

# PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código : 10466380518

Fecha de envío : 11/12/2024

Nombre o Razón social : CANO HORNA JESUS LIZARDO

Hora de envío : 22:39:32

Consulta: Nro. 1

## Consulta/Observación:

LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICAN QUE EL GRUPO SOLICITADO SEA IGUAL 750KW STAND BY / IGUAL A 450KW PRIME, SE SOLICITAN PUEDA SER IGUAL O SUPERIOR A 750KW STAND BY / IGUAL A O SUPERIOR A 450KW PRIME Y SI ESTA POTENCIA REQUERIDA ES 4000 M.S.N.M

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 8.2

Literal: 8.2.1

Página: 20

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

## Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con el Artículo 29.11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia, entre otros aspectos. El presente proceso de selección garantiza la pluralidad de proveedores y marcas, con el objetivo de obtener la mejor propuesta. En ese sentido, el Área Usuaría ha decidido acoger parcialmente la consulta, considerando el sustento del participante y realizando la corrección correspondiente. Se precisa que la potencia mínima requerida será Stand By de 750 kW y Prime de 675 kW, ambas efectivas a 4,000 msnm, por lo que se efectuará la modificación respectiva en la integración de bases.

Asimismo, se realizarán las siguientes precisiones adicionales:

En el motor, se rectificará la potencia Stand By y Prime

En el alternador, se rectificará la potencia, con el fin de evitar confusiones sobre la carga requerida.

En otros apartados del documento, se eliminará el término "750 kW" y se sustituirá por "grupo electrógeno" para mejorar la claridad del requerimiento:

- "Sistema de sincronización de un grupo electrogeno de 750kW interconectados a la red, controlando la frecuencia y la tensión hasta su equilibrio", se sustituye por: "Sistema de sincronización de un grupo electrogeno interconectados a la red, controlando la frecuencia y la tensión hasta su equilibrio"

- "La sincronización del grupo electrogeno de 750 kW en paralelo con la red pública eléctrica en tensión y frecuencia", se sustituye por: "La sincronización del grupo electrogeno en paralelo con la red pública eléctrica en tensión y frecuencia"

- "El grupo de 750 kW deberá estar conectados en paralelo con la red, se realizará pruebas in situ" se sustituye por: "El grupo electrogeno deberá estar conectado en paralelo con la red, se realizará pruebas in situ"

- "Suministro e Instalación del grupo electrógeno de 750 kW", se sustituye por: "Suministro e Instalación del grupo electrógeno"

- "Encapsulado Insonorizado para el Grupo Electrógeno. 750 kw", se sustituye por: "Encapsulado Insonorizado para el Grupo Electrógeno"

- "La garantía comercial para la ADQUISICION E INSTALACION DEL GRUPO ELECTROGENO DE 750 KW INSONORIZADO, TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y TABLERO DE SINCRONIZACION A TODO COSTO Y PUESTO EN MARCHA", se sustituye por: "La garantía comercial para la ADQUISICION E INSTALACION DEL GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO, TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y TABLERO DE SINCRONIZACION A TODO COSTO Y PUESTO EN MARCHA"

EN LAS BASES SE MODIFICA DE LA SIGUIENTE MANERA:

## 7. DESCRIPCION DEL BIEN

N°01 ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA UNIDAD DE MEDIDA UND CANTIDAD 01.

## 8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN

ITEM 01: ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, PUESTA EN MARCHA.

### 8.1 DESCRIPCION GENRAL:

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

	General	8.2	8.2.1	20
--	---------	-----	-------	----

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm  
4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm  
8.2 MOTOR:  
3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno  
4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno  
8.3 ALTERNADOR:  
4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW.  
- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.  
8.4 SINCRONIZACION:  
Sistema de sincronizacion de un grupo electrogeno, interconectados a la red, controlando la frecuencia y la tension hasta su equilibrio  
8.4.1. TABLERO DE FUERZA PARA SINCRONISMO DEL GRUPO ELECTROGENO  
- La sincronizacion del grupo electrogeno en paralelo con la red publica electrica en tension y frecuencia.  
8.4.3 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL TABLERO DE SINCRONISMO DEL GRUPO ELECTROGENO.  
El grupo electrogeno debera estar conectado en paralelo con la red, se realizará pruebas en situ  
8.7 ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DEL GRUPO ELECTROGENO  
d) Instalación y Puesta en Funcionamiento  
-Suministro e Instalación del grupo electrógeno.  
i) Encapsulado Insonorizado para el Grupo Electrónico.  
12.3 GARANTIA COMERCIAL  
La garantia comercial para la ADQUISICION E INSTALACION DEL GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO, TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y TABLERO DE SINCRONIZACION A TODO COSTO Y PUESTO EN

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

7. DESCRIPCION DEL BIEN  
N°01 ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA UNIDAD DE MEDIDA UND CANTIDAD 01.  
8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN  
ITEM 01: ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, PUESTA EN MARCHA.  
8.1 DESCRIPCION GENRAL:  
3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm  
4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm  
8.2 MOTOR:  
3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno  
4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno  
8.3 ALTERNADOR:  
4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW.  
- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.  
8.4 SINCRONIZACION:  
(... LA PRESICION COMPLETA SE DETALLA EN LA PARTE DE ANALISIS...)

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	10466380518	Fecha de envío :	11/12/2024
Nombre o Razón social :	CANO HORNA JESUS LIZARDO	Hora de envío :	22:39:32

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:  
EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS INDICAN QUE EL GRUPO SEA IGUAL O SUPERIOR A 10 CILINDROS, SE SOLICITA AL COMITE PUEDA SEA IGUAL O SUPERIOR A 6 CILINDROS

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8.2 Literal: 8.2.1 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide NO ACOGER la CONSULTA, ya que la potencia requerida se da minimamente con un motor de 10 cilindros y esto va de acorde al estudio de mercado.

- Conforme a las especificaciones tecnicas establecidas en el expediente tecnico aprobado donde indica la potencia y cilindrada que el motor de 10 cilindros ofrece mayor estabilidad operativa, mejor distribución del esfuerzo mecánico y menor desgaste en comparación con motores de menor cilindrada. Además, un aspecto fundamental es que el grupo electrógeno operará a 4,000 msnm, donde la densidad del aire es menor y por lo tanto afectara la combustión y reducira la potencia disponible. Para compensar esta pérdida y garantizar el desempeño óptimo del equipo, es necesario un motor con suficiente cilindrada, ya que motores de 6 u 8 cilindros podrían experimentar una disminución significativa en su rendimiento, afectando la confiabilidad del sistema.

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

-

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	17/12/2024
Nombre o Razón social :	FAREDENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	11:01:36

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el numeral 1.9 PLAZO DE ENTREGA se solicita en 60 días calendarios PARA EL GRUPO ELECTROGENO DE 750KW tiempo total que resulta inaceptable por ser un bien importado, el cual deja sin posibilidades a la mayoría de postores para participar con opción y lograr adjudicación alguna, Dada la coyuntura e inestabilidad política por la cual venimos atravesando, donde nos encontramos con paros programados, desabastecimiento y sumado a ello una crisis internacional, y considerando que los bienes solicitados son netamente importados tiempo de fabricación y travesía de viaje, más aun por ser una máquina de dimensiones grandes motivo que no es posible tenerlo en stock en el mercado local, visto esto es imposible cumplir en los pocos días solicitados , a menos que dicho proceso está arreglado bajo un acto ilegal estando ya direccionada y que el proveedor elegido ya cuente con el grupo electrógeno solicitado, ocasionando un perjuicio económico a la entidad al adquirir un bien a menor plazo perjudicándose la entidad en poner en mucha ventaja al postor de menor plazo con una superioridad de precio de hasta 60% más que los postores que no puedan participar por el tiempo reducido de entrega. de otro modo, no se llegaría a los plazos establecidos y menos si ellos son reducidos, ante lo mencionado, se SOLICITA que el plazo de entrega se mantenga como requerimiento técnico mínimo en 90 días calendarios para la entrega tal como se solicitó en la LP 13-2022 de la cual proviene esta necesidad. cantidad de días que si serian plazos reales y no vulnerar la transparencia del proceso. Además, poder lograr la mayor participación de postores lo cual sería muy beneficioso para la economía de la entidad, de ser la respuesta que existe pluralidad de postores para este tipo de entrega en días solicitamos que en merito a la ley de transparencia se publique en la integración de bases los nombres de los postores y su ruc de ellos y clarificar la duda que nos causa dicho plazo de entrega

Acápíte de las bases :Sección: Especifico

Numeral: 1.9

Literal: A

Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION en coordinación con EL COMITE DE SELECCION, para dar la oportunidad a diversos postores, ya que de acuerdo al estudio de mercado hay empresas que presentarán su cotización con tiempos de 60, 90 y 120 días calendario, motivo por el cual se ampliará el plazo general de entrega a 120 días calendario máximo, considerándose que es llave en mano (Tiempo de entrega del bien, Plazo de instalación y puesta en funcionamiento y Capacitación del personal), dándose en los FACTORES DE EVALUACION un puntaje adicional al postor que entregue en el menor tiempo, que minimamente es 60 días calendario, cuyo puntaje máximo en el plazo de entrega será de 20 puntos y los demas tiempos proporcionalmente, quedando el factor precio en 80 puntos, motivo por el cual se dará la modificación correspondiente en la integración de bases.

CAMBIOS REALIZADOS EN LAS BASES:

CAPITULO I GENERALIDADES

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
  - Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
  - Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.
- En concordancia con lo establecido en el expediente de contratacion.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

	Especifico	1.9	A	13
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

14. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN  
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:  
- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.  
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.  
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.  
El plazo general será de (120) días calendario, considerando la entrega del bien, instalación y puesta en funcionamiento y las capacitaciones del personal, contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.  
FACTORES DE EVALUACION  
A. PRECIO 80 puntos  
B. PLAZO DE ENTREGA 20 puntos  
Evaluación: Se evaluará en función al plazo general de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega general establecido en la Especificaciones Técnicas.  
Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo general de entrega (Anexo N° 4).  
De 60 a 70 días calendario 20 puntos  
De 71 a 90 días calendario 10 puntos  
De 91 a 119 días calendario 05 puntos.

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

CAPITULO I GENERALIDADES  
1.9 PLAZO DE ENTREGA  
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:  
- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.  
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.  
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.  
En concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.  
14. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN  
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:  
- Entrega del bien:

...SE CAMBIOS SE DETALLAN EN LA PARTE DE ANALISIS ...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	18/12/2024
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	11:27:06

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

En el plazo de entrega están solicitando que deberá ser 60 días calendarios el tiempo que no es factible poder cumplirlo por el tema de la fabricación e importación eso demandaría mucho más tiempo de lo solicitado en las bases del proceso, como recordatorio les hacemos saber que en la licitación publica 13-2022 el plazo solicitado fue de 120 días calendarios el mismo que fue interpuesto por OSCE a través del pronunciamiento 309-2022/OSCE-DGR proceso que correspondía a esta misma necesidad, no sabemos porque ahora la entidad amenora los plazos de entrega si el grupo electrógeno es lo mismo de las mismas características y volumen en razón a lo expuesto es que solicitamos se amplíe el plazo de entrega a 120 días calendarios incluida la instalación, puesta en funcionamiento y capacitación

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: s/l Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION en coordinación con EL COMITE DE SELECCION, para dar la oportunidad a diversos postores, ya que de acuerdo al estudio de mercado hay empresas que presentarán su cotización con tiempos de 60, 90 y 120 días calendario, motivo por el cual se ampliará el plazo general de entrega a 120 días calendario máximo, considerándose que es llave en mano (Tiempo de entrega del bien, Plazo de instalación y puesta en funcionamiento y Capacitación del personal), dándose en los FACTORES DE EVALUACION un puntaje adicional al postor que entregue en el menor tiempo, que minimamente es 60 días calendario, cuyo puntaje máximo en el plazo de entrega será de 20 puntos y los demas tiempos proporcionalmente, quedando el factor precio en 80 puntos, motivo por el cual se dará la modificación correspondiente en la integración de bases.

SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

CAPITULO I GENERALIDADES

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.

En concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

14. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.

El plazo general será de (120) días calendario, considerando la entrega del bien, instalación y puesta en funcionamiento y las capacitaciones del personal, contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

FACTORES DE EVALUACION

A. PRECIO 80 puntos

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):	Específico	1.9	s/l	13
--	------------	-----	-----	----

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

B. PLAZO DE ENTREGA 20 puntos  
Evaluación: Se evaluará en función al plazo general de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega general establecido en la Especificaciones Técnicas.  
Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo general de entrega (Anexo N° 4).  
De 60 a 70 días calendario 20 puntos  
De 71 a 90 días calendario 10 puntos  
De 91 a 119 días calendario 05 puntos.

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

CAPITULO I GENERALIDADES  
1.9 PLAZO DE ENTREGA  
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:  
- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.  
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.  
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.  
En concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.  
14. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN  
Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:  
- Entrega del bien: noventa (90) días calendario,  
  
SE DETALLA EN LAPARTE DE ANALISIS

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	21/12/2024
Nombre o Razón social :	FAREDENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	12:12:19

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del tablero de fuerza para sincronismo y tablero de transferencia automática solicitan grado de protección mayor o igual a IP 65 solicitar este requisito para estos tableros resultaría imposible cumplirlos debido a lo siguiente estos tableros requieren suficiente entrada de aire y disipación de calor lo cual no se llegaría a lograr con una protección de IP 65, motivo que solicitamos se acepte para ambos tableros el grado de protección mayor o igual a IP 44 ya que con esto se estaría logrando la protección necesaria de dichos tableros.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 8.4.1    **Literal:** A    **Página:** 26

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, modificándose en la integración de bases, reduciendose el grado de protección a IP55, que es lo mínimo aceptable, por lo que se dará el cambio en la integración de bases.

- El grado de proteccion IP65, al ser completamente hermético (contra el polvo y la protección contra chorros de agua a presión), impide una adecuada disipación del calor en equipos con relés y módulos electrónicos, lo que podría afectar su rendimiento y reducir su vida útil. Por ello, se establece un grado de protección mínimo de IP55, que sigue proporcionando protección contra el polvo y chorros de agua, pero permite la incorporación de sistemas de ventilación más eficientes.De esta manera, se garantiza un equilibrio entre la protección mecánica, el rendimiento térmico y la operatividad en condiciones de uso prolongado.

En consecuencia, se procederá con la modificación correspondiente en la integración de bases.

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

- 8.4.2 TABLERO DE FUERZA PARA SINCRONISMO DEL GRUPO ELECTROGENO
- 3. GRADO DE PROTECCION: Mayor o igual a IP 55
- 8.5.1 TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO
- 3. GRADO DE PROTECCION: Mayor o igual a IP 55



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	21/12/2024
Nombre o Razón social :	FARENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	12:14:08

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

En las especificaciones técnicas del tablero de fuerza para sincronismo y tablero de transferencia automática solicitan grado de protección mayor o igual a IK 10 esta protección se aplica generalmente para probar equipos de iluminación en este caso lo que se está adquiriendo es grupo electrógeno de generación eléctrica, el mismo que estaría protegido con el grado de protección IK 00, por lo antes manifestado solicitamos al comité de selección aceptar grado de protección mayor o igual a IK 00.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 8.5    **Literal:** A    **Página:** 28

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, aclarando al participante que un nivel IK00 indica que el producto no tiene protección contra impactos, mientras que un nivel IK10 indica que el producto tiene una protección extremadamente alta contra impactos y para ampliar la protección se da el grado de protección IK 09 o IK 10, modificándose el requerimiento en la integración de bases.

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

- 8.4.2 TABLERO DE FUERZA PARA SINCRONISMO DEL GRUPO ELECTROGENO
- 4. GRADO DE PROTECCION: IK 09 O IK 10
- 8.5.1 TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO
- 4. GRADO DE PROTECCION:IK 09 o IK 10

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Señores del comité: Respecto a la potencia solicitada de 750kw es potencia efectiva entregada en sitio? se entiende que para cumplir esta potencia, debemos ir con un grupo de mayor potencia , esto por el derrateo de la altitud del lugar. Favor de confirmar si esta potencia es la potencia efectiva en sitio. En caso de no ser la potencia efectiva, favor de confirmar que potencia es la requerida.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 12

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con el Artículo 29.11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia, entre otros aspectos. El presente proceso de selección garantiza la pluralidad de proveedores y marcas, con el objetivo de obtener la mejor propuesta. En ese sentido, el Área Usuaría ha decidido acoger parcialmente la consulta, considerando el sustento del participante y realizando la corrección correspondiente. Se precisa que la potencia mínima requerida será Stand By de 750 kW y Prime de 675 kW, ambas efectivas a 4,000 msnm, por lo que se efectuará la modificación respectiva en la integración de bases.

Asimismo, se realizarán las siguientes precisiones adicionales:

En el motor, se rectificará la potencia Stand By y Prime

En el alternador, se rectificará la potencia, con el fin de evitar confusiones sobre la carga requerida.

En otros apartados del documento, se eliminará el término "750 kW" y se sustituirá por "grupo electrógeno" para mejorar la claridad del requerimiento, motivo por el cual se dará las correcciones correspondientes en la integración de bases.

SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

7. DESCRIPCION DEL BIEN

N°01 ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA UNIDAD DE MEDIDA UND CANTIDAD 01.

8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN

ITEM 01: ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, PUESTA EN MARCHA.

8.1 DESCRIPCION GENRAL:

3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm

4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm

8.2 MOTOR:

3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno

4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno

8.3 ALTERNADOR:

4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW.

- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.

8.4 SINCRONIZACION:

Sistema de sincronizacion de un grupo electrogeno, interconectados a la red, controlando la frecuencia y la tension hasta su equilibrio

8.4.1. TABLERO DE FUERZA PARA SINCRONISMO DEL GRUPO ELECTROGENO

- La sincronizacion del grupo electrogeno en paralelo con la red publica electrica en tension y frecuencia.

8.4.3 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL TABLERO DE SINCRONISMO DEL GRUPO ELECTROGENO.

El grupo electrogeno debera estar conectado en paralelo con la red, se realizará pruebas en situ

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Específico

\*

\*

12

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

8.7 ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DEL GRUPO ELECTROGENO

d) Instalación y Puesta en Funcionamiento

-Suministro e Instalación del grupo electrógeno.

i) Encapsulado Insonorizado para el Grupo Electrógeno.

12.3 GARANTIA COMERCIAL

La garantía comercial para la ADQUISICION E INSTALACION DEL GRUPO ELECTROGENO INSONORIZADO, TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA Y TABLERO DE SINCRONIZACION A TODO COSTO Y PUESTO EN

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

7. DESCRIPCION DEL BIEN

N°01 ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA UNIDAD DE MEDIDA UND CANTIDAD 01.

8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN

ITEM 01: ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, PUESTA EN MARCHA.

8.1 DESCRIPCION GENRAL:

3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm

4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm

8.2 MOTOR:

3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno

4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno

8.3 ALTERNADOR:

4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW.

- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.

8.4 SINCRONIZACION:

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DEL ANALISIS ..

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**  
Señores del comité, favor de confirmar el régimen de trabajo del grupo. Standby o prime? si es posible especificar las horas de trabajo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** \*    **Literal:** \*    **Página:** 12

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la CONSULTA, precisando que el grupo electrógeno operará principalmente en régimen Standby, ya que su función principal será proporcionar respaldo ante fallos en la red eléctrica.

No obstante, en situaciones excepcionales, como eventos deportivos nocturnos en el estadio, el grupo podría operar en régimen Prime, con un tiempo de trabajo máximo de 5 horas continuas. Esto responde a los requisitos establecidos en el Reglamento de la Liga 1, artículo 57.1, el cual exige que, en todos los partidos programados en horario nocturno, el estadio cuente con un sistema electrogéneo interconectado, que garantice el suministro de electricidad, principalmente para la iluminación del terreno de juego y la transmisión del partido, evitando interrupciones en caso de falla de la red principal.

Dado que la iluminación artificial del campo representa la mayor carga del sistema, esta precisión se incorporará en la descripción general del requerimiento para mayor claridad en la integración de bases.

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

8.1 DESCRIPCION GENERAL:

15. REGIMEN DE TRABAJO: en POTENCIA PRIME, por 05 horas de trabajo.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Señores del comité: Del plazo de entrega, se solicita ampliar la entrega del grupo, considerar que en las eett se requiere cabina insonorizada y su tiempo aproximado de fabricación es de 6 a 7 semanas, se solicita considerar 60 días para entrega de grupo, siempre y cuando el grupo no sea emsionado. Con respecto a la instalación ampliar a 35 días puesto que este requiere de obras civiles, sincronización, colocación de tableros, etc.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la CONSULTA, en coordinación con EL COMITE DE SELECCION, para dar la oportunidad a diversos postores, ya que de acuerdo al estudio de mercado hay empresas que presentarán su cotización con tiempos de 60, 90 y 120 días calendario, motivo por el cual se ampliará el plazo general de entrega a 120 días calendario máximo, considerándose que es llave en mano (Tiempo de entrega del bien, Plazo de instalación y puesta en funcionamiento y Capacitación del personal), dándose en los FACTORES DE EVALUACION un puntaje adicional al postor que entregue en el menor tiempo, que minimamente es 60 días calendario, cuyo puntaje máximo en el plazo de entrega será de 20 puntos y los demas tiempos proporcionalmente, quedando el factor precio en 80 puntos, motivo por el cual se dará la modificación correspondiente en la integración de bases.

LAS BASES SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

CAPITULO I GENERALIDADES

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.

En concordancia con lo establecido en el expediente de contratacion.

14. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.

El plazo general será de (120) días calendario, considerando la entrega del bien, instalación y puesta en funcionamiento y las capacitaciones del personal, contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

FACTORES DE EVALUACION

A. PRECIO 80 puntos

B. PLAZO DE ENTREGA 20 puntos

Evaluación:Se evaluará en función al plazo general de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega general establecido en la Especificaciones Técnicas.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Específico

\*

\*

13

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo general de entrega (Anexo N° 4).  
De 60 a 70 días calendario 20 puntos  
De 71 a 90 días calendario 10 puntos  
De 91 a 119 días calendario 05 puntos.

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

**CAPITULO I GENERALIDADES**

**1.9 PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.

En concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

**14. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario,

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DEL ANALISIS ..

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

Señores del comité, las potencias indicadas como stand by y prime están erróneas, la diferencia de potencia nominal del grupo con respecto a prime aproximadamente es un 10%, favor de revisar y corregir

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 19**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, dándose la corrección del caso. Se precisa que la potencia mínima requerida será Stand By de 750 kW y Prime de 675 kW, ambas efectivas a 4,000 msnm, por lo que se efectuará la modificación respectiva en la integración de bases.;Asimismo, se realizarán las siguientes precisiones adicionales:

- En el motor, se rectificará la potencia Stand By y Prime .
- En el alternador, se rectificará la potencia a indicar, con el fin de evitar confusiones sobre la carga requerida

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

8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN

8.1 DESCRIPCION GENERAL:

3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm

4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm

8.2 MOTOR:

3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.

4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.

8.3 ALTERNADOR:

4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW

- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Señores del comité, confirmar la entrega del voltaje para el grupo 380 o 220V?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la CONSULTA del participante, precisando que la configuración del voltaje del grupo electrógeno será 220/380V, 60Hz, donde 220V corresponde al voltaje entre línea y neutro (L-N), y 380V al voltaje entre líneas (L-L).

Esta especificación garantiza la compatibilidad con el sistema eléctrico existente y será incorporada en la integración de bases para mayor claridad en los requisitos técnicos, modificandose dicho requerimiento en la integracion de bases.

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

8 . 1 D E S C R I P C I O N G E N E R A L

7. TENSION CONFIGURABLE: 220/380V, 60 HZ; donde 220V (L-N) / 380V (L-L)



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Señores del comité, respecto a la autonomía de trabajo es de 10 horas a plena carga, favor de especificar en que régimen de trabajo?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 19

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la CONSULTA, y aclarar la información relacionada con la autonomía y el régimen de trabajo del grupo electrógeno.

La autonomía de 10 horas a plena carga hace referencia al tiempo de operación continuo del grupo electrógeno con el combustible disponible en su tanque antes de requerir un nuevo abastecimiento. En cambio, el régimen de trabajo se refiere a la condición en la que el equipo está diseñado para operar, ya sea en Standby (respaldo ante cortes de energía) o Prime (uso continuo con carga variable).

En este caso, el grupo electrógeno operará principalmente en Standby como respaldo en caso de fallas en la red eléctrica. Sin embargo, en situaciones excepcionales, como eventos deportivos nocturnos, podría operar bajo el régimen Prime, con un tiempo de trabajo máximo estimado de 5 horas.

Dado que el estado Prime representa la condición de trabajo más exigente en términos de consumo de combustible y carga sostenida, se establece que la autonomía especificada de 10 horas deberá ser a plena carga en régimen Prime, asegurando así el correcto desempeño del equipo en las condiciones más críticas.

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

8 . 1 . 1 C A R A C T E R I S T I C A S D E L G R U P O E L E C T R O G E N O

12. AUTONOMIA DE TRABAJO Igual o superior a 10 horas de autonomía a plena carga, en regimen de trabajo con potencia prime.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Señores del comité: Del número de cilindros, la disposición de estos, la relación de comprensión etc, se solicita acoger los datos de cada fabricante ya que son datos del motor y no son estándares.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la CONSULTA del participante, ya que los datos que menciona el participante, son lo mínimo requerido para la potencia necesario que requiere el grupo electrógeno y se encuentran en el requerimiento 8.2 MOTOR, estando acorde con el estudio de mercado. Cabe iondicar que el número de cilindros para la potencia requerida minimamente es de 10 cilindros y la disposición de ellos es en "V" y la relación de compresión se colocara como indicar, habiendo fabricantes de motores con relación de compresión diversa. Por ello se dará las modificaciones correspondientes en la integración de bases.

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

8.2 MOTOR	9. N°
DE CILINDROS: Igual o superior a 10	10.
DISPOSICION DE CILINDROS: TIPO "V".	11.
RELACION DE COMPRESION: Entre 15:1 y 18:1	

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

Señores del comité: Referente a la norma de cumplimiento EPA Tier 2, se debe tener en cuenta que para el cumplimiento de esta norma Americana el tiempo de fabricación es mayor (7 meses aproximadamente), sin contar el tiempo de importación. Dentro de nuestra experiencia y para mayor pluralidad de postores, recomendamos que el requerimiento sea un equipo no emisionado pero que cumpla con todo lo requerido en sus especificaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide NO ACOGER la OBSERVACION, ya que el cumplimiento de la norma EPA Tier 2 es fundamental para garantizar un grupo electrógeno eficiente y ambientalmente responsable.

La norma EPA Tier 2 regula las emisiones de motores diésel, reduciendo contaminantes como NOx, PM y CO, lo que mejora la calidad del aire y la sostenibilidad del proyecto. Además, los motores con esta certificación ofrecen mayor eficiencia, durabilidad y compatibilidad con normativas ambientales vigentes. Asimismo de acuerdo al estudio de mercado hay diversas empresas que cumplen con el requerimiento de entregar en un plazo máximo de 120 días calendario.

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

-

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**  
señores del comité: solicitamos acoger esta observación. Considerar que la sobrecarga del 10%, según ISO8528 solo se da cuando el grupo opera en régimen prime.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** \*    **Literal:** \*    **Página:** 21

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la OBSERVACION, ya que la norma ISO 8528 es un conjunto de estándares que describe los requisitos, conceptos y prácticas para el uso de grupos electrógenos, modificándose en la integración de bases.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
8.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL MOTOR DEL GRUPO ELECTROGENO  
b) Potencia  
- Esta potencia adicional no deberá ser confundida con la sobrecarga del 10 % según la norma ISO 8528, durante una hora.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Señores del comité: Respecto a lo siguiente, aclara: se entiendo por tanque diario incorporado, el tanque subbase del grupo el cual va debajo del chasis del grupo?, favor de confirmar.

En caso fuese como se ha explicado se recomienda indicar que deberá alimentarse del tanque subbase, el tanque diario lo usamos como tanque externo que muchas veces ayuda a sumar la autonomía de un tanque subbase y que esta limitado a una capacidad de 250gl. Pasando esta capacidad se tiene que realizar un trámite ante Osinermin, por tal razón se recomienda que la autonomía de 8 horas sea en un tanque subbase.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide NO ACOGER la CONSULTA, informándole al participante que el tanque diario mencionado es el tanque sub base del grupo electrógeno y que no se solicita un tanque adicional y con respecto a la autonomia de trabajo este se suprimirá ya que esto corresponde al grupo electrógeno. Se da la modificación aclaratoria en la integración de bases.

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

8.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL MOTOR DEL GRUPO ELECTROGENO

g) Sistema de Alimentación de Combustible

- Deberá de alimentarse a través del tanque diario incorporado (tanque sub base), capaz de mantener en funcionamiento del motor Diésel a capacidad nominal y plena carga.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código : 20543725821

Fecha de envío : 02/01/2025

Nombre o Razón social : DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C

Hora de envío : 11:28:34

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Señores del comité, es importante una vez que se aclare la potencia requerida del grupo, se deberá de actualizar la potencia del alternador.

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

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo con el Artículo 29.11 del Reglamento de la Ley de Contrataciones, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia, entre otros aspectos. El presente proceso de selección garantiza la pluralidad de proveedores y marcas, con el objetivo de obtener la mejor propuesta. En ese sentido, el Área Usuaría ha decidido acoger parcialmente la consulta, considerando el sustento del participante y realizando la corrección correspondiente. Se precisa que la potencia mínima requerida será Stand By de 750 kW y Prime de 675 kW, ambas efectivas a 4,000 msnm, por lo que se efectuará la modificación respectiva en la integración de bases.

Asimismo, se realizarán las siguientes precisiones adicionales:

En el motor, se rectificará la potencia Stand By y Prime a indicar.

En el alternador, se rectificará la potencia a indicar, con el fin de evitar confusiones sobre la carga requerida.

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

**8.1 DESCRIPCION GENERAL:**

3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm

4. POTENCIA PRIME: igual o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm

**8.2 MOTOR:**

3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.

4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.

**8.3 ALTERNADOR:**

4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW .

- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Señores del comité, para el alternador se recomienda que el grado de protección mecánica sea IP23, en vez de IP 2L2.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la CONSULTA, modificando el grado de protección del alternador de IP 2L2 a IP23, considerando lo siguiente:

- El grado IP23 ofrece una protección adecuada en condiciones normales de operación, permitiendo una mejor ventilación y disipación térmica del alternador, lo cual es esencial para evitar el sobrecalentamiento y garantizar un funcionamiento eficiente y confiable. Además, proporciona protección contra la entrada de objetos sólidos mayores a 12.5 mm y salpicaduras de agua en un ángulo de hasta 60°, lo que mejora su desempeño en entornos con exposición moderada a la humedad.

Por otro lado, el grado IP 2L2, si bien cumple con la protección mínima contra sólidos de 12.5 mm, su nivel de protección contra líquidos es menor, limitándose solo a gotas de agua en caída vertical. Además, su disponibilidad en el mercado es más reducida en comparación con IP23, lo que podría restringir la pluralidad de postores.

En consecuencia, se procederá con la modificación correspondiente en la integración de bases.

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

8.3.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL ALTERNADOR DEL GRUPO ELECTROGENO

o) Grado de Protección Mecánica

-Para el alternador se tomará como mínimo IP 23

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

señores del comité, para lo siguiente se solicita aclarar el tema de sincronización con la red, ambos trabajarán en sincronismo? enviar lógica de operación y unifilar

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; El ÁREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la CONSULTA, aclarando que la sincronización mencionada se refiere a la operación conjunta del grupo electrógeno y la red pública, permitiendo una transición estable de carga sin interrupciones. La lógica de operación contempla que el grupo electrógeno sincronizará con la red en caso de contingencias o pruebas de carga, asegurando un suministro continuo y estable. Esta configuración está detallada en el PLANO DE UBICACIÓN y en el DIAGRAMA UNIFILAR, los cuales se agregarán a las bases integradas para su referencia.

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

- 8.8 PLANO AREA DE UBICACION.
- SE ADJUNTA PLANO AREA DE UBICACION
- 8.9 DIAGRAMA UNIFILAR.
- SE ADJUNTA DIAGRAMA UNIFILAR



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

señores del comité: También para el caso del tablero de transferencia, enviar unifilar en conjunto con el sincronismo y la lógica de operación

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la CONSULTA, por lo que se adjunta el esquema unifilar en conjunto con el sincronismo y la lógica de operación lo da el contratista con su fabricante acorde a su grupo electrógeno.

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

- 8.8 PLANO AREA DE UBICACION.
- SE ADJUNTA PLANO AREA DE UBICACION
- 8.9 DIAGRAMA UNIFILAR.
- SE ADJUNTA DIAGRAMA UNIFILAR

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

señores del comité, respecto a la instalación se solicita planos corte y planta para poder metrar cables del tta al tsic y grupo, así como para visualizar el recorrido de tubería de escape y salida de aire caliente. Por favor, enviar el detalle para la obra civil.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** \*                    **Literal:** \*                    **Página:** 32

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la CONSULTA, indicando que se agregará a las bases integradas el PLANO DEL ÁREA DE UBICACIÓN, el cual permitirá visualizar claramente la disposición de los equipos, tableros y componentes. Esto garantizará una correcta instalación y coordinación con la obra civil. Además, dicho plano facilitará la planificación y el metrados de los cables alimentadores

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

8 . 8                    P L A N O                    A R E A                    D E                    U B I C A C I O N .

-                    S E                    A D J U N T A                    P L A N O                    A R E A                    D E                    U B I C A C I O N

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:  
señores del comité, respecto al mantenimiento indicar el régimen de trabajo y el tiempo requerido de 1 año o 2 años?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:  
De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la CONSULTA, aclarándole al participante que se deberá dar el primer mantenimiento preventivo que incluye mano de obra e insumos, acorde a las horas que recomienda el fabricante del grupo electrógeno o al año, lo que ocurra primero, dándose la modificación correspondiente en la integración de bases.

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:  
8.7 ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DEL GRUPO ELECTROGENO  
a ) S u m i n i s t r o y S e r v i c i o s I n c l u i d o s  
- Servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo. Se dará el primer mantenimiento preventivo que incluye mano de obra e insumos, acorde a las horas que recomienda el fabricante del grupo electrógeno al año, o lo que ocurra primero.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

señores del comité: Respecto a la capacitación indicar la cantidad de participantes y lugar, se solicita confirmar ubicación. Para una mejor optimización, cabe la posibilidad que la capacitación se realice en un día? teniendo 3 horas teóricas y 3 horas de práctica, favor de validar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la CONSULTA, aclarando que la cantidad de participantes, duración y modalidad de la capacitación ya están especificadas en las bases del proceso; en el punto 11.1 "Capacitación y/o Entrenamiento del Personal".

Asimismo, se añade la informacion sobre la capacitacion, la cual se llevara a cabo en las instalaciones de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMÁN ¿ PUNO".

Ubicación: Av. Tacna / Jr. José Antonio Zela, Distrito de Juliaca, Provincia de San Román, Región Puno.  
Esta información se agregará a las bases integradas para mayor claridad.

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

11. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN  
11.1. Capacitación Y/O Entrenamiento Del Personal:

La capacitación será brindada en las instalaciones de obra: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMÁN ¿ PUNO".

Ubicación: Av. Tacna / Jr. José Antonio Zela, Distrito de Juliaca, Provincia de San Román, Región Puno.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

señores del comité: Referente de la puesta a tierra, enviar fotografías y planos para ver la posición de la puesta a tierra actual con respecto al grupo y tableros.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: \* Literal: \* Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la CONSULTA, indicando que se adjuntarán las fotografías y el plano de la ubicación actual de la puesta a tierra con respecto al grupo electrógeno y los tableros, y que esta información se agregará a las bases integradas para mayor claridad.

Asimismo, se ha determinado que se implementará un nuevo sistema de puesta a tierra, el cual consistirá en dos (02) pozos a tierra en serie destinados específicamente para la protección del sistema eléctrico (aterramiento del neutro del grupo electrógeno), garantizando así una referencia de potencial estable y minimizando problemas de fluctuaciones o diferencias de potencial en la red. Esto es fundamental para evitar la circulación de corrientes parásitas que puedan generar fallos en el sistema y afecten la estabilidad de los equipos eléctricos conectados.

Adicionalmente, el pozo de tierra existente será utilizado exclusivamente para la protección de la carcasa del grupo electrógeno y de los tableros eléctricos, asegurando que, en caso de una falla a tierra, la corriente de falla se derive correctamente sin afectar los circuitos de potencia ni la operatividad del sistema.

Este nuevo sistema de puesta a tierra deberá garantizar una resistencia menor a 5 ohmios, cumpliendo con los estándares recomendados para sistemas eléctricos de potencia, con el fin de asegurar una rápida disipación de fallas y mejorar la seguridad tanto del equipo como del personal operativo.

SE INTEGRARA DE LA SIGUIENTE MANERA:

8.10 PLANO AREA DE UBICACIÓN y FOTOGRAFIAS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

- SE ADJUNTA: PLANO DEL AREA DE UBICACIÓN Y FOTOGRAFIAS DEL POZO A TIERRA EXISTENTE.

8.7. ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DEL GRUPO ELECTROGENO

c) Instalacion del sistema puesta a tierra:

- Se tiene un (01) sistema de puesta a tierra existente, el cual será utilizado exclusivamente para la protección de la carcasa del grupo electrógeno y de los tableros eléctricos. Se deberá realizar un mantenimiento preventivo, garantizando que su resistencia sea menor a 5 ohmios (según la Guía Técnica para Mantenimiento del Pozo de Puesta a Tierra, Código Nacional de Electricidad). La conexión entre este pozo, el grupo electrógeno y el tablero de transferencia automática se realizará con cable de cobre de sección 50 mm², el cual irá mediante un tubo PVC enterrado.

- Adicionalmente, el proveedor deberá instalar un nuevo sistema de puesta a tierra, conformado por dos (02) pozos a tierra en serie, los cuales estarán destinados exclusivamente al aterramiento del neutro del grupo electrógeno, garantizando una referencia de potencial estable y la correcta disipación de fallas eléctricas. Este nuevo sistema deberá cumplir con una resistencia menor a 5 ohmios.

- El proveedor será responsable de realizar el corte de la losa existente para la instalación de los nuevos pozos a tierra, así como los cortes necesarios para la canalización del cableado. Dichos cortes deberán ser resanados adecuadamente una vez concluida la instalación. Asimismo, el proveedor deberá suministrar e instalar cable de cobre desnudo de sección 50 mm², una caja de registro para la inspección del sistema y todos los accesorios necesarios para garantizar la correcta operatividad del sistema de puesta a tierra.

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

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

32

Análisis respecto de la consulta u observación:

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

8.10 PLANO AREA DE UBICACIÓN y FOTOGRAFIAS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

- SE ADJUNTA: PLANO DEL AREA DE UBICACIÓN Y FOTOGRAFIAS DEL POZO A TIERRA EXISTENTE.

8.7. ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DEL GRUPO ELECTROGENO

c) Instalacion del sistema puesta a tierra:

- Se tiene un (01) sistema de puesta a tierra existente, el cual será utilizado exclusivamente para la protección de la carcasa del grupo electrógeno y de los tableros eléctricos. Se deberá realizar un mantenimiento preventivo, garantizando que su resistencia sea menor a 5 ohmios (según la Guía Técnica para Mantenimiento del Pozo de Puesta a Tierra, Código Nacional de Electricidad). La conexión entre este pozo, el grupo electrógeno y el tablero de transferencia automática se realizará con cable de cobre de sección 50 mm², el cual irá mediante un tubo PVC enterrado.

- Adicionalmente, el proveedor deberá

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DE ANALISIS ...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**  
señores del comité: Se solicita enviar planos ya que se hace mención a la conexión de un transformador.

**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:**  
De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la CONSULTA, adjuntándose el plano del area de ubicación para la conexión del transformador.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
8.8 PLANO AREA DE UBICACION.  
- SE ADJUNTA PLANO AREA DE UBICACION

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

señores del comité: una vez confirmada la potencia requerida las medidas del grupo podrían variar.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** \*      **Literal:** \*      **Página:** 34

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la OBSERVACION, indicandole al participante que las medidas estan en el plano para la instalación del grupo electrógeno, el cual se adjunta en las bases integradas, suprimíendose lo referido a las medidas del grupo electrógeno, como son:

- Del grupo electrógeno y son las dimensiones máximas disponibles para su correcto funcionamiento, maniobra y mantenimiento de los grupos.

- El cuadro de dimensiones disponibles para el grupo.

Asi también se le indica al participante la potencia del grupo electrogeno que es:

POTENCIA PRIME: Igual o superior a 675 kw efectivo a 4,000 msnm y POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm.

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

8.8 PLANO AREA DE UBICACION.

- SE ADJUNTA PLANO AREA DE UBICACION

SE SUPRIME

- Del grupo electrógeno y son las dimensiones máximas disponibles para su correcto funcionamiento, maniobra y mantenimiento de los grupos.

- El cuadro de dimensiones disponibles para el grupo.



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**  
señores del comité: se solicita acoger ruido para la cabina de 75 db +/-3 a 7m

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** \*      **Literal:** \*      **Página:** 34

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, por lo que el Nivel de ruido aceptado debe ser 85 +/- 2 dBA igual o menor, motivo por el cual se dara las correcciones correspondientes en la integración de bases.

Dado que el grupo electrógeno operará principalmente en situaciones de emergencia y en eventos nocturnos, el límite de 70 dB a 7 metros resultaría inviable para un equipo de esta capacidad. No obstante, considerando normativas internacionales como la ISO 8528-10, se determina que un nivel de 85 dB ±2 dB a 7 metros en campo abierto es un valor razonable para garantizar un equilibrio entre la insonorización del equipo y su operatividad eficiente.

Por lo tanto, se procederá a incluir en las bases integradas el requerimiento de nivel de ruido de 85 dB ±2 dB a 7 metros, asegurando el cumplimiento del Decreto Supremo N° 085-2003-PCM en la medida de lo posible y garantizando la viabilidad técnica del sistema de insonorización.

.

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

8.7 ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DEL GRUPO ELECTROGENO

i) Encapsulado insonorizado para el Grupo Electrónico.

- La parte interior de la cápsula deberá estar totalmente aislada con material absorbente de sonido, resistente a vapores y combustibles, que permita una excelente atenuación del ruido, garantizando un nivel de 85 dB ±2 dB a 7 metros, medido en campo abierto en los cuatro lados de la cápsula.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

señores del comité: Referente a la obra, confirmar si se requiere pdr y residente en obra?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: \* Literal: \* Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide NO ACOGER la CONSULTA, debido a que el sistema de contratacion es "suma alzada" y la modalidad de contratación es "llave en mano", lo que implica que el contratista es responsable de toda la ejecución del proyecto, incluyendo la gestión, instalación, pruebas y puesta en operación del grupo electrógeno.

En este contexto, es el contratista quien debe contar con el personal necesario para cumplir con los alcances del contrato.

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

-

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20543725821	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	DISTRIBUIDORA CUMMINS PERU S.A.C	Hora de envío :	11:28:34

**Consulta:** Nro. 29

**Consulta/Observación:**  
señores del comité, se requiere aclarar lo siguiente: se dispondrá de un lugar como almacén para las herramientas y oficina en obra, se dotará de energía eléctrica y de agua para los trabajos de instalación?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** \*      **Literal:** \*      **Página:** 36

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la CONSULTA, aclarando que:  
- Se dispondrá de un espacio como almacén para herramientas y equipos durante la ejecución de los trabajos.  
- Se proporcionará suministro de energía eléctrica y agua para las actividades de instalación y pruebas del grupo electrógeno.  
En consecuencia, se incluirá un nuevo numeral en las bases denominado: "11.3 Recursos a ser provistos por la Entidad", donde se detallarán estas disposiciones.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
11. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCION DE LA PRESTACION.  
11.3 Recursos a ser provistos por la Entidad: La Entidad proporcionará al contratista un área designada como almacén para el resguardo de herramientas y materiales durante la ejecución del proyecto. Asimismo, se dotará de suministro de energía eléctrica para la alimentación de los equipos auxiliares y abastecimiento de agua necesarios para la instalación del grupo electrógeno.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:48:25

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

En características del grupo electrógeno de 750 KW, solicitan lo siguiente:  
¿INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO: Normas, ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122.¿, cabe indicar que la insonorización del equipo se mide en decibeles y no por normas. Por lo que seria ideal que consideren lo siguiente:  
-INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO: MAYOR O IGUAL A 95 Dba (Por la capacidad del equipo)  
- Normas: ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122.¿  
Los campos deberían estar separados, ya que son 02 características diferentes propias del grupo electrógeno.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.1.1 Literal: 0 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, por lo que al Nivel de ruido le debe corresponder el ruido con decibeles aceptables mas no normas eléctricas, por lo que el nivel de ruido aceptable debe ser 85 +/- 2 dBA igual o menor, De acuerdo con el Decreto Supremo N° 085-2003-PCM, el cual aprueba el Reglamento de Estándares Nacionales de Calidad Ambiental para Ruido en el Perú. los niveles máximos permitidos de ruido ambiental dependen de la zonificación donde se instale el equipo. Para el Estadio Guillermo Briceño Rosamedina de Juliaca, que se encuentra en una zona comercial o recreativa, el decreto establece los siguientes límites:  
80 dB en horario diurno (07:00 - 22:00 horas)  
70 dB en horario nocturno (22:00 - 07:00 horas)  
Dado que el grupo electrógeno operará principalmente en situaciones de emergencia y en eventos nocturnos, el límite de 70 dB a 7 metros resultaría inviable para un equipo de esta capacidad. No obstante, considerando normativas internacionales como la ISO 8528-10, se determina que un nivel de 85 dB ±2 dB a 7 metros en campo abierto es un valor razonable para garantizar un equilibrio entre la insonorización del equipo y su operatividad eficiente. Motivo por el cual se dara las correcciones correspondientes en la integración de bases.

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

8 . 1 . 1 CARACTERISTICAS DEL GRUPO ELECTROGENO :  
13. INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO 85 +/- 2 dBA igual o menor.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:48:25

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

En características del motor para el grupo electrógeno de 750 KW, solicitan lo siguiente:

-POTENCIA STANDBY: IGUAL A 750 KW

-POTENCIA PRIME: IGUAL A 450 KW

Cabe indicar que la potencia mecánica del grupo, en este caso la potencia del motor, es absorbida por el alternador para generar electricidad. Como podemos observar, la potencia del motor tiende a ser mayor a la del alternador y del grupo electrógeno en general, por lo que la data antes mencionada no estaría acorde a lo solicitado. Por lo que solicitamos al comité de selección considerar lo siguiente:

-POTENCIA STANDBY: IGUAL O MAYOR A 750 KW

-POTENCIA PRIME: IGUAL O MAYOR A 450 KW

Dichas características sería información más real.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 8.2.1      Literal: 0      Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, dándose la corrección del caso, aclarándose que lo requerido por el area usuaria es minimamente una potencia STAND BY de 750 KW mínimo y potencia PRIME de 675 KW mínimo a 4000 msnm. , motivo por el cual se dará la modificación correspondiente en la integración de bases; asimismo, en el MOTOR se rectificara la potencia stand by y prime, como el ALTERNADOR se rectificará también POTENCIA, para no crear dudas de la carga requerida, ya que lo que se requiere es la potencia prime y stand by del grupo electrógeno; así también en otros parrafos se eliminara el termino 750 kw por tan solo grupo electrógeno, motivo por el cual se dara las correcciones correspondientes en la integración de bases.

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

8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN
- 8.1 DESCRIPCION GENRAL:
3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm
4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm
- 8.2 MOTOR:
3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.
4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.
- 8.3 ALTERNADOR:
4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:48:25

**Observación: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

En características del motor para el grupo electrógeno de 750 KW, solicitan lo siguiente:

-AUTONOMÍA DE TRABAJO: Igual o superior a 10 horas de autonomía en plena carga

-INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO: Normas, ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122.

-Condiciones de trabajo: Altitud 4000 msnm.(Se repite 02 veces)

Dichas características pertenecen a Características del grupo electrógeno de 750 KW, mas no del motor. Cabe indicar, que la autonomía del grupo electrógeno es el tiempo que puede funcionar de forma continua el grupo electrógeno y depende de la capacidad del tanque de combustible y lo fabrica el fabricante del grupo electrógeno mas no el fabricante del motor. Por otro lado, la insonorización también depende del fabricante del grupo electrógeno, ya que se encarga de fabricar el encapsulado y de aplicar el aislamiento acústico para la insonorización del equipo, asimismo, las normas mencionadas pertenecen al grupo electrógeno en general y no al motor. Para finalizar, las condiciones de trabajo en este caso la Altitud de 4000 msnm, se encarga de realizarlo el fabricante del grupo electrógeno, ya que realiza el cálculo para sobredimensionar la corriente de un variador, de modo que el equipo funcione de manera óptima a la potencia solicitada por el cliente en condiciones de altitud mencionadas o temperaturas específicas. Por lo tanto, solicitamos al comité de selección suprimir dichas características del motor del grupo electrógeno de 750 KW.

**Acápite de las bases : Sección: General**

**Numeral: 8.2.1**

**Literal: 0**

**Página: 20**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la OBSERVACION, debido al sustento del participante, debido al sustento técnico presentado por el participante, procediendo a suprimir los numerales 12, 13, 14 y 26 en la sección correspondiente al motor del grupo electrógeno de 750 kW.

La supresión de estos numerales se justifica por lo siguiente:

Autonomía de Trabajo: La autonomía del grupo electrógeno no depende únicamente del motor, sino del sistema integral, incluyendo el tanque de combustible y su consumo específico. Este requerimiento ya se encuentra detallado en la sección 8.1 - Descripción General del Grupo Electrógeno.

Insonorización y Normativas: El nivel de ruido no es una característica del motor en sí, sino del encapsulado diseñado por el fabricante del grupo electrógeno, que incluye aislamiento acústico y ventilación. Además, las normas mencionadas (ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122) aplican al grupo electrógeno en su conjunto, y no exclusivamente al motor.

Condiciones de Trabajo a 4000 msnm: La adecuación a grandes altitudes implica ajustes en el sistema completo del grupo electrógeno, no solo en el motor. Es el fabricante del grupo quien realiza los cálculos necesarios para compensar la pérdida de potencia por la altitud. Este requerimiento ya se encuentra especificado en la sección 8.1 - Descripción General del Grupo Electrógeno, por lo que su repetición en el motor es innecesaria.

Impacto en el Alternador: De igual manera, la condición de trabajo a 4000 msnm no debe repetirse en la sección del alternador, ya que es un requerimiento del sistema global del grupo electrógeno.

En consecuencia se procede con la supresión de las características en la sección del motor y alternado, ya que:

-No son especificaciones exclusivas del motor, sino del grupo electrógeno como sistema integral

- Se evita duplicidad y se mantiene la claridad en los requerimientos técnicos.

Por lo tanto se

realiza las correcciones correspondientes en la integración de bases, manteniendo la autonomía de trabajo, insonorización y condiciones de altitud en la sección adecuada del grupo electrógeno, garantizando la

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

General	8.2.1	0	20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):			

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
claridad y precisión en las especificaciones técnicas.

SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

- SE SUPRIME, EN:
- 8.2 MOTOR
  - 12. AUTONOMIA DE TRABAJO: Igual o superior a 10 horas de autonomía en plena carga.
  - 13. INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO: Normas ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122.
  - 14. CONDICIONES DE TRABAJO: Altitud 4,000 msnm
  - 26. CONDICIONES DE TRABAJO: Altitud4,000 msnm
  - 8.3 ALTERNADOR
  - 11. CONDICIONES DE TRABAJO: Altitud 4,000 msnm
- NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:
- 8.2 MOTOR
  - 2. AÑO DE FABRICACIÓN: 2024
  - 3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.
  - 4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.
  - 5. CICLOS: 4
  - 6. TIPO DE ASPIRACIÓN: Turbo cargado
  - 7. FRECUENCIA: 60 Hz (1800 rpm)
  - 8. GRADO DE PROTECCIÓN: Igual o superior a IP 23
  - 9. N° DE CILINDROS: Igual o superior a 10
  - 10. DISPOSICIÓN DE CILINDROS: Tipo ¿V¿
  - 11. RELACIÓN DE COMPRESIÓN: relacion entre 15:1 y 18:1
  - 12. COMBUSTIBLE: Diésel
  - 13. SISTEMA DE COMBUSTIBLE: Inyección directa
  - 14. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: Turbo/Aire agua forzada o refrigerante
  - 15. SISTEMA DE GOBERNACIÓN: Gobernación electrónica
  - 16. VELOCIDAD DEL MOTOR: 1800 RPM
  - 17. LÍMITE DE SOBREVUELTA: Mayor o igual 2100 ± 50 RPM
  - 18. VOLTAJE DEL MOTOR DE ARRANQUE: 24V

- Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**
- SE SUPRIME, EN:
- 8.2 MOTOR
  - 12. AUTONOMIA DE TRABAJO: Igual o superior a 10 horas de autonomía en plena carga.
  - 13. INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO: Normas ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122.
  - 14. CONDICIONES DE TRABAJO: Altitud 4,000 msnm
  - 26. CONDICIONES DE TRABAJO: Altitud4,000 msnm
  - 8.3 ALTERNADOR
  - 11. CONDICIONES DE TRABAJO: Altitud 4,000 msnm
- NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:
- 8.2 MOTOR
  - 2. AÑO DE FABRICACIÓN: 2024
  - 3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.
  - 4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.
  - 5. CICLOS: 4

**Entidad convocante :** GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

**Nomenclatura :** LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

---

6. TIPO DE ASPIRACIÓN: Turbo cargado

7. FRECUENCIA: 60 Hz (1800 rpm)

8. GRADO DE PROTECCIÓN: Igual o superior a IP 23

...LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DE LA PRECISION...



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:48:25

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

En características del motor para el grupo electrógeno de 750 KW, solicitan lo siguiente:

-N° de cilindros: igual o superior 10 en línea.

Asimismo, indican que la disposición de cilindros es Tipo ¿V¿, por lo que los cilindros no podrán ser en línea y abría contradicción de información. Cabe indicar que los motores mayores a 10 cilindros su disposición es en V, mas no en línea.

Por lo antes expuesto solicitamos al comité de selección suprimir la palabra ¿en línea¿ y que quede dicha característica de la siguiente manera:

-N° de cilindros: igual o superior 10

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2.1 Literal: 0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la OBSERVACION, debido al sustento del participante, se ha identificado que la especificación original genera una contradicción al indicar ¿N° de cilindros: igual o superior a 10 en línea¿, ya que en motores de gran capacidad (750 kW o superiores), la configuración en línea no es común.

Los motores de más de 10 cilindros suelen diseñarse en disposición en V, ya que esta configuración optimiza el equilibrio mecánico, mejora la distribución de cargas en el cigüeñal, reduce la longitud del motor y aumenta la eficiencia térmica. Además, las normativas ISO 3046 (especificaciones de motores de combustión interna) e ISO 8528 (grupos electrógenos con motores alternativos) respaldan la aplicación de esta configuración en equipos de esta capacidad.

Por lo expuesto, se suprime el término "en línea" en la descripción del número de cilindros, dejando la especificación de la siguiente manera:

N° de cilindros: Igual o superior a 10

Motivo por el cual se realizarán las correcciones correspondientes en la integración de bases.

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

8 2 M O O R :  
1 5 . N ° D E C I L I N D R O S : I g u a l o s u p e r i o r a 1 0

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:48:25

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

En características del motor para el grupo electrógeno de 750 KW, solicitan lo siguiente:

- SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: Turbo/Aire agua Forzada

Cabe indicar que siempre el sistema de refrigeración es por Agua y/o Refrigerante.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección considerar lo siguiente

- SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: Turbo/Aire agua Forzada y/o Agua y/o Refrigerante

Para una mayor pluralidad de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2.1 Literal: 0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, para que no haya confusión alguna como el de refrigerar el motor con agua o refrigerante que es mucho mejor por la protección que brinda al motor, motivo por el cual se dara las correcciones correspondientes en la integración de bases.

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

8 . 2 M O T O R :  
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: Turbo/Aire agua Forzada o Refrigerante.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:48:25

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

En características del motor para el grupo electrógeno de 750 KW, solicitan lo siguiente:

-TIPO DE ASPIRACIÓN: Turbo cargado

-ASPIRACIÓN: Turbo comprimido con filtro de aire de tipo seco

Como podemos observar, las características se repiten. Por lo que solicitamos al comité de selección suprimir la característica ¿ASPIRACIÓN¿, ya que por default el filtro de aire del motor es tipo seco.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2.1 Literal: 0 Página: 20**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la OBSERVACION,debido al sustento del participante, suprimiéndose el numeral 20. ASPIRACION Turbo comprimido con filtro de aire tipo seco del motor, modificándose en la integración de bases.

SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

SE SUPRIME:

20. ASPIRACION Turbo comprimido con filtro de aire tipo seco.

NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:

8.2 MOTOR

2. AÑO DE FABRICACIÓN: 2024

3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.

4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.

5. CICLOS: 4

6. TIPO DE ASPIRACIÓN: Turbo cargado

7. FRECUENCIA: 60 Hz (1800 rpm)

8. GRADO DE PROTECCIÓN: Igual o superior a IP 23

9. N° DE CILINDROS: Igual o superior a 10

10. DISPOSICIÓN DE CILINDROS: Tipo ¿V¿

11. RELACIÓN DE COMPRESIÓN: relacion entre 15:1 y 18:1

12. COMBUSTIBLE: Diésel

13. SISTEMA DE COMBUSTIBLE: Inyección directa

14. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: Turbo/Aire agua forzada o refrigerante

15. SISTEMA DE GOBERNACIÓN: Gobernación electrónica

16. VELOCIDAD DEL MOTOR: 1800 RPM

17. LÍMITE DE SOBREVUELTA: Mayor o igual 2100 ± 50 RPM

18. VOLTAJE DEL MOTOR DE ARRANQUE: 24V

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

SE SUPRIME:

20. ASPIRACION Turbo comprimido con filtro de aire tipo seco.

NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

---

8.2 MOTOR

2. AÑO DE FABRICACIÓN: 2024
3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.
4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.
5. CICLOS: 4
6. TIPO DE ASPIRACIÓN: Turbo cargado
7. FRECUENCIA: 60 Hz (1800 rpm)
8. GRADO DE PROTECCIÓN: Igual o superior a IP 23
9. N° DE CILINDROS: Igual o superior a 10
10. DISPOSICIÓN DE CILINDROS: Tipo  $\angle V \angle$
11. RELACIÓN DE COMPRESIÓN: relacion entre 15:1 y 18:1
12. COMBUSTIBLE: Diésel
13. SISTEMA DE COMBUSTIBLE: Inyección directa
14. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: Turbo/Aire agua forzada o refrigerante
15. SISTEMA DE GOBERNACIÓN:

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DEL ANALISIS.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20448571891	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA	Hora de envío :	17:48:25

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

8.2.1, pagina 20, literal 0

En características del motor para el grupo electrógeno de 750 KW, solicitan lo siguiente:

-REGULACIÓN DE TENSIÓN DE SALIDA: +/- 1.0% entre el vacío y plena carga.

-AISLAMIENTO: CLASE H/H ESTATOR Y ROTOR

-REGULACIÓN POR AVR: SI

-FACTOR DE POTENCIA: IGUAL O SUPERIOR A 0.8

Cabe indicar que dichas características no pertenecen al motor del grupo electrógeno, sino que pertenecen al Alternador.

Por lo antes expuesto, solicitamos al comité de selección suprimir dichas características en Características del motor del grupo electrógeno de 750 KW.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2.1 Literal: 0 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la OBSERVACION, debido al sustento del participante, motivo por el cual se dara las correcciones correspondientes en la integración de bases. cabe indicar que el alternador tiene sus características determinadas, las que estan escritas en su numeral 8.3 ALTERNADOR.

SE INTEGRAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

SE SUPRIME:

8.2 MOTOR

5. FACTOR DE POTENCIA: Igual o superior a 0.8

8. REGULACION DE TENSION DE SALIDA: +/- 1.0% entre vacio y plena carga

10. AISLAMIENTO: Case h/h estator y rotor

25. REGULACION POR AVR: SI

NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:

8.2 MOTOR

2. AÑO DE FABRICACIÓN: 2024

3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.

4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.

5. CICLOS: 4

6. TIPO DE ASPIRACIÓN: Turbo cargado

7. FRECUENCIA: 60 Hz (1800 rpm)

8. GRADO DE PROTECCIÓN: Igual o superior a IP 23

9. N° DE CILINDROS: Igual o superior a 10

10. DISPOSICIÓN DE CILINDROS: Tipo ¿V¿

11. RELACIÓN DE COMPRESIÓN: Relacion entre 15:1 y 18:1

12. COMBUSTIBLE: Diésel

13. SISTEMA DE COMBUSTIBLE: Inyección directa

14. SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: Turbo/Aire agua forzada o refrigerante

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

	Especifico	8.2.1	0	20
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

- 15. SISTEMA DE GOBERNACIÓN: Gobernación electrónica
- 16. VELOCIDAD DEL MOTOR: 1800 RPM
- 17. LÍMITE DE SOBREVUELTA: Mayor o igual 2100 ± 50 RPM
- 18. VOLTAJE DEL MOTOR DE ARRANQUE: 24V

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

- SE SUPRIME:
- 8.2 MOTOR
  - 5. FACTOR DE POTENCIA: Igual o superior a 0.8
  - 8. REGULACION DE TENSION DE SALIDA: +/- 1.0% entre vacio y plena carga
  - 10. AISLAMIENTO: Case h/h estator y rotor
  - 25. REGULACION POR AVR: SI

**NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:**

- 8.2 MOTOR
- 2. AÑO DE FABRICACIÓN: 2024
- 3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.
- 4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.
- 5. CICLOS: 4
- 6. TIPO DE ASPIRACIÓN: Turbo cargado
- 7. FRECUENCIA: 60 Hz (1800 rpm)
- 8. GRADO DE PROTECCIÓN: Igual o superior a IP 23
- 9. N° DE CILINDROS: Igual o superior a 10
- 10. DISPOSICIÓN DE CILINDROS: Tipo ¿V¿
- 11. RELACIÓN DE COMPRESIÓN: Relacion entre 15:1 y 18:1
- 12. COMBUSTIBLE: Diésel

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DE ANALISIS ...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

Observación: Nro. 37

Consulta/Observación:

NUMERAL III  
LITERAL 8.1.1  
PAGINA 19

Señores del comité solicitan GRUPO ELECTROGENO DE 750 KW POTENCIA STAND BY Y POTENCIA PRIME 450 KW AMBAS IGUAL O SUPERIOR A ESAS CAPACIDADES.  
OBSERVAMOS QUE HAY CONTRADICCION EN ESTOS 2 REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS.  
SOLICITAMOS AL COMITÉ SE SIRVAN AMPLIAR ESTOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS INDICANDO TECNICAMENTE CUAL VA A SER LA POTENCIA MAXIMA INCLUIDO EN DERRATEO POR FACTOR DE ALTURA EN AMBAS POTENCIAS.  
SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8.1.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, dándose la corrección del caso. Se precisa que la potencia mínima requerida será Stand By de 750 kW y Prime de 675 kW, ambas efectivas a 4,000 msnm, por lo que se efectuará la modificación respectiva en la integración de bases.;Asimismo, se realizarán las siguientes precisiones adicionales:

- En el motor, se rectificará la potencia Stand By y Prime a indicar.
- En el alternador, se rectificará la potencia a indicar, con el fin de evitar confusiones sobre la carga requerida

SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN  
ITEM 01: ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, PUESTA EN MARCHA.  
8.1 DESCRIPCION GENRAL:  
3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm  
4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm  
8.2 MOTOR:  
3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.  
4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.  
8.3 ALTERNADOR:  
4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW.  
- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.8.4.3 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL TABLERO DE SINCRONISMO DEL GRUPO ELECTROGENO  
8.7 ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DEL GRUPO ELECTROGENO  
d) Instalación y Puesta en Funcionamiento  
-Suministro e Instalación del grupo electrógeno.

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

8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN  
ITEM 01: ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, PUESTA EN MARCHA.

**Entidad convocante :** GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

**Nomenclatura :** LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

---

**8.1 DESCRIPCION GENRAL:**

3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm

4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm

**8.2 MOTOR:**

3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.

4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.

**8.3 ALTERNADOR:**

4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW.

- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.8.4.3 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL TABLERO DE SINCRONISMO DEL GRUPO ELECTROGENO

8.7 ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBAS DEL GRUPO ELECTROGENO



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

**Observación: Nro. 38**

**Consulta/Observación:**

NUMERAL III

LITERAL 8.2

PAGINA 20

Señores del comité solicitan MOTOR: CONDICIONES DE TRABAJO; ALTITUD 4000 M.S.N.M. OBSERVAMOS QUE ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO NO PRECISA CUAL VA A SER LA POTENCIA EFECTIVA INCLUYENDO EL DERRATEO TANTO DE LA POTENCIA STAND BY COMO DE LA POTENCIA PRIME. SOLICITAMOS AMPLIAR ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO INDICANDO LA CAPACIDAD EN PLACA DE LA POTENCIA STAND BY Y PRIME DEL GRUPO ELECTROGENO A OFERTAR. SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: III      Literal: 8.2      Página: 20**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, dándose la corrección del caso, aclarándose que lo requerido por el area usuaria es minimamente una potencia STAND BY de 750 KW mínimo y potencia PRIME de 675 KW mínimo a 4000 msnm. , motivo por el cual se dará la modificación correspondiente en la integración de bases; asimismo, en el MOTOR se rectificara la potencia stand by y prime, como el ALTERNADOR se rectificará también a POTENCIA: indicar, para no crear dudas de la carga requerida, ya que lo que se requiere es la potencia prime y stand by del grupo electrógeno. motivo por el cual se dara las correcciones correspondientes en la integración de bases.

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

8. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL BIEN
- ITEM 01: ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO, PUESTA EN MARCHA.
- 8.1 DESCRIPCION GENERAL:
3. POTENCIA STAND BY: Igual o superior a 750 KW efectivo a 4,000 msnm
4. POTENCIA PRIME: igua o superior a 675 KW, efectivo a 4,000 msnm
- 8.2 MOTOR:
3. POTENCIA STAND BY: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia STAND BY del grupo electrogeno.
4. POTENCIA PRIME: potencia adecuada requerida superior o igual a 1000 kw, teniendo en cuenta la altura de 4000 msnm, garantizando la potencia PRIME del grupo electrogeno.
- 8.3 ALTERNADOR:
4. POTENCIA: En sus bornes de salida igual o superior a 750 KW
- LA POTENCIA DEL GRUPO ELECTROGENO ES UTIL A LA ALTITUD DE 4,000 msnm.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

**Observación: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

NUMERAL III

LITERAL 8.2.2

PAGINA 21

Señores del comité solicitan EN EL NUMERAL A. BASE Y ARMADO: QUE EL MOTOR¿¿¿.

OBSERVAMOS QUE ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO NO INDICA QUE NORMA SE DEBERA CUMPLIR PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL EQUIPO A OFERTAR.

SOLICITAMOS AMPLIAR ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO Y CONSIDERAR LA NORMA DIN 6271 Y BS 5514 PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL EQUIPO A OFERTAR.

SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: III      Literal: 8.2.2      Página: 21**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide NO ACOGER la OBSERVACION, ya que lo ya que lo solicitado en las bases corresponde a los requerimientos técnicos mínimos necesarios para garantizar la calidad y funcionalidad del grupo electrógeno.

Si bien las normas DIN 6271 y BS 5514 establecen criterios para la medición de potencia y eficiencia en motores de combustión interna, los requisitos técnicos del grupo electrógeno ya son respaldados por normas internacionales ampliamente utilizadas, como ISO 3046 (motores de combustión interna) e ISO 8528 (grupos electrógenos). Dado que las especificaciones mínimas ya garantizan la calidad y funcionalidad del equipo. Por lo tanto, la inclusión de estas normas no es necesaria y podría restringir la pluralidad de postores.

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

-

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

**Observación: Nro. 40**

**Consulta/Observación:**

NUMERAL III  
LITERAL 8.2.2  
PAGINA 21

Señores del comité solicitan EN EL NUMERAL F. CONSUMO ESPECIFICO DE COMBUSTIBLE: EL FABRICANTE DEBERA INDICAR EL CONSUMO ESPECIFICO DE COMBUSTIBLE DIESEL CORRESPONDIENTE A LOS VALORES DEL 50%,75%,100% Y 110% DE LOS 750 KW EN METROS CUBICOS / KWH (O SIMILAR). OBSERVAMOS QUE ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO NO INDICAN SI EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE SERA EN POTENCIA STAND BY O POTENCIA PRIME. SOLICITAMOS AMPLIAR ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO Y ESPECIFICAR DE FORMA CLARA Y PRECISA EN QUE POTENCIA SE DEBERA PRESENTAR LA OFERTA. SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 8.2.2      Página: 21**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la OBSERVACION, ya que la especificación de la potencia en la cual se debe reportar el consumo específico de combustible es fundamental para la comparabilidad y evaluación técnica de las ofertas.

Se establece que el consumo de combustible deberá indicarse en función de la potencia Prime, debido a que esta representa la capacidad continua del grupo electrógeno bajo una carga variable en un periodo de tiempo prolongado. Esto permite una evaluación más representativa del desempeño del equipo en condiciones reales de operación. La potencia Standby, en cambio, se refiere a la capacidad máxima del grupo electrógeno para operar en emergencias y por periodos cortos sin sobrecarga, por lo que no es la mejor referencia para comparar el consumo de combustible en una operación continua.

Por lo tanto, se determina que la mejor opción para reportar el consumo específico de combustible es bajo potencia Prime, ya que ofrece datos más representativos y comparables en el proceso de selección. Se procederá con la modificación correspondiente en la integración de bases.

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

8.2.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL MOTOR DEL GRUPO ELECTROGENO  
f) Consumo Especifico de Combustible: -El fabricante deberá indicar el consumo específico de combustible diésel, expresado en m³/kWh (o unidad equivalente), correspondiente a los valores de carga del 50%, 75%, 100% y 110%. El consumo de combustible deberá ser reportado bajo la condición de potencia Prime, asegurando una evaluación precisa y representativa del rendimiento del equipo en condiciones de operación continua con carga variable.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

**Observación: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**

NUMERAL III

LITERAL 8.3.2

PAGINA 25

Señores del comité solicitan EN EL NUMERAL O. GRADO DE PROTECCION MECANICA: PARA EL GRADO DE PROTECCION CONTRA CONTACTOS Y CUERPOS EXTRAÑOS, SERA DE APLICACIÓN LA NORMA IEC947/1 ANEXO C.

OBSERVAMOS QUE ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO ESTA DIRECCIONADO A UNA DETERMINADA MARCA Y MODELO DE GRUPOS ELECTROGENOS.

SOLICITAMOS AMPLIAR ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO Y QUE LAS NORMAS DE GRADO DE PROTECCION MECANICA SE OFERTEN DE ACUERDO A CADA FABRICANTE DEL GRUPO ELECTROGENO Y EVITAR EL DIRECCIONAMIENTO A UNA DETERMINADA MARCA Y MODELO DEL EQUIPO. CASO CONTRARIO INCLUIR LA NORMA IP22 Y IP23.

SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico**

**Numeral: III**

**Literal: 8.3.2**

**Página: 25**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, estableciendo el grado de protección mecánica IP23 como mínimo para el alternador y IP44 para la caja de borneras, en sustitución de la norma IEC 947-1 Anexo C, la cual está enfocada en equipos de baja tensión y no es la más adecuada para definir el grado de protección en grupos electrógenos.

El grado de protección IP23 es ampliamente utilizado en alternadores de grupos electrógenos, ya que proporciona una protección adecuada contra cuerpos extraños de más de 12.5 mm y contra el ingreso de agua en forma de rocío o lluvia con un ángulo de hasta 60°. Por otro lado, la caja de borneras contará con IP44, asegurando mayor protección contra partículas sólidas y salpicaduras de agua desde cualquier dirección. Además, el reemplazo del grado de protección IP2L2 garantiza una mayor seguridad y durabilidad del equipo, alineándose con los estándares de la industria para el correcto funcionamiento del grupo electrógeno en diferentes condiciones ambientales.

Por lo tanto, se realizará la modificación en la integración de bases.

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

8.3.2 ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA EL ALTERNADOR DEL GRUPO ELECTROGENO

o ) G r a d o d e P r o t e c c i ó n M e c á n i c a

- P a r a e l a l t e r n a d o r s e t o m a r á c o m o m í n i m o I P 2 3

- P a r a l a c a j a d e b o r n e r a s s e r á c o m o m í n i m o I P 4 4 .

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

NUMERAL III  
LITERAL 8.6  
PAGINA 31

Señores del comité solicitan NORMA TIER DE NIVEL 4 DE LA AGENCIA DE PROTECCION MEDIO AMBIENTAL TRATA SOBRE EL AIRE LIMPIO.  
OBSERVAMOS QUE ESTA NORMA NO APLICA A LA ADQUISICION DEL GRUPO ELECTROGENO A OFERTAR.  
SOLICITAMOS AMPLIAR ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO Y CONSIDERAR TIER II, PORQUE EL TIER IV NO PRENDE O ARRANCA EN ALTURA.  
SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: III      Literal: 8.6      Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, se suprime la referencia a la Norma TIER IV de la Agencia de Protección Medioambiental, ya que esta norma está enfocada en la reducción de emisiones mediante sistemas avanzados de postratamiento como DPF y SCR, los cuales pueden presentar problemas de funcionamiento en altitudes elevadas debido a la menor densidad de oxígeno y presión atmosférica, afectando el arranque y desempeño del grupo electrógeno.

En contraste, la Norma TIER II es una alternativa más adecuada, ya que ofrece un equilibrio entre eficiencia, confiabilidad y menores costos de mantenimiento, asegurando la operatividad del equipo en condiciones de altura sin comprometer su rendimiento. Por lo tanto, se procede a modificar la integración de bases eliminando la referencia a TIER IV, garantizando una mayor pluralidad de postores y evitando restricciones innecesarias en el proceso de adquisición, asegurando que el grupo electrógeno cumpla con las condiciones geográficas establecidas sin comprometer su funcionamiento.

SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

SE SUPRIME en:

8.6 NORMAS, CODIGOS Y REGLAMENTOS PARA EL GRUPO ELECTROGENO (MOTOR Y ALTERNADOR).  
Norma TIER de Nivel 4 de la Agencia de Protección Medioambiental trata sobre el aire limpio. Son ampliaciones de la "Ley de aire limpio" (1963), que se aprobo para reducir la contaminación el aire .  
NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:  
8.6. NORMAS, CODIGOS Y REGLAMENTOS PARA EL GRUPO ELECTROGENO (MOTOR Y ALTERNADOR)  
Para la fabricación y ejecución de los trabajos de montaje electromecánico e instalaciones se respetarán las estipulaciones de las siguientes Normas vigentes:

- En 60204 seguridad de las maquinas, equipo eléctrico de las maquinas
- En ISO 12100:210 SEGURIDAD DE Las maquinas. principio general para el diseño evaluación del riesgo y reducción del riesgo.
- En 1679-1:1998+a1:2011 motores alternativos de combustión interna.
- Seguridad parte 1: motores encendidos por comprensión.
- En iso 8528-13:2016 grupos electrógenos de corriente alternan accionados por motores alternativos de combustión interna.
- Norma IRAM 2153 NIO.
- Se acredita con la carta de fabricante con la autorización de este certificado CE.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Especifico	III	8.6	31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):			

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

- Norma IEC 947/1 Anexo C.
- Presentación de certificación de calidad para grupo electrógeno: iso 8528.iso 9001:2008,3046-1:2002.
- Código Nacional de Electricidad ¿ Utilización (2006)
- Código Nacional de Electricidad ¿ Suministro (2011)
- Ley de concesiones eléctricas y su reglamento
- Ley de Calidad Eléctrica.
- IEC 947-6-1 Low-voltage Switchgear and Controlgear; Multifunction equipment; Automatic Transfer Switching Equipment.
- NFPA 70 - National Electrical Code
- NFPA 110 - Emergency and Standby Power Systems
- IEEE Standard 446 - IEEE Recommended Practice for Emergency and Standby Power Systems for Commercial and Industrial Applications
- NEMA Standard ICS10-1993 (formerly ICS2-447) - AC Automatic Transfer Switches
- Ley de concesiones eléctricas y su reglamento.
- Decreto Supremo N° 031-82 EM/VM; Reglamento de la ley General de Electricidad. Código Nacional de Electricidad y Suministro.
- Norma INTENEC 833.001.
- ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122
- Certificado OEM(ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER), fabricante de equipos originales.

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

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DE ANALISIS ...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

**Observación: Nro. 43**

**Consulta/Observación:**

NUMERAL III

LITERAL 8.6

PAGINA 31

Señores del comité solicitan REGLAMENTO NACIONAL ¿¿.

OBSERVAMOS QUE ESTOS CODIGOS, REGLAMENTOS Y LEYES SON CONTRARIOS A LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

SOLICITAMOS AMPLIAR ESTOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS Y SUPRIMIR LAS NORMAS INDICADAS DEBIDO A QUE NO APLICAN PARA GRUPOS ELECTROGENOS.

SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases : Sección: Específico      Numeral: III      Literal: 8.6      Página: 31**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, suprimiendo las normas UL 1008 e INTENTEC 833.001, ya que no aplican específicamente a grupos electrógenos. La UL 1008 está enfocada en interruptores de transferencia automática, utilizados para la conmutación de fuentes de alimentación, mientras que la INTENTEC 833.001 no es una norma de referencia internacional para generadores eléctricos. En su lugar, se incorpora el certificado OEM (Original Equipment Manufacturer), el cual garantiza que el equipo es original de fábrica, cumple con los estándares del fabricante y mantiene las garantías de diseño y desempeño del grupo electrógeno. Con esta modificación, se asegura que los requisitos técnicos sean pertinentes y aplicables, evitando restricciones innecesarias que podrían limitar la competitividad del proceso de selección.

se integra de la siguiente manera:

SE SUPRIME en:

8.6 NORMAS, CODIGOS Y REGLAMENTOS PARA EL GRUPO ELECTROGENO (MOTOR Y ALTERNADOR).

-Reglamento Nacional de Edificaciones - Norma EM.010-2006

10. AISLAMIENTO: Case h/h estator y rotor

NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:

8.6. NORMAS, CODIGOS Y REGLAMENTOS PARA EL GRUPO ELECTROGENO (MOTOR Y ALTERNADOR)

Para la fabricación y ejecución de los trabajos de montaje electromecánico e instalaciones se respetarán las estipulaciones de las siguientes Normas vigentes:

- En 60204 seguridad de las maquinas, equipo eléctrico de las maquinas
- En ISO 12100:210 SEGURIDAD DE Las maquinas. principio general para el diseño evaluación del riesgo y reducción del riesgo.
- En 1679-1:1998+a1:2011 motores alternativos de combustión interna.
- Seguridad parte 1: motores encendidos por comprensión.
- En iso 8528-13:2016 grupos electrógenos de corriente alternan accionados por motores alternativos de combustión interna.
- Norma IRAM 2153 NIO.
- Se acredita con la carta de fabricante con la autorización de este certificado CE.
- Norma IEC 947/1 Anexo C.
- Presentación de certificación de calidad para grupo electrógeno: iso 8528.iso 9001:2008,3046-1:2002.

Entidad convocante :	GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL
Nomenclatura :	LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Especifico	III	8.6	31
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):			

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

- Código Nacional de Electricidad ¿ Utilización (2006)
- Código Nacional de Electricidad ¿ Suministro (2011)
- Ley de concesiones eléctricas y su reglamento
- Ley de Calidad Eléctrica.
- IEC 947-6-1 Low-voltage Switchgear and Controlgear; Multifunction equipment; Automatic Transfer Switching Equipment.
- NFPA 70 - National Electrical Code
- NFPA 110 - Emergency and Standby Power Systems
- IEEE Standard 446 - IEEE Recommended Practice for Emergency and Standby Power Systems for Commercial and Industrial Applications
- NEMA Standard ICS10-1993 (formerly ICS2-447) - AC Automatic Transfer Switches
- Ley de concesiones eléctricas y su reglamento.
- Decreto Supremo N° 031-82 EM/VM; Reglamento de la ley General de Electricidad. Código Nacional de Electricidad y Suministro.
- Norma INTENTEC 833.001.
- ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122
- Certificado OEM(ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER), fabricante de equipos originales.

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

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DE ANALISIS ...



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

**Observación: Nro. 44**

**Consulta/Observación:**

NUMERAL III

LITERAL 8.6

PAGINA 32

Señores del comité solicitan NORMAS UL 1008 ¿¿¿¿¿¿¿¿.. NORMA INTENTEC 833.001.

OBSERVAMOS QUE ESTAS NORMAS SON CONTRARIOS A LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO.

SOLICITAMOS AMPLIAR ESTOS REQUERIMIENTOS TECNICOS MINIMOS Y SUPRIMIR LAS NORMAS INDICADAS DEBIDO A QUE NO APLICAN PARA GRUPOS ELECTROGENOS.

SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: III Literal: 8.6 Página: 32**

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, suprimiendo las normas UL 1008 e INTENTEC 833.001, ya que no aplican específicamente a grupos electrógenos. La UL 1008 está enfocada en interruptores de transferencia automática, utilizados para la conmutación de fuentes de alimentación, mientras que la INTENTEC 833.001 no es una norma de referencia internacional para generadores eléctricos. En su lugar, se incorpora el certificado OEM (Original Equipment Manufacturer), el cual garantiza que el equipo es original de fábrica, cumple con los estándares del fabricante y mantiene las garantías de diseño y desempeño del grupo electrógeno. Con esta modificación, se asegura que los requisitos técnicos sean pertinentes y aplicables, evitando restricciones innecesarias que podrían limitar la competitividad del proceso de selección.

SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:

8.6. NORMAS, CODIGOS Y REGLAMENTOS PARA EL GRUPO ELECTROGENO (MOTOR Y ALTERNADOR)

Para la fabricación y ejecución de los trabajos de montaje electromecánico e instalaciones se respetarán las estipulaciones de las siguientes Normas vigentes:

- En 60204 seguridad de las maquinas, equipo eléctrico de las maquinas
- En ISO 12100:210 SEGURIDAD DE Las maquinas. principio general para el diseño avaluación del riesgo y reducción del riesgo.
- En 1679-1:1998+a1:2011 motores alternativos de combustión interna.
- Seguridad parte 1: motores encendidos por comprensión.
- En iso 8528-13:2016 grupos electrógenos de corriente alternan accionados por motores alternativos de combustión interna.
- Norma IRAM 2153 NIO.
- Se acredita con la carta de fabricante con la autorización de este certificado CE.
- Norma IEC 947/1 Anexo C.
- Presentación de certificación de calidad para grupo electrógeno: iso 8528.iso 9001:2008,3046-1:2002.
- Código Nacional de Electricidad ¿ Utilización (2006)
- Código Nacional de Electricidad ¿ Suministro (2011)
- Ley de concesiones eléctricas y su reglamento
- Ley de Calidad Eléctrica.
- IEC 947-6-1 Low-voltage Switchgear and Controlgear; Multifunction equipment; Automatic Transfer

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

	Especifico	III	8.6	32
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):				

Análisis respecto de la consulta u observación:

Switching Equipment.

- NFPA 70 - National Electrical Code

- NFPA 110 - Emergency and Standby Power Systems

- IEEE Standard 446 - IEEE Recommended Practice for Emergency and Standby Power Systems for Commercial and Industrial Applications

- NEMA Standard ICS10-1993 (formerly ICS2-447) - AC Automatic Transfer Switches

- Ley de concesiones eléctricas y su reglamento.

- Decreto Supremo N° 031-82 EM/VM; Reglamento de la ley General de Electricidad. Código Nacional de Electricidad y Suministro.

- Norma INTENTEC 833.001.

- ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122

- Certificado OEM(ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER), fabricante de equipos originales.

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

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DEL ANALISIS...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Ruc/código :	20602388400	Fecha de envío :	02/01/2025
Nombre o Razón social :	CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C.	Hora de envío :	17:52:53

**Observación: Nro. 45**

**Consulta/Observación:**

NUMERAL III

LITERAL 8.7

PAGINA 33

Señores del comité solicitan EN EL NUMERAL E. PRUEBAS DE FABRICA: EL CONTRATISTA / PROVEEDOR

~~~~~

OBSERVAMOS QUE EN ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO PARA REALIZAR LAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NO INDICAN CON QUE TIPO DE EQUIPOS O INSTRUMENTOS DE MEDICION SE DEBERA CONTAR.

SOLICITAMOS AMPLIAR ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO E INDICAR QUE LAS EMPRESAS POSTORAS DEBERAN INCLUIR EN SU OFERTA LOS INSTRUMENTOS DE PRUEBA COMO: BANCO DE PRUEBA DEBIDAMENTE CERTIFICADO, Y QUE SE DEBERA ADJUNTAR AL EXPEDIENTE DE LA OFERTA TECNICA. SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** 8.7 **Página:** 33

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, realizándose las pruebas del grupo electrógeno en los talleres del fabricante, siendo estas las pruebas FAT (Factory Acceptance Test), que son pruebas de aceptación en fábrica que se realizan en un equipo antes de enviarlo al cliente y en los talleres del contratista prueba de carga a través de un banco de carga certificado a fin de garantizar la potencia ofertada. El objetivo de estas pruebas es verificar que el equipo cumpla con las especificaciones de diseño, producción, funcionamiento, seguridad y mantenimiento. Se darán las modificaciones correspondientes en la integración de bases.

SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

8.7 ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DEL GRUPO ELECTROGENO

e) Pruebas de Fábrica

Para el grupo electrógeno

Para garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad y operatividad del grupo electrógeno, se ejecutarán las siguientes pruebas en fábrica:

- Pruebas de aislamiento y tensión aplicada: Se verificará la resistencia de aislamiento y la aplicación de la tensión nominal correspondiente para garantizar la integridad eléctrica del equipo.
- Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT - Factory Acceptance Test): Se realizarán ensayos de funcionamiento en fábrica, incluyendo pruebas de carga mediante un banco de carga certificado, con el fin de verificar que la potencia ofertada se cumpla de acuerdo con las especificaciones contractuales.
- Pruebas de funcionamiento general: Se evaluará el desempeño del grupo electrógeno bajo condiciones simuladas, replicando las condiciones operativas establecidas en las bases, asegurando así su correcto funcionamiento antes de la entrega e instalación.

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

8.7 ALCANCES CONTRACTUALES PARA EL SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DEL GRUPO ELECTROGENO

e) Pruebas de Fábrica

Para el grupo electrógeno

Para garantizar el cumplimiento de los estándares de calidad y operatividad del grupo electrógeno, se ejecutarán las siguientes pruebas en fábrica:

**Entidad convocante :** GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

**Nomenclatura :** LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

**Nro. de convocatoria :** 1

**Objeto de contratación :** Bien

**Descripción del objeto :** ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

---

- Pruebas de aislamiento y tensión aplicada: Se verificará la resistencia de aislamiento y la aplicación de la tensión nominal correspondiente para garantizar la integridad eléctrica del equipo.
- Pruebas de Aceptación en Fábrica (FAT - Factory Acceptance Test): Se realizarán ensayos de funcionamiento en fábrica, incluyendo pruebas de carga mediante un banco de carga certificado, con el fin de verificar que la potencia ofertada se cumpla de acuerdo con las especificaciones contractuales.
- Pruebas de funcionamiento general: Se evaluará el desempeño del grupo electrógeno bajo condiciones simuladas, replicando las condiciones operativas establecidas en las bases, asegurando así su correcto funcionamiento an

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                                                             |                  |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602388400                                                                                 | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C. | Hora de envío :  | 17:52:53   |

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

NUMERAL III  
LITERAL 8.7  
PAGINA 34

Señores del comité solicitan EN EL NUMERAL F. DIMENSIONAMIENTO DISPONIBLE PARA EL GRUPO ELECTROGENO: LARGO MAYOR O IGUAL A 5200 mm, ANCHO MAYOR O IGUAL A 2200 mm, ALTURA MAYOR O IGUAL A 2500 mm.

OBSERVAMOS QUE ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO CONDUCE A ERROR AL MOMENTO DE OFERTAR EL GRUPO ELECTROGENO POR LAS EMPRESAS POSTORAS.

SOLICITAMOS AMPLIAR ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO Y DE FORMA OBLIGATORIA EL GOBIERNO REGIONAL DE PUNO DEBERA PROPORCIONAR LOS PLANOS CON LAS DIMENSIONES TANTO DE LARGO, ANCHO Y ALTURA DE LA SALA DE MAQUINAS, ENTENDIENDO QUE SEGÚN EL REQUERIMIENTO TECNICO YA SE CUENTA CON ESTE AMBIENTE DEBIDO A QUE EN LAS BASES ADMINISTRATIVAS SE ESTA SOLICITANDO EL GRUPO ELECTROGENO PARA EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA, ¿ PROVINCIA DE SAN ROMA ¿ PUNO. ASI MISMO, SOLICITAMOS QUE SE OFERTE LAS DIMENSIONES SEGÚN FABRICANTE DE SER EL CASO, ENTENDIENDOSE QUE EL GOBIERNO REGIONAL CUENTA CON LA INFRAESTRUCTURA CIVIL, POR ENDE, DEBERAN CONFIRMAR LAS DIMENSIONES REALES DE LA SALA DE MAQUINAS.

SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8.7 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER la OBSERVACION, indicando que las dimensiones del espacio destinado para la instalación del grupo electrógeno están especificadas en el plano "ÁREA DE UBICACIÓN", el cual se adjunta en las bases integradas. Asimismo, para evitar imprecisiones y asegurar que los postores cuenten con la información necesaria, se suprime del documento de bases la sección que establece dimensiones máximas disponibles, así como el cuadro de dimensiones del grupo electrógeno, ya que la información relevante estará contenida en los planos adjuntos.

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

- 8.8 PLANO AREA DE UBICACION.
- SE ADJUNTA PLANO AREA DE UBICACION
  - SE SUPRIME
  - Del grupo electrógeno y son las dimensiones máximas disponibles para su correcto funcionamiento, maniobra y mantenimiento de los grupos.
  - El cuadro de dimensiones disponibles para el grupo.

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                                                             |                  |            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20602388400                                                                                 | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | CORPORACION ZEUS INVERSIONES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - CORPORACION ZEUS INVERSIONES S.A.C. | Hora de envío :  | 17:52:53   |

**Observación: Nro. 47**

**Consulta/Observación:**

NUMERAL III  
LITERAL 14  
PAGINA 37

Señores del comité solicitan QUE EL PLAZO GENERAL ES DE 60 DIAS CALENDARIOS. OBSERVAMOS QUE ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO LIMITA LA MAYOR PARTICIPACION E MARCAS, MODELOS Y EMPRESAS POSTORAS A LA PRESENTE LICITACION DE GRUPO ELECTROGENO. SOLICITAMOS AMPLIAR ESTE REQUERIMIENTO TECNICO MINIMO A 120 DIAS COMO MAXIMO EL PLAZO DE ENTREGA GENERAL, ESTO DEBIDO A QUE ES UN EQUIPO QUE TIENE UNA ROTACION LENTA POR LA CAPACIDAD, Y SE FABRICAN E IMPORTAN PREVIA CONFIRMACION DE PEDIDO. SIRVASE DAR RESPUESTA DE ACUERDO A LEY. Art.2 de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 14 Página: 37**  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, en coordinación con EL COMITE DE SELECCION, para dar la oportunidad a diversos postores, ya que de acuerdo al estudio de mercado hay empresas que presentarán su cotización con tiempos de 60, 90 y 120 días calendario, motivo por el cual se ampliará el plazo general de entrega a 120 días calendario máximo, considerándose que es llave en mano (Tiempo de entrega del bien, Plazo de instalación y puesta en funcionamiento y Capacitación del personal), dándose en los FACTORES DE EVALUACION un puntaje adicional al postor que entregue en el menor tiempo, que minimamente es 60 días calendario, cuyo puntaje máximo en el plazo de entrega será de 20 puntos y los demas tiempos proporcionalmente, quedando el factor precio en 80 puntos, motivo por el cual se dará la modificación correspondiente en la integración de bases.

SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

**CAPITULO I GENERALIDADES**  
**1.9 PLAZO DE ENTREGA**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.

En concordancia con lo establecido en el expediente de contratacion.

**14. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN**

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.

El plazo general será de (120) días calendario, considerando la entrega del bien, instalación y puesta en funcionamiento y las capacitaciones del personal, contados desde el día siguiente de la suscripción del

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Especifico III 14 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

contrato.

FACTORES DE EVALUACION

A. PRECIO 80 puntos

B. PLAZO DE ENTREGA 20 puntos

Evaluación:Se evaluará en función al plazo general de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega general establecido en la Especificaciones Técnicas.

Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo general de entrega (Anexo N° 4).

De 60 a 70 días calendario 20 puntos

De 71 a 90 días calendario 10 puntos

De 91 a 119 días calendario 05 puntos.

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

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DE ANALISIS ...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                      |                  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20600192281                                          | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A. | Hora de envío :  | 18:24:01   |

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

SOLICITAR PLAZO DE ENTREGA DE 45 DÍAS CALENDARIO PARA ESTOS BIENES ES RESTERICTIVO Y LIMITANTE TODA VEZ QUE LOS EQUIPOS GRUPOS ELECTROGENOS TIENEN CARACTERISTICAS MUY ESPECIFICAS Y NO TIENE ALTA ROTACION, ES DECIR, SON EQUIPOS QUE NO SE ENCUENTRAN EN CONDICION DE STOCK. ES DECIR, QUE ESTOS EQUIPOS SE FABRICAN A PEDIDO CON LAS CARACTERISTICAS PROPIAS DE CADA USUARIO. ASIMISMO, ESTOS BIENES SON IMPORTADOS Y SE ESTARÍA CONTRAVINIENDO LOS PRINCIPIOS DE RAZONABILIDAD, COMPETENCIA, TRATO JUSTO E IGUALITARIO, Y EFICACIA, QUE REGULAN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO.

ASÍ MISMO, AL SER BIENES CON CARACTERÍSTICAS ESPECIALES Y ESPECÍFICAS REQUIEREN DE UN TIEMPO DE PRODUCCIÓN DETERMINADO, COMO LA RECOLECCION DE INSUMOS, MATERIALES, FABRICACION, INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE CALIDAD EN FABRICA PREVIO A SU DESPACHO; LO QUE DEMANDA MÁS TIEMPO DE LO NORMAL DEBIDO A LAS GUERRAS EN UCRANIA-RUSIA, EN GAZA QUE OCASIONAN ESCASES DE MATERIAS PRIMAS Y QUE LA LOGÍSTICA INTERNACIONAL DE ESTOS BIENES TENGA LARGOS PERIODOS DE RETRASO EN SU ATENCION.

EL TIEMPO DE FABRICACIÓN REAL SEGÚN LOS FABRICANTES DE ESTOS BIENES ES DE 120 DÍAS CALENDARIO COMO MINIMO, ASI TAMBIEN, SE DEBE CONSIDERAR EL TIEMPO QUE DEMANDA EL EMBARQUE MARÍTIMO DEL PAIS DE ORIGEN DEL BIEN HACIA EL PERÚ QUE TOMARÍA 50 DÍAS MÁS, SUMADO A ELLO EL TRAMITE DE NACIONALIZACION Y DESADUANAMIENTO HASTA LA ENTREGA EN LOS ALMACENES DE LA ENTIDAD QUE TOMARA 10 DÍAS MÁS, COMO TAMBIEN SE DEBE CONSIDERAR EL TIEMPO QUE DEMANDA EL TRASLADO A CADA PUNTO/PROVINCIA EN EL INTERIOR DEL PAIS Y SU INSTALACION QUE SE ESTIMA 30 DIAS ADICIONALES.POR LO TANTO, EL TIEMPO REAL DEL MERCADO QUE SE NECESITA PARA EL SUMINISTRO DE ESTOS BIENES INCLUIDO SU INSTALACION EN EL LUGAR DE DESTINO ES DE 210 DÍAS CALENDARIOS COMO MÍNIMO.

PETITORIO CONCRETO 1: DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 29.1, 29.3, 29.8 Y 29.11 DEL ARTÍCULO 29 Y ARTICULO 13 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, Y LA DIRECTIVA DEL OSCE N° 005-2019 VIGENTE, SOLICITAMOS AL COMITÉ MODIFICAR EL PLAZO DE ENTREGA A 210 DÍAS CALENDARIO INCLUIDO SU INSTALACION Y DE ESTA MANERA LA ENTIDAD PROMUEVA LA MAYOR PLURALIDAD DE POSTORES.

EN CASO NO ACOGER ESTA OBSERVACION, SOLICITAMOS AL COMITÉ PUBLIQUE EL INFORME TÉCNICO QUE JUSTIFICA LA NECESIDAD TECNICA Y ECONOMICA DE SOLICITAR UN TIEMPO DE ENTREGA EXCESIVAMENTE

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 14 Página: 37

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION en coordinación con EL COMITE DE SELECCION, para dar la oportunidad a diversos postores, ya que de acuerdo al estudio de mercado hay empresas que presentarán su cotización con tiempos de 60, 90 y 120 dias calendario, motivo por el cual se ampliará el plazo general de entrega a 120 días calendario máximo, considerándose que es llave en mano (Tiempo de entrega del bien, Plazo de instalación y puesta en funcionamiento y Capacitación del personal), dándose un puntaje adicional al postor que entregue en el menor tiempo, que minimamente es 60 días calendario, motivo por el cual se dará la modificación correspondiente en la integración de bases.Cabe indicar que las instalaciones diversas es suficiente el tiempo planteado en el requerimiento, indicándose con diversos



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nomenclatura :           | LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nro. de convocatoria :   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Objeto de contratación : | Bien                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO |

|            |     |    |    |
|------------|-----|----|----|
| Especifico | 3.1 | 14 | 37 |
|------------|-----|----|----|

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

planos que se adjuntan a las bases integradas; asimismo, se le indica al participante que es excesivo el tiempo para la entrega del bien, habiendo empresas que piden entregar en 60 días, otro a 90 días u otro a 120 días calendario y que mas que el informe técnico para el sustento de la adquisición del grupo electrógeno, que es descrito en el REQUERIMIENTO (Página 18), cuya FINALIDAD PUBLICA es la adquisición del GRUPO ELECTROGENO DE 750 KW INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA, siendo un bien fundamental para la realización de las partidas para la adquisición e instalación del grupo eléctrico para el uso eléctrico con fines de instalación del sistema eléctrico de la obra: "MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑ ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMAN-PUNO".

SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

CAPITULO I GENERALIDADES

1.9 PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
  - Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
  - Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.
- En concordancia con lo establecido en el expediente de contratacion.

14. PLAZO DE ENTREGA DEL BIEN

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (120) DIAS CALENDARIO, contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, de acuerdo al siguiente detalle:

- Entrega del bien: noventa (90) días calendario, a partir del día siguiente de la firma del contrato.
- Instalación y Puesta en funcionamiento: veintiocho (28) días calendario, a partir del día siguiente de la entrega del bien.
- Capacitación: dos (2) días calendario, a partir del día siguiente de la instalación y puesta en marcha del bien.

El plazo general será de (120) días calendario, considerando la entrega del bien, instalación y puesta en funcionamiento y las capacitaciones del personal, contados desde el día siguiente de la suscripción del contrato.

FACTORES DE EVALUACION

- A. PRECIO 80 puntos
- B. PLAZO DE ENTREGA 20 puntos

Evaluación:Se evaluará en función al plazo general de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega general establecido en la Especificaciones Técnicas.

Acreditación: Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo general de entrega (Anexo N° 4).  
 De 60 a 70 días calendario 20 puntos  
 De 71 a 90 días calendario 10 puntos  
 De 91 a 119 días calendario 05 puntos.

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

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DE ANALISIS ...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                      |                  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20600192281                                          | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A. | Hora de envío :  | 18:24:01   |

**Observación: Nro. 49**

**Consulta/Observación:**

LAS BASES ESTANDARIZADAS QUE SON DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PARA TODAS LAS ENTIDADES SOLO PERMITEN QUE SE EXIGA COMO DOCUMENTACION DE PRESENTACION OBLIGATORIA, ADEMAS DE LA DECLARACION JURADA DE CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS, ANEXO 3, LO SIGUIENTE:

e) [CONSIGNAR LA DOCUMENTACIÓN ADICIONAL QUE EL POSTOR DEBE PRESENTAR TALES COMO AUTORIZACIONES DEL PRODUCTO, FOLLETOS, INSTRUCTIVOS, CATÁLOGOS O SIMILARES] para acreditar [DETALLAR QUÉ CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECÍFICOS DEL BIEN PREVISTOS EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEBEN SER ACREDITADAS POR EL POSTOR].

PETITORIO CONCRETO 2: SOLICITAMOS QUE SEGÚN LAS BASES ESTANDARIZADAS SE SOLICITE 3 O 5 CARACTERISTICAS MAS IMPORTANTES PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO Y NO SE VULNERA LOS PRINCIPIOS QUE REGULAN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO.

EN ESE SENTIDO, SUGERIMOS GARANTIZAR LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:

CARACTERISTICAS GRUPO ELECTROGENO:

1. POTENCIA STANDBY: 750KW
2. POTENCIA PRIME: 450 KW.
3. GRADO DE PROTECCION: IP 23 O SUPERIOR.
4. VELOCIDAD: 1800 RPM
5. COMBUSTIBLE: DIESEL

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2.2.1.1    **Literal:** E    **Página:** 14

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA en coordinación con el COMITE DE SELECCION deciden NO ACOGER la OBSERVACION, dado que los documentos exigidos en el requerimiento ya están definidos conforme a la normativa vigente y responden a la necesidad de garantizar la adecuada evaluación técnica de las propuestas.

Si bien las Bases Estandarizadas establecen la posibilidad de solicitar documentación adicional para acreditar características técnicas específicas, la determinación de qué características deben ser acreditadas responde a un análisis técnico integral del bien requerido. En este caso, las especificaciones del grupo electrógeno, incluyendo su potencia, grado de protección, velocidad y tipo de combustible, ya están contempladas en el Anexo 3 mediante la declaración jurada de cumplimiento de especificaciones técnicas.

Requerir documentación adicional sobre solo algunas características técnicas y no sobre otras podría generar un tratamiento diferenciado entre postores y afectar la uniformidad del proceso de evaluación. Además, la presentación de catálogos, instructivos o folletos ya está contemplada en las bases como un requisito general, sin necesidad de priorizar o limitar su alcance a características específicas.

Por lo tanto, se mantiene el requerimiento de presentación documental tal como está establecido en las bases, asegurando así la equidad en la evaluación de propuestas y el cumplimiento de los principios de objetividad, transparencia y competencia dentro del procedimiento de selección.

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

-

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nomenclatura :           | LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nro. de convocatoria :   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Objeto de contratación : | Bien                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN<br>ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE<br>SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA<br>PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO |

---

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                      |                  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20600192281                                          | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A. | Hora de envío :  | 18:24:01   |

**Observación: Nro. 50**

**Consulta/Observación:**

8.1 (9) AISLAMIENTO ESTATOR /EXCITATRIZ

8.1 (13) INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO

8.2 (13) INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO

EL TRIBUNAL DEL OSCE EN DIFERENTES PRONUNCIAMIENTOS HA INDICADO QUE NO SE PUEDE EXIGIR A LOS POSTORES EL CUMPLIMIENTO DE NORMAS TECNICAS O CERTIFICACIONES INTERNACIONALES PORQUE ESTO ES RESTRICTIVO, LIMITANTE Y ATENTA CONTRA LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO COMO LA LIBRE CONCURRENCIA, TRATO IGUALITARIO E IMPARCIALIDAD.

RESOLUCIÓN NO. 551-2013-TC-S1

¿CABE ANOTAR, EN CUANTO A LAS CERTIFICACIONES INTERNACIONALES SOBRE LA CALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS QUE LAS ENTIDADES REQUIERAN ADQUIRIR O CONTRATAR, QUE EL OSCE HA SEÑALADO EN ANTERIORES OPORTUNIDADES[1] QUE LAS NORMAS ISO NO TIENEN CARÁCTER OBLIGATORIO DENTRO DE LA LEGISLACIÓN NACIONAL, SINO QUE SÓLO CONSTITUYEN NORMAS DE CARÁCTER FACULTATIVO; POR LO QUE NO PUEDEN SER REQUERIDAS COMO DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA; SIN EMBARGO, SÍ SERÍA RAZONABLE OTORGAR DETERMINADO PUNTAJE A AQUELLOS POSTORES QUE CUENTEN CON DICHAS CERTIFICACIONES.

CABE PRECISAR QUE REQUERIR LAS CERTIFICACIONES CITADAS EN EL PÁRRAFO PRECEDENTE COMO DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA RESTRINGIRÍA LA CONCURRENCIA DE POSTORES, VULNERANDO DE ESA MANERA EL PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA Y COMPETENCIA EL CUAL PRESCRIBE QUE ¿EN LOS PROCESOS DE CONTRATACIONES SE INCLUIRÁN REGULACIONES O TRATAMIENTOS QUE FOMENTEN LA MÁS AMPLIA, OBJETIVA E IMPARCIAL CONCURRENCIA, PLURALIDAD Y PARTICIPACIÓN DE POSTORES¿.

PETITORIO CONCRETO 3: SOLICITAMOS QUE AMPLIE Y SE ACEPTEN NORMAS INTERNACIONALES EQUIVALENTES A LAS DESCRITAS DEL PAIS DE ORIGEN DEL FABRICANTE PARA EL GRUPO ELECTROGENO, PARA EL MOTOR Y PARA EL ALTERNADOR.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 8 Página: 19**

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, aclarando al participante que, respecto al aislamiento, se aceptarán productos equivalentes que cumplan con estándares internacionales de certificación reconocidos o normas de certificación del país de origen del fabricante, siempre que garanticen un desempeño equivalente al requerido. Modificandose en el numeral 8.1 DESCRIPCIÓN GENERAL, 10 AISLAMIENTO, se aceptará aislamiento con h/h estator y rotor o su equivalente, bajo normativas reconocidas como IEC 60085 clase H o NEMA MG1-1.66 clase H. Para el numeral 9. AISLAMIENTO ESTATOR/EXCITATRIZ, se establecerá como referencia la norma NEMA MG1-1.66, CLASE H o su equivalente, aceptando normas técnicas internacionales que certifiquen un aislamiento con la misma capacidad térmica y de resistencia dieléctrica. Se realizarán las modificaciones correspondientes en la integración de bases.

Asimismo, en el numeral 8.2 (13) se suprimirá el requisito de insonorización, ya que este corresponde al grupo

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Especifico 3.1 8 19

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

electrógeno en su conjunto y no a componentes individuales. También se suprimirá el numeral 8.2 (10), dado que este requisito aplica al grupo eléctrico y no exclusivamente al motor.

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

- 8.1.1 CARACTERÍSTICAS DEL GRUPO ELECTROGENO:
- 10. AISLAMIENTO: Case h/h estator y rotor o su equivalencia
- 3. INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO: 85 +/- 2 dBA igual o menor.
- 8.3 ALTERNADOR
- 9. AISLAMIENTO ESTATOR/EXCITATRIZ: NEMA MG1-1.66, Clase H o su equivalencia
- SE SUPRIME
- 8.2 MOTOR:
- 10. AISLAMIENTO: Case h/h estator y rotor
- 13. INSONORIZADO CON NIVEL DE RUIDO: Normas ISO 8528, ISO 3046, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                      |                  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20600192281                                          | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A. | Hora de envío :  | 18:24:01   |

**Observación: Nro. 51**

**Consulta/Observación:**

Se está solicitando acreditar un monto facturado equivalente a s/ 500,000.00 (quinientos mil con 00/100 Soles). Éste monto es demasiado alto y discriminatorio para muchos postores que no pueden alcanzar tal monto como experiencia acumulada, toda vez que venimos recuperándonos de más de dos (02) años de Pandemia por Covid-19, desabastecimiento de materia prima, recesión actual y la compra-venta de estos bienes se ha reducido considerablemente por lo que se debe solicitar como experiencia un monto menor que posibilite la mayor concurrencia de postores con experiencia en el rubro.

PETITORIO CONCRETO 4: Con el fin de garantizar el principio de libre concurrencia y competencia, imparcialidad y trato justo e igualitario, y eficacia, además considerando los argumentos expuestos anteriormente, solicitamos al comité que modifique el monto facturado para acreditar la experiencia en los requisitos de calificación del numeral 14 y éste sea por el monto equivalente a S/ 100,000.00 (Cientos mil y 00/100 soles); de conformidad con lo establecido en los artículos 29.1, 29.3, 29.8 y 29.11 del artículo 29 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 39**

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide NO ACOGER la OBSERVACION, ya que el monto solicitado para el cumplimiento de la experiencia determina que el postor tenga la suficiente experiencia en la actividad el cual garantiza que el contrato será realizada a favor de la entidad.

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

-

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                      |                  |            |
|-------------------------|------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20600192281                                          | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | ENGINEERING CONSTRUCTION & LOGISTICS SPECIALIST S.A. | Hora de envío :  | 18:24:01   |

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

A través de varios Pronunciamientos y resoluciones del OSCE ha señalado que la ¿experiencia¿ es la destreza adquirida por la reiteración de determinada conducta en el tiempo; es decir, por la habitual transacción del bien, servicio u obra que constituye el giro del negocio del proveedor en el mercado. Dicha experiencia genera valor agregado para su titular, incrementando sus posibilidades de acceso a los contratos con el Estado.

Cabe indicar que, a través de la Resolución N° 0278-2022-TCE-S4, relativa a los considerandos 35, 37 y 38, se señala lo siguiente:

- Si bien, a efectos solicitar a los postores la acreditación de la experiencia en la especialidad, puede establecer una serie de componentes que considere pertinentes, lo cierto es que, esa consignación no puede constituir una limitación a la concurrencia de los postores, ni debe resultar ser tan específica de modo tal, que sólo un único postor pueda acreditar dicha experiencia, pues ello podría contravenir la transparencia, objetividad e imparcialidad que deben regir el procedimiento de selección.

- Corresponderá que la Entidad verifique que, en caso de requerir componentes para la acreditación de la experiencia, estas guarden coherencia con los tipos de obras que se consignan en la definición de obras similares que finalmente se establezca, a efectos de salvaguardar la competencia que debe regir el procedimiento de selección.

Es decir, el calificar que una experiencia resulta similar al objeto de la convocatoria no solo debería implicar remitirse a qué la denominación de la contratación sea igual a aquellas obrantes en la lista de obras similares, sino también que cuando la denominación no sea igual, la similitud pueda desprenderse del detalle de prestaciones ejecutadas.

PETITORIO CONCRETO 5: CON EL FIN DE GARANTIZAR EL PRINCIPIO DE LIBRE CONCURRENCIA Y COMPETENCIA, IMPARCIALIDAD Y TRATO JUSTO E IGUALITARIO, Y EFICACIA QUE RIGEN LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO ADEMÁS CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS EXPUESTOS ANTERIORMENTE, SOLICITAMOS AL COMITÉ SE AMPLÍE Y ACEPTÉ TAMBIÉN COMO BIENES SIMILARES: MOTORES ELÉCTRICOS EN GENERAL, EQUIPOS INDUSTRIALES DE POTENCIA EN GENERAL, EXPANSOR CORTADOR, BOMBAS DE AGUA CON MOTORES ELÉCTRICOS, E HIDROLAVADORAS, TODA VEZ QUE EL USO , APLICACIÓN Y FUNCIONABILIDAD ES EL MISMO.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: B Página: 39

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, Artículo 29.11, el requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia y demás documentos del proceso. Sin embargo, en el marco del presente Proceso de Selección, se debe garantizar la pluralidad de proveedores y marcas sin afectar los principios de idoneidad y correspondencia técnica con el objeto de la contratación.

En ese sentido, el ÁREA USUARIA decide NO ACOGER la OBSERVACIÓN, dado que la definición de bienes similares ya está establecida conforme a la normativa vigente y responde a la necesidad técnica del requerimiento. La calificación de la experiencia debe asegurar que los postores cuenten con conocimientos y capacidades específicas en la fabricación, suministro o instalación de grupos electrógenos o equipos directamente relacionados con la generación de energía eléctrica autónoma. La inclusión de otros equipos eléctricos, como motores, bombas de agua o hidrolavadoras, no garantiza la equivalencia técnica necesaria, ya que estos no cumplen con las mismas exigencias operativas, normativas ni de diseño requeridas para la presente adquisición.

Si bien algunos equipos eléctricos e industriales de potencia pueden compartir ciertos principios de

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

Especifico3.1B39

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

LEY DE CONTRATACIONES CON EL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

funcionamiento con los grupos electrógenos, estos difieren en aspectos críticos como la regulación de potencia, normativas de seguridad, condiciones de operación y requisitos de certificación. En consecuencia, se mantendrán los criterios establecidos en los REQUISITOS DE CALIFICACIÓN del requerimiento, asegurando la idoneidad técnica de los bienes y servicios ofertados en el marco de la contratación pública y garantizando una competencia justa y objetiva entre los postores.

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

-



Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20448571891                                                           | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 19:02:05   |

**Observación: Nro. 53**

**Consulta/Observación:**

Dentro de las especificaciones técnicas del grupo electrógeno solicitan certificación UL. Consideramos que las Norma técnica requerida para cada uno de los ítems atentan contra los Principios de Libre Competencia y trato Justo e Igualitario contemplados en el Art. 4° de la ley de Contrataciones, así como los Pronunciamientos del OSCE, por lo siguiente:

a.- La Norma UL requerida, es una Certificación que emite UNDERWRITES LABORATORIES INC para productos acreditados en los Estados Unidos y Canadá, bajo los Estándares Norteamericanos (ANSI/SCC).

En este aspecto, al solicitarse como exigencia la Norma UL se está restringiendo el proceso sólo a algunas empresas que han contratado con UNDERWRITES LABORATORIES INC; es decir, aquellas que obtuvieron una certificación emitida por entidad de prestigio del País de Origen.

El principio de Trato Justo e Igualitario consiste en que todo postor debe tener participación y acceso para contratar con las entidades en condiciones semejantes a la de los demás, estando prohibida la existencia de privilegios, ventas y prerrogativas.

Por otro lado, el Pronunciamiento No. 034-2003-GTN, señala ¿que la determinación de las especificaciones técnicas no debe ni puede responder a limitaciones o condicionamientos de los proveedores existentes en el mercado local, SINO QUE POR EL CONTRARIO ELLO TIENE QUE RESPONDER ÚNICAMENTE A LA FUNCIONALIDAD Y OPERATIVIDAD DE LOS BIENES REQUERIDOS en relación con las necesidades que se pretende satisfacer ¿¿ éstas deben sujetarse a criterios de razonabilidad y congruencia con el objeto de la convocatoria¿ facilitando o permitiendo una mayor confluencia de postores potenciales, evitando así un posible direccionamiento de las Bases hacia un determinado postor¿.

Pronunciamiento no. 259-2008/DOP, del 17 de Julio del 2008.  
En ese Pronunciamiento se puede apreciar dos situaciones importantes:

- Que el pedido de las Certificaciones debe estar sustentadas, a efectos de explicar la incidencia e importancia en el objeto de convocatoria. Es decir, no basta con consignar una determinada Certificación, sino que debe existir un sustento técnico para tal pedido.
- Que las Certificaciones son otorgadas para la comercialización de los bienes en determinados países; sin embargo, ello no significa que los bienes de otros países no cuenten con la debida garantía.

Como es de verse, se requiere con carácter de obligatoriedad la copia simple de la certificación de seguridad o equivalencia antes indicada, cuando dicho certificado o equivalente no tiene obligatoriedad de cumplimiento en el territorio nacional, dado que su extensión refleja estándares internacionales para otros países.

En ese extremo, fundamentamos que ya existen precedentes y pronunciamientos emitidos por el OSCE al respecto, y en ese extremo replicamos lo siguiente que se explica por sí solo:

NO OBSTANTE, LA ENTIDAD NO PUEDE RESTRINGIR SU ACREDITACIÓN A LA PRESENTACIÓN DE UN DETERMINADO CERTIFICADO, DADO QUE ELLO PODRÍA AFECTAR LA MAYOR CONCURRENCIA DE POSTORES AL PRESENTE PROCESO DE SELECCIÓN, SI SE TIENE EN CONSIDERACIÓN QUE AUN CUANDO UN EQUIPO CUMPLA CON DICHOS ESTÁNDARES, PODRÍA NO CONTAR CON UN CERTIFICADO QUE LO ACREDITE.

En ese orden de ideas, este Consejo Superior ha decidido ACOGER este extremo de la observación,

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entidad convocante :     | GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nomenclatura :           | LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nro. de convocatoria :   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Objeto de contratación : | Bien                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descripción del objeto : | ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO |

correspondiendo al Comité Especial: (I) SUPRIMIR LA EXIGENCIA DE PRESENTAR UNA CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA, pudiendo la Entidad establecer como requerimiento técnico mínimo que los equipos que oferten los postores cumplan con estándares internacionales requeridos originalmente, siempre que se precise qué estándares y que se establezca que tal requerimiento se acreditará mediante la presentación de un certificado o mediante la presentación de una declaración jurada suscrita por el postor;

Por lo expuesto observamos el presente extremo de las bases por las consideraciones antes expuestas a efectos que el comité suprima COMO REQUISITO OBLIGATORIO el certificado o en su defecto aceptar los certificados alternativos UL, AMMI, NFPA, IEC, EN, CSA , dado que su exigencia vulnera el principio de Trato Justo e Igualitario establecido en la normatividad de contratación estatal.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 8.6    **Literal:** A    **Página:** 32  
**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

#### **Análisis respecto de la consulta u observación:**

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide ACOGER PARCIALMENTE la OBSERVACION, debido al sustento del participante, suprimiéndose las normas que no son para grupos electrógenos, como las normas UL, ya que no aplican específicamente a grupos electrógenos. La UL está enfocada en interruptores de transferencia automática, utilizados para la conmutación de fuentes de alimentación. En su lugar, se incorpora el certificado OEM (Original Equipment Manufacturer), el cual garantiza que el equipo es original de fábrica, cumple con los estándares del fabricante y mantiene las garantías de diseño y desempeño del grupo electrógeno. Con esta modificación, se asegura que los requisitos técnicos sean pertinentes y aplicables, evitando restricciones innecesarias que podrían limitar la competitividad del proceso de selección. Se dará los cambios correspondientes en la integración de bases.

SE INTEGRA DE LA SIGUIENTE MANERA:

NUEVA VERSION CON MODIFICACIONES APLICADAS:

#### **8.6. NORMAS, CODIGOS Y REGLAMENTOS PARA EL GRUPO ELECTROGENO (MOTOR Y ALTERNADOR)**

Para la fabricación y ejecución de los trabajos de montaje electromecánico e instalaciones se respetarán las estipulaciones de las siguientes Normas vigentes:

- En 60204 seguridad de las maquinas, equipo eléctrico de las maquinas
- En ISO 12100:210 SEGURIDAD DE Las maquinas. principio general para el diseño evaluación del riesgo y reducción del riesgo.
- En 1679-1:1998+a1:2011 motores alternativos de combustión interna.
- Seguridad parte 1: motores encendidos por comprensión.
- En iso 8528-13:2016 grupos electrógenos de corriente alternan accionados por motores alternativos de combustión interna.
- Norma IRAM 2153 NIO.
- Se acredita con la carta de fabricante con la autorización de este certificado CE.
- Norma IEC 947/1 Anexo C.
- Presentación de certificación de calidad para grupo electrógeno: iso 8528.iso 9001:2008,3046-1:2002.
- Código Nacional de Electricidad ¿ Utilización (2006)
- Código Nacional de Electricidad ¿ Suministro (2011)
- Ley de concesiones eléctricas y su reglamento
- Ley de Calidad Eléctrica.
- IEC 947-6-1 Low-voltage Switchgear and Controlgear; Multifunction equipment; Automatic Transfer Switching Equipment.
- NFPA 70 - National Electrical Code
- NFPA 110 - Emergency and Standby Power Systems
- IEEE Standard 446 - IEEE Recommended Practice for Emergency and Standby Power Systems for Commercial

Entidad convocante :GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura :LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

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

Especifico8.6A32

Análisis respecto de la consulta u observación:

and Industrial Applications

- NEMA Standard ICS10-1993 (formerly ICS2-447) - AC Automatic Transfer Switches

- Ley de concesiones eléctricas y su reglamento.

- Decreto Supremo N° 031-82 EM/VM; Reglamento de la ley General de Electricidad. Código Nacional de Electricidad y Suministro.

- Norma INTENTEC 833.001.

- ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271, IEC 60034, BS 5000, NEMA MG-122

- Certificado OEM(ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER), fabricante de equipos originales.

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

... LA INTEGRACION SE DETALLA EN LA PARTE DE ANALISIS ...

Entidad convocante : GOBIERNO REGIONAL DE PUNO SEDE CENTRAL

Nomenclatura : LP-SM-29-2024-CS/GR PUNO-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO NCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA META MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE PRESTACION DE SERVICIOS DEPORTIVOS EN EL ESTADIO GUILLERMO BRICEÑO ROSAMEDINA DE LA CIUDAD DE JULIACA PROVINCIA DE SAN ROMAN PUNO

|                         |                                                                       |                  |            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Ruc/código :            | 20448571891                                                           | Fecha de envío : | 02/01/2025 |
| Nombre o Razón social : | JOLUCAVA IMPORT EXPORT EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA | Hora de envío :  | 19:37:21   |

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

PODEMOS OBSERVAR QUE EN "CARACTERISTICAS DEL MOTOR" EN EL PUNTO 8.2.2 SOLICITAN NORMA TIER II DE LA EPA, ESTA ES UNA NORMA AMBIENTAL DE ESTADOS UNIDOS". DICHA CARÁCTERISTICA SOLO LO CUENTA UN MOTOR DE UNA MARCA EN PARTICULAR, RESTRINGIENDO ASI LA PLURALIDAD DE POSTORES. POR ENDE, SOLICITAMOS AL COMITÉ DE SELECCIÓN CONSIDERAR EL NIVEL DE EMISIONES OFERTADO POR EL POSTOR O SUPRIMIR DICHO REQUERIMIENTO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 8.2.2 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Reglamento de la Ley de Contrataciones al Artículo 29.11. El requerimiento puede ser modificado para mejorar, actualizar o perfeccionar las especificaciones técnicas, los términos de referencia...El presente Proceso de Selección garantiza la pluralidad de Proveedores y Marcas; con el objetivo de seleccionar la mejor propuesta; el AREA USUARIA decide NO ACOGER la OBSERVACION, ya que la exigencia de cumplimiento de la norma de emisiones TIER II de la EPA responde a criterios técnicos previamente evaluados y definidos en el estudio de mercado, garantizando así la idoneidad del bien requerido.

La pluralidad de postores no se ve restringida, dado que existen diversos fabricantes de motores para grupos electrógenos que cumplen con esta normativa, entre ellos VOLVO, CUMMINS y CATERPILLAR, ETC, asegurando una competencia justa y la disponibilidad de alternativas en el mercado.

Asimismo, esta especificación se mantiene en concordancia con los estándares ambientales y de calidad requeridos para el proyecto, alineándose con la normativa internacional y las mejores prácticas en eficiencia y sostenibilidad.

Por lo tanto, se ratifica la exigencia de la norma TIER II en las bases, conforme a lo determinado en el estudio de mercado y a los principios de transparencia y eficiencia en la contratación pública.

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

-