

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20600246802	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	GENERAL HYDRAULIC COMPANY	Hora de envío :	17:16:58

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Estimados Comité de Selección, se solicita: La temperatura y gas de las válvulas de expansión.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** III      **Literal:** 10.3.2.      **Página:** 23

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

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

Circuito 1. Succión 2°C, descarga 90°F.

Circuito 2. Succión 13°C, descarga 109°F.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20600246802	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	GENERAL HYDRAULIC COMPANY	Hora de envío :	17:16:58

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, se solicita: las medidas de válvulas de succión y válvulas de descarga.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10.3.2. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Succión: 115x115mm (tubería de D=61mm)

Descarga: 90x90mm (tubería de D=35mm)

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20600246802	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	GENERAL HYDRAULIC COMPANY	Hora de envío :	17:16:58

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, se solicita: nos envíen la placa legible de compresor.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10.3.2. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta placa de los 3 compresores.

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

Se incluye imágenes como Anexo a las bases integradas

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20600246802	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	GENERAL HYDRAULIC COMPANY	Hora de envío :	17:16:58

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Estimados Comité de Selección, se solicita: Medidas de aislante térmico de tuberías de evaporador

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 10.3.2. Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Medidas de evaporador: D=0.43m; L=2.38m; espesor=15mm

Medidas de tuberías:

Circuito 1. L=3.2m; D=88mm; espesor 15mm

Circuito 2. L 1.5m; D=88mm; espesor 15mm

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS A INTERVENIR

CONSULTAS

Cuantos años de funcionamiento tiene el chiller N° 1 de Casa de Maquinas desde su instalación?

Solicitamos Precisar su características eléctricas chiller N° 1 de Casa de Maquinas , la imagen de la placa de datos Anexo 2, esta borrosa, no se logra visualizar?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.3 Literal: 10.3.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- El Chiller N°01 tienes 40 años en operación.
- Se adjunta placa.

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

Se incluye imágenes como Anexo a las bases integradas

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

A. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE 3 COMPRESORES MARCA CARRIER 30 HP

Teniéndose en consideración que los modelo de los compresores son muy antiguos (40 años), solicitamos al comité de selección y área usuaria, en amparo a los principios que rigen las contrataciones del estado, según lo descrito en su artículo 2, g) Vigencia Tecnológica. Los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y potenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos, se precise en las bases integradas que van aceptar modelos y/o marcas compatibles de los repuestos y accesorios que se requieran cambiar?.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 10    **Literal:** 10.3.2    **Página:** 23

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

Art. 2 g) Vigencia Tecnológica

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

No se acoge lo solicitado. Los repuestos y/o accesorios a reemplazar deberán ser de la misma marca original del equipo.

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

Se incluye texto:

Nota: ¿Los repuestos y/o accesorios a reemplazar deberán ser de la misma marca original del equipo.¿

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL SERVICIO

Teniendo en consideración la antigüedad de los modelos de los compresores (40 años), estos con el tiempo por tema de vigencia tecnológica, su modelo se va actualizando con el paso de los años en el mercado, por lo tanto solicitamos al comité de selección precisar en las bases integradas que se podrá considerar la opción o alternativa de cambiar el compresor en caso sea necesario por modelos o marcas compatibles?. ya que por experiencia en actividades similares; cuando se desarman compresores antiguos, internamente se detectan otras actividades o cambio de piezas que deben realizarse para su buen funcionamiento, siendo al final el costo de su reparación similar al de uno nuevo?.

Ademas de ello, debe tenerse en consideración que, dentro de las actividades están solicitando rebobinado del estátor de los 3 compresores, lo cual implica desarmarlos, trasladarlos al taller en Lima para realizar su rebobinado y viceversa, esto demandaría tiempo y sobre costos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10 Literal: 103.2 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se debe cumplir con el alcance indicado en las bases integradas, el cual indica mantenimiento correctivo de los compresores.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

VISITA TÉCNICA

Solicitamos al comité de selección se sirva considerar en las bases integradas la opción de visita técnica remota mediante video llamada, para los postores de diferentes, ciudades provincias o departamentos, para lo cual solicitamos brindar el contacto, celular, correo para las coordinaciones.

Acápite de las bases : Sección: Especifico      Numeral: 10      Literal: 10.7      Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las visitas técnicas deberán ser coordinadas de acuerdo con numeral 10.7 de las bases integradas.

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

null



Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

PLAZO DE ENTREGA

Solicitamos al comité de selección, teniéndose en consideración que algunos de los repuestos a cambiar no hay en el mercado local y se requiere importar, por la antigüedad de los mismos y vigencia tecnológica, solicitamos se amplíe el plazo de 30 días a 90 días, con la finalidad de no incurrir en penalidad en el plazo de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 12 Literal: 12.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la ampliación del plazo solicitado a 90 días calendario.

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

Se debe indicar en las Bases: ¿El plazo de entrega es de 90 días calendario¿

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

FORMACIÓN ACADÉMICA DEL SUPERVISOR DE CAMPO

Solicitamos al comite especial en aras de permitir una amplia participación de postores especializados, ampliar las especialidades e incluir:

- Bachiller en Ingeniería Mecánica de Fluidos
- Técnico en Mecánica de Mantenimiento y/o Técnico Electricidad Industrial y/o Técnico Operativo en Refrigeración y Aire acondicionado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 32

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

Art. 2 b) igualdad de trato.

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado porque lo propuesta está cubierto dentro del numeral 13.2.1 de las bases integradas.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ANEXO N° 3 ESTRUCTURA DE COSTOS

Solicitamos al comité de selección, confirmar que este anexo sera presentado durante al etapa de requisitos para la suscripción del contrato, caso contrario aclarar.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 27 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, que el anexo N°3 se presenta para el perfeccionamiento de contrato.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Solciitamos al comite precisar si el transporte interno en las instalaciones del Centro de Producción mantaro, será asumido porElectroperu?, o el contratista debe contar con su propia movilidad?, de ser el caso precisar cuales son las consideraciones a tenerse en cuenta respecto a cantidad de personas, requisitos?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 22 Literal: 22.1 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con numeral 10.2.c, el contratista asume movilidad interna y externa.

La cantidad de personas para la ejecución del servicio depende únicamente del contratista a fin de asegurar el cumplimiento de la calidad y plazo de entrega del del servicio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:30

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

OBLIGACIONES DE ELECTROPERU S.A.

Solicitamos al comité de selección precisar si la entidad brindara todas las facilidades para ejecutar el servicio?

- La entidad podrá facilitar al postor ganador el uso de sus andamios especiales, montacargas o pato en caso de requerirse?, ya que este tipo de herramientas saldría demasiado costoso trasladarlas los equipos y personal a cargo desde Lima hasta el Centro de Producción Mantaro, ello a fin de evitar que la oferta sea onerosa.
- La entidad proporcionará espacio para guardar materiales y herramientas?
- Cual es el horario establecido para la ejecución del servicio?
- La entidad brinda charlas diarias de seguridad?, precisar horarios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 22 Literal: 22.2 Página: 28

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

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

- Electroperú facilitará equipos y/o herramientas especiales propio de los equipos a intervenir.
- Electroperú proporcionará ambiente para guardar materiales y herramientas, los cuales deberán estar contenidos en maletas, cajas o contenedores adecuados.
- El horario de trabajo de Electroperú es de 07:00 a 19:00 horas.
- Las charlas de seguridad diaria es responsabilidad del Contratista con la supervisión del prevencionista de ELP.

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

Se incluye en las Bases numeral 22.2

- Electroperú facilitará equipos y/o herramientas especiales propio de los equipos a intervenir.
- Electroperú proporcionará ambiente para guardar materiales y herramientas, los cuales deberán estar contenidos en maletas, cajas o contenedores adecuados.
- El horario de trabajo de Electroperú es de 07:00 a 19:00 horas.
- Las charlas de seguridad diaria es responsabilidad del Contratista con la supervisión del prevencionista de ELP.

Entidad convocante : EMPRESA DE ELECTRICIDAD DEL PERÚ S.A. - ELECTROPERU

Nomenclatura : AS-SM-30-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE CARRIER N°1 DEL SISTEMA DE CLIMATIZACION DE CASA DE MAQUINAS DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA RESTITUCION

Ruc/código :	20514546267	Fecha de envío :	16/10/2024
Nombre o Razón social :	TRATAMIENTO DE AIRE SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:41:41

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

REQUISITOS DEL PERSONAL NO CLAVE

Solicitamos al comité de selección se sirvan confirma que la capacitación del personal clave sera durante la presentación de los requisitos para la suscripción del contrato?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 13 Literal: 13.3.1 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es conforme la capacitación del personal no clave será presentado en el perfeccionamiento de contrato.

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

null