

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código : 20600041330

Nombre o Razón social : CT POWER S.A.C.

Fecha de envío : 07/05/2025

Hora de envío : 17:23:18

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Indicarnos si puede ser motor de 6 cilindros en V?ya que el motor por la potencia solicitada en su mayoría es de 6 cilindros.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 01 **Literal:** - **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 01 de CT POWER S.A.C., se aclara que el uso de un motor de 6 cilindros en linea es necesario para aplicaciones que requieren alta potencia y bajo nivel de ruido, siendo esta la necesidad de la obra, por lo que las ofertas deberan cumplir estrictamente dicha especificación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600041330	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CT POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:23:18

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Indicarnos si será necesario el tanque de combustible adicional, tomando en cuenta que el grupo electrógeno contiene un chasis tanque dentro del encapsulado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: d Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 02 de CT POWER S.A.C.,se aclara que es necesario que el grupo electrogeno cuente con un tanque de combustible adicional para garantizar una reserva, asegurando un suministro de energia electrica continua.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600041330	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CT POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:23:18

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Indicar si el tiempo de transferencia puede variar de acuerdo a las necesidades del Complejo Deportivo o se debe mantener en 3 segundos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 02 Literal: - Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Con respecto a la consulta N° 03 de CT POWER S.A.C. se responde como observación y se acoge parcialmente. En consecuencia, se admitiran todas las propuestas que consideren un tiempo máximo de transferencia de hasta 60 segundos, conforme a criterios de operatividad del grupo electrógeno y del tablero de transferencia automática. Esta modificación queda debidamente incorporada en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600041330	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CT POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:23:18

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Señalar si se puede variar el Grado de protección IP65 (Estructura y carcasa del ATS)

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 02 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 04 de CT POWER S.A.C., se aclara que no se puede variar el grado de protección IP 65, con la finalidad de no disminuir la calidad del material de fabricación del ATS

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600041330	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CT POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:23:18

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Indicarnos el sistema eléctrico del grupo electrógeno y del tablero de transferencia. Alcanzarnos el Diagrama Unifilar del proyecto

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 03 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta N°05 de CT POWER S.A.C. se responde como observación y se acoge, debido a que es necesario conocer las características del tablero de transferencia. Por lo que, se adjunta un plano de diagramas unifilares a las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600041330	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CT POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:23:18

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Señalar la ubicación del grupo electrógeno y del tablero de transferencia dentro del Complejo Deportivo. Enviarnos planos de arquitectura y civiles de las áreas con las distancias y alturas de las áreas de ubicación y de recorrido entre los grupos electrógenos y los tableros de transferencias.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 03 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta N°06 de CT POWER S.A.C. se responde como observación y se acoge, debido a que es necesario conocer la ubicación y el espacio con el que se cuenta en obra. Por lo que, se adjunta un plano de ubicación, distribución y cortes de las subestaciones en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600041330	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CT POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:23:18

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Considerando que el ingeniero mecánico es un profesional que cuenta con conocimientos de temas eléctricos debido a su currículo universitario y que durante su experiencia laboral adquiere habilidades de instalacion y mantenimiento de grupos electrógenos y tableros de transferencia; señalarnos si se puede al ingeniero mecánico como personal clave que pueda estar presente y ser responsable de toda la ejecución de instalación y puesta en marcha de los equipos

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 03 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta N°07 de CT POWER S.A.C., se aclara que tecnicamente no se puede considerar como personal clave a un ingeniero mecánico, puesto que este sera responsable de toda la ejecución de la instalación y puesta en marcha de equipos eléctricos, y todas estas actividades requieren la intervención de un profesional con competencias específicas en el área eléctrica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600041330	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CT POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:23:18

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Indicarnos si la prueba de sobrecarga (operación al 110%) puede realizarse durante 5 minutos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 04 Literal: - Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 08 de CT POWER S.A.C., se aclara que la prueba de sobrecarga debera de cumplir el tiempo indicado en las especificaciones técnicas (1 hora), a fin de garantizar el correcto funcionamiento del grupo electrogeno.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600041330	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	CT POWER S.A.C.	Hora de envío :	17:23:18

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Señalar si la capacitación al personal se puede realizar en una hora al lado del grupo electrógeno y del tablero de transferencia

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 04 Literal: - Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 09 de CT POWER S.A.C. se aclara que sobre la capacitación al personal, se debera de cumplir estrictamente lo estipulado en las especificaciones técnicas, a fin de garantizar la seguridad y salud de los los participantes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código : 20139103590

Nombre o Razón social : FAREMENT S.R.LTDA.

Fecha de envío : 07/05/2025

Hora de envío : 18:29:26

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

En las características del motor Solicitan que este cuente con una Cilindrada de entre 13 litros. Cabe indicar, que el grupo electrógeno va a trabajar con una potencia nominal mínima de 350 KW efectivos a 3,827 msnm. Por lo tanto, no existe motor en el mercado que cuente con la cilindrada mencionada, ya que por ser un motor con una potencia de 629 KW aproximadamente, este debería contar con una cilindrada de entre 25 a 28 litros. Dicha solicitud no perjudicará a vuestra entidad, ya que no influye en el consumo de combustible solicitado.

Por lo tanto, solicitamos al comité de selección considerar la cilindrada total del motor desde 25 L hasta 28 L aproximadamente. El mismo que estaría acorde con el consumo de combustible solicitado en las pruebas de carga

Acápito de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: A Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 10 de FAREMENT S.R.LTDA., no se acoge, dado que se considera que tanto la cilindrada como el consumo de combustible del grupo electrógeno son óptimos para los requerimientos establecidos. Además, se aclara que la potencia nominal de 350 KW es a nivel del mar, y que el grupo electrogeno debiera entregar una potencia stand by entre 240 y 270 KW a 3827 m.s.n.m., se precisara en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FAREDENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	18:31:17

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Podemos observar que las dimensiones y pesos solicitados para los grupos electrógenos requeridos son referenciales a las medidas y pesos colocados por vuestra entidad (Versión encapsulada y Versión abierta). Cabe indicar que dichas características varían por la marca y potencia del motor y alternador a ensamblar en el grupo electrógeno. Si bien es cierto, el equipo solicitado va a trabajar con una potencia nominal efectiva a 3,827 msnm y adicional a ello se incluye el encapsulado insonorizado y los accesorios correspondientes para que pueda trabajar en la altitud mencionada, estos influyen en las dimensiones y pesos de los grupos electrógenos. Cabe indicar que cada fabricante es quien propone que motor y alternador cumple con las especificaciones técnicas al 100%, más aún si el equipo va a contar con el derrateo correspondiente para alcanzar la potencia solicitada a la altitud mencionada. Por lo tanto, el grupo electrógeno para que cumpla con lo solicitado deberá contar con una potencia nominal mayor a 450 KW aprox.(1000 msnm). Por lo que solicitamos al comité de selección ampliar las dimensiones y pesos según el siguiente detalle:

VERSIÓN ENCAPSULADA

- LARGO: ENTRE 4,463 mm y 5,200 mm aprox.
- ANCHO: ENTRE 1,540 mm y 1,900 mm aprox.
- ALTO: ENTRE 2,395 mm y 2,500 mm aprox.
- PESO: ENTRE 4,050 mm y 6,300 KG aprox.

VERSIÓN ABIERTA

- LARGO: ENTRE 2,900 mm y 4,600 mm aprox.
- ANCHO: ENTRE 1,450 mm y 1,680 mm aprox.
- ALTO: ENTRE 2,055 mm y 2,000 mm aprox.
- PESO: ENTRE 3,250 mm y 5,000 KG aprox.

Dicha información sería más real y no restringiría la mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6 Literal: A Página: 22
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la observación N° 11 de FAREMENT S.R.LTDA., relacionada con las dimensiones y el peso del grupo electrógeno, se acoge parcialmente, ya que se recibieron otras observaciones sobre el mismo aspecto. En función de ello, se incluye el siguiente detalle en las especificaciones técnicas, considerando todos los comentarios sin disminuir los requisitos mínimos necesarios:

VERSIÓN ENCAPSULADA:

- Largo: 4 463 ¿ 5 310 mm aprox.
- Ancho: 1 540 ¿ 1 910 mm aprox.
- Alto: 2 395 ¿ 2 565 mm aprox.
- Peso: 4 050 ¿ 6 300 kg aprox.

Se aclara que el área establecida en las especificaciones técnicas refleja las prestaciones con las que cuenta la obra, y que las dimensiones corresponden específicamente a la versión encapsulada del grupo electrógeno. Esta información se precisa en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FAREDENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	18:33:00

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Solicitan que el Tablero de Transferencia cuente con un grado de protección IP65. Cabe indicar que solicitar este requisito para este tablero resultaría imposible cumplirlo, debido a lo siguiente: Estos tableros requieren suficiente ventilación y disipación de calor lo cual no se llegaría a lograr con una protección de IP 65, motivo que solicitamos se acepte para el tablero el grado de protección IP 40 ya que con esto se estaría logrando la protección necesaria de dicho tablero.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6 **Literal:** A **Página:** 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 12 de FAREMENT S.R.LTDA. respecto al grado de protección IP del tablero de transferencia. No se acoge, debido a que se cuenta con un amplio espacio y condiciones necesarias de ventilación natural.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FAREDENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	18:34:43

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

Dentro de los factores de evaluación PLAZO DE ENTREGA se solicita lo siguiente.

Menor de 55 días calendarios 20 puntos

De 55 días calendarios hasta 63 días calendarios 10 puntos

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 el bien solicitado es de fabricación extranjera y de capacidad de KW 350 438 kva 02 grupos electrógenos lo suficientemente grandes. la fabricación tendría que ser reciente insumos importados fabricados a pedido y tiempo de travesía de viaje, el mismo que demandaría en tiempo los siguientes días 45 días de fabricación 55 días de travesía marítima y 20 días para tramites de despacho y desaduanaje. 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 bien requerido , de otro modo, no se llegaría a los plazos establecidos para lograr un puntaje competidor y menos si ellos son reducidos, ante lo mencionado, se SOLICITA que en los factores de evaluación PLAZO DE ENTREGA se reestructure de la siguiente manera.

Menor de 100 días calendarios 20 puntos

De 100 días calendarios hasta 120 días calendarios 10 puntos

cantidad de días que si serian plazos reales y no vulnerar la transparencia del proceso. Además, poder lograr la mayor participación de postores en calidad de competidores lo cual sería muy beneficioso para la economía de la entidad

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Observación N.º 13 presentada por la empresa FAREMENT S.R.LTDA., se mantiene el plazo de entrega de acuerdo al estudio del mercado, aprobado en el expediente de contratación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20139103590	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FARENT S.R.LTDA.	Hora de envío :	18:37:04

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

En el literal D1) de los documentos de presentación obligatoria están solicitando que el postor debe adjuntar fichas técnicas.

En concordancia con lo establecido en las bases estándar aprobadas por el OSCE, la cual precisa que en caso se requiera la presentación de documentación adicional como folletos, instructivos, catálogos o similares, con la finalidad de acreditar las CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES ESPECÍFICOS DEL BIEN OBJETO DE LA CONTRATACIÓN, La Entidad DEBE ESPECIFICAR CON CLARIDAD QUÉ ASPECTO DE LAS CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES SERÁN ACREDITADOS CON DICHA DOCUMENTACIÓN. Asimismo, el TCE en la Resolución N° 2034-2018-TCE-S1, ha precisado que las hojas técnicas, catálogos, manuales entre otros similares elaborados por los fabricantes no necesariamente contienen el detalle EXHAUSTIVO DE TODAS LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES QUE SON EXIGIDAS POR CADA ENTIDAD PÚBLICA, sino solo aquella información que dichos fabricantes consideraron pertinente resaltar para fines comerciales. En ese sentido; OBSERVAMOS que no se ha precisado cuales de todas las especificaciones técnicas del bien que deben ser acreditadas mediante lo solicitado en el literal d) del numeral 2.2.1.1. de la sección específica de las bases, adicional al alcance del Anexo N° 3 de las bases.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2.1.1 Literal: D Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Observación N.º 14 presentada por la empresa FARENT S.R.LTDA , referida a las especificaciones técnicas que deben figurar en la ficha técnica que el postor debe adjuntar obligatoriamente, se acoge parcialmente, estableciendo que todas las especificaciones técnicas requeridas deberán estar consignadas de manera íntegra en la ficha técnica presentada por el postor. Cabe precisar que esta obligación aplica únicamente al grupo electrogeno y el tablero de transferencia automatica (ATS). En lo que respecta al servicio de instalación y puesta en operación, el cumplimiento de las especificaciones técnicas será respaldado mediante la presentación de la correspondiente declaración jurada de cumplimiento de especificaciones técnicas. Esto se precisa en el literal 2.2.1.1. de la sección específica de las bases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20601185882	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LOGISTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS PERU E.I.R.L.	Hora de envío :	18:39:37

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita adjuntar los planos de ubicación para la instalación de los grupos electrógenos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 8 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta N°15 de CT LOGISTICA INDUSTRIA Y NEGOCIOS PERU E.I.R.L. se responde como observación y se acoge debido a que es necesario conocer la ubicación y el espacio con el que se cuenta en obra. Por lo que, se adjunta un plano de ubicación, distribución y cortes de las subestaciones en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

¿La potencia requerida de 350 kW es la potencia requerida a 3827 msnm o es la potencia requerida a 0 msnm?, se entiende que es potencia efectiva a 3827 msnm por favor confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 16 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que es la potencia requerida a 3827msnm.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

¿Cuál es el voltaje de operación del GE en la universidad del Altiplano? Se requiere tomar un valor 220 o 380 o 440 para dimensionar el interruptor termomagnético del grupo electrógeno

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 17 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como observación y se acoge parcialmente, estableciendo que el voltaje nominal requerido para las cargas es de 220 V trifasico.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código : 20100709458

Fecha de envío : 07/05/2025

Nombre o Razón social : LUVEGI INGENIEROS S.A.C.

Hora de envío : 23:10:39

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

El sistema de protección del GE menciona protección contra sobretensiones transitorias, esto incluye solo la instalación de SPD para los GE o se prevé la instalación de pararrayos, en caso sea afirmativo dar mayor descripción de los componentes

Acápite de las bases : Sección: General

Numeral: 1

Literal: 1

Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 18 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que la proteccion contra sobretensiones transitorias mencionada ,es un sistema independiente y no se considera para la instalacion del grupo electrogeno.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

El grupo electrogeno cuenta con un tanque dentro del rango solicitado, ¿de igual manera se requiere un tanque adicional? De ser afirmativa la respuesta indicar la capacidad del tanque.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 19 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que se requiere un tanque adicional de 200 galones, esta capacidad sera incluye en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Como accesorios del GE menciona sistema de transferencia automática, sin embargo el sistema de transferencia automática se realizará mediante un tablero adicional mencionado posteriormente, por favor aclarar, ya que no es requerido en el tablero de control del grupo electrógeno.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 20 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que al grupo electrogeno viene integrado con su propio tablero de control para garantizar el sistema de transferencia.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Para el modulo de control del GE, se requiere la conectividad mediante Ethernet o mediante el uso de un chip de telefonía? Ya que en la especificación técnica indica monitoreo remoto mediante WIFI o Ethernet y por la cantidad de modulos plug in internos de módulo se puede proporcionar un tipo de conexión

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 21 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que, como se mencionan en las especificaciones técnicas se requiere conectividad mediante Ethernet o WIFI.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En la descripción del tablero de transferencia automática, al hacer referencia a una conmutación SIN INTERRUPCIONES, hacen referencia a una transferencia de transición cerrada? Por favor aclarar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 22 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que no debe interrumpirse el suminsitro de energia electrica a las cargas durante la transferencia de las mismas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

La protección de la "falla de fase" del ITM descrita hace referencia a un corte de energía en una fase o a la sobrecarga o cortocircuito en una fase, por favor aclarar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 23 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que la proteccion de la falla de fase hace referencia a la ausencia de energia electrica en una de las fases.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

El la descripción del tablero de transferencia ¿A que se refiere con DOBLE REDUNDANCIA?, ¿Hace referencia a doble batería para garantizar la alimentación del módulo de control? Por favor aclarar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 24 de LUEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que doble redundancia se refiere a que el controlador debe tener alimentacion tanto 220 V en corriente alterna y 24 V en corriente directa.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se solicita al comite que acepten un modulo de control que cuenta con navegación por botones y pantalla tipo LCD, ya que esta característica no afecta la calidad y tecnologia para cumplir con la efectividad del bien.

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 24

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

art 3. Principios que rigen las contrataciones. G) Vigencia tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Observación N.º 25 presentada por la empresa LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como consulta. y se aclara que las especificaciones técnicas establecen como requisito que el módulo de control cuente con una pantalla LCD, sin especificar el tipo de sistema de navegación (botonera, teclado, perilla, táctil, entre otros). Dado que dicha característica no afecta el cumplimiento funcional ni el desempeño del equipo, no se considera relevante para efectos de evaluación o calificación técnica, manteniéndose como una condición abierta que permita la libre participación de distintos fabricantes.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 26

Consulta/Observación:

Solicitan un medidor de energía integrado (Monitoreo de consumo, potencia activa/reactiva factor de potencia), El módulo de control del grupo electrogeno cuenta con visualización de parámetros en tiempo real de consumo, potencia activa/reactiva, factor de potencia. Se solicita al comite de seleccion que acepten un modulo de control que cuente con estás mediciones, ya que instalarun medidor de energia integrado es innecesario.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 24

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

E) Competencia.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 26 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como consulta y se aclara, que se debiera de garantizar la medicion de los parametros para monitorear el consumo electrico,potencia activa/reactiva y factor de potencia.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Solicitan sistema ByPass manual para mantenimiento, por favor aclarar el sistema que requieren, facilitar los diagramas unifilares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta N°27 de CT LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como observación y se acoge, debido a que es necesario conocer las características del tablero de transferencia. Por lo que, se adjunta un plano de diagramas unifilares a las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita un grado de protección IP 65 para los tableros de transferencia pero también solicitan ventilación para los tableros de transferencia.

El grado IP 65 tiene la poteccion contra choros de agua, de ser así no será posible la ventilacion. POR FAVOR ACLARAR IP55 O IP65

Acápíte de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 28 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C. respecto al grado de protección IP del tablero de transferencia. No se acoge, debido a que se cuenta con un amplio espacio y condiciones necesarias de ventilación natural.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

Se solicita al comite de seleccion aceptar que os ITMs cumplan con la normativa Aislamiento IEC 60947-2, ya que para el enclavamiento es esta la norma IEC que rige.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observación N° 29 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se acoge parcialmente, indicando que la norma IEC 60947-2 se utilizara para el enclavamiento de los interruptores termomagneticos. Por lo que. se precisa en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

El ítem de puesta a tierra, ¿es del alcance del postor la instalación de los sistemas de puesta a tierra, en caso sea afirmativa la respuesta brindar mayor información sobre materiales a utilizar, ubicación de los PATs, tecnología a usar, etc.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 30 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como observación y acoge, debido a que es necesario conocer con mayor detalle los sistemas de puesta a tierra. Por lo que, se añade planos de ubicacion y detalles de los PATs en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Solicitan barra equipotencial (conexión entre grupos electrógenos y TTAs), ¿Para la barra equipotencial se considera un cableado de cobre desnudo entre las masas de los grupos electrógenos y TTAs? Por favor aclarar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 31 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que la conexión comprende del grupo electrógeno con el tablero de transferencia automática en las 02 subestaciones independientemente. Se precisara en las especificaciones técnicas..

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Facilitar planos de la sala de cada GE para realizar el metrado de la tubería de escape y ducto de aire caliente

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 32 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se acoge debido a que es necesario conocer la distribución y el espacio con el que se cuenta en obra. Por lo que, se adjuntan planos acotados de distribución, cortes y modelado en 3D de las subestaciones en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

El análisis de suelo previo a la instalación de los GEs son la para la instalación de los PATs o para el manipuleo y anclaje del GE, por favor aclarar. Asimismo aclarar si el acondicionamiento de la sala de cada GE es del alcance del cliente, indicar el estado de las salas (salidas y entradas de aire), dimensiones de la puerta, dimensiones de las bases para el anclaje de los GEs.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 33 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como consulta y se aclara, que el analisis previo del suelo es para el manipuleo y anclaje de los grupos electrogenos. Asi mismo se aclara que el acondicionamiento de las sub estaciones para la instalación de los grupos electrogenos son de alcance del contratista como se mencionan en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

En el apartado de instalación menciona que el responsabilidad del postor la instalación de ductos faltantes entre la conexión de el GE al TTA y del TTA hacia las cargas proyectadas, por favor definir ese alcance. Facilitar el numero de cargas/tableros a alimentar por parte de cada Tablero de Transferencia automática y cantidad de conexiones, metrado de cables.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta N°34 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como observación y se acoge, debido a que es necesario conocer los detalles sobre la instalación. Por lo que, se adjuntan planos de detalles de instalación debidamente acotados y diagramas unifilares a las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Aclarar que en que consiste la prueba de drenajes y la prueba de ventilación y gases.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta N°35 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., se aclara que para la prueba de drenaje se evaluara unicamente su funcionalidad puesto que el presente servicio no incluye la ejecución del mismo. Por otra parte, para la prueba de emisión de gases, se utilizará un analizador de gases de combustion interna debidamente calibrado, el cual permitirá verificar y registrar que los niveles de emisión se encuentren dentro de los límites máximos establecidos por la normativa vigente aplicable.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Las pruebas mencionadas para el GE (Prueba de carga escalonada, Prueba de sobrecarga, Prueba de ruido) son pruebas realizadas en fábrica. La documentación de las pruebas realizadas en fabrica se entregan en conjunto con el GE. ACEPTAR COMO PRUEBAS DEL GE ESTE DOCUMENTO.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Consulta N.º 36 presentada por la empresa LUEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como observación y se acoge parcialmente, precisando que las pruebas mencionadas serán realizadas en el lugar que el postor indique, condicionadas a la presencia de la parte usuaria, a fin de verificar el cumplimiento de los requerimientos técnicos. Esta disposición será incorporada en las especificaciones técnicas, garantizando así la transparencia del procedimiento y la conformidad de los equipos ofrecidos.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Los módulos de control para la transferencia automática cuenta con certificación EN 61000-6-2 (Compatibilidad electromagnética (CEM)) aceptar el certificado de fábrica como respaldo de pruebas de transferencia automática y pruebas de continuidad.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Consulta N.º 37 presentada por la empresa LUEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como observación y se acoge parcialmente. Estableciendo que la prueba de compatibilidad electromagnética (EMC) deberá estar debidamente indicada en el certificado de calidad emitido por el fabricante de cada equipo instalado, de acuerdo con la norma IEC 61000-6-2. Esta exigencia es precisada en las especificaciones técnicas, con el fin de asegurar el cumplimiento de estándares internacionales de inmunidad electromagnética y garantizar la fiabilidad operativa del sistema.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se solicita plano de detalle de las salas del GE (medida de entrada y salida de aire, ductos de conexión distancia entre los GEs y los tableros de transferencia automática)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 38 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como observación y se acoge debido a que es necesario conocer la ubicación y el espacio con el que se cuenta en obra. Por lo que, se adjunta un plano de ubicación, distribución, cortes y detalles de los grupos electrogenos, tableros de transferencia y las subestaciones en las especificaciones técnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Se solicita diagramas unifilares para identificar la conexión entre el GE, TTA y cargas a conectar.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la consulta N°39 de CT POWER S.A.C. se responde como observación y se acoge, debido a que es necesario conocer las características del tablero de transferencia. Por lo que, se adjunta un plano de diagramas unifilares a las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Enviar planos de arquitectura y eléctricos de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 1 Literal: 1 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 40 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C. se responde como observación y se acoge debido a que es necesario conocer la districución y los detalles de instalaciones electricas con el que se cuenta en obra. Por lo que, se adjunta un plano de ubicación, distribución, cortes y detalles de los grupos electrogenos, tableros de transferencia y las subestaciones en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 41

Consulta/Observación:

Para garantizar la eficacia y eficiencia de los proveedores, se solicita al comite de seleccion solicitar la certificacion de distribucion de fabrica en Perú, ya que es sumamente importante garantizar la calidad de los grupos electrogenos.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1 Página: 1

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

F) EFICACIA Y EFICIENCIA.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 41 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., no se acoge, puesto que las especificaciones técnicas requieren la presentación de certificados de calidad emitidos por el fabricante de cada equipo instalado, con el fin de garantizar la calidad, confiabilidad y conformidad técnica de los materiales y componentes que serán utilizados. Cabe precisar que esta exigencia no condiciona ni limita los medios de adquisición o el canal de compra del proveedor, ya que lo requerido es el respaldo documental que acredite el cumplimiento de estándares de fabricación.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código : 20100709458

Fecha de envío : 07/05/2025

Nombre o Razón social : LUVEGI INGENIEROS S.A.C.

Hora de envío : 23:10:39

Observación: Nro. 42

Consulta/Observación:

Para garantizar la calidad, originalidad y garantía de los grupos electrogenos, se solicita al comite de seleccion solicitar que la fabrica emsambladora de los grupos electrogenos cuenten con la certificacion de la marca del grupo electrogeno a ofertar vigente.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

VIGENCIA Y TECNOLOGIA.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 42 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., no se acoge, puesto que las especificaciones técnicas requieren la presentación de certificados de calidad emitidos por el fabricante de cada equipo instalado como producto final.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 43

Consulta/Observación:

DEBIDO A LA INGENIERÍA DE CADA FABRICANTE LAS MEDIDAS Y PESO SON VARIABLES.
Se solicita al comité de selección aceptar las siguientes rangos en el diseño del grupo electrogeno.
Largo: entre 4203 mm a 5095 mm
Ancho: entre 1450 mm a 1689 mm
Alto: entre 2230 mm a 2565 mm
Peso: Entre 3776 kg a 5245 kg

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

LIBERTAD DE CONCURRENCIA

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 43 de LUVEGI INGENIEROS S.A.C., relacionada con las dimensiones y el peso del grupo electrógeno, se acoge parcialmente, ya que se recibieron otras observaciones sobre el mismo aspecto. En función de ello, se incluye el siguiente detalle en las especificaciones técnicas, considerando todos los comentarios sin disminuir los requisitos minimos necesarios:

VERSIÓN ENCAPSULADA:

Largo: 4 463 ¿ 5 310 mm aprox.
Ancho: 1 540 ¿ 1 910 mm aprox.
Alto: 2 395 ¿ 2 565 mm aprox.
Peso: 4 050 ¿ 6 300 kg aprox.

Se aclara que el área establecida en las especificaciones técnicas refleja las prestaciones con las que cuenta la obra, y que las dimensiones corresponden específicamente a la versión encapsulada del grupo electrógeno. Esta información se precisa en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20100709458	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	LUVEGI INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	23:10:39

Observación: Nro. 44

Consulta/Observación:
DEBIDO A CADA MARCA, LAS CILINDRADAS SON VARIABLES. SE SOLICITA AL COMITE DE SELECCION ACEPTAR ENTRE EL RANGO DE 12.5 Y 13 LITROS LA CAPACIDAD DE LA CILINDRADA.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1 **Literal:** 1 **Página:** 1

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la observación N.º 44 presentada por la empresa LUVEGI INGENIEROS S.A.C., no se acoge, debido a que el requerimiento observado responde a una necesidad técnica esencial para el adecuado funcionamiento del motor del grupo electrógeno, por lo que su inclusión en las especificaciones técnicas resulta indispensable y no puede ser modificada.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:54:57

Observación: Nro. 45

Consulta/Observación:

Respecto a la característica de Aspiración del Grupo electrógeno se solicita que para fomentar la pluralidad de postores se desestime el ítem ¿post-enfriado¿ o que sea de carácter opcional

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: sn Literal: s/n Página: 23

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

Respecto a la característica de Aspiración del Grupo electrógeno se solicita que para la pluralidad

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la observación N.º 45 presentada por la empresa ILLAPAY ENERGY S.A.C., esta no ha sido acogida. Debido a que el pos-enfriamiento constituye un componente fundamental para garantizar la eficiencia térmica y operatividad del motor del grupo electrógeno. Por tanto, su inclusión en las especificaciones técnicas se mantiene como un requisito indispensable.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:54:57

Observación: Nro. 46

Consulta/Observación:

Respecto a las dimensiones y peso del Grupo Electrógeno a ofertar, se solicita ampliar el rango de estas mismas:

- Versión encapsulada:
 - o Largo: Entre 4463mm y 5310mm
 - o Ancho: Entre 1540mm y 1910mm
 - o Alto: Entre 2395mm y 2565mm
 - o Peso: Entre 4050kg y 5700kg
- Versión Abierta:
 - o Largo: Entre 2900mm y 35560mm
 - o Ancho: Entre 1450mm y 1550mm
 - o Alto: Entre 2055mm y 2100mm
 - o Peso: Entre 3250kg y 4310kg

esto con la finalidad de ampliar la participación de más postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** sn **Literal:** s/n **Página:** 23

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

Libertad de concurrencia, competencia, igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 46 de ILLAPAY ENERGY S.A.C. relacionada con las dimensiones y el peso del grupo electrógeno, se acoge parcialmente, ya que se recibieron otras observaciones sobre el mismo aspecto. En función de ello, se incluye el siguiente detalle en las especificaciones técnicas, considerando todos los comentarios sin disminuir los requisitos minimos necesarios:

VERSIÓN ENCAPSULADA:

Largo: 4 463 ¿ 5 310 mm aprox.

Ancho: 1 540 ¿ 1 910 mm aprox.

Alto: 2 395 ¿ 2 565 mm aprox.

Peso: 4 050 ¿ 6 300 kg aprox.

Se aclara que el área establecida en las especificaciones técnicas refleja las prestaciones con las que cuenta la obra, y que las dimensiones corresponden específicamente a la versión encapsulada del grupo electrógeno. Esta información se precisa en las especificaciones técnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:54:57

Observación: Nro. 47

Consulta/Observación:

Respecto al plazo de entrega del bien, se solicita que se amplie a 100 días calendarios, para fomentar la participación de más postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** sn **Literal:** s/n **Página:** 30

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

Libertad de concurrencia, competencia, igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 47 de ILLAPAY ENERGY S.A.C. se mantiene el plazo de entrega de acuerdo al estudio del mercado, aprobado en el expediente de contratacion.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:54:57

Observación: Nro. 48

Consulta/Observación:

las bases solicitan voltaje 220V/380V/440V (configurable).
Se solicita al comité definir a qué voltaje trabajará el grupo electrógeno.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** sn **Literal:** s/n **Página:** 23

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

Libertad de concurrencia, competencia, igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Observación N.º 48 presentada por la empresa ILLAPAY ENERGY S.A.C., esta ha sido acogida parcialmente. Se aclara que el voltaje nominal requerido para las cargas es de 220 V trifasico. Dicha precisión es incluida en las especificaciones técnicas, a fin de evitar ambigüedades y garantizar la correcta interpretación por parte de todos los postores.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:54:57

Observación: Nro. 49

Consulta/Observación:

las bases solicitan una capacida de grupo de 350kW, sin embargo indican que la altura de trabajo es a 3827 msnm, en ese sentido solicitamos al comite y la entidad indicar si los 350kW solicitados ya contemplan el calculo del derrateo, o si los postores debemos ofertar un equipo de mayor capacidad para superar el derrateo por altura y alcanzar los 350kW netos con derrateo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: s/n Página: 23

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

Libertad de concurrencia, competencia, igualdad de trato

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 49 de ILLAPAY ENERGY S.A.C. se responde como consulta y se aclara que la capacidad requerida de 350kW ya considera el calculo de derrateo por altura.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 50

Consulta/Observación:

Se solicita al comité que se modifique el requerimiento técnico relacionado con el valor de resistencia de la puesta a tierra (PAT) de los grupos electrógenos, estableciendo que esta sea igual o menor a 10 ohmios, en lugar de 5 ohmios como actualmente se indica. Según la normativa peruana vigente, para instalaciones eléctricas de baja tensión, se aceptan valores de resistencia de puesta a tierra de hasta 10 ohmios, siendo este un criterio técnicamente aceptado y aplicado a nivel nacional. Esta modificación permitiría cumplir con la normativa sin afectar la seguridad ni la operatividad del sistema, y facilitaría una mayor participación de postores.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 01 **Literal:** a **Página:** 23

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

Norma Técnica Peruana NTP 370.043:2001 (Instalaciones eléctricas en edificaciones ¿ Puesta a tierra)

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Observación N.º 50 presentada por la empresa VELSO HELP S.A.C., no ha sido acogida. Ello se debe a que, más allá de los valores referenciales establecidos en la normativa técnica sobre resistencia de puesta a tierra, en este caso se requiere ejecutar la puesta a tierra como parte integral del diseño del sistema, con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento del grupo electrógeno y, principalmente, la seguridad de las personas ante posibles fallas eléctricas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 51

Consulta/Observación:

Se solicita al comité modificar el requerimiento técnico que establece un nivel máximo de ruido de 85 dB(A) a 7 metros, aceptando como límite máximo 86 dB(A) a 7 metros. La exigencia actual parece estar alineada con las especificaciones de una marca en particular, lo que podría limitar la pluralidad de postores y vulnerar el principio de libre competencia. Técnicamente, una diferencia de 1 dB(A) no representa un cambio significativo en percepción sonora ni en impacto ambiental.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 01 **Literal:** a **Página:** 22

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

artículo 1 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 51 de VELSO HELP S.A.C., se acoge parcialmente y se incrementa a 86 dB(A) el limite maximo del nivel de presion sonora para la prueba de ruido. Esta modificación se incluye en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código : 20600784669

Nombre o Razón social : VELSO HELP S.A.C.

Fecha de envío : 07/05/2025

Hora de envío : 23:55:41

Observación: Nro. 52

Consulta/Observación:

Se solicita al comité que, durante la prueba de medición de nivel de presión sonora conforme a la norma ISO 3746, se acepte como valor máximo 86 dB(A). El requerimiento actual no establece un valor claro, pero debe contemplar rangos realistas y técnicamente aceptables para grupos electrógenos insonorizados con silenciador industrial. Un límite de 86 dB(A) sigue siendo compatible con los estándares internacionales y permite una mayor participación de marcas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 04 **Literal:** a **Página:** 26

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

artículo 1 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 52 de VELSO HELP S.A.C., se acoge parcialmente y se incrementa a 86 dB(A) el limite maximo del nivel de presion sonora para la prueba de ruido. Esta modificación se incluye en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 53

Consulta/Observación:

Se solicita al comité aclarar que las normas técnicas indicadas en el punto 05 del requerimiento técnico tienen carácter referencial y no obligatorio. Algunas de las normas mencionadas corresponden a estándares utilizados en otros países, como Colombia, y no cuentan con aplicación nacional directa en el Perú. Además, se han identificado referencias a normas que actualmente no se encuentran vigentes. A fin de evitar restricciones indebidas a la participación de postores y asegurar un proceso competitivo y transparente, se sugiere especificar que dichas normas podrán ser utilizadas como guía técnica, pero que será válido el cumplimiento de normativas equivalentes internacionalmente reconocidas o normas técnicas peruanas vigentes.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 05 Literal: - Página: 27

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

artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la Observación N.º 53 presentada por la empresa VELSO HELP S.A.C., se acoge parcialmente. Por ello, se complementa el marco normativo con normas técnicas nacionales e internacionales como referencias orientadoras. Asimismo, se precisa que dichas normativas tendrán carácter referencial y no obligatorio, lo cual se incluye en las especificaciones técnicas, con el fin de brindar lineamientos técnicos sin restringir la participación de postores que propongan soluciones equivalentes o superiores en calidad y desempeño.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 54

Consulta/Observación:

Se solicita al comité considerar la omisión de la exigencia de pruebas de vibraciones conforme a la norma ISO 8528-9, en atención a que actualmente no existen laboratorios especializados en Perú que realicen este tipo de ensayos con los estándares requeridos. Esta exigencia limita innecesariamente la participación de postores al requerir servicios que, en la práctica, no están disponibles a nivel nacional, lo que podría afectar la pluralidad y competitividad del proceso. En consecuencia, se propone que dicha prueba sea considerada como no obligatoria o referencial.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 05 **Literal:** - **Página:** 27

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

artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 54 de VELSO HELP S.A.C., se acoge parcialmente y se aceptara certificado en el cual se indique la prueba de vibraciones conforme a la norma ISO 8528-9 . Se precisa en las especificaciones tecnicas.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 55

Consulta/Observación:

Se solicita al comité precisar que la garantía exigida en las bases aplica exclusivamente a fallas de fabricación del grupo electrógeno y sus componentes internos, quedando excluidos los daños derivados de uso inadecuado, mala operación o falta de mantenimiento por parte del usuario. Asimismo, con el fin de asegurar la adecuada operatividad del equipo y alinear el proceso con buenas prácticas de postventa, se sugiere incorporar un servicio de mantenimiento preventivo por un período de un (01) año, el cual deberá incluir repuestos, mano de obra y asistencia técnica especializada. Esta medida contribuirá al funcionamiento continuo y eficiente de los grupos electrógenos durante su primer año de operación, garantizando un mayor retorno de la inversión pública.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 05 **Literal:** - **Página:** 28

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

artículo 1 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 55 de VELSO HELP S.A.C. se responde como consulta y se aclara que la garantia aplica exclusivamente a fallas de fabricación.Asi mismo con respecto a la sugerencia de incluir un servicio de mantenimieto preventivo,se aclara que el presente requerimiento incluye una capacitacion al personal encargado de la operacion del grupo electrogeno y tablero de transferencia automatica.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 56

Consulta/Observación:

Se solicita al comité considerar que los tableros autosoportados sean de grado IP55 en lugar de IP65, ya que estos son más comúnmente disponibles en el mercado local. Los tableros con clasificación IP65 suelen ser productos específicos y no se encuentran fácilmente en stock en el país, lo que genera un plazo de importación aproximado de 10 semanas, afectando los tiempos de entrega del proyecto. Además, dado que los tableros estarán instalados en un ambiente cerrado, no es necesario que cuenten con la clasificación IP65, ya que la clasificación IP55 es suficiente para proteger los componentes internos contra la entrada de polvo y agua en las condiciones descritas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 02 **Literal:** - **Página:** 24

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

artículo 1 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observación N° 56 de VELSO HELP S.A.C.,no se acoge, debido a que no se puede variar el grado de protección IP 65, con la finalidad de no disminuir la calidad del material de fabricación del ATS

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 57

Consulta/Observación:

Se solicita al comité modificar el requerimiento de interfaces de comunicación, estableciendo que el sistema de comunicación cumpla con al menos dos de las interfaces mencionadas, en lugar de tres. Esta modificación permitirá mayor flexibilidad en la oferta, evitando la limitación innecesaria a ciertos proveedores que podrían no disponer de todas las interfaces solicitadas, pero que pueden ofrecer soluciones tecnológicas igualmente funcionales y compatibles. Aceptar dos interfaces minimiza el riesgo de restricciones para postores, sin comprometer la eficiencia y operatividad del sistema de comunicación.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 02 **Literal:** b **Página:** 24

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

artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 57 de VELSO HELP S.A.C., se acoge. Con la finalidad de minimizar las restricciones para los postores. Por ello, se permitiran ofertas que cuenten con 02 interfaces que utilizan 01 sola salida para transmision de datos en serie. Estos cambios se precisan en las especificaciones tecnicas

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 58

Consulta/Observación:

Se solicita al comité modificar el requerimiento relacionado con el monitoreo remoto, estableciendo que el sistema de monitoreo sea compatible con al menos uno de los siguientes protocolos: MODBUS RTU y/o SNMP, en lugar de requerir ambos. El protocolo MODBUS es el estándar más utilizado para la comunicación Ethernet en sistemas de monitoreo remoto, por lo que aceptar su compatibilidad, junto con SNMP como opción adicional, garantizaría la flexibilidad y funcionalidad necesaria para una correcta integración del sistema, sin limitar innecesariamente las opciones de los postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 02 Literal: b Página: 24

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

artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la observacion N° 58 de VELSO HELP S.A.C., se acoge, con la finalidad de asegurar la mayor cantidad de propuestas técnicas de los postores. Por lo que, se modificaran las especificaciones indicando que para el sistema de monitoreo remoto sea comtatible con almenos uno de los siguientes protocolos MODBUS RTU y/o SNMP.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Observación: Nro. 59

Consulta/Observación:

Se solicita al comité proporcionar los planos de ubicación de los grupos electrógenos y los tableros relacionados con la instalación de dichos equipos en formato CAD, a fin de facilitar la correcta visualización y planificación de la disposición de los componentes. La entrega de estos archivos permitirá una mejor interpretación de los requisitos de instalación y garantizará que la propuesta cumpla con los requisitos técnicos establecidos. Asimismo, se sugiere que la visita técnica sea considerada como requisito obligatorio para los postores, con el fin de asegurar que todos los participantes tengan una comprensión clara del sitio de instalación y las condiciones reales del proyecto.

Acápite de las bases : **Sección:** General **Numeral:** III **Literal:** - **Página:** -

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

artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relación a la observación N°59 de VELSO HELP S.A.C. con respecto a los planos, se acoge dado que resulta fundamental contar con información precisa sobre la ubicación y el espacio disponible en obra. En ese sentido, se ha incorporado a las especificaciones técnicas planos que detalla la ubicación, distribución y cortes de las subestaciones. Por otro lado, en relación con la solicitud de una visita técnica, no se acoge, ya que se considera que los planos proporcionados contienen la información necesaria para elaborar una oferta técnica adecuada. No obstante, se deja constancia de que las visitas técnicas son de carácter facultativo y podrán coordinarse, de ser necesario, con la residencia de obra.

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

null

Entidad convocante : UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-UNDA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION GRUPO ELECTROGENO TRIFASICO 438 kVAQ, SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA OBRA CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DEPORTIVO UNIVERSITARIO EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA PUNO

Ruc/código :	20600784669	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VELSO HELP S.A.C.	Hora de envío :	23:55:41

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

Se solicita al comité aclarar el término "knock outs" utilizado en las especificaciones, ya que no es un término técnico ampliamente reconocido ni estándar en la industria. Es recomendable que se proporcione una definición precisa o una descripción más detallada de lo que se espera con este término, a fin de evitar posibles confusiones y asegurar que todos los postores comprendan correctamente los requisitos establecidos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 02 Literal: a Página: 24

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

artículo 31 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En relacion a la consulta N° 60 de VELSO HELP S.A.C., se aclara que "knock outs" hace referencia a agujeros en el gabinete del tablero de transferencia para salida de alimentadores.

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

null