenta que no existe una diferencia significativa entre la instalación de grupos electrógenos de distintas capacidades (por ejemplo, de 100 kW a 1500 kW, desde un punto de vista técnico, la instalación de un grupo electrógeno de mayor potencia como los de 400 kW o superiores implica consideraciones adicionales en cuanto a logística, infraestructura, seguridad y requisitos técnicos. Estas consideraciones hacen necesario que el personal clave cuente con experiencia específica en equipos de esta magnitud.*

*(…)*

*El requisito establecido no tiene como fin ser selectivo de manera arbitraria, sino asegurar que el personal que llevará a cabo la instalación tenga la capacidad técnica y experiencia comprobada*

*para gestionar los desafíos específicos de este tipo de suministro e implementación. El criterio de experiencia se fundamenta en las necesidades operativas de la adquisición e implementación del grupo electrógeno y busca minimizar los riesgos asociados con la instalación y operación de equipos de alta potencia.*

*(...)*

*Se reafirma que el requisito de experiencia del personal clave es necesario y está justificado técnica, conforme a las necesidades específicas del requerimiento. La reducción de los años de experiencia se realizó con el objetivo de ampliar la participación, sin comprometer los estándares de calidad y seguridad requeridos.(...) (El subrayado y resaltado es nuestro).*

De lo expuesto, se aprecia que la Entidad como mejor conocedora de sus necesidades, sustenta y ratifica su requerimiento<sup>6</sup> ; señalando -entre otros- que:

- La instalación y operación de un grupo electrógeno en una central térmica que opera en un sistema eléctrico aislado.
- Se requiere que el personal clave tenga experiencia específica en la instalación, mantenimiento, y operación de grupos electrógenos de alta potencia debido a las exigencias técnicas y operativas particulares de este tipo de instalaciones.
- Aunque el recurrente señala que no existe una diferencia significativa entre la instalación de grupos electrógenos de distintas capacidades, la instalación de un grupo electrógeno de mayor potencia como los de 400 kW o superiores implica consideraciones adicionales en cuanto a logística, infraestructura, seguridad y requisitos técnicos.
- El criterio de experiencia se fundamenta en las necesidades operativas de la adquisición e implementación del grupo electrógeno y busca minimizar los riesgos asociados con la instalación y operación de equipos de alta potencia.

---

<sup>6</sup> Dicha afirmación tiene calidad de declaración jurada y está sujeta a rendición de cuentas.



De esta manera, se aprecia que la Entidad mediante el Informe Técnico ha señalado las razones para requerir que la experiencia del “Gerente de Servicio” esté referida a la venta y/o suministro y/o mantenimientos y/o montaje y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado grupos electrógenos de igual o de mayor potencia a 400 KW. De ahí se puede esgrimir que la negativa de proceder con la apertura a una definición que comprenda todo tipo de grupos electrógenos implicaría que se oferte personal que no cuenten con la destreza necesaria para operar e instalar los equipos materia de la presente contratación.

Además, cabe indicar que en el numeral 4.2 del Resumen Ejecutivo de Actuaciones Preparatorias, la Entidad ha declarado que existiría pluralidad de proveedores con capacidad de cumplir con el requerimiento, lo cual incluye la experiencia del personal clave.

En ese sentido, considerando lo expuesto en los párrafos anteriores; este Organismo Técnico Especializado ha decidido **NO ACOGER** el presente cuestionamiento.

Finalmente, cabe precisar que, de conformidad con el artículo 9 de la Ley, los funcionarios y servidores que intervienen en el proceso de contratación encargados de elaborar el requerimiento, indagación de mercado, el pliego absolutorio y el Informe Técnico, así como la atención de los pedidos de información requeridos, en virtud a la emisión del presente pronunciamiento, con independencia del régimen jurídico que los vincule a la Entidad, son responsables de la información que obra en los actuados para la adecuada realización de la contratación.

### **3. ASPECTOS REVISADOS DE OFICIO**

Si bien el procesamiento de la solicitud de pronunciamiento, por norma, versa sobre los supuestos cuestionamientos derivados de la absolución de consultas y/u observaciones, y no representa la convalidación de ningún extremo de las bases, este Organismo Técnico Especializado ha visto por conveniente hacer indicaciones puntuales a partir de la revisión de oficio, según el siguiente detalle:

#### **3.1 Respetto de la Tabla de datos:**

De la revisión del literal f) del numeral 2.2.1.1 de las Bases del proceso, requiere la presentación de una tabla de datos Técnicos establecidos en el numeral 15.3 de las Bases del proceso, según detalle:

*“f) Presentar tabla de datos técnicos establecidas en el numeral 15.3 del capítulo III de las bases del proceso”*

No obstante, se advierte que el numeral 15.3 del requerimiento hace referencia a la Visita Técnica, la Elaboración del Plan de Trabajo, la movilización de personal y entre otros, lo cual es incongruente con lo requerido en el literal f) de los documentos técnicos requeridos para la admisión de la Oferta.

Ahora bien, mediante el Informe S/D-0094-2024 de fecha 16 de agosto de 2024 adjunto al Documento Interno OP/TG-0178-2024 de fecha 21 de agosto de 2024, la entidad señaló lo siguiente:

*“(…): Al respecto se indica que los datos técnicos que se solicitan son los del punto 15.2 del capítulo III de las bases del proceso. (...) (El subrayado y resaltado es nuestro) Sic”.*

En tal sentido, con ocasión de la integración definitiva de las bases, se implementarán las siguientes disposiciones:

- Se **adecuará** el literal f) del numeral 2.2.1.1 de las Bases, conforme lo siguiente:

*“2.1.1. Documentación de presentación obligatoria*

*2.1.1.1. Documentos para la admisión de la oferta*

*(…)*

*f) Presentar tabla de datos técnicos establecidas en el numeral 15.2 del capítulo III de las bases del proceso(…)”.*

- Cabe precisar que, **se deberá dejar sin efecto y/o ajustar** toda disposición del pliego absolutorio y las Bases que se opongan a la presente disposición.

### 3.2 Respecto a los Catálogos y/o manuales del fabricante:

De la revisión del literal g) del numeral 2.2.1.1 de las Bases del proceso, se advierte que requiere documentos técnicos para la admisión de la Oferta, sin embargo, no precisa las características que serán acreditados con ello:

*“g) Los postores adjuntarán a sus propuestas los catálogos y/o manuales del fabricante los cuales servirán para el análisis técnico de la oferta presentada y el posterior control de los suministros, de ser el caso”*


Ahora bien, mediante el Informe S/D-0094-2024 de fecha 16 de agosto de 2024 adjunto al Documento Interno OP/TG-0178-2024 de fecha 21 de agosto de 2024, la entidad señaló lo siguiente:

*“(…) Se ha realizado una evaluación técnica que confirma la necesidad de los documentos solicitados para garantizar la compatibilidad y desempeño del Grupo Electrógeno en la CT Ático. Para mayor claridad, se adjunta anexo 1 que detalla las características específicas que deben ser acreditadas por los ofertantes”.*

## ANEXO 1

### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS QUE DEBEN SER ACREDITADAS POR LOS OFERTANTES.


N°	DESCRIPCIÓN	VALOR REQUERIDO	ACREDITACIÓN
NOTA: La C.T. Atico se encuentra a una altura aproximada de 75 m.s.n.m.			
<b>1.00</b>	<b>Parámetros Principales</b>		
	Potencia Stand By a nivel del mar	800 kW (1000 KVA)	SI
	Potencia Prime a nivel del mar	728 kW (910 KVA)	SI
	Grupo electrógeno	Encapsulado e insonorizado	NO
	Silenciadores	Tipo residencial	NO
	Soportados sobre	Chasis Tanque de Acero	NO
	Corriente en Stand By	Indicar (A)	NO
	Tensión	440 V	SI
	Factor de Potencia	0.8	SI
	Frecuencia	60 Hz	SI
	Dimensiones equipo cerrado (Largo x Ancho x Alto)	6.00 x 2.30 x 2.60 m.	NO
	Peso	9,000 kg	NO
	Capacidad de Tanque / Autonomía	260 Gal / 6 Horas	NO
<b>2.00</b>	<b>Especificaciones Técnicas del Motor</b>		
	Marca	Indicar	SI
	Modelo	Indicar	SI
	Tipo de Gobernación, ciclo	Diésel Electrónico, 4 tiempos	NO
	N° de Cilindros	6 en línea o 12 en V	SI
	Desplazamiento Total	Indicar	NO
	Potencia en Stand By	Indicar	NO
	Potencia en Prime	Indicar	NO
	Velocidad	1800 rpm	SI
	Consumo de combustible aproximado:		NO
	- Al 75%	36 gal/hr o menor	NO
	- Al 100%	49 gal/hr o menor	NO
	Sistema de Admisión	Turboalimentado con filtros de aire tipo seco para trabajo pesado.	NO
	Sistema de Escape	Múltiples de acero forjado enfriado por aire, conectado a un tubo flexible y silenciador de tipo residencial.	NO
	Sistema de Combustible	Bomba de combustible de inyección lineal tipo Bosch con actuador, pre filtro separador agua/combustible para proteger todo el sistema de inyección y filtros de combustible descartables.	NO
	Sistema de Lubricación	Con bomba de aceite para lubricación forzada; capacidad de aceite en el cárter.	NO
	Sistema de enfriamiento	Enfriado con agua, circulación forzada con bomba centrífuga de circulación, regulado por termostato y con aire por medio de un radiador. Capacidad de refrigerante.	NO

	Sistema Eléctrico	Alternador y arrancador de 24V y de larga vida; todo el sistema eléctrico del motor, sensores y cableado es monitoreado por el tablero de control del grupo electrógeno.	NO
	<b>3.00 Especificaciones Técnicas del Alternador</b>		
	Marca	Indicar	SI
	Modelo	Indicar	SI
	Tensión	440 V	SI
	Tipo	Alternador de baja tensión	NO
	Aislamiento	Clase H	NO
	Sistema de Excitación	Autoexcitado	NO
	N° de Fases	3	SI
	Factor de Potencia	0.8	SI
	Frecuencia	60 Hz	SI
	Velocidad	1800 RPM	SI
	Grado de Protección	IP23	NO
	Regulación de tensión	+/-1 %	NO
	<b>4.00 Especificaciones del Módulo de Control</b>		
	Marca	Indicar	SI
	Modelo	Indicar	SI
	Controlador	Compacto de última generación para grupos electrógenos en operación en paralelo. Compatible con los grupos electrógenos existentes, con aplicaciones para arranque manual y remoto	NO
	Sistema digital de medición donde se visualice	✓ Gen. Volts: L1-N, L2-N, L3-N	NO
		✓ Gen. Volts: L1-L2, L2-L3, L3-L1	NO
		✓ Gen. Amp: L1, L2, L3	NO
		✓ Gen. Frec: Hz	NO
		✓ Velocidad motor: RPM	NO
		✓ Presión aceite: PSI	NO
		✓ Temperatura motor: °C	NO
		✓ Voltaje batería: VDC	NO
		✓ Horómetro: Horas.	NO
		✓ Gen PF	NO
	Canales múltiples de autodiagnóstico de alarma, provistas para monitorear	✓ Voltaje de línea: L1-N, L2-N, L3-N	NO
		✓ Voltaje de línea: L1-L2, L2-L3, L3-L1	NO
		✓ Frecuencia de línea: Hz	NO
		✓ Bajo/sobre voltaje de generador.	NO
		✓ Sobre corriente.	NO
		✓ Baja/sobre frecuencia de generador	NO
		✓ Baja/sobre velocidad	NO
		✓ Faltas del alternador	NO
		✓ Paro de emergencia	NO


		✓ Baja presión de aceite	NO
		✓ Alta temperatura de motor	NO
		✓ Falla de paro	NO
		✓ Falla de arranque	NO
		✓ Bajo/alto voltaje de batería	NO
		✓ Pérdida de señal de sensor de velocidad	NO
		✓ Acometida fuera de límites	NO
		✓ Bajo/alto voltaje de acometida	NO
		✓ Baja/alto frecuencia de acometida	NO
	Pulsador de parada de emergencia	Si	NO
	Control del Interruptor	Interruptor off - manual - automático e interruptor de pruebas con lámparas de señalización	NO
	Sistema de protección del motor por microprocesador	Si	NO
	Alarma sonora y visual parada automática por baja presión de aceite, alta temperatura del agua, bajo nivel de agua, sobre velocidad, sobre arranque y fallas en el arranque.	Si	NO
	Indicadores de fallas en el funcionamiento con descripción de falla	Si	NO
	Sistema de monitoreo de energía entregada por baterías y estado de baterías	Si	NO
	Registro digital con memoria de número de operaciones recientes: tiempo de operación. Variables de energía. Fecha, hora, eventos de falla causas como mínimo.	Si	NO
	Permite indicar el estado operativo y las condiciones de falla en la pantalla LCD (idiomas español e inglés como mínimo), mediante LED iluminado y sirena audible	Si	NO
	Puertos de Comunicación	RS-232, RS-485 y Ethernet RJ45 para el control y monitoreo remoto por PC	Si
	Protocolos de comunicación	Modbus RTU / Modbus TCP	Si
	La configuración seleccionada también está disponible a través del panel frontal del módulo.	Si	NO
	Pantalla gráfica LCD	Si	NO
	Entradas digitales configurables	Mínimo 08	Si
	Salidas digitales configurables	Mínimo 08	Si
	Permite notificación de condición de falla a una PC designada	Si	NO
<b>5.00</b>	<b>Cápsula Metálica para Insonorización</b>		<b>NO</b>
	Fabricado de plancha de Acero SAE 1020 1/16" de espesor.	Si	NO
	Puertas laterales con chapa para el mantenimiento del Motor.	Si	NO
	El acceso al conjunto del Radiador, se realiza fácilmente mediante el desmontaje del Panel delantero.	Si	NO
	Tiene pasos en Zigzag en las entradas y salidas de Aire, que funcionan como trampas de atenuación de ruidos.	Si	NO
	Las puertas de acceso laterales tienen cerraduras de llave y de amplias dimensiones para un cómodo acceso al mantenimiento.	Si	NO



	El Tablero de Control está en una posición que permite fácil acceso para el mantenimiento y lectura de los instrumentos, a través de una ventana.	Si	NO
	Forrado interno con material absorbedor de ruido hasta 85+/-3 db @ 7 m (Escala A) y resistente a la alta Temperatura de trabajo del Motor.	Si	NO
<b>6.00</b>	<b>Configuración Adicional del Grupo Electrógeno</b>		
	Conjunto Motor-Alternador montado sobre Chasis Tanque.	Si	NO
	Silenciador Residencial.	Si	NO
	Interruptor termo-magnético.	Si	NO
	Batería y cables de baterías con terminales.	Si	NO
	Aceite y refrigerante.	Si	NO
	Filtros de aire, petróleo y aceite.	Si	NO
	Sensor de combustible	Si	NO
	Manuales de operación y mantenimiento.	Si	NO
	- 01 Cargador de Baterías	Si	NO
	- 01 Calentador de Block.	Si	NO
	- 01 Sensor de Nivel de Combustible	Si	NO
	- 01 Filtro RACORD.	Si	NO
	- 01 Resistencia deshumedecedora.	Si	NO
	- 01 Juego de baterías	Si	NO
	Recomendación en modo STANDBY:	Indicar	NO
	- El Grupo Electrógeno debe encontrarse conectado a la corriente, para energizar los accesorios (Calentador de Block y Cargador de baterías) y mantener al grupo electrógeno listo para el arranque.	Si	NO
<b>7.00</b>	<b>Sala de Insonorizado</b>		
<b>7.01</b>	<b>Estructura metálica para techo y soporte de componentes</b>		
	Material de la estructura metálica del techo y soportes con tubería cuadrada para los columnas y vigas principales	Tubería cuadrada de Acero ASTM A-36 o ASTM 500 de 4" de 4.5 mm de espesor	NO
	Material vigas secundarias con tubería rectangular	Tubería rectangular de Acero ASTM A-36 o ASTM 500 de 3" x 2" de 3 mm de espesor	NO
	Las bases de las columnas deberán ser vaciadas con concreto armado	Si	NO
	Pintado con pintura y base epóxica	Si	NO
<b>7.02</b>	<b>Aislamiento acústico de paredes y techo de sala de grupo</b>		
	Parte exterior	Conformada de paneles metálicos individuales. Cada panel consiste en una placa metálica galvanizada + doble plancha de fibrocemento 6 mm + lana de roca de 100 kg/m3 + doble plancha de fibrocemento 4 mm + placa metálica galvanizada de techo	NO
	Parte interior	Conformada por la aplicación de material absorbente en todas las superficies interiores. Este tratamiento absorbente contribuirá a la disminución del nivel de ruido al	NO

		interior del recinto y por lo tanto al exterior de este. El tratamiento consiste en una plancha de fibrocemento de 8 mm + lana de roca de 4" de espesor y 100 kg/m3 de densidad.	
<b>7.03</b>	<b>Silenciadores acústicos para ingreso y salida de aire</b>		
	Cantidad	entrada de aire fresco y salida de aire caliente, del tipo pasivos	NO
	Tipo	Baffles individuales separados entre sí por una distancia constante, lo cual garantizará una correcta ventilación del grupo electrógeno y a la vez mantener controlado el nivel de ruido generado	NO
	Conformado por una estructura metálica que le da su forma y sus caras más grandes están compuestas por planchas metálicas perforadas. El espacio interior del baffle se rellena completamente con material poroso lana de roca de 70 Kg/m3. Para aumentar la protección del material poroso se usará filtro acústico en las caras exteriores del material poroso, lo que, junto a la plancha perforada, protege a la lana de la erosión por el paso del aire. En los extremos de los baffles se incluirá terminaciones aerodinámicas (en forma de semicilindros) a fin de disminuir la caída de presión que estos elementos añaden al flujo de aire.	Si	NO
<b>7.04</b>	<b>Silenciador de escape de gases para insonorización de sala</b>		
	Cantidad	01	NO
	Material	Plancha de Acero ASTM A-36 de 1/16" de espesor	NO
	Pintura	Resistente a la alta temperatura color aluminio (@2mills de espesor)	NO
	Bridas o embonables en ambos extremos de 8" de ingreso y 10" de salida	Si	NO
	Grado de atenuación	35 dB	NO
	Medidas	Largo 80" y diámetro de 26"	NO
	Peso aproximado	125 Kg	NO
<b>7.05</b>	<b>Tubería de salida de gases</b>		
	Longitud	Mínimo de 12 m	NO
	Material	Plancha de Acero ASTM A-36 de 1/16" de espesor	NO
	Pintura	Resistente a la alta temperatura color aluminio (@2mills de espesor)	NO
	Bridas o embonables en ambos extremos de 10"	Si	NO
<b>7.06</b>	<b>Estructura de soporte de tubería de salida de gases</b>		
	Longitud	11 m aproximadamente	NO
	Material	Tubería rectangular de 3"x2" de Acero ASTM A-36 o ASTM 500 de 3 mm de espesor	NO
	Pintado con pintura y base epóxica	Si	NO
<b>7.07</b>	<b>Techo de sala de sala de grupos</b>		
	Recubrimiento contra lluvias	Membrana asfáltica prefabricadas a base de asfalto modificado con polímeros, estructurada con polietileno de alta resistencia, presentando excelente impermeabilización, flexibilidad y	NO



			
		adherencia de 3 mm de espesor color aluminio.	
		Calaminón acanalado para evitar ingreso de lluvia al interior del ambiente.	NO

(...)”.

En tal sentido, con ocasión de la integración definitiva de las bases, se implementarán las siguientes disposiciones:

- Se **adecuará** el literal f) del numeral 2.2.1.1 de las Bases, conforme lo siguiente:

*“2.1.1. Documentación de presentación obligatoria*

*2.1.1.1. Documentos para la admisión de la oferta*

*(...)*

*g) Los postores adjuntarán a sus propuestas los catálogos y/o manuales del fabricante los cuales servirán para el análisis técnico de la oferta presentada y el posterior control de los suministros, de ser el caso conforme el Anexo N° 1 señalado en el Informe S/D-0094-2024 de fecha 16 de agosto de 2024 adjunto al Documento Interno OP/TG-0178-2024 de fecha 21 de agosto de 2024(...)”.*

- Cabe precisar que, **se deberá dejar sin efecto y/o ajustar** toda disposición del pliego absolutorio y las Bases que se opongan a la presente disposición.

### **3.3 De la “colegiatura” y “habilidad” del Gerente del Servicio y del Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente:**

De la revisión del numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las Bases Integradas, se advierte que se ha consignado, respecto del Gerente del Servicio y del

Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente la exigencia de “colegiatura” y “habilidad”.

Sobre el particular, es preciso señalar que, lo exigido por la entidad resulta ser excesivo, toda vez que, la colegiatura y habilitación de los profesionales debe requerirse para el inicio de su participación efectiva de la ejecución de la prestación.

En ese sentido, considerando lo expuesto, se implementarán las siguientes disposiciones:

- Se **suprimirá** del numeral 3.2 del Capítulo III de la Sección Específica de las bases toda mención a la exigencia de “colegiatura” y “habilidad” y en todos los extremos que corresponda, debiendo aplicar para inicio de la participación efectiva del personal en cuestión, conforme al criterio obrante en diversos pronunciamientos.

Cabe precisar que, deberá dejarse sin efecto toda disposición de las Bases o del Pliego Absolutorio que se oponga a lo establecido en la presente disposición.

#### **4. CONCLUSIONES**

En virtud de lo expuesto, este Organismo Técnico Especializado ha dispuesto:

- 4.1** Se procederá a la integración definitiva de las Bases a través del SEACE, en atención a lo establecido en el artículo 72 del Reglamento.
- 4.2** Es preciso indicar que contra el pronunciamiento emitido por el OSCE no cabe interposición de recurso administrativo alguno, siendo de obligatorio cumplimiento para la Entidad y los proveedores que participan en el procedimiento de selección, asimismo, cabe señalar que, las disposiciones del Pronunciamiento priman sobre aquellas disposiciones emitidas en el pliego absolutorio y Bases integradas que versen sobre el mismo tema.
- 4.3** El comité de selección deberá **modificar** las fechas de registro de participantes, presentación de ofertas y otorgamiento de la buena pro, para lo cual deberá tenerse presente que los proveedores deberán efectuar su registro en forma electrónica a través del SEACE hasta antes de la presentación de propuestas, de acuerdo con lo previsto en el artículo 57 del Reglamento; asimismo, cabe señalar que, conforme a lo dispuesto en el artículo 70 del Reglamento, entre la integración de Bases y la presentación de propuestas no podrá mediar menos de siete (7) días hábiles,

computados a partir del día siguiente de la publicación de las Bases integradas en el SEACE.

- 4.4** Finalmente, se recuerda al Titular de la Entidad que el presente pronunciamiento no convalida extremo alguno del procedimiento de selección.

Jesús María, 6 de septiembre de 2024

Códigos: 6.1