

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código : 20609809958

Nombre o Razón social : ENERSAFE S.A.C.

Fecha de envío : 12/06/2024

Hora de envío : 14:22:29

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

En las especificaciones técnicas se solicita el consumo de combustible 100% de 49 gal/h o menor
NO SE MENCIONA EL REGIMEN DE TRABAJO AL 100% PRIME O STANDBY. ADEMAS AL INDICAR UN CONSUMO ESPECIFICO SE RESTRINGE LA PARTICIPACION DE POSTENCIALES POSTORES Y MARCA DE MOTORES.

Recomendamos que el consumo de combustible sea lo indicado por cada fabricante para la mayor participacion de potenciales postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15.2 Literal: III Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

ley y reglamento de contrataciones con el estado vigente

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.

Con respecto al dato de consumo en gal/h se aclara que es en régimen PRIME.

No se acepta la sugerencia de dejarlo a indicación del proveedor debido a que SEAL debe establecer un consumo razonable de combustible, por lo que tomando en cuenta la recomendación se modificará estableciendo un límite máximo permitido en base a un promedio de consumo eficiente de combustible siendo la Empresa SEAL la encargada de garantizar un servicio adecuado con rendimientos óptimos a fin de dar continuidad del servicio eléctrico a nuestros usuarios. Quedaria de la siguiente manera:

-75% de carga regimen Prime: Maximo 40gal/h

-100% de carga regimen Prime: Maximo 55 gal/h

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Consumo de combustible aproximado:

-75% de carga regimen Prime: Maximo 40gal/h

-100% de carga regimen Prime: Maximo 55 gal/h

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20609809958	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	ENERSAFE S.A.C.	Hora de envío :	14:22:29

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita experiencia en venta de grupos electrógenos superiores a 400 kw.
AL SOLICITAR QUE LA EXPERIENCIA SEA EN GRUPOS ELECTROGENOS EN IGUAL O SUPERIOR A 400 KW. SE RESTRINGE LA PARTICIPACION DE POTENCIALES POSTORES CON UNA OFERTA BENEFICIOSA A FAVOR DE LA ENTIDAD. TENIENDO EN CUENTA QUE LOS GRUPOS ELECTROGENOS DE POTENCIA SUPERIORES A 100 KW ESTAN CONFORMADOS POR LOS 3 MISMOS COMPONENTES PRINCIPALES COMO SON (MOTOR, ALTERNADOR Y TABLERO DE CONTROL) NO EXISTE DIFERENCIA ALGUNA DE UN GRUPOS ELECTROGENO DE 100 KW O 900 KW MAS POR LA POTENCIA. SIENDO SU INSTALACION Y PROCEDIMEINTOS LOS MISMOS.

RECOMENDAMOS CONSIDERAR EN LA EXPERIENCIA A GRUPOS ELECTROGENOS DE POTENCIA SUPERIORES A 100 KW. CON ELLO SE PROMUEVE LA MAYOR PARTICIPACION DE POTENCIALES POSTORES Y UNA OFERTA MAS VENTAJOSA PARA LA ENTIDAD

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

LEY Y REGLAMENTO DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.
Es lo mas recomendable 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.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	14:26:45

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Dentro de los requerimientos técnicos del grupo electrógeno se esta solicitando que el mencionado grupo electrógeno tenga un peso de 9,000 kg. Teniendo en consideración que se esta adquiriendo un grupo electrógeno de gran capacidad de KW existen fabricantes que para salvaguardar la capacidad del grupo electrógeno en cuanto la calidad de duración interna y externa fabrican los grupos electrógenos con materiales de mayor durabilidad de grosor y espesor por lo tanto eso conlleva a que el grupo electrógeno obtenga mayor peso el mismo que se convierte en una mejora técnica para el bien y beneficio para la entidad compradora

Por lo antes expuesto solicitamos al comité de selección aceptar capacidad de peso de 9,000 kg. A 12,000 el mismo que no perjudicaría para menos la productividad del grupo electrógeno

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 15.2 **Literal:** A **Página:** 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.

SEAL colocó el límite de peso debido a que un grupo de mayor peso generará mayor vibración sobre el suelo, lo que podría afectar las instalaciones; sin embargo, se acepta la sugerencia debido a que el grupo es de gran potencia, siempre y cuando el postor adopte las medidas de ingeniería necesarias para que el grupo no genere daños por la vibración en otros equipos o el suelo de la central termica de Atico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Peso: Indicar (Máximo 12000 kg)

(El postor adoptará las medidas de ingeniería necesarias para que el grupo no genere daños por la vibración en otros equipos o el suelo de la central termica de Atico).

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	FAREDENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	14:33:20

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Dentro de los requisitos de calificación literal B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD que el postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,000,000.00 por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria durante un periodo de 08 años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión de comprobantes de pago según corresponda. Párrafo siguiente dice: Se considerarán bienes similares a los siguientes. VENTA Y/O MONTAJE Y/O IMPLEMENTACION DE GRUPO ELECTROGENO DE POTENCIAS MAYORES O IGUALES A 400KW. Como se podrá apreciar en este párrafo están solicitando como bien similar solo algo muy cercano igual a lo solicitado. el cual vendría a ser un bien igual en cuanto al grupo electrógeno el mismo que ya quedo despejado con el PRONUNCIAMIENTO 309-2022/OSCE-DGR, solicitar solo este tipo de experiencia resulta muy restrictivo y a la vez se estaría restringiendo mayor pluralidad de postores puesto que un bien similar también comprende otras opciones que también tienen el mismo principio de fabricación y función. y semejanza, quizás el comité responderá que existe pluralidad de postores por el estudio de mercado realizado, pero hay que tener en cuenta que el estudio de mercado se realiza mayormente solo con 03 empresas no mirando que hay diversidad de postores que por semejanza realizan el mismo trabajo a lo solicitado que es la venta de grupos electrógenos, considerando lo antes mencionado creemos que un postor que provee grupos electrógenos comercializa todo tipo de grupos electrógenos en general que quizás no es un bien igual pero es un bien similar, En múltiples pronunciamientos del tribunal de las contrataciones ha manifestado que un bien similar es aquel que se trate de la misma familia. Por su naturaleza o principio tecnológico Además en este orden de ideas, conforme a reiterados y uniformes pronunciamientos del tribunal , ha manifestado que la experiencia es la práctica reiterada de una conducta en el tiempo, lo que otorga pericia, destreza o habilidad al postor en la ejecución de cierta actividad, por lo tanto con la evaluación de la experiencia, se busca calificar la habitualidad comercial del postor tanto en la venta de bienes como en la prestación de servicios en general , lo cual constituye una garantía para la entidad , quien se verá abastecida por empresas que demuestren un correcto y eficiente desempeño en el mercado lo cual constituye, desde un punto de vista teleológico la finalidad de evaluar dicha experiencia.

Por lo antes expresado observamos al comité especial para no trasgredir el reglamento de la ley de contrataciones del estado y al mismo tiempo incentivar la mayor participación de postores el cual sería muy beneficioso para la entidad lograr una mejor oferta económica, se solicite también en el criterio factor de experiencia, como bienes similares además de lo solicitado GRUPOS ELECTROGENOS EN GENERAL. Ya que se demostraría la práctica reiterada de una conducta en el tiempo otorgándonos una pericia destreza y habilidad en la ejecución de la actividad, como se dejará notar estos bienes se encuentran dentro de la misma familia de lo requerido por su naturaleza poseen el mismo principio de trabajo y principio tecnológico

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación.

Es lo mas recomendable 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.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	12/06/2024
Nombre o Razón social :	FAREDENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	14:35:00

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

en los requisitos experiencia del personal clave solicitan como gerente de servicio un ingeniero electricista ingeniero mecánico ingeniero mecánico electricista colegiado y habilitado el mismo que debe de contar como mínimo entre 2 a 3 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 mayor potencia a 400KW y/o trabajos de insorizacion 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, con relación a este requisito solicitado notamos que es muy arbitraria la solicitud si consideramos que no existen ingenieros selectivos para instalar ciertas capacidades de grupos electrógenos de diversos KW para conocimiento del profesional es lo mismo instalar un grupo electrógeno de 100kw o un grupo electrógeno de 1500 kw dicho lo anterior notamos que existe un direccionamiento en los requisitos de calificación tanto en la experiencia del postor en la especialidad así como en la experiencia del personal clave por tal motivo solicitamos al comité de selección aceptar que la experiencia del personal clave sea en servicio de instalación de grupos electrógenos en general PRONUNCIAMIENTO 309-2022/OSCE-DGR

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C.1 Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.

La experiencia profesional minima sera de dos años para el gernte del servicio, es lo mas recomendable 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.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Se modifica página 40 y 49 de las bases con una experiencia profesional mínima de dos (02) años

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	17/06/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	13:03:25

Observación: Nro. 6

Consulta/Observación:

Dentro de las especificaciones técnicas están solicitando que el motor tenga un consumo de combustible al 75% de 36 gal/HR. O menor al 100% de 49 gal/HR. O menor teniendo en cuenta que el grupo electrógeno requerido es de 728 KW es un grupo electrógeno de gran poder y potencia no existiendo en el mercado motor alguno que consuma esa cantidad de galones de combustible porque todos superan el consumo de la cantidad de combustible solicitada. El comité de selección responderá que existe pluralidad de postores en el estudio de mercado realizado. de contar con el mencionado estudio de mercado y en amparo de la ley de transparencia sírvase el comité de selección publicarlo entiéndase que no se trata de pluralidad de postores si no se trata de pluralidad de marcas porque a lo mejor el estudio esta realizado por 3 postores pero los tres proponen la misma marca lo cual trasgiversa la ley de contrataciones, en amparo del artículo 16 requerimiento 16.2 del reglamento de la ley de contrataciones del estado que a la letra dice; las especificaciones técnicas , términos de referencia, o expediente técnico, deben formularse de forma objetiva y precisa por el área usuaria, alternativamente pueden ser formuladas por el órgano a cargo de las contrataciones y aprobadas por el área usuaria dichas especificaciones técnicas términos de referencia o expediente técnico deben proporcionar acceso al proceso de contratación en condiciones de igualdad y no tienen por efecto la creación de obstáculos ni direccionamiento que perjudiquen la competencia en el mismo, salvo las excepciones previstas en el reglamento, en el requerimiento no se hace referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado o a marcas, patentes, o tipos o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar a ciertos proveedores o ciertos productos dicho lo anterior se está trasgrediendo el mencionado artículo al direccionar un consumo de combustible que es imposible por la magnitud del motor

En harás de cumplir el mencionado reglamento se invoca al comité a aceptar grupos electrógenos con consumo de combustible al 75% 41 gal/HR o menor al 100% 57 gal/HR o menor y así poder contar con mayor pluralidad de postores y lograr un beneficio económico la entidad sin perjuicio del erario nacional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: A Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclaró en el ítem 1 de las Consultas.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Consumo de combustible aproximado:
-75% de carga regimen Prime: Maximo 40gal/h
-100% de carga regimen Prime: Maximo 55 gal/h

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:
señores se requiere que la entidad confirme que, se acoja la subcontratación para lo que refiere montaje e instalación como operación asistida, por el máximo del 40% total del contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 9 Página: 19

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la sugerencia, debido a que el requerimiento al ser la adquisición e instalación adecuada de un grupo electrogeno de gran potencia por razones de especialización técnica, capacidad operativa, eficiencia y cumplimiento de plazos lo amerita.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

9. SUBCONTRATACIÓN
El contratista podra subcontratar por un monto maximo del 40% del contrato.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

señores del comité, se requiere la siguiente información: ¿En que régimen trabajará el grupo electrógeno?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El grupo electrógeno trabajará en regime Prime, debido a que la Central Termica de Atico es un Sistema Electrico Aislado y de operación permanente e ininterrumpida, por lo que la única fuente de energia de la localidad depende de la Central Termica de Atico. Operarán como medida de contingencia para poder atender la demanda del sistema aislado Atico, cuando los grupos que funcionan en régimen constante no se encuentren disponibles.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

señores del comité, se requiere tomar en cuenta la siguiente información: Las medidas y pesos es de acuerdo al modelo de cada fabricante, es muy puntual considerar las medidas designadas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.
Se establecerá las medidas y pesos siguientes:
Indicar medidas: Máximo 7.2 m x 3 m x 3.2 m
Indicar el peso: Máximo 12000 kg (Se debe garantizar que el postor adoptará las medidas de ingeniería necesarias para que el grupo no genere daños por la vibración en otros equipos o el suelo de la central termica de Atico.)
Estas dimensiones son para el grupo electrógeno considerando ya la cabina de insonorización del mismo grupo de acuerdo a espacios disponibles existentes en la Central Térmica.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Dimensiones equipo cerrado (Largo x Ancho x Alto): Indicar (Máximo 7.2 m x 3 m x 3.2m)
Peso: Indicar (Máximo 12000 kg)
Estas dimensiones son para el grupo electrógeno considerando ya la cabina de insonorización del mismo grupo.
(El postor adoptará las medidas de ingeniería necesarias para que el grupo no genere daños por la vibración en otros equipos o el suelo de la central termica de Atico).

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:
señores del comité, se solicita la siguiente información: Indicar la marca y modelo (controlador) de los demás equipos existentes, si se requiere sincronismo el controlador debe ser de la misma marca.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los controladores actualmente existentes son de la Marca: DEEP SEA ELECTRONICS, Modelo: DSE 7420 MKII

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
señor del comité, se plantea lo siguiente: En caso no sea la marca de controlador Cummins, se solicita acoger que esta deberá ser colocada en un tablero ya existente en donde haya espacio o tener su propio tablero separado del grupo

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
El controlador debe estar integrado en el grupo electrogeno; sin embargo, podrá tener su propio tablero separado del grupo, a costo y cuenta de la contratista, deberá estar protegido de las condiciones ambientales, ser de facil acceso para los operadores y no obstruir los accesos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Señores del comité, se plantea lo siguiente: para que los accesorios auxiliares como resistencia, cargador de batería, calentador de agua estén en pleno funcionamiento la entidad debe asegurar entregar una alimentación de 220 monofásico para estos accesorios

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los niveles de tensión en la CT Atico en baja tensión es de 400/230 V, conexión trasformador de servicios auxiliares DYn5. La tensión de operación referencial para los accesorios auxiliares es 220 V monofásico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Señores del comité, se solicita saber si: ¿Es parte de nuestro alcance la estructura metálica de la sala de insonorización, la cual aborda trabajos civiles?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si es parte del alcance conforme lo indicado en el punto 15.2.5 de las bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Señores del comité: Para cotizar la sala de insonorización, se requiere de planos donde se pueda metrar o indiquen un mayor detalle esto por temas civiles y de insonorización

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se enviaran los planos en .PDF; asi mismo, tal como se indica en las bases, los postores podran realizar una visita tecnica a la central para que consideren los detalles necesarios.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Señores del comité, en las bases se indica retiro de un grupo existente, entregar mayor detalle con respecto a la ubicación, modelo potencia, será parte de nuestro alcance el traslado, hasta que punto? Hay cables de fuerza o solo es equipo, tableros , etc.? Qué otro detalle se debe considerar?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Desconexión de cables, y traslado del grupo electrógeno móvil Longen de 740 kW que esta sobre carreta conforme la fotografía que se aprecia en la página 33 de las bases, a un espacio libre dentro de la misma central termica de Atico, una distancia aproximada de 25 m.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Señores del comité, Lo solicitado con respecto a cumplir 35 dB es muy estricto , esto dependerá de lo que arroje el estudio acústico en sito, otro factor es la colindancia del vecino y cuan expuesto me encuentro a un ruido exterior, se solicita analizar la cantidad de Db que el proyecto debe de cumplir siendo 35 un nivel muy estricto, asi mismo indica si este será en todo el día o solo la noche

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: * Literal: 15.2 Página: 27

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme lo indicado en las bases el valor de 35 dB se refiere específicamente al grado de atenuación del silenciador de escape de gases para insonorización de sala; considerando que se el postor considera muy estricto dicho valor, se permitirá valores cercanos al mismo pudiendo considerarlo este como valor referencial, debiendo la contratista asegurar la reducción de ruido del grupo electrógeno.

En cuanto a la solicitud de analizar la cantidad de Db que el "proyecto" (adquisición e implementación de un gupo electrógeno para la CT Atico) debe de cumplir, este no es 35 dB sino más bién este valor es mayor, por lo que considerando lo indicado por el postor sobre factores como la colindancia del vecino y cuan expuesto se encuentra a un ruido exterior, si bien en la base se indica el nivel de ruido máximo de 47 dB nocturno conforme lo requerido en el punto 15.2.2 y 15.2.5.1 de la base, atendiendo el mismo se aceptará valores de medición de ruido de conformidad con la normatividad vigente (no mayor a 50 dB para horario nocturno y no mayor a 60 dB para horario diurno) el cual será verificado en la etapa de pruebas para la recepción-conformidad pertinente y debiéndo garantizar dicho valor máximo no mayor de 50 dB para horario nocturno y no mayor a 60 dB para horario diurno durante todo el periodo de garantía y de conformidad con la normatividad vigente.

El nivel de ruido será medido en la calle urbana frente a la central Termica de Atico, tal como se especifica en las bases y de conformidad con la normativa vigente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Modificación de bases en el punto 15.2.2 y 15.2.5.1 de la base.

(se aceptará valores de medición de ruido de conformidad con la normatividad vigente (no mayor a 50 dB para horario nocturno y no mayor a 60 dB para horario diurno) el cual será verificado en la etapa de pruebas para la recepción-conformidad pertinente y debiéndo garantizar dicho valor máximo no mayor de 50 dB para horario nocturno y no mayor a 60 dB para horario diurno durante todo el periodo de garantía y de conformidad con la normatividad vigente.

El nivel de ruido será medido en la calle urbana frente a la central Termica de Atico, tal como se especifica en las bases y de conformidad con la normativa vigente.)

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Indicar dirección exacta y coordenadas para la entrega del grupo electrógeno

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2.5 Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

-Google maps: <https://maps.app.goo.gl/2KiE6Vd98NNZP5UYA>
-Coordenadas Google Maps: -16.226174, -73.615021

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Los planos indicados como anexo deben ser enviados en formato cad, agradeceré pueda remitirlos con el fin de revisar los ductos canaletas, espacio para insonorización , etc

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2.5 Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjuntarán los planos con medidas en formato pdf.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se solicita plano unifilar (CAD) para poder ver el sincronismo de los demás grupos y poder considerar el ingreso de un nuevo grupo al sistema. El plano mostrado es borroso y no muestra datos propios de cada sistema

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2.5 Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjuntarán los planos de sincronismo de los demás grupos electrógenos en formato pdf.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Para el seteo de los nuevos grupos se requiere que el personal de esos tableros existentes este presente , se desconoce que controladores tiene los otros grupos

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: * Literal: 15.2.5 Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El seteo se realizará en coordinación con el personal de SEAL. Los controladores existentes son de la marca y modelo siguiente:

Marca: DEEP SEA ELECTRONICS

Modelo: DSE 7420 MKII

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:
Se solicita detalle del sistema de combustible ya existente a fin de revisar la conexión que tendrá este nuevo equipo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.2.5 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se adjuntarán los planos con medidas en formato pdf.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Confirmar que el grupo no irá en carreta ya que en este mismas bases se indica la fabricación de losa de cimentación para el nuevo grupo

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: * Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el grupo no ira en carreta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Confirmar que el cliente dotará de energía eléctrica para los equipos del contratista como dotará del servicio de agua para trabajos civiles

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: * Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

SEAL dotará de energía eléctrica y agua a la contratista para realizar los trabajos correpondientes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Indicar si es factible el uso de los servicios higiénicos de lal C.T Atico para el personal del contratista

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: * Página: 33

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si se permitira el uso de los servicios higienicos de la C.T. Atico para el personal contratista.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:
Señores de comité, nuestra representada emitirá constancia de capacitación la cuál tiene validez. Se solicita acoger.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: 15.3 Página: 38

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Tal como se indica en las bases, el postor ganador deberá emitir certificados de capacitación para todos los participantes.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	21/06/2024
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	14:36:45

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Considerar que en la relación de personal clave debe de considerarse técnicos en la parte mecánica, soldadores y técnicos en el área civil.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: * Literal: * Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El personal clave se mantiene tal como está en las bases; si mas bién, atendiendo el mismo se podrá considerar personal adicional como técnicos en la parte mecánica, soldadores, técnicos en el área civil u otros, los cuales podrán laborar conjuntamente y/o alternadamente con el personal no clave (técnico electricista titulado) en diferente cantidad de personas y de conformidad con las actividades a desarrollar cada día. La contratista deberá disponer en forma diaria de un supervisor de campo (personal no clave), considerando que la CT Atico es una instalación de generación de energía eléctrica y de operación ininterrumpida.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :20101639275

Nombre o Razón social :IPESA S.A.C.

Fecha de envío :24/06/2024

Hora de envío :16:01:32

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III

Numeral 3.1

Página 26

Confirmar si el equipo electrógeno requerido ¿Cuál será su tipo de trabajo, será prime o stand by?
En el caso que el trabajo sea Stand by ¿Tienen tablero de transferencia automática?
En el caso que el trabajo sea Stand by ¿A que distancia se encontrará el grupo electrógeno y tablero de transferencia automática? ¿A que distancia se encontrará el tablero de transferencia automática al tablero general?

Acápíte de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 3.1Literal: IIIPágina: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El tipo de trabajo será prime, debido a que es una central térmica que genera electricidad para un sistema aislado, es la única fuente de suministro eléctrico a la comunidad en conjunto con los otros grupos existentes. en la CT Atico se cuenta con un tablero de transferencia de carga, al cual se encuentra integrado actualmente el grupo Longen a ser retirado.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante :SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura :LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:01:32

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III

Numeral 3.1

Página 29

Se solicita confirmar si el insonorizado mencionado en el punto 7.0 comprende obras civiles y este es parte del postor. En el caso que exista un cuarto de fuerza. Confirmarnos ¿Cuáles son las dimensiones? ¿Pueden compartirnos un plano del cuarto de fuerza?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Si comprende obras civiles a cargo del postor, ya que debe ser fabricación de una estructura para insonorizar y cumplir con lograr el nivel de ruido máximo requerido en las bases y de acuerdo a la absolución de consultas y observaciones que formarán parte de las bases integradas, y es parte del requerimiento por lo que es a cuenta del postor la fabricación de esta estructura y todo lo neceasrio para la insonorización debido a que el nuevo grupo electrógeno se colocará en el patio de la central térmica. Se compartirán los planos solicitados.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:01:32

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III

Numeral 3.1

Página 29

Confirmar. ¿Cuál es el nivel de ruido a 07 metros requerido para el cuarto de fuerza insonorizado?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 29

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el nivel de ruido será medido en la calle urbana frente a la central Termica de Atico, tal como se especifica en las bases y de conformidad con la normativa vigente.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20101639275	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	IPESA S.A.C.	Hora de envío :	16:01:32

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

CAPÍTULO III

Numeral 3.1

Página 36

Indican que el grupo electrógeno móvil Doosan-Longen, debe ser desconectado y reubicado por parte del postor. ¿Confirmar a cuantos metros de la ubicación este será reubicado? ¿El lugar por donde se realizará el acarreo esta despejado?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: III Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El grupo Longen será reubicado a una distancia aproximada de 25 m, el lugar donde se realizará el traslado esta despejado y se encuentra an la misma central termica de Atico. Considerar que es un grupo electrógeno móvil con carreta.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

15.2 Tabla de Datos Garantizados
DICE
1.00 Parámetros Principales
Potencia Stand By a nivel del mar: 800 kw(1000 kva)
Potencia Prime a nivel del mar: 728 kw(910 kva)
Capacidad de Tanque/Autonomía: 260 gal/6 horas

SUGERIMOS:
Potencia Stand By a nivel del mar: 830 kw(1038 kva)
Potencia Prime a nivel del mar : 750 kw(938 kva)
Capacidad de Tanque : 277 gal/6.8 horas al 75% de la carga nominal
Promoviendo los principios de Libertad de Concurrencia, Igual Trato y Competencia, para lograr mayor participación de los postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme la consulta efectuada, se analizó el mismo y se realizará las sgiuientes modificaciones/precisiones:
-Potencia Stand By a nivel del mar: Mínimo 800 kw (1000 kva)
-Potencia Prime a nivel del mar: Mínimo 728 kw (910 kva)
-Capacidad de Tanque/Autonomía: Indicar gal/ Mínimo 6 horas al 75% de carga nominal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

'-Potencia Stand By a nivel del mar: Mínimo 800 kw (1000 kva)
-Potencia Prime a nivel del mar: Mínimo 728 kw (910 kva)
-Capacidad de Tanque/Autonomía: Indicar gal/ Mínimo 6 horas al 75% de carga nominal.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

En la tabla de datos garantizados indica lo siguiente:
15.2 Tabla de Datos Garantizados

DICE:
2.00 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE MOTOR
CONSUMO DE COMBUSTIBLE APROXIMADO
AL 75% 36 GAL/HR O MENOR
AL 100% 49 GAL/HR O MENOR

SUGERIMOS:
DEBIDO A QUE ELMOTOR ES DE MAYOR POTENCIA, POR LO QUE EL CONSUMO COMBUSTIBLE DEL MISMO
TAMBIEN SERA MAYOR
CONSUMO DE COMBUSTIBLE APROXIMADO
AL 75% 40.42 GAL/HR O MENOR
AL 100% 53.89 GAL/HR O MENOR

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15.2 Literal: 2.00 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclaró en el ítem 1 de las consultas, quedaria de la siguiente manera:
-75% de carga regimen Prime: Maximo 40gal/h
-100% de carga regimen Prime: Maximo 55 gal/h

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Consumo de combustible aproximado:
-75% de carga regimen Prime: Maximo 40gal/h
-100% de carga regimen Prime: Maximo 55 gal/h

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

15.2.5.1 PRUEBAS:

DICE:

AL finalizar los trabajos se realizará la verificación del nivel de ruido. La verificación del nivel de ruido deberá realizarse in situ mediante el uso de un instrumento que mida el nivel de ruido en decibeles medidos en la calle urbana frente a la central, el Contratista deberá garantizar un nivel de ruido máximo de 47 db nocturnos.

SUGERIMOS UNA ACLARACION:

AL finalizar los trabajos se realizará la verificación del nivel de ruido. La verificación del nivel de ruido deberá realizarse in situ mediante el uso de un instrumento que mida el nivel de ruido en decibeles medidos en la calle urbana frente a la central (Medidos en la vereda del frente cruzando la pista de la Calle Francisco Bolognesi), el Contratista deberá garantizar un nivel de ruido máximo de 47 db nocturnos.

Promoviendo los principios de Libertad de Concurrencia, Igual Trato y Competencia, para lograr mayor participación de los postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.2.5.1 Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ceñirse al análisis efectuado de la consulta 16.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

DICE:

25. FORMA DE PAGO:

La entidad realizara el pago de la contraprestación pactada a favor de la contratista en un único pago.
Para efectos del pago de la contraprestaciones ejecutadas por la contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:¿¿..

SUGERIMOS:

En vista de que los trabajos se realizaran en un plazo 210 días (7 meses) y además que la ejecución está compuesta también por obras civiles, considerar el pago por avance de obra en 3 tramos, de acuerdo a lo siguiente
La entidad realizara el pago de la contraprestación pactada a favor de la contratista, de acuerdo al siguiente detalle:
¿ 60% a la entrega del grupo electrógeno
¿ 30% a la entrega de las obras civiles
¿ 10% al termino de pruebas e entrega de informe final.
Para efectos del pago de la contraprestaciones ejecutadas por la contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:¿¿..
Promoviendo los principios de Libertad de Concurrencia, Igual Trato y Competencia, para lograr mayor participación de los postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 25 **Literal:** 25 **Página:** 47

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoje la observación, ceñirse a lo indicado en las bases por ser requerimiento de área usuaria.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

19. Disponibilidad de Servicios y Repuestos

DICE:
La marca a proveer por la Contratista deberá contar con oficinas propias en el Perú, en las cuales se podrá realizar el cambio de los equipos que por defecto en su fabricación que requieran un cambio inmediato.

SUGERIMOS:
La marca a proveer por la Contratista deberá ser un centro autorizado para distribución en el Perú de los repuestos a requerir, en las cuales se podrá realizar el cambio de los equipos que por defecto en su fabricación que requieran un cambio inmediato.

Promoviendo los principios de Libertad de Concurrencia, Igual Trato y Competencia, para lograr mayor participación de los postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 19 Literal: 19 Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la cosulta, se evaluó su sugerencia y consideramos que amplía la participación de potenciales postores, ya que lo más importante es que los repuestos y servicios estén disponibles de manera oportuna para mantener la operatividad del equipo.
Esta modificación no solo amplía la competencia y participación de los postores, sino que también mantiene el nivel de garantía y servicio que buscamos; por lo tanto, quedaria de la siguiente manera:
La marca a proveer por la Contratista deberá contar con oficinas propias en el Perú o ser un centro autorizado para distribución en el Perú de los repuestos a requerir, en las cuales se podrá realizar el cambio de los equipos que por defecto en su fabricación que requieran un cambio inmediato.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS Y REPUESTOS

La marca a proveer por la Contratista deberá contar con oficinas propias en el Perú o ser un centro autorizado para distribución en el Perú de los repuestos a requerir, en las cuales se podrá realizar el cambio de los equipos que por defecto en su fabricación que requieran un cambio inmediato.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

C. CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
REQUISITOS
DICE:

Gerente de Servicios:

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 mantenimiento y/o montaje y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado grupos electrógenos de igual o de mayor potencia a 400KW, 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.

SUGERIMOS:

Gerente de Servicios:

Ingeniero Electricista, Ingeniero Mecánico Electricista, o Ingeniero Mecánico colegiado y habilitado.
Experiencia profesional mínima de dos (02) años en venta y/o suministro y/o mantenimiento y/o montaje y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado grupos electrógenos de igual o de mayor potencia a 400KW, 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 y/o mantenimiento de equipamiento e instalaciones electromecánicas hospitalarias y/o mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos electromecánicos en general.

Promoviendo los principios de Libertad de Concurrencia, Igual Trato y Competencia, para lograr mayor participación de los postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C.1 **Página:** 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.
La experiencia profesional mínima será de dos años para el Gerente del servicio.
Se mantiene la experiencia en venta y/o suministro y/o mantenimiento y/o montaje y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado grupos electrógenos 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.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

La experiencia profesional mínima será de dos años para el Gerente del servicio.
Se mantiene la experiencia en venta y/o suministro y/o mantenimiento y/o montaje y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado grupos electrógenos 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.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

Consulta/Observación:
C.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
REQUISITOS
DICE:

Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente:
Ingeniero Mecánico-Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Industrial titulado, Colegiado y habilitado. Experiencia profesional mínima de un (01) año en trabajos de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente con supervisión en mantenimiento y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado de grupos electrógenos.

SUGERIMOS:
Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente:
Ingeniero Mecánico-Electricista o Ingeniero Electricista, Ingeniero Mecánico o Ingeniero Industrial o Ingeniero de Seguridad Industrial y Minera y/o afines colegiado y habilitado. Experiencia profesional mínima de un (01) año en trabajos de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente con supervisión en mantenimiento de grupos electrógenos mayores o iguales a 400 KW y/o mantenimiento de equipamiento e instalaciones electromecánicas hospitalarias y/o mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos electromecánicos en general y/o en trabajos de supervisión SSOMA en general.

Promoviendo los principios de Libertad de Concurrencia, Igual Trato y Competencia, para lograr mayor participación de los postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C.1 **Página:** 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.
Analizando su sugerencia, específicamente para el Personal Clave "Ingeniero de Seguridad, salud en el Trabajo y Medio Ambiente" Acogemos en parte su sugerencia a fin de asegurar la mayor cantidad de postores a la par de garantizar la alineación con nuestras necesidades específicas para supervisión en temas de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, quedando de la siguiente manera:
Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente:
Ingeniero Mecánico-Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico o Ingeniero Industrial o Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Seguridad Industrial y Minera o de ramas afines Titulado, colegiado y habilitado. Experiencia profesional mínima de un (01) año en trabajos de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente con supervisión en mantenimiento y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado de grupos electrógenos y/o en mantenimiento y/o instalaciones electromecánicas hospitalarias y/o mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos electromecánicos en general y/o en trabajos de supervisión SSOMA en general.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente:
Ingeniero Mecánico-Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Mecánico o Ingeniero Industrial o Ingeniero Civil o Ingeniero Ambiental o Ingeniero de Seguridad Industrial y Minera o de ramas afines Titulado, colegiado y habilitado. Experiencia profesional mínima de un (01) año en trabajos de seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente con supervisión en mantenimiento y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado de grupos electrógenos y/o en mantenimiento y/o instalaciones electromecánicas hospitalarias y/o mantenimiento preventivo y correctivo de Equipos electromecánicos en general y/o en trabajos de supervisión SSOMA en general.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

21. GARANTIAS

Se aplica a todos los equipos solicitados

DICE:

21.1 GARANTIA COMERCIAL DEL BIEN

El plazo de garantía será de dos (02) años contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

En caso de producirse la devolución, esta se efectuará en la CT Atico; y las reposiciones también se entregarán en la CT Atico. El costo que involucre las reposiciones de los bienes correrá por cuenta total del contratista.

El contratista para la implementación de los bienes a proveer deberá contar con personal calificado, amplio stock de repuestos y accesorios originales de fábrica, a fin de garantizar el soporte técnico de dichos equipos; de acuerdo a la especificación técnica.

El cambio por defectos en la fabricación del equipamiento a adquirir se encontrará dentro del periodo de garantía ofrecido por el contratista.

SUGERIMOS ACLARAR:

Indicar el modo de operación del motor:

Definición de potencias - norma ISO-8528 (todo grupo electrógeno sin importar la marca sigue esta norma):

* Potencia Stand by (o EMERGENCIA): se usa en casos de emergencia como apagones, normalmente para lapsos muy cortos de tiempo como 2-3 horas. por norma su uso es de 200 horas al año. (110% de la potencia prime).

* Potencia Continua Prime (PRP): para uso continuo de periodos pequeños entre 4-6 horas normalmente. su uso es normado a 500 horas al año.

De acuerdo a ello las garantías de 2 años no deberá de pasar las 500 de operación al año lo que equivaldría 1000 horas de operación en 2 años de trabajo.

Por lo que solicitamos se incluya lo siguiente:

El plazo de garantía será de dos (02) años en modo stand by/ 2000 horas en modo prime lo que ocurra primero contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 21 Literal: 21.1 Página: 42

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El funcionamiento del grupo electrogeno será en regimen Prime. Debido a esta consideración y a datos recopilados en tablas de fabricantes reconocidos, consideramos que la garantia sera modificada de acuerdo a lo siguiente:

El plazo de garantía será de dos (02) años o dos mil (2000) horas (lo que ocurra primero) contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

En caso de producirse la devolución, esta se efectuará en la CT Atico; y las reposiciones también se entregarán en la CT Atico. El costo que involucre las reposiciones de los bienes correrá por cuenta total del contratista.

El contratista para la implementación de los bienes a proveer deberá contar con personal calificado, amplio stock de repuestos y accesorios originales de fábrica, a fin de garantizar el soporte técnico de dichos equipos; de acuerdo a la especificación técnica.

El cambio por defectos en la fabricación del equipamiento a adquirir se encontrará dentro del periodo de garantía ofrecido por el contratista.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

GARANTIA

El plazo de garantía será de dos (02) años o dos mil (2000) horas (lo que ocurra primero) contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad.

En caso de producirse la devolución, esta se efectuará en la CT Atico; y las reposiciones también se entregarán en la CT Atico. El costo que involucre las reposiciones de los bienes correrá por cuenta total del contratista.

El contratista para la implementación de los bienes a proveer deberá contar con personal calificado, amplio stock de repuestos y accesorios originales de fábrica, a fin de garantizar el soporte técnico de dichos equipos; de acuerdo a la especificación técnica.

El cambio por defectos en la fabricación del equipamiento a adquirir se encontrará dentro del periodo de garantía ofrecido por el contratista.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20322136189	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	SEMIN S.R.LTDA.	Hora de envío :	19:18:19

Observación: Nro. 39

Consulta/Observación:

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACION

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

DICE:

El postor deberá acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 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 (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

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).

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

SUGERIMOS:

El postor deberá acreditar un monto facturado acumulado equivalente a 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 (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computaran desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes (venta y/o montaje y/o implementación y/o mantenimiento preventivo y correctivo de grupo electrógeno de potencias mayores o iguales a 400 kw).

Promoviendo los principios de Libertad de Concurrencia, Igual Trato y Competencia, para lograr mayor participación de los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B. Página: 48

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Artículo 2. Principios que rigen las contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la Obseravción.

Es presente proceso es una adquisición y no un servicio de mantenimiento.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20605513698	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	VITRUVIO AND SMEATON E.I.R.L.	Hora de envío :	21:10:53

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

15. Descripción de los Objetos

15.2 Tabla de Datos garantizados

1.00 Parámetros

Peso 9000kg

Estaría limitando la libre concurrencia de postores

Debería considerar un rango por ejemplo de 9000 a 12000 kg de peso del grupo electrógeno, de esta manera se daría la oportunidad a mayor numero de postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge parcialmente la observación.

SEAL colocó el límite de peso debido a que un grupo de mayor peso generará mayor vibración sobre el suelo, lo que podría afectar las instalaciones; sin embargo, se acepta la sugerencia debido a que el grupo es de gran potencia, siempre y cuando el postor adopte las medidas de ingeniería necesarias para que el grupo no genere daños por la vibración en otros equipos o el suelo de la central termica de Atico.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Peso: Indicar (Máximo 12000 kg)

(El postor adoptará las medidas de ingeniería necesarias para que el grupo no genere daños por la vibración en otros equipos o el suelo de la central termica de Atico).

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20605513698	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	VITRUVIO AND SMEATON E.I.R.L.	Hora de envío :	21:10:53

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

15.2 Tabla de Datos Garantizados

2.00 Especificaciones del Motor

Consumo de Combustible Aproximado

Al 75% 36 gal/hr o menor

Al 100% 49 gal/hr o menor

El consumo de combustible de un grupo electrógeno de 800 KW según especificaciones técnicas es la siguiente:

Al 75% mayor o igual a 42 gal/hr y menor a 47 gal/hr

Al 100% mayor o igual a 55gal/hr y menor a 60 gal/hr

Debería considera un rango para dar apertura amas postores

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.2 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se respondio una consulta similar el el item 1, se aclaro y quedaria de la siguiente manera:

-75% de carga regimen Prime: Maximo 40gal/h

-100% de carga regimen Prime: Maximo 55 gal/h

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Consumo de combustible aproximado:

-75% de carga regimen Prime: Maximo 40gal/h

-100% de carga regimen Prime: Maximo 55 gal/h

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20605513698	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	VITRUVIO AND SMEATON E.I.R.L.	Hora de envío :	21:10:53

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

15.2 Tabla de Datos Garantizados

2.00 Especificaciones del Motor

Capacidad de Tanque/Autonomía 260 gal/ 6horas

El requerimiento es de un grupo electrógeno de 800 KW, por lo tanto el tanque/ autonomía debería ser de mayor capacidad y asegurar autonomía de 8 horas

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 15 Literal: 15.2 Página: 23

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme consulta efectuada, se analizó el mismo Se reviso una consulta simiar item 31 y quedaría se la siguiente manera:

-Capacidad de Tanque/Autonomía: indicar gal/ Mínimo 6 horas al 75% de carga nominal.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

'-Capacidad de Tanque/Autonomía:

Indicar / Mínimo 6 horas al 75% de carga nominal.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20605513698	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	VITRUVIO AND SMEATON E.I.R.L.	Hora de envío :	21:10:53

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:
Publicar planos mas legibles

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 32..

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:
Se adjuntaran los planos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:
null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20605513698	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	VITRUVIO AND SMEATON E.I.R.L.	Hora de envío :	21:10:53

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

si el punto inicial es una calle urbana frente a la central térmica para la medición del nivel de ruido (47 db nocturno), no se puede garantizar ya que el punto inicial son exteriores a la central térmica y pueden presentarse ruidos. Pueden elegir que el punto inicial sea interiores a la central termica

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 3.1 Página: 30

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ceñirse al análisis efectuado de la consulta 16.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:33:15

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

Solicitan que el ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente(Personal Clave) sea ingeniero Mecánico-Electricista o Ingeniero Electricista o Ingeniero Industrial Titulado, colegio y habilitado. Asimismo, dichas características también lo cumplen un ingeniero Civil, quienes trabajar en seguridad, salud en el trabajo y medio ambiente en diferentes proyectos. Por lo que solicitamos al comité de selección considerar como profesión para el personal ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio ambiente ¿Ingeniero Civil¿.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ceñirse a absolución Item 37

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:33:15

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

Solicitan que el ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente(Personal Clave) solicitan que cuente con la siguiente capacitación: ¿Mínimo de sesenta (60) horas lectivas acumuladas de capacitación en: -Diplomado en Seguridad, salud en el trabajo y Medio ambiente y/o ¿ Ley de seguridad y Salud en el trabajo y su reglamento¿.

Por otro lado, existen diversos cursos y/o diplomados que son equivalentes o similares a las materias antes mencionadas, como por ejemplo Diplomado en Gestión de seguridad y salud en el trabajo, taller de seguridad salud ocupacional y medio ambiente, etc.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección, para una mayor pluralidad de postores, considerar capacitación mínima de sesenta (60) horas lectivas acumuladas de capacitación en:

- Diplomado en Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente y/o
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento.
- Diplomado en Gestión de Seguridad y salud en el trabajo.
- Taller de Seguridad salud ocupacional y medio ambiente.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** 0 **Literal:** 0 **Página:** 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la observación.

Se acepta la sugerencia para asegurar la mayor participación de potenciales postores

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente (Personal Clave)

Capacitación:

Minimo de sesenta (60) horas lectivas acumuladas de capacitación en:

- Diplomado en Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio ambiente y/o
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento y/o
- Diplomado en Gestión de Seguridad y salud en el trabajo y/o
- Taller de Seguridad salud ocupacional y medio ambiente.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:33:15

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Solicitan que el ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el trabajo y Medio Ambiente(Personal Clave) solicitan que cuente con la siguiente capacitación: ¿Mínimo de diez (10) horas lectivas acumuladas de capacitación en: -Gestión de Accidentes/Incidentes de trabajo y/o -Prevención del riesgo en las Actividades Eléctricas y/o -Gestión de medio ambiente¿.

Por otro lado, existen diversos cursos y/o diplomados que son equivalentes o similares a las materias antes mencionadas, como por ejemplo Diplomado en Trabajos de alto riesgo, Diplomado en Sistema de Gestión SSOMA, etc.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección, para una mayor pluralidad de postores, considerar capacitación mínima de diez (10) horas lectivas acumuladas de capacitación en:

- Diplomado en Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente y/o
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento.
- Diplomado en Gestión de Seguridad y salud en el trabajo.
- Taller de Seguridad salud ocupacional y medio ambiente

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 40

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los cursos que proponen son los mismos que los cursos que deben de tener como minimo sesenta (60) horas, y despues de un analisis se determino que son equivalentes, por tanto solo se solicitara los items para la capacitación de sesenta (60) horas por consderarse cursos similares.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

Ingeniero Supervisor de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente (Personal Clave)

Capacitación:

Minimo de sesenta (60) horas lectivas acumuladas de capacitación en:

- Diplomado en Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio ambiente y/o
- Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su Reglamento y/o
- Diplomado en Gestión de Seguridad y salud en el trabajo y/o
- Taller de Seguridad salud ocupacional y medio ambiente.

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:33:15

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

Solicitan que el gerente de servicio cuenta con la siguiente experiencia: Experiencia mínima de 02 años en venta y/o suministro y/o mantenimiento y/o montaje y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado grupos electrógenos de igual o mayor potencia a 400 kw, y/o trabajo 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.

Podemos observar que este requisito es muy arbitraria, si consideramos que no existen ingenieros selectivos para instalar ciertas capacidades de grupos electrógenos de diversos kilowatts, cabe indicar que para conocimiento del profesional es lo mismo instalar un grupo electrógeno de 100 kw que un grupo electrógeno de 1500 kw. Por lo antes mencionado, notamos que existe un direccionamiento en los requisitos de calificación en la experiencia del personal clave y restringen la competencia y libre ocurrencia.

Por ende, solicitamos al comité de selección considerar la experiencia del gerente de servicio(personal Clave) según lo siguiente: ¿Experiencia mínima de 02 años en venta y/o suministro y/o mantenimiento y/o montaje y/o instalación y/o reparación y/o rebobinado grupos electrógenos en general, y/o trabajo 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. ¿

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: c Página: 49

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando los principios de la normativa vigente, mantenemos que la experiencia especifica en el nivel de potencia especificado en las bases es escencial pues es proporcional con el objeto de la contratación, este requisito se fundamenta en la necesidad de garantizar que el requerimiento sea realizado por profesionales con expertiz comprobada en la gestión de grupos electrogenos de gran potencia, debido a las particularidades y complejidades que estos puedan presentar en comparación con equipos de menor capacidad.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	21:33:15

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Solicitamos al comité de seleccion adjuntar el plano de distribucion del area, como archivo a parte, para una mejor visibilidad.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 0

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjuntaran los planos.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-4-2024-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION E IMPLEMENTACION DE UN GRUPO ELECTROGENO PARA LA CT ATICO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	24/06/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	22:07:51

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

Solicitan que al finalizar los trabajos se realizará la verificación de nivel de ruido. La verificación de nivel de ruido deberá realizarse in situ mediante el uso de instrumento que mida el nivel de ruido en decibeles medidos en la calle urbana frente a la central, el contratista deberá garantizar un nivel de ruido máximo de 47 db nocturnos. Cabe indicar que dicha solicitud será difícil de realizar, debido a que la población emite diversos ruidos y la capacidad del equipo es de gran potencia. Por lo que solicitamos al comité de selección considerar un ruido máximo entre 47 dba a 60 dba., el cual será medido en la calle urbana frente a la central.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 0 Literal: 0 Página: 36

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Ceñirse al análisis efectuado de la consulta 16.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null