

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código : 20532371342

Nombre o Razón social : AREM PERU S.A.C.

Fecha de envío : 07/05/2025

Hora de envío : 11:17:40

### Observación: Nro. 1

#### Consulta/Observación:

Se observa en la tabla de datos técnicos de grupo electrógeno la característica en el punto VELOCIDAD /FRECUENCIA: 1500RPM /50HZ esta característica no corresponde a la velocidad y frecuencia en nuestro país, debería ser lo correcto es de 1800RPM y 60HZ .

Solicitamos que se corrija.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 42

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

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

El área usuaria acoge la observación y determina que, en el numeral 3.1 del literal 5.1 se modificara de la siguiente manera: VELOCIDAD /FRECUENCIA: 1800RPM y 60HZ

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20532371342	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AREM PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:17:40

Observación: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se observa que en los datos de motor se está solicitando el numero de serie del motor, aquí de igual forma se observa que el motor no se cuenta en stock y se debe fabricar de acuerdo a la solicitud del cliente y del año vigente, solicitamos que este requerimiento sea opcional, a fin de no limitar la participación de potenciales postores ni direccionar la convocatoria hacia un proveedor único.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 2      Literal: 5.1      Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria acoge parcialmente la observación y determina que, se suprimirá el requisito de adjuntar el numero de serie; sin embargo recalca que todos los componentes deberán ser de la misma marca y/o fabricante.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20532371342	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AREM PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:17:40

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Se observa que en la ficha técnica no indica ninguna certificación para el grupo electrógeno como la ISO 8528 , ISO 3046 que se debería de acreditar con la presentación y la autorización el uso de este certificado por el fabricante al distribuidor.

**Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 5.1 Página: 42**

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

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

El área usuaria no acoge la observación y determina que, Las especificaciones técnicas del procedimiento se han formulado considerando las necesidades funcionales, operativas y de mantenimiento del Hospital de Emergencias Pediátricas. En ese sentido, no se ha considerado obligatorio requerir certificaciones ISO específicas como condición habilitante, ya que no son exigencias normativas de cumplimiento obligatorio en el Perú. Asimismo, se garantiza la calidad y funcionalidad del bien a través del cumplimiento de las características técnicas mínimas exigidas, la garantía ofrecida por el fabricante o proveedor, y los mecanismos de control establecidos durante la recepción, instalación y puesta en funcionamiento del equipo.

En virtud de lo anterior, no corresponde incorporar la exigencia de certificaciones ISO 8528 o ISO 3046, ni la presentación de autorización de uso de dichos certificados por parte del fabricante al distribuidor, ya que ello implicaría restringir injustificadamente la concurrencia de postores, contraviniendo el principio de libre competencia establecido en la normativa de contrataciones del Estado.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20532371342	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	AREM PERU S.A.C.	Hora de envío :	11:17:40

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

Se observa la experiencia de postor de bienes similares como equipo electromecánico no corresponde según el objeto de convocatoria de adquisición de grupo electrógeno. Se solicita suprimir la referencia a ¿equipos electromecánicos¿ y reemplazarla por:

"Experiencia en la venta y/o instalación de grupos electrógenos de potencia igual o superior a 400 kW"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria acoge parcialmente la observación y determina que, con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores se ampliará la "Experiencia en la venta y/o instalación de grupos electrógenos de potencia igual o superior a 400 kW"

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20605513698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VITRUVIO AND SMEATON E.I.R.L.	Hora de envío :	22:42:04

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

1.Datos del grupo electrógeno  
Velocidad/frecuencia: 1500rpm/50Hz  
Observación: el sistema eléctrico en el Peru, de acuerdo al Codigo Nacional de Electricidad es de  
velocidad/frecuencia: 1800rpm/60Hz +-5%  
Confirmar la velocidad/frecuencia correcta, a demas solicitamos la descripción y marca de los equipos que requieren la  
velocidad/frecuencia: 1500rpm/50Hz

Acápite de las bases : Sección: Anexos      Numeral: 6      Literal: 1      Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria acoge la observación y determina que, en el numeral 3.1 del literal 5.1 se modificara de la siguiente manera: VELOCIDAD /FRECUENCIA: 1800RPM y 60HZ

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20605513698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VITRUVIO AND SMEATON E.I.R.L.	Hora de envío :	22:42:04

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

La ficha técnica no precisa si el grupo electrogeno es encapsulado ho abierto

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6 Literal: 1 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En atención a la consulta formulada el area usuaria aclara al respecto: Si el grupo electrógeno requerido debe ser del tipo encapsulado o abierto, se precisa lo siguiente:

El grupo electrógeno a adquirir deberá cumplir con las características técnicas mínimas establecidas en los Términos de Referencia (TDR) y ser plenamente funcional para su instalación y operación en un entorno hospitalario, en conformidad con los requerimientos del Hospital de Emergencias Pediátricas.

Si bien en la ficha técnica no se especifica de manera explícita el tipo de encapsulamiento, el postor deberá ofertar un equipo que cumpla con las condiciones mínimas exigidas, así como con los estándares de funcionalidad, seguridad y operatividad esperados para un entorno hospitalario de alta demanda, lo que implica considerar aspectos como control de ruido, protección de componentes y facilidad de mantenimiento.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20605513698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	VITRUVIO AND SMEATON E.I.R.L.	Hora de envío :	22:42:04

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Indicar si el cuarto del grupo electrogeno requiere revestimiento acustico

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 6 Literal: 1 Página: 42

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria aclara la consulta: No se requiere revestimiento acústico.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 8**

**Consulta/Observación:**

CAP II

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se indica que la justificación de las especificaciones técnicas debe ser con documentos fichas técnicas del fabricante.

**OBSERVACIÓN:**

Dado que el Tablero de Transferencia se fabrica localmente ya que se debe fabricar a medida según la necesidad del cliente, no se tiene una especificación exacta, más si, se tiene una especificación general y especificaciones de los componentes utilizados como los interruptores y módulos de control.

Considerando la observación, ¿Es posible presentar las especificaciones generales y componentes según el fabricante y las especificaciones a detalle en una Declaración jurada?

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2    **Literal:** 2.2    **Página:** 15

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

artº 2 de la ley y el artº 29 del reglamento

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

El area usuaria no acoge la observacion y precisa que, se podra presentar fichas tecnicas de los componentes para este Item. De acuerdo al numeral 2.22 literal e) - El postor adjuntará copia de Catálogos ilustrativos, folletos, manuales técnicos de operación y servicio, data Sheets o brochures de los fabricantes o dueños de la marca y modelos ofertados de las partes correspondiente al cumplimiento de especificaciones técnicas establecidas y suscritas por el representante legal. - Asimismo, se aceptará carta del fabricante solicitado por los participantes para demostrar características técnicas que no se encuentran en brochures, catálogos, manuales y/o folletos.

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

null



Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 9**

**Consulta/Observación:**

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se indica que el mantenimiento de pozo a tierra debe obtenerse según los valores recomendados por el MINSA.

**OBSERVACIÓN:**

Por favor se solicita compartir dichos valores, o caso contrario, requerir que se realice según la especialidad de cada postor, asegurando el óptimo funcionamiento del sistema durante el periodo indicado.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.1.1    **Página:** 21

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

art° 2 de la ley y el art° 29 del reglamento

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

El área usuaria en respuesta a la observación precisa que, El proveedor dará el mantenimiento adecuado al pozo tierra construido, por el tiempo de la garantía. Y referente a los valores, este se indica en el numeral C donde dice: "con resistencia no mayor a los 5 ohm"

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 10**

**Consulta/Observación:**

CAP III

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases, en el literal B, se subtitula Implementación o adecuación de la losa de concreto, así como de la caseta.

¿Es necesario suministrar e instalar una nueva caseta?

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** B    **Página:** 22

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

art° 2 de la ley y el art° 29 del reglamento

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

El área usuaria en respuesta a la observación precisa que, No es necesario, salvo el proveedor lo requiera a su costo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 11**

**Consulta/Observación:**

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se identifica las especificaciones técnicas del bien en el numeral 3. En el literal 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN se indica que como Experiencia del Personal Clave debe ser de 04 años en el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electromecánicos y/o similar.

**OBSERVACIÓN:**

El proceso de desconexión del grupo existente y la instalación del nuevo grupo electrógeno tiene un tiempo estimado de 4 horas en este tiempo de no haber un grupo electrógeno y un tablero de respaldo en alquiler, el hospital quedará sin respaldo de energía por 3 horas. Sin embargo, de considerarse en la propuesta el alquiler de un grupo electrógeno será necesaria la desconexión de la red comercial por el plazo de 1 hora para el conexionado de los cables del nuevo sistema, esta hora no se podrá evitar de ninguna manera, por ello es necesario coordinarla con las operaciones del hospital y la red comercial.

¿Considera que se debe incluir en la propuesta un grupo electrógeno y un tablero de transferencia en alquiler a pesar de que de igual manera sea necesario pasar por un corte de 1 hora?

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 3.1      Literal: 5.1.c      Página: 23

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

art° 2 de la ley y el art° 29 del reglamento

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

Respecto a la observación formulada el área usuaria aclara que la necesidad de incluir en la propuesta el alquiler de un grupo electrógeno y un tablero de transferencia mientras se realiza la desconexión del grupo existente e instalación del nuevo equipo, se precisa lo siguiente:

La Entidad coordinará directamente con el proveedor adjudicado el cronograma y procedimiento técnico más adecuado para la ejecución del cambio del sistema, a fin de minimizar el impacto operativo en el Hospital de Emergencias Pediátricas y garantizar la continuidad del servicio.

En tal sentido, no será necesario incluir en la propuesta el alquiler de un grupo electrógeno ni de un tablero de transferencia adicional, dado que el corte de energía necesario para el conexionado final ¿estimado en aproximadamente una (01) hora¿ será gestionado y coordinado por la Entidad con el área de operaciones del hospital y la empresa de suministro eléctrico, como parte de los trabajos de instalación.

Asimismo, conforme al principio de eficiencia establecido en el artículo 2 de la Ley N.º 30225, la Entidad busca asegurar que las prestaciones contractuales se ejecuten de manera óptima, evitando sobre costos innecesarios. En ese marco, la contratación no contempla como requisito el alquiler de equipos temporales adicionales.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 12**

**Consulta/Observación:**

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se identifica las especificaciones técnicas del bien en el numeral 5.2.1

Solicita que el personal que ejecuta los mantenimientos debe tener certificación del fabricante.

Solicitamos ampliar el requerimiento a que: el personal que realiza los mantenimientos deba contar con certificación del fabricante o del Representante autorizado en el Perú. Demostrando con una carta de Representación, ya que al ser un representante en el país se le concede las autorizaciones y el fabricante garantiza al Representante en el País.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.2.1    **Página:** 25

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

artº 2 de la ley y el artº 29 del reglamento

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

El área usuaria acoge la observación y aclara que, con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores se permitirá la presentación del documento de autorización de fabricante, demostrando con una carta de Representación.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 13**

**Consulta/Observación:**

CAP III

Sres. Miembros del comité de selección, según la frecuencia de los mantenimientos

**OBSERVACIÓN:**

Según la recomendación de nuestro manual de fabricante para Grupos Electrógenos Caterpillar, en operación Stand By, los mantenimientos deben realizarse cada 12 meses.

Es posible que podamos ofrecer nuestro plan de mantenimiento de la siguiente manera, de tal forma que se cumple con la revisión semestral que solicitan:

Dado ello, solicitamos ampliar el requerimiento a que: el personal que realiza los mantenimientos

- 1ra Intervención, a los 6 meses: Inspección técnica con análisis de fluidos y pruebas sin carga
- 2da Intervención, a los 12 meses: Mantenimiento Anual con prueba con carga
- 3ra Intervención, a los 18 meses: Inspección técnica con análisis de fluidos y pruebas sin carga
- 4ta Intervención, a los 24 meses: Mantenimiento Anual con prueba con carga.

O indicar que se haga el programa según el manual del fabricante.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 5.2.2.1    **Página:** 25

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

art° 2 de la ley y el art° 29 del reglamento

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

El área usuaria acoge la observación y aclara que, con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores se permitirá la presentación del manual de fabricante.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 14**

**Consulta/Observación:**

CAP III

Sres. Miembros del comité de selección, según la Subcontratación

Ferreyros suministra el grupo electrógeno y además realiza los mantenimientos, sin embargo, dado a diferentes expertices en el ámbito de la instalación como son las construcciones civiles y fabricación de tuberías de escape, se apoya de especialistas los cuales pasan por estrictos procesos de homologación ya que Ferreyros garantiza al 100% la funcionalidad de estos.

¿Es posible, la subcontratación sólo para la instalación del grupo electrógeno

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3.1      **Literal:** 3.1      **Página:** 28

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

art° 2 de la ley y el art° 29 del reglamento

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

El area usuaria no acoge la observacion y En las bases del presente procedimiento de selección no se ha contemplado la posibilidad de subcontratación bajo ningún extremo, por lo que no corresponde admitir la subcontratación, ni siquiera de manera parcial, como es el caso de la instalación. Esta condición fue establecida para asegurar la trazabilidad técnica, la responsabilidad integral del postor respecto al cumplimiento del contrato y la garantía total del funcionamiento del sistema en su conjunto.

En ese sentido, toda la prestación del bien y su instalación deberá ser ejecutada directamente por el postor adjudicado, quien será el único responsable ante la entidad, conforme a los principios de responsabilidad, eficiencia y cumplimiento de lo ofertado.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 15**

**Consulta/Observación:**

Sres. Miembros del comité de selección, se brinda observación acerca Del Personal Solicita que el personal debe tener certificación del fabricante.

Para personal de Ferreyros, solicitamos ampliar el requerimiento a que: el personal que realiza los mantenimientos deba contar con certificación del fabricante o del Representante autorizado en el Perú. Demostrando con una carta de Representación, ya que al ser un representante en el país se le concede las autorizaciones y el fabricante garantiza al Representante en el País.

Para el personal de Instalación que el personal de supervisión sea ingeniero colegiado, con experiencia en instalaciones electromecánicas de grupos electrógenos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 13.2    **Página:** 28

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

art° 2 de la ley y el art° 29 del reglamento

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

El área usuaria no acoge la observación ya que dentro de los términos de referencia dice que "...Todo profesional certificado por el fabricante", con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores se permitirá la presentación del documento de autorización autorización de fabricante o personal de supervisión y ingeniero colegiado con experiencia en instalación de grupos electrógenos.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 16**

**Consulta/Observación:**

CAP III

Sres. Miembros del comité de selección, se brinda observación acerca de OTRAS PENALIDADES

**OBSERVACIÓN:**

Se solicita retirar la penalidad N°2 , ya que en este requerimiento no se necesitará placa ni tarjetas de propiedad dado que no es un vehículo.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.1    **Literal:** 20    **Página:** 29

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

art° 2 de la ley y el art° 29 del reglamento

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

El área usuaria acoge la observación, se suprimirá dicho punto.

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

null



Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se identifica las especificaciones técnicas del bien en el numeral 3. En el literal 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN se indica que como Experiencia del Personal Clave debe ser de 04 años en el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electromecánicos y/o similar.

En el mercado existen muchas empresas que hacen mantenimientos de grupos electrógenos pero que no son distribuidores de estos equipos de ninguna marca ya que solo se dedican a dar servicios de mantenimiento, además que al indicar equipos electromecánicos y/o similar es un término un genérico ya que da libertad a que cualquier ingeniero que nunca haya trabajado con grupos electrógenos pero que sí haya trabajado con tableros eléctricos pueda ingresar a esta licitación, sin tener la experiencia necesaria. Este requisito permite que empresas o ingenieros que no son especialistas entren a esta licitación y ganen al ofrecer precios bajos de sus servicios. Se pide modificar este requisito a ¿04 años en la venta y/o instalación y/o mantenimiento de grupos electrógenos¿.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 32

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

art°2° de la LCE, 29° Reglamento de las Contrataciones con el Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El área usuaria no acoge la observaciones requisito de experiencia mínima de 4 años en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos electromecánicos y/o similares ha sido formulado conforme a los principios de razonabilidad, competencia técnica y no discriminación, con el objetivo de asegurar que el personal cuente con conocimientos y capacidades técnicas suficientes para la instalación, operación y soporte del grupo electrógeno en el Hospital de Emergencias Pediátricas. El término "equipos electromecánicos y/o similar" ha sido empleado de manera deliberada para no restringir injustificadamente la participación de profesionales con experiencia comprobada en sistemas eléctricos, electrónicos y mecánicos aplicables a este tipo de bienes, sin limitar la experiencia exclusivamente a un tipo de equipo o marca específica, lo que vulneraría el principio de libre concurrencia establecido en la Ley de Contrataciones del Estado.

Modificar el criterio como se sugiere ¿restringiéndolo a experiencia únicamente en la venta, instalación o mantenimiento de grupos electrógenos¿ implicaría una limitación indebida del universo de potenciales postores, lo que contraviene el marco normativo vigente y podría configurar una barrera de acceso al procedimiento de selección, sin justificación técnica ni funcional.

Por tanto, se mantiene el criterio actual de experiencia del personal clave por ser técnicamente válido, legalmente procedente y acorde a los fines del servicio a contratar.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 18**

**Consulta/Observación:**

CAP III

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se identifica las especificaciones técnicas en el Anexo 6.

En el literal 2 SISTEMA DE ESCAPE

OBSERVACIÓN:

La contrapresión es un dato medible luego de la instalación de la tubería, y los resultados varían y dependen de la longitud de la tubería de escape, diámetro, codos de recorrido, reducciones de diámetro si fuere el caso, entre otros. Por ello no es posible presentar en una especificación técnica ni resultado medido previo a la instalación.

En tal sentido solicitamos a la entidad colocar este ítem a medirse luego de la instalación o caso contrario retirarlo de los requerimientos ya que sus resultados no demuestran la calificación o descalificación de este concurso.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** Anexo 6    **Página:** 42

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

art° 2 de la ley y el art° 29 del reglamento

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

El área usuaria no acoge la observación, La especificación de la contrapresión forma parte de los criterios técnicos mínimos que deben considerarse en el diseño y dimensionamiento del sistema de escape, el cual debe ser desarrollado por el proveedor como parte integral de la instalación del grupo electrógeno. Se precisa que, conforme a las bases, el proveedor adjudicado es responsable no solo del suministro del grupo electrógeno, sino también de su instalación completa y operativa, incluyendo el sistema de escape, garantizando que la contrapresión generada se encuentre dentro de los rangos aceptables establecidos por el fabricante del motor.

Si bien es cierto que el valor final de la contrapresión solo puede medirse una vez ejecutada la instalación, ello no exime al postor de diseñar y proponer un sistema que, técnicamente, cumpla con los parámetros establecidos, considerando las condiciones de obra, geometría de recorrido y recomendaciones del fabricante.

Por tanto, no corresponde modificar ni retirar este requisito, ya que su cumplimiento no se evalúa en función de un resultado medido ex ante, sino en la capacidad del postor de garantizar un diseño adecuado y una instalación que no comprometa el funcionamiento del equipo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 19**

**Consulta/Observación:**

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se identifica las especificaciones técnicas del bien en el numeral 3.

En el ANEXO 06 se indica que el año de fabricación del motor debe ser a partir del 2024.

**OBSERVACIÓN:**

En el inventario de la mayoría de distribuidores de grupos electrógenos que importan grupos electrógenos sin pasar por un proceso adicional de fabricación local, pueden contar con inventarios de hasta 2 años en calidad de nuevos, por lo que, están aptos para su aplicación.

Teniendo en cuenta que la garantía inicia luego de la puesta en operación por lo que no afecta en absoluto el perfecto funcionamiento del bien en el hospital, además que este proceso que se ejecutará en el presente año, se pide confirmar que se aceptarán grupos electrógeno y motores de fabricación 2023, 2024 o 2025, de esta manera no se estaría restringiendo la libre competencia.

**Acápite de las bases :    Sección: Especifico        Numeral: 3                      Literal: Anexo 6                      Página: 42**

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

art°2° de la LCE, 29° Reglamento de las Contrataciones con el Estado

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

No se acoge, considerando, los tiempos de fabricación e importación de estos equipos, así como su alta rotación en el mercado, por lo que se requiere equipos con año de fabricación 2024. Considerando que existiendo pluralidad de postores que cumplen con ello, tal como se corroboró en el estudio de mercado realizado como parte de los actos preparatorios.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 20**

**Consulta/Observación:**

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se identifica las especificaciones técnicas del bien en el numeral 3.

En el ANEXO 06 se indica que en los datos del motor se debe especificar una potencia principal y una energía en espera.

Cuando se trata solo del motor, no existe diferencia entre potencia principal ni en espera, ya que en caso del motor es una única potencia de salida. Además, el valor de 448 kw es muy corto para un motor que debe ofrecer como grupo electrógeno 400 kW. Se pide modificar el texto a ¿Potencia principal de mínimo 448 kW para el motor del grupo electrógeno¿.

**Acápíte de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 3      **Literal:** Anexo 6      **Página:** 42

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

artº2º de la LCE, 29º Reglamento de las Contrataciones con el Estado

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

El área usuaria en respuesta a la observación precisa que, en el Anexo 6, numeral 2 indica la potencia mínima requerida.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20100028698	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	FERREYROS SOCIEDAD ANÓNIMA	Hora de envío :	23:07:28

**Observación: Nro. 21**

**Consulta/Observación:**

Sres. Miembros del comité de selección, en las bases se identifica las especificaciones técnicas del bien en el numeral 3.

En el ANEXO 06 se indica que en los datos del alternador se debe especificar una sobrecarga de 10% de sobrecarga.

Entendemos que la sobrecarga solicitada es para la disponibilidad que tienen las cargas al arranque. Por favor confirmar.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3    **Literal:** Anexo 6    **Página:** 43

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

art°2° de la LCE, 29° Reglamento de las Contrataciones con el Estado

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

El área usuaria en respuesta a la observación confirma que es la sobrecarga para el arranque.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 22**

**Consulta/Observación:**

Se indica un plazo de entrega de 70 días.  
A fin de fomentar la participación de más postores, y considerando que estos equipos con características tan peculiares deben ser fabricados a medida, solicitamos al comité de selección ampliar el plazo de entrega a 90 días.

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 7.3      **Literal:** s/n      **Página:** 27

**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:**

El Comité de Selección en coordinación con el área usuaria, no acoge la observación, considerando que existiendo pluralidad de postores que cumplen con ello (plazo de entrega), tal como se corroboró en el estudio de mercado realizado como parte de los actos preparatorios.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 23**

**Consulta/Observación:**

Respecto al voltaje nominal: se solicita 400/220V.  
Al respecto, en Perú se trabaja con tensión de 380V que junto al neutro es 220V, en ese sentido se solicita al comité confirmar que lo requerido es 380/220V.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 1    **Literal:** 1    **Página:** 42

**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:**

El área usuaria en respuesta a la observación aclara que, la característica indicada de acuerdo al numeral 1 literal 1sera válida en la medida que cumpla con las EETT requeridas en las Bases.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 24**

**Consulta/Observación:**

Se solicita velocidad / frecuencia: 1500rpm / 50Hz.

Al respecto se precisa que en Perú la velocidad comercial para alcanzar los 380VAC es de 1800rpm a 60Hz, esto con la finalidad que no se pierda potencia.

En ese sentido, solicitamos al comité poder confirmar que lo solicitado es 1800rpm a 60Hz

**Acápite de las bases : Sección:** Especifico      **Numeral:** 1      **Literal:** 1      **Página:** 42

**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:**

El área usuaria acoge la observación y determina que, en el numeral 3.1 del literal 5.1 se modificara de la siguiente manera: VELOCIDAD /FRECUENCIA: 1800RPM y 60HZ

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

null



Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Se solicita aspiración turbocargado posenfriado.

A fin de fomentar la participación de más postores y marcas se solicita al comité considerar la característica de posenfriado opcional.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: sn Página: 42

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:

El área usuaria no acoge la observación, depende del modelo del equipo del fabricante. La exigencia de un sistema de aspiración turbo cargado con posenfriado responde a criterios técnicos específicos, ya que esta configuración permite una mayor eficiencia en la combustión, mejor desempeño del motor bajo condiciones exigentes y una reducción significativa de emisiones contaminantes, lo cual es fundamental en un entorno hospitalario donde se requiere confiabilidad, estabilidad y respeto a estándares ambientales.

Modificar esta característica a ¿opcional¿ comprometería el rendimiento del grupo electrógeno, especialmente en condiciones de carga continua o de alta exigencia operativa, afectando la vida útil del equipo y la seguridad del servicio.

Asimismo, esta especificación no restringe la participación de postores, ya que existen múltiples marcas y modelos en el mercado que cumplen con dicha configuración, por lo que la medida es razonable y alineada al principio de libre concurrencia.

En ese sentido, se mantiene la exigencia técnica de aspiración turbo cargada con posenfriado como característica obligatoria.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 26**

**Consulta/Observación:**

Se solicita que el motor sea de la misma marca que el grupo electrógeno.

A fin de fomentar la mayor participación de postores, se solicita al comité retirar esta características toda vez que es restrictiva y orienta a una marca en particular.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2    **Literal:** SN    **Página:** 42

**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:**

El área usuaria no acoge la observación y determina que, esta condición técnica responde a criterios de compatibilidad, confiabilidad y garantía integral del sistema, aspectos fundamentales para una instalación crítica como el Hospital de Emergencias Pediátricas, donde la continuidad y seguridad del suministro eléctrico ante contingencias es prioritaria.

Asimismo, esta especificación busca evitar posibles incompatibilidades entre componentes clave del sistema (motor y generador), reducir riesgos de fallas por diferencias de fabricación y facilitar la interoperabilidad, mantenimiento y repuestos bajo una misma garantía de fábrica.

Cabe señalar que en el mercado nacional e internacional existen diversas marcas de grupos electrógenos que integran motor y generador de la misma marca, por lo que no se limita la pluralidad de postores, ni se infringe el principio de libre concurrencia establecido en la Ley N.º 30225. Tal como se corroboró en el estudio de mercado realizado como parte de los actos preparatorios.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 27**

**Consulta/Observación:**

Sistema de combustible, debe contar con sistema de recarga de batería.

Entendemos que es un error de tipeo, toda vez que esta es una característica del sistema eléctrico y de arranque, por lo que solicitamos al comité eliminar esta característica.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 2    **Literal:** sn    **Página:** 43

**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:**

El área usuaria no acoge la observación y determina que, el grupo electrógeno a adquirir debe contar con sistema de carga de batería integrado, el cual es indispensable para garantizar el adecuado funcionamiento del sistema de arranque automático y mantener operativa la batería en todo momento.

Si bien el sistema de carga de batería está vinculado al sistema eléctrico y de arranque, su inclusión en las especificaciones generales responde a una descripción integral del equipamiento necesario para asegurar la operatividad continua del grupo electrógeno, especialmente en un entorno crítico como el Hospital de Emergencias Pediátricas. Este requisito técnico no restringe la participación de postores y es una característica ampliamente disponible en los equipos ofertados en el mercado.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

Observación: Nro. 28

Consulta/Observación:

Se solicita que el sistema de alimentación de combustible debe ser a través de tanque diario y de la misma marca del grupo.

A fin de fomentar la participación de más postores solicitamos al comité aceptar grupos con base tanque (chasis tanque).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: sn Literal: sn Página: 44

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:

El área usuaria no acoge la observación y determina que la exigencia de que el sistema de alimentación de combustible se realice mediante tanque diario de la misma marca que el grupo electrógeno responde a criterios técnicos orientados a garantizar la seguridad, compatibilidad, eficiencia y durabilidad del sistema de respaldo energético del Hospital de Emergencias Pediátricas.

La utilización de un tanque diario, diseñado y certificado por el mismo fabricante del grupo electrógeno permite asegurar una integración óptima entre los componentes del sistema, minimizando riesgos de fugas, sobrepresiones o fallos de abastecimiento que podrían comprometer la continuidad del suministro eléctrico en un entorno crítico de atención médica. Si bien se reconoce la importancia de fomentar la libre concurrencia, competencia e igualdad de trato (principios rectores del proceso de contratación pública), la especificación técnica no restringe injustificadamente el mercado, pues existen diversas marcas y fabricantes que ofrecen grupos electrógenos con tanque diario integrado y certificado, lo que no limita la participación de postores idóneos ni vulnera la normativa vigente.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:

se solicita que el sistema de alimentación del combustible tenga bombas de llenado, a fin de fomentar la participación de más postores se solicita al comité aceptar base tanque (chasis tanque) para lo cual ya no sería necesario bomba de llenado eléctrico, ya que estas bombas son para tanque externo.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: sn Literal: s/n Página: 44

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:

El área usuaria no acoge la observación y determina que, La especificación técnica que requiere el sistema de alimentación de combustible con bomba de llenado eléctrica responde a criterios de operación continua, seguridad y facilidad de mantenimiento. Este tipo de configuración es esencial para permitir el llenado desde un tanque externo, facilitando las labores de reabastecimiento en condiciones reales de operación del hospital, especialmente en emergencias o cortes prolongados del suministro eléctrico.

El uso de un tanque base (chasis tanque) no garantiza la autonomía ni la seguridad operacional exigida para el entorno hospitalario, ya que limita la capacidad de almacenamiento y no permite la integración adecuada con sistemas externos de suministro. Además, esta solución podría comprometer la accesibilidad para el mantenimiento y las condiciones de ventilación y disipación térmica del equipo.

En ese sentido, la bomba de llenado eléctrica no solo es un componente técnico, sino un requisito funcional clave para asegurar la operatividad continua del grupo electrógeno según las condiciones de exigencia del Hospital de Emergencias Pediátricas.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

se debe contar con contactos secos para alarmas de alto y bajo nivel de combustible del tanque externo.  
Se solicita al comité aceptar equipos con base tanque (chasis tanque) para lo cual esta característica solo seria de la siguiente manera: (...) alarma para bajo nivel de combustible en caso de equipos con base tanque (chasis tanque)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: sn Literal: s Página: 45

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:

El área usuaria no acoge la observación y determina que, El requerimiento de contar con contactos secos para alarmas tanto de alto como de bajo nivel de combustible en tanque externo se fundamenta en la necesidad de garantizar el monitoreo continuo y seguro del sistema de alimentación del grupo electrógeno, especialmente en un entorno crítico como es un hospital de emergencias, donde el equipo debe operar con alta confiabilidad.

Este tipo de alarmas permite una integración adecuada con los sistemas de supervisión y control del hospital, alertando preventivamente sobre condiciones que podrían comprometer la autonomía o provocar fallas operativas.

Limitar esta funcionalidad únicamente a una alarma de bajo nivel en base tanque (chasis tanque) reduciría la capacidad de gestión y respuesta ante incidentes operativos y no asegura la adaptabilidad del sistema a futuras ampliaciones o a sistemas de suministro con tanque externo, que son los adecuados para asegurar autonomía prolongada.

Por tanto, se mantiene la exigencia de contactos secos para alarmas de alto y bajo nivel de combustible en tanque externo, conforme a las especificaciones técnicas establecidas.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

Se solicita monitoreo del cargador de batería.  
Se solicita al comité que esta característica sea opcional, ya que es restrictiva y orienta a una sola marca en específico.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: sn Literal: s/n Página: 46

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:

El área usuaria no acoge la observación y determina que el monitoreo del cargador de batería es una característica esencial de los grupos electrógenos modernos, ya que permite verificar en tiempo real el estado de carga, prevenir fallos de arranque y garantizar la disponibilidad del sistema en todo momento, especialmente en instalaciones críticas como el Hospitales.

Esta funcionalidad no es exclusiva de una marca, sino que está disponible en diversos fabricantes reconocidos que ofrecen soluciones equivalentes en el mercado. Por tanto, no se considera una especificación restrictiva ni orientada a una marca específica.

Se reitera que los participantes deben ceñirse a lo establecido en las bases, manteniéndose así los principios de idoneidad técnica, continuidad operativa y seguridad del equipamiento requerido.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 32**

**Consulta/Observación:**

Las bases solicitan que la batería esté alojada al lado del grupo electrógeno.  
Se solicita al comité aceptar equipos que permitan alojar en su chasis a la batería.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** sn    **Literal:** sn    **Página:** 46

**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:**

El área usuaria acoge la observación y aclara que, con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores aceptara que la batería pueda alojarse en su chasis y/o dependiendo del modelo del equipo.

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

null



Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 33**

**Consulta/Observación:**

Las bases solicitan que alternador cuenta con protección IP 21, no obstante en la pagina 43 se solicita que sea IP23.

Se solicita al comité confirmar que la protección solicita es IP23.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** sn    **Literal:** s/n    **Página:** 46

**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:**

El área usuaria en atención a la observación aclara que, el grupo electrógeno su alternador es con grado de protección IP23 como mínimo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 34**

**Consulta/Observación:**

Las bases solicitan que el equipo cuente con una protección contra falla de sincronización y protección por flujo de potencia inversa.  
Se solicita al comité que esta característica sea opcional, toda vez que es restrictiva y orienta a una marca en específico.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** sn    **Literal:** s/n    **Página:** 47

**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:**

El área usuaria no acoge la observación y determina que, Ambas protecciones son funcionalidades críticas de seguridad y operación en grupos electrógenos destinados a instalaciones hospitalarias, ya que:

La protección contra falla de sincronización es indispensable en sistemas donde el grupo electrógeno puede operar en paralelo con la red o con otros generadores. Evita condiciones de conexión indebida que pueden dañar los equipos o comprometer la estabilidad eléctrica del hospital.

La protección por flujo de potencia inversa previene que la carga fluya en sentido contrario hacia el grupo electrógeno, lo que puede ocasionar fallas en el generador, riesgos para el personal técnico y daños en el sistema eléctrico.

Ambas protecciones son ofrecidas por múltiples marcas y fabricantes internacionales, por lo que no son restrictivas ni exclusivas de un proveedor, sino que responden a requisitos mínimos de seguridad eléctrica exigibles en infraestructuras críticas como hospitales de emergencias.

Por tanto, estas especificaciones se mantienen como obligatorias en cumplimiento del principio de eficiencia y continuidad del servicio público de salud.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 35**

**Consulta/Observación:**

las bases solicitan una medición de cc de salida del rectificador  
Se solicita al comité que suprimir esta característica toda vez que es restrictiva y orienta a una marca en específico.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** sn    **Literal:** s/n    **Página:** 47

**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:**

El área usuaria no acoge la observación y determina que, La medición de la salida de corriente continua (cc) del rectificador es un requisito técnico esencial para asegurar el adecuado funcionamiento del sistema de alimentación del grupo electrógeno, especialmente en instalaciones críticas como un hospital. Esta medición permite verificar el correcto desempeño del rectificador, garantizar que el sistema esté proporcionando la tensión adecuada y detectar posibles fallas en el proceso de conversión de corriente alterna a continua.

Adicionalmente, la medición de cc de salida no es restrictiva y está presente en equipos de varias marcas. Su inclusión en las bases responde a un criterio de calidad y fiabilidad para asegurar que el sistema funcione de acuerdo a los estándares de seguridad y eficiencia requeridos por la entidad.

Por tanto, la medición de cc de salida se mantiene como una especificación obligatoria, ya que no orienta a una marca específica, sino que es un requisito estándar en la industria para garantizar el rendimiento y la seguridad del equipo.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

Observación: Nro. 36

Consulta/Observación:

las bases solicitan medición del cargador de baterías.  
se solicita al comité que esta característica sea opcional, toda vez que resulta restrictiva y orienta a una marca en específico.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: sn Literal: sn Página: 47

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:

El área usuaria no acoge la observación y determina que la exigencia de contar con medición del cargador de baterías responde a un criterio técnico orientado a garantizar la operatividad permanente y segura del grupo electrógeno, especialmente en un entorno crítico como lo es un hospital.

Esta funcionalidad permite verificar el estado de carga de la batería, detectar fallas anticipadamente y asegurar que el sistema de respaldo esté disponible cuando sea requerido, lo cual es vital para la continuidad de los servicios médicos.

Asimismo, se aclara que esta característica está disponible en múltiples marcas y modelos de grupos electrógenos existentes en el mercado, por lo que no restringe la participación de postores ni se orienta hacia un proveedor específico.

En ese sentido, se mantiene lo establecido en las bases y se ratifica que los postores deberán ceñirse a los requerimientos técnicos establecidos.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 37**

**Consulta/Observación:**

se solicita que el tablero de transferencia permita las siguientes mediciones: motor diesel, velocidad, presion de aceite, temperatura, voltaje de batería, horómetro. Considerando que lo requerido es un TTA y no un grupo electrógeno, se solicita retirar estas características del TTA, ya que el TTA no tendrá lectura de estas característica del grupo electrógeno.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** sn    **Literal:** sn    **Página:** 49

**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:**

El área usuaria acoge la observación y aclara que, con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores se aceptara el retiro de las características de TTA.

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

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

Observación: Nro. 38

Consulta/Observación:

las bases solicitan que el tta tenga puerto de comunicación ethernet y 485, se solicita al comité que se pueda acreditar una comunicación u otra, y no las dos a la vez, con la finalidad de fomentar la participación de mas postores y no orientar a una marca en particular.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: sn Literal: s/n Página: 49

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:

El área usuaria, no acoge la observacion, considerando que,La exigencia de contar con ambos tipos de comunicación (Ethernet y RS-485) responde a la necesidad de compatibilidad, versatilidad y capacidad de integración del sistema con diferentes plataformas de monitoreo, supervisión remota y sistemas SCADA, que son fundamentales en una infraestructura hospitalaria crítica, donde se requiere:

Redundancia de comunicación para asegurar la operatividad en caso de falla de un protocolo.

Interoperabilidad con diferentes equipos de supervisión o control existentes o futuros.

Capacidad de mantener monitoreo tanto local como remoto, en tiempo real, garantizando la continuidad del servicio.

Asimismo, estas características están disponibles en equipos de múltiples fabricantes, por lo que no constituyen una especificación restrictiva ni orientada a una marca en particular, sino un requisito técnico mínimo para asegurar la seguridad, confiabilidad y escalabilidad del sistema eléctrico del hospital.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 39**

**Consulta/Observación:**

las bases solicitan lectura de precisión de aceite y temperatura.  
se solicita al comité retirar estas características ya que son características de la interfaz de un grupo electrógeno.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** sn    **Literal:** s/n    **Página:** 49

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

Libertad de concurrencia, competencia, igualdad de tratoS

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

El área usuaria acoge la observación y determina que, con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores se suprimirá esta característica de la interfaz del grupo electrógeno.

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

null

Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

Observación: Nro. 40

Consulta/Observación:

las bases solicitan selector para cambiar entre modos, se solicita al comité considerar que esta característica se acredite como "capacidad para" cambiar entre modo auto-manual-apagado y no restringir a través de un elemento o componente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: sn Literal: s/n Página: 49

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:

El área usuaria, no acoge la observacion, considerando que La exigencia de contar con un selector físico o interfaz específica para el cambio entre modos de operación (auto - manual - apagado) no constituye una restricción, sino un requisito técnico indispensable en equipos de respaldo crítico como lo es un grupo electrógeno en un hospital. existiendo pluralidad de postores que cumplen con ello (plazo de entrega), Contar con un dispositivo claramente identificado, accesible y seguro para realizar esta conmutación:

Facilita la operación directa por personal técnico.

Evita errores de manipulación en situaciones de emergencia.

Permite una visualización clara del estado operativo del equipo.

Garantiza mayor seguridad operacional, especialmente cuando intervienen distintos operadores o turnos.

Este requerimiento no orienta a una marca en particular, tal como se corroboró en el estudio de mercado realizado como parte de los actos preparatorios.

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

null



Entidad convocante : HOSPITAL DE EMERGENCIAS PEDIATRICAS

Nomenclatura : LP-SM-6-2025-HEP/MINSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICION DE GRUPO ELECTROGENO (IOARR 2553932)

Ruc/código :	20601697913	Fecha de envío :	07/05/2025
Nombre o Razón social :	ILLAPAY ENERGY S.A.C.	Hora de envío :	23:44:17

**Observación: Nro. 41**

**Consulta/Observación:**

Se solicita al comité definir qué características del grupo y el tablero de transferencia automática requieren que sean acreditadas.

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

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

Libertad de concurrencia, competencia, igualdad de trato, transparencia.

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

El área usuaria en respuesta a la observación aclara que, la característica indicada de acuerdo al Anexo 6 será válida en la medida que cumpla con las EETT requeridas en las Bases.y todas las características deben ser acreditadas como: Fichas técnicas y documentaciones técnicas del fabricante. Y en el TTA se debe acreditar sus componentes.

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

null