

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

**Consulta:** Nro. 1

**Consulta/Observación:**

Solicitamos que en el Contrato se establezca claramente, que bajo ninguna circunstancia, se considerará el Proveedor responsable por daños indirectos y consecuenciales.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: V      Literal: 13      Página: 33

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

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

No se acoge.

La responsabilidad por daños deberá ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Solicitamos que en el Contrato se establezca claramente, que las penalidades son el único remedio para ELECTROPERU contra el proveedor por retraso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 13 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la proforma del contrato establece en la cláusula de "Penalidades" que "Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso", ello sin perjuicio de la aplicación de otras penalidades y responsabilidades reguladas en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En relación al Cronograma del Proceso. Debido a la complejidad del Proyecto y que el cronograma es bastante corto, solicitamos extender el plazo para presentar consultas y observaciones hasta el 14.01.2025.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.1 Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los plazos de las etapas de un procedimiento de selección pueden prorrogarse, previo sustento y en tanto no haya vencido el plazo final de dicha etapa. En este caso, ya ha vencido el plazo para la etapa de formulación de consultas y observaciones, con lo cual no puede ser prorrogada.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

**Consulta:** Nro. 4

**Consulta/Observación:**

En relación al Cronograma del Proceso. Debido a la complejidad del Proyecto y que el cronograma es bastante corto, solicitamos postergar la fecha para presentación de las ofertas hasta el 28.02.2025.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** II      **Literal:** 2.1      **Página:** 19

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

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

Considerando las postergaciones realizadas para absolver las consultas y observaciones, y a efectos de promover la mayor participación posible de postores, se acepta postergar la fecha de la buena pro para una fecha igual o posterior al 28-02-2025.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Cláusula 6, se pide confirmar que:

a. Los Documentos Contractuales son los siguientes:- Aclaraciones- Contrato- Bases estándar de Licitación Pública para la contratación de suministro de bienes- Propuesta Técnica y Económica del Contratista

b. En caso de discrepancias o incompatibilidades entre los Documentos Contractuales, la prevalencia se determina según el orden listado arriba.

c. No hay documentos adicionales a ser incluidos en el contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 6 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

a. De conformidad con la cláusula "Partes integrantes del contrato", se precisa que el contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

b. En caso de discrepancia o incompatibilidades entre los documentos contractuales, la prevalencia será la señalada en el literal precedente.

c. Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.La proforma de contrato incluida en las bases estandar del procedimiento de selección por Licitación Pública n° LP-0006-2024-ELECTROPERU no incluirá documentos adicionales a los antes señalados.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato: b) Si se producen retrasos en los plazos contractuales por razones no imputables al Contratista, incluidos, entre otros, huelgas, eventos de fuerza mayor (incluidos los efectos de la propagación del Covid-19 y las medidas de contención puestas en marcha por las distintas autoridades) y el caso de cambios legislativos que afecten al trabajo del Contratista, éste tendrá derecho a la correspondiente prolongación de los plazos contractuales y al aumento del precio del Contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 3 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con lo señalado en la normativa de contrataciones del Estado (artículo 162), el retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado, siendo éste el único mecanismo para que EL CONTRATISTA solicite la prolongación de los plazos contractuales.

El aumento de precio de contrato será aplicable en tanto exista mandato legal que ordene su incremento, otros supuestos deberán ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Pfroforma del Contrato: solicitamos se incluya que el Contratista no será responsable de las condiciones de los demás componentes ya instalados en la turbina. Por lo tanto, si fuera el caso, el Contratista tendrá derecho prolongación de los plazos contractuales y al aumento del precio del Contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 4 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en las especificaciones técnicas, ELECTROPERU S.A. garantizará que el grupo en el que se realizarán los ensayos contará con inyectores, agujas y boquillas en buen estado de conservación. De conformidad con lo señalado en la normativa de contrataciones del Estado (artículo 162), el retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado, siendo éste el único mecanismo para que EL CONTRATISTA solicite la prolongación de los plazos contractuales.

El aumento de precio de contrato será aplicable en tanto exista mandato legal que ordene su incremento, otros supuestos deberán ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Con referencia a la cláusula séptima del Modelo de Contrato, se pide aclarar que: La fecha de vencimiento de cada Garantía se indicará expresamente en el texto de la Garantía.Las Garantías bancarias serán emitidas dentro de los 15 días hábiles posteriores a la firma del Contrato.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 7 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- a. La cláusula de garantía indicará de manera expresa la fecha de vigencia de la garantía presentada por EL CONTRATISTA.
- b. Es requisito indispensable para la suscripción del contrato, la presentación de garantía de fiel cumplimiento del contrato, por lo que no se acoge que ésta pueda ser presentada dentro de los 15 días hábiles posteriores a la firma del contrato.

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

Ninguna.



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral 12:Con referencia a la cláusula undécima del Modelo de Contrato, se pide que:

a) El Contratista garantiza que el suministro está exento de defectos de diseño, materiales, fabricación y montaje, si es ejecutado por el Contratista.

b) Para cada rodete, el período de garantía es de 1 año a partir de la recepción provisional y el período de garantía de las piezas modificadas, reparadas o reemplazadas se extenderá por 6 meses a partir de la fecha de finalización de la modificación, reparación o sustitución, pero no más de 19 meses después del aviso de disponibilidad del suministro en fábrica.

c) La garantía no cubre el mal uso, el desgaste ni las partes suministradas o reparadas por el Cliente o por terceros.

d) El Contratista no será responsable por defectos y/o averías eventuales causados por mantenimiento/empleo inadecuado, montaje equivocado o reparación equivocada por parte de la Entidad, o por modificaciones ejecutadas sin la aprobación por escrito del Contratista, y tampoco por el desgaste normal y el deterioro del suministro.

e) La modificación, reparación o sustitución de las piezas dañadas es el único derecho y remedio de Entidad por defectos de conformidad con el suministro.

f) Para cada rodete, la garantía de las características garantizadas terminan 12 meses después de la fecha recepción provisional. Después del mencionado término de 12 meses después de la recepción provisional no habrá obligación para el Contratista."

Acápite de las bases : Sección: Específico Numeral: V Literal: 12 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta el literal a) de la consulta dado que los defectos de diseño, materiales y fabricación solo podrán ser verificados durante el periodo de garantía. Con relación al montaje, estará exento de defectos al ser el Contratista responsable del montaje del primer rodete y de la supervisión del montaje de los otros 6 rodetes.

Respecto a los literales b), c) y f) referidos a las garantías, deberá ceñirse a los establecido en las especificaciones técnicas.

Con relación a los literales d) y e), se precisa que será de aplicación lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

Finalmente, también podrá ser aplicable la cláusula referida a defectos o vicios ocultos, las cuales serán sometidas a conciliación y/o arbitraje. En dicho sentido, y considerando la magnitud y complejidad de la prestación requerida, no es posible detallar aquellas situaciones que estarían fuera del ámbito de responsabilidad de las partes.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

**Consulta:** Nro. 10

**Consulta/Observación:**

Favor de incluir en la Proforma del Contrato que La garantía no cubre el mal uso, el desgaste ni las partes suministradas o reparadas por el Cliente o por terceros.

**Acápite de las bases :** Sección: Específico      **Numeral:** V      **Literal:** 12      **Página:** 32

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

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

Considerando la magnitud y complejidad de la prestación requerida, no es posible detallar aquellas situaciones que estarían fuera del ámbito de responsabilidad de las partes. Asimismo, para cualquier otros escenario, la responsabilidad deberá ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral 15: Con referencia a la cláusula décima quinta de la Proforma de Contrato, se pide confirmar que:

- a) Está excluida la indemnización por parte del Contratista del lucro cesante y de cualquier otro tipo de daño indirecto y consiguiente tal como, pero no limitado a, pérdida de producción, indisponibilidad de la planta, parada forzada, pérdida de contratos u otros beneficios económicos.
- b) La responsabilidad total del Contratista por penalidades, resarcimientos e indemnizaciones hacia la Entidad no excederá en ningún caso y bajo ningún título el 100% del Precio del Contrato, salvo en caso de dolo e imprudencia grave.
- c) Las exclusiones y las limitaciones de la responsabilidad se aplican también al personal, a los representantes, a los sub-proveedores y proveedores, a cualquier nivel, del Contratista.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 15 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- a. De conformidad con la cláusula "Responsabilidad de las partes", cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.
- La indemnización por lucro cesante y cualquier otro tipo de daño indirecto, deberá ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.
- b. En el caso de penalidades se aplicará lo dispuesto en el artículo 161 - 163, además de lo dispuesto en el artículo 164 y 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones en caso de resolución.
- Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan. Se precisa que el límite de responsabilidad del contratista en caso de culpa leve, la responsabilidad del contratista se limitará al cien por ciento (100%) del monto del contrato, salvo que sea por dolo o culpa inexcusable.
- Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato
- c. Las exclusiones y limitaciones de responsabilidad en caso corresponda, deberán ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral 13: Con referencia a la cláusula décimo tercera del Modelo de Contrato, se pide confirmar que:

- a) para cada rodete en ningún caso el monto total de las penalidades por atrasos en los plazos y fechas contractuales podrá ser superior al 10% del monto del rodete;
- b) no se aplicarán multas por atraso en plazos/fechas intermedias en caso de que la fecha contractualmente establecida por la puesta en marcha sea conseguida por el Contratista;
- c) en ningún caso el monto total de las otras penalidades podrá ser superior al 10% del monto total del contrato;
- d) las penalidades se aplicarán solo en caso de que se haya producido un daño efectivo a la Entidad;
- e) el monto total de la penalidades por atraso y otras penalidades no podrá ser superior al 20% del monto total del Contrato;
- f) las penalidades serán el único y exclusivo derecho y remedio por la Entidad por atrasos en los plazos y fechas contractuales y por incumplimiento de las características garantizadas del suministro.
- g) Para cada rodete, las penalidades por atraso en los plazos y fechas contractuales se aplicarán sobre plazos bajo el control del Contratista, y dentro la cantidad máxima de 1% del precio del rodete por cada semana de retraso
- h) Las penalidades aplicadas al Contrato serán solo las penalidades por atraso en los plazos y fechas contractuales y para las penalidades establecidas en la Proforma de Contrato

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 13 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- a. En las especificaciones técnicas no se han precisado plazos ni montos parciales por cada rodete. En dicho sentido, las penalidades serán calculadas sobre la base del monto y plazo total.
- b. En las especificaciones técnicas no se han precisado plazos ni montos parciales o fechas intermedias. En dicho sentido, las penalidades serán calculadas sobre la base del monto y plazo total.
- c. Se precisa que los dos (2) tipos de penalidades ("penalidad por mora" y "otras penalidades"), pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.
- d. Se precisa que la penalidad por mora es de aplicación automática ante el retraso injustificado por parte de EL CONTRATISTA. Las "otras penalidades" se encuentran reguladas de manera taxativa en los documentos del procedimiento, por lo que su aplicación será conforme a la configuración del supuesto a penalizar.
- e. Se precisa que los (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse. Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento
- f. Se confirma, las penalidades serán el único y exclusivo derecho y remedio por la Entidad por atrasos en los plazos y fechas contractuales y por incumplimiento de las características garantizadas del suministro. Ello sin perjuicio de la otras responsabilidades reguladas en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.
- g. En las especificaciones técnicas no se han precisado plazos ni montos parciales o fechas intermedias. En dicho sentido, las penalidades serán calculadas sobre la base del monto y plazo total
- h. Las penalidades se encuentran reguladas en la proforma del contrato, las cuales coinciden con las señaladas en el numeral 18 de las especificaciones técnicas, siendo el único mecanismo que aplicará LA ENTIDAD en caso se configuren algunos de los supuestos regulados en estos.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral 14 Con referencia a la cláusula décimo quinta del Modelo de Contrato, se pide que:

a) la resolución del Contrato por incumplimiento del Proveedor será limitada a los graves incumplimientos de las mayores obligaciones del Contrato;

b) con referencia a los atrasos en los plazos contractuales, la resolución del Contrato tendrá lugar solo cuando se sobrepase el tope de las respectivas multas.

c) la resolución del Contrato no podrá hacerse después de la recepción provisional del suministro

d) La Entidad podrá resolver el Contrato solo si el Contratista no cumple después de 30 días desde la relativa petición de la Entidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 14 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

a. Los supuestos de resolución contractual se encuentran regulados de manera expresa en el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

b. De conformidad con lo señalado en el artículo 164 del Reglamento, la Entidad puede resolver el contrato, de conformidad con el artículo 36 de la Ley, en los casos en que el contratista: ...b) Haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, en la ejecución de la prestación a su cargo (...)

c. Se precisa la aceptación provisional se efectuará cuando se cumpla con la puesta en servicio de cada uno de los rodetes y que, los únicos supuestos de resolución de contrato se encuentran regulados por el artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento.

d. LA ENTIDAD podrá resolver el contrato en caso se configuren las causales de resolución contempladas por el artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento, siendo que el procedimiento de resolución se efectuará al amparo de lo dispuesto en el artículo 165 del Reglamento.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral 18: Con referencia a la cláusula decima octava de la Proforma de Contrato, se pide que: En caso de desavenencias derivadas del Contrato, de su existencia, validez o eficacia o de cualquier manera relacionadas con él, el Proveedor y el Cliente se comprometen a someterlas al proceso de solución de desavenencias del Reglamento ADR (Medios Alternativos de Solución de Controversias) de la Cámara de Comercio Internacional. A falta de resolución de las desavenencias según dicho Reglamento dentro de los 45 días siguientes a la presentación de la demanda de ADR, o al vencimiento de otro plazo que hubiera sido acordado por escrito por el Proveedor y el Cliente, dichas desavenencias serán definitivamente resueltas de acuerdo con el Reglamento de Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional por tres árbitros nombrados conforme a dicho Reglamento de Arbitraje.El arbitraje tendrá lugar en Lima.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: V Literal: 18 Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El mecanismo de solución de controversias se encuentra regulado por la normativa de contrataciones del Estado.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral Adicional general: Se pide confirmar que en Contrato será establecido que :Cuando la documentación contractual disponga que el Contratista debe eximir la Entidad de cualquiera responsabilidad, se entenderá que el Contratista eximirá la Entidad de cualquiera reclamación por daños y perjuicios a personas y/o cosas que terceros hagan contra la Entidad en relación con los beneficios cubiertos por este Contrato y si se determina que el Contratista está en incumplimiento, pudiendo el Contratista gestionar el litigio en su totalidad y decidir conseguir un acuerdo extrajudicial. La Entidad se compromete ahora a no tomar ninguna medida que pueda ser perjudicial para los intereses del Contratista.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La normativa de contrataciones del Estado ha establecido los mecanismos aplicables para la solución de controversias durante la ejecución contractual. Asimismo, la proforma del contrato ha sido elaborada sobre la base de lo establecido en las bases estándar aprobadas por el OSCE. En dicho sentido sentido, no consideramos necesario incluir cláusulas adicionales a las ya establecidas.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral Adicional general: Se pide confirmar que en el Contrato será establecido que:

a) Cada Parte no puede divulgar informaciones confidenciales a terceros en todos o en parte sin la anterior aprobación escrita de la otra Parte. Esta obligación se extiende a todas las informaciones, otorgadas por cada Parte, que no sean de dominio público o de las cuales la Parte receptora no puede probar ser estado en conocimiento ante de la notificación por la otra Parte.

b) El Contratista se reserva todos los derechos de propiedad industrial sobre la documentación técnica y sobre todos otros documentos entregados a la Entidad, sea relativos a tecnología preexistente a la suscripción del Contrato, que a tecnología desarrollada después. La Entidad no puede divulgar tales informaciones a terceros, enteramente o en parte, ni utilizarlas, ni hacer reverse engineering, sin previa aceptación por escrito por parte del Contratista.

c) La entrega de los documentos/planos a la Entidad no constituye en alguna manera una cesión de propiedad intelectual y/o industrial del Contratista a la Entidad. La Entidad no puede crear, reproducir, divulgar a terceros, enteramente o en parte, ni utilizar imágenes referidas a los productos suministrados por el Contratista, sin previa aceptación por escrito por parte del Contratista.

d) Con la suscripción del Contrato el Contratista concede a la Entidad una licencia no exclusiva, no cedible ni sub licenciable, sin pago de royalties, limitada al país en qua se encuentra la central, para utilizar los derechos de propiedad intelectual/industrial incluidos en el suministro, únicamente para el uso y el normal mantenimiento del suministro, según el Contrato.

e) En caso de cancelación anticipada del Contrato no imputable al Contratista, esta licencia terminará a la fecha de cancelación anticipada del Contrato.

f) Si el uso del suministro fuera impedido a la Entidad por acciones/pedidos de terceros con asunto la suposición de violación de derechos de propiedad intelectual/industrial por parte del Contratista, esto último tendrá la máxima autonomía en resolver la disputa y podrá decidir llegar a una solución extrajudicial de esta. La Entidad no hará ninguna acción que pueda ser perjudicial para los intereses del Contratista.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los bienes que se obtengan con motivo de la adquisición y montaje de los rodets pelton, incluído planos, plantillas, documentación técnica, entre otros, serán de propiedad de ELECTROPERU.

La normativa de contrataciones del Estado ha establecido los mecanismos aplicables para la solución de controversias durante la ejecución contractual.

Asimismo, la proforma del contrato ha sido elaborada sobre la base de lo establecido en las bases estándar aprobadas por el OSCE. En dicho sentido sentido, no consideramos necesario incluir cláusulas adicionales a las ya establecidas.

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

Ninguna.



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

**Consulta:** Nro. 17

**Consulta/Observación:**

Proforma de Contrato ¿ Numeral Adicional general:Se pide confirmar que en el Contrato será establecido que: Cualquier anticipo solicitado por la Entidad en los plazos contractuales y cualquier modificación de los Documentos Contractuales se acordarán previamente por escrito con el Contratista.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** V      **Literal:** 22      **Página:** 35

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

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

Se precisa que, de conformidad con lo señalado en el numeral 10.11 y 24.2 de las especificaciones técnicas, LA ENTIDAD emitirá una Orden de Proceder, para el montaje de los rodets, siendo que éste sera el medio que regule el cómputo de los plazos contractuales. Cualquier otra modificación deberá ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

Considerando que estas precisiones se encuentran contenidas en los documentos del procedimiento, su incorporación en el contrato como numeral adicional general no se encuentra justificada

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral Adicional general:Se pide confirmar que en el Contrato será establecido que:

a) La propiedad y el riesgo del suministro se transferirán a la Entidad en el momento de la aceptación provisional, evento desde el cual la Entidad podrá utilizar el suministro y comenzará el período de garantía.

b) En el caso de la no comunicación de la Entidad dentro de 10 días después del aviso de prueba enviado por el Contratista, se entiende que la prueba habrá tenido éxito.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

a) Según lo establecido en las especificaciones técnicas, cuando se cumpla con la puesta en servicio de cada uno de los rodets, ELECTROPERU S.A. emitirá el Certificado de Aceptación Provisional de cada rodete, firmado por ELECTROPERU S.A. y el Contratista; la fecha de emisión del mencionado Certificado marca el inicio del periodo de garantía por cavitación y comportamiento mecánico.

b) Se precisa que el plazo de montaje y pruebas en los rodets pelton, es de 30 días desde su recepción en los almacenes de Campo Armiño.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral Adicional general: Se pide confirmar que en el Contrato será establecido que:

a) Para cada seguro, el Contratista proporcionará copias de los certificados de seguro y no una copia de la póliza de seguro. Estos certificados sólo indicarán la suma asegurada, el período de validez y un estado de cuenta que acredite el pago de las pólizas pertinentes.

b) El seguro de transporte todo riesgo no cubrirá todo riesgo, pero solo el riesgo según el Incoterm establecido en el contrato

c) La Entidad no será presentada como beneficiario o asegurado adicional de las pólizas de seguro

d) Con referencia al Seguro de responsabilidad civil frente a terceros, este incluirá la responsabilidad civil general y no la responsabilidad civil extracontractual

e) Con referencia al Seguro por accidentes personales los limites podrán ser negociados con el Contratista

f) El incumplimiento en la entrega de los certificados de las pólizas de seguros dará lugar a la retención de todo pago solo si el Contratista no cumple después de 30 días desde la relativa petición de la Entidad

g) Con referencia al Seguro de responsabilidad civil frente a terceros no será aplicable lo que sigue: ¿Estos importes de indemnización son independientes a las responsabilidades establecidas en el contrato y que no están directamente relacionadas son los seguros solicitados.¿

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

a. EL CONTRATISTA deberá presentar las pólizas de seguro respectivas.

b. Se ha establecido que para la entrega de los equipos se debe considerar el Incoterm DDP. El fin del seguro de transporte es cubrir todo el riesgo hasta que entregue el producto en el almacén del cliente, es importante que cubra el riesgo de transporte.

c. Se debe incluir a Electroperú como asegurado adicional sin dejar de perder su condición de tercero.

d. El alcance de la responsabilidad civil se ceñirá a lo establecido en la normativa de la materia, según sea el caso. La Responsabilidad Civil Extracontractual es un sublímite, y es parte de la Póliza de Responsabilidad Civil General, debe estar incluido.

e. EL CONTRATISTA debe contar con póliza de seguro por accidentes personales, siendo responsable de determinar el límite asegurado, de conformidad con lo señalado en el literal c) del numeral 19 de las especificaciones técnicas.

f. Las pólizas de seguro deberán ser entregados durante la ejecución contractual según la actividad que se realice. La forma de pago se encuentra regulado en los documentos del procedimiento y contrato.

g. Las condiciones de las pólizas de seguro se encuentran reguladas en el numeral 19 de las especificaciones técnicas, debiendo ceñirse a su cumplimiento. En el caso específico del Seguro de Responsabilidad Civil frente a terceros, deberá cubrir todo daño que pueda ocasionar a bienes de ELECTROPERU o de terceros.

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

En el numeral 19 de las especificaciones técnicas se incorpora los siguientes literales:

"e. Se debe incluir a Electroperú como asegurado adicional sin dejar de perder su condición de tercero.

f. Las pólizas de seguro deberán ser entregados durante la ejecución contractual según la actividad que se realice."

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Proforma de Contrato ¿ Numeral Adicional general:Se pide confirmar que en el Contrato será establecido que:

a) En el caso de atraso en los pagos, la Entidad pagará al Contratista intereses moratorios según el derecho aplicable.

b) En caso de pagos atrasados por más de un mes, el Contratista tendrá derecho de suspender los trabajos. En caso de atraso superior a los tres meses, el Contratista tendrá derecho de resolver el Contrato y de obtener el reembolso de los gastos realizados y de los trabajos ejecutados hasta la fecha de la resolución, salvo indemnización de los daños ulteriores.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

a. En la cláusula del pago se encuentra regulado que LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

b. De conformidad con lo señalado en el numeral 164.2. El contratista puede solicitar la resolución del contrato en los casos en que la Entidad incumpla injustificadamente con el pago y/u otras obligaciones esenciales a su cargo, pese a haber sido requerida conforme al procedimiento establecido en el artículo 165

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

**Consulta:** Nro. 21

**Consulta/Observación:**

Proforma de Contrato ¿ Numeral Adicional general:Se pide confirmar que en el Contrato será establecido que:  
La Entidad no podrá ceder el Contrato ni los relativos derechos de crédito sin previa aceptación por escrito por parte del Contratista.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                      **Numeral:** V                      **Literal:** 22                      **Página:** 35

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

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

La ENTIDAD no cederá el contrato ni los relativos derechos de crédito.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Solicitamos que se considere lo siguiente relacionado a la pandemia de COVID: Eventualmente, si la pandemia por el Coronavirus (COVID-19) impide que alguna de las Partes cumpla con sus obligaciones e impacta el cronograma establecido, desde ya, se acuerda que dicho evento será considerado como Fuerza Mayor. Para que la pandemia por Coronavirus sea considerada Fuerza Mayor, la Parte que lo alega deberá presentar evidencia indiscutible de su ocurrencia, así como demostrar su relación directa con la ejecución del contrato hasta el punto de comprometer el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Asimismo, la Parte que alegue la ocurrencia de Fuerza Mayor con base en esta causa, deberá presentar un plan de contingencia para mitigar los efectos de la pandemia en el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

En el caso de que se produzcan cierres de fronteras u otras restricciones por orden gubernamental derivadas del Coronavirus (COVID-19), que impidan de manera demostrable el cumplimiento de las obligaciones contractuales, las Partes se comprometen a abordar estos temas con anticipación y puntualidad, en el sentido de buscar preservar las obligaciones contractuales y evitar impactos en el contrato. De no existir alternativa posible, en el caso de las situaciones descritas en este ítem, el evento referido será considerado como Fuerza Mayor. Por favor, confirmar.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: V      Literal: 22      Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los supuestos de incumplimiento contractual por fuerza mayor, deberán ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Solicitamos que se considere lo siguiente relacionado a la pandemia de COVID: Eventualmente, si la pandemia por el Coronavirus (COVID-19) impide que alguna de las Partes cumpla con sus obligaciones e impacta el cronograma establecido, desde ya, se acuerda que dicho evento será considerado como Fuerza Mayor. Para que la pandemia por Coronavirus sea considerada Fuerza Mayor, la Parte que lo alega deberá presentar evidencia indiscutible de su ocurrencia, así como demostrar su relación directa con la ejecución del contrato hasta el punto de comprometer el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

Asimismo, la Parte que alegue la ocurrencia de Fuerza Mayor con base en esta causa, deberá presentar un plan de contingencia para mitigar los efectos de la pandemia en el cumplimiento de las obligaciones contractuales.

En el caso de que se produzcan cierres de fronteras u otras restricciones por orden gubernamental derivadas del Coronavirus (COVID-19), que impidan de manera demostrable el cumplimiento de las obligaciones contractuales, las Partes se comprometen a abordar estos temas con anticipación y puntualidad, en el sentido de buscar preservar las obligaciones contractuales y evitar impactos en el contrato. De no existir alternativa posible, en el caso de las situaciones descritas en este ítem, el evento referido será considerado como Fuerza Mayor. Por favor, confirmar.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: V      Literal: 22      Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los supuestos de incumplimiento contractual por fuerza mayor, deberán ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Solicitamos que en caso de suspensión del Contrato por Caso Fortuito o Fuerza Mayor, si la suspensión durase más de 180 días consecutivos o agregados, cualquiera de las Partes podrá rescindir el Contrato mediante notificación escrita a la otra Parte.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Será de aplicación lo señalado en el numeral 142.7.del artículo 142 del Reglamento que dispone: " Cuando se produzcan eventos no atribuibles a las partes que originen la paralización de la ejecución de las prestaciones, estas pueden acordar por escrito la suspensión del plazo de ejecución contractual, hasta la culminación de dicho evento, sin que ello suponga el reconocimiento de mayores gastos generales y/o costos directos, según corresponda al objeto de la contratación; salvo aquellos que resulten necesarios para viabilizar la suspensión.

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

Ninguna.



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

**Consulta:** Nro. 25

**Consulta/Observación:**

En caso de el licitante se presentase en consorcio, solicitamos confirmar que durante la ejecución del contrato cada miembro podrá facturar directamente y en separado a Electroperú.

**Acápite de las bases :** Sección: General      **Numeral:** V      **Literal:** 22      **Página:** 35

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

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

De conformidad con lo señalado en el numeral 16 (Forma de pago), en caso se presente un consorcio, la facturación será emitida por el consorciado fabricante de los rodets Pelton.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

olicitamos confirmar que en caso de no respuesta de Electroperú a la solicitud del Contratista sobre la ingeniería del proyecto, los planos principales y/u otros documentos relevantes, dentro del plazo acordado, la información/documentos enviados serán considerados como aceptados por la Compañía para los fines pertinentes. Demoras de Electroperú que afecten comprobadamente al plazo, cronograma deberá ser revisado y no aplicarán penalidades.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- a.Toda la informacion relevante existente y necesaria para la elaboración del propuesta se encuentra en las bases integradas y la informacion detallada para la ingenieria del proyecto debe ser obtenida por el contratista de acuerdo a lo indicado en el primer párrafo del numeral 9 de las especificaciones técnicas.
- b. El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Solicitamos que las penalidades sean el único y exclusivo modo para compensar los incumplimientos específicos, de carácter indemnizatorio y compensatorio, respecto de los cuales se hayan pactado dichas penalidades, sin perjuicio de las obligaciones del Contratista de subsanar o remediar su incumplimiento

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que las Penalidades se encuentran definidas en el contrato y serán aplicables en caso de incumplimiento contractual, ello sin perjuicio de la aplicación de otras responsabilidades reguladas en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que: Todos los derechos, sanciones, penalidades, apremios y reclamaciones entre las PARTES están regulados por el presente Contrato, quedando excluidos todos aquellos que no se mencionen expresamente en el mismo. En especial, las PARTES no podrán reclamarse entre sí indemnizaciones por daños indirectos y/o consecuenciales, lucro cesante, fallas de producción, intereses perdidos, reclamaciones de sub-contratistas o auxiliares ejecutivos, aumentos de costos, así como gastos ocasionados por períodos de parada o interrupción temporal

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De conformidad con la cláusula contractual "Marco legal del contrato", se precisa que "Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado", siendo que cualquier escenario que se suscite entre las partes podrá ser regulado por dichas disposiciones legales.

La responsabilidad por daños deberá ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar que en caso de terminación anticipada del Contrato por causas no imputables al Contratista, las Partes deberán elaborar conjuntamente un Balance de Cuentas con todos los importes generados de conformidad con el Contrato, los valores y gastos incurridos y/o comprometidos y/o adicionales, los montos por los suministros y servicios ejecutados, en curso o aprovisionados, todo en conformidad con los precios de venta del Contrato, descontados los importes ya pagados.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: V Literal: 22 Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La resolución del contrato se encuentra establecida en el artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado y en los artículos del 164 al 167 de su Reglamento. En dicho sentido, no es necesario establecer procedimientos adicionales o distintos a los establecidos en la normativa vigente para casos de terminación anticipada del contrato.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	14:38:07

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Solicitamos considerar que si se presentasen cambios en las leyes aplicables, tales como y sin limitarse a leyes tributarias y técnicas, al contrato después de la fecha de presentación de la Propuesta Comercial y estos llegasen a afectar al Contrato, se realizarán un ajuste equitativo del precio, cronograma y otros términos contractuales afectados.

Acápite de las bases : Sección: General      Numeral: V      Literal: 22      Página: 35

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En las especificaciones técnicas, no se ha considerado el reajuste de precios.

La variación del monto del contrato será aplicable en tanto exista mandato legal que ordene su modificación, otros supuestos deberán ceñirse a lo establecido en la normativa de contrataciones del Estado y normas supletorias aplicables, según sea el caso.

El ajuste del cronograma y términos contractuales se efectuarán en las condiciones antes descritas.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

**Consulta:** Nro. 31

**Consulta/Observación:**

¿Hay un rodete de repuesto disponible para copiar la platilla para maquinado de los nuevos rodetes?

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 9      **Literal:** 7.1 Anexo      **Página:** 2

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

Levantamiento de la información técnica de campo de las Turbinas Pelton para validar la informacion

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

No se cuenta con rodete de repuesto nuevo.Las plantillas indicadas en el numeral 9 de las EETT, deben corresponder al rodete diseñado por el postor y no pueden ser copiadas de rodetes existentes.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

¿Qué ensamble y esnayos se deben realizar en el modelo físico a escala del diseño de los rodets?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 7.1 Anexo Página: 2

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

Elaboración del diseño del nuevo rodete Pelton donde se incluye el desarrollo de optimización

Análisis respecto de la consulta u observación:

Los ensayos del modelo se deben realizar de acuerdo con lo establecido en la norma IEC 63461:2024 Pelton hydraulic turbines - Model acceptance tests

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

En la segunda viñeta del numeral 9 de la EETT se incorpora el texto: "Los ensayos del modelo se deben realizar de acuerdo con lo establecido en la norma IEC 63461:2024-Pelton hydraulic turbines - Model acceptance tests¿



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Favor confirmar que los dispositivos de montaje y desmontaje necesarios para la ejecución de los servicios están listos y disponibles en el sitio?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 7.1 Anexo Página: 2

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

Diseño del sistema de fijación del rodete a la brida, de acuerdo con la tecnología propuesta del fa

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma, los dispositivos de montaje y desmontaje estan en la central de Santiago Antúnez de Mayolo.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Favor suministrar un dibujo del eje de la turbina con los datos del acople eje/rodete de la solución existente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 7.1 Anexo Página: 2

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

Diseño del sistema de fijación del rodete a la brida, de acuerdo con la tecnología propuesta

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme, se adjunta plano de eje de la turbina. Plano 21TU125345

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

En el numeral 10.5.3 de las EETT se ha incluido el número del plano 21TU125345 y el archivo del plano 21TU125345 en la carpeta N° 3

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

¿Podría aclarar si las pruebas monitoreadas por el consultor o inspector designado por Eletroperu acompañarán a las pruebas definidas en el punto 9 (Ensayos mecanicos y controle dimensional) sólo para lo primero Rodete o para los 7 Rodetes del suministro?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 7.1 Anexo Página: 2

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

Ensayos mecánicos del proceso de fundición y forjado del disco forjado y controles dimensionales en

Análisis respecto de la consulta u observación:

Considerando que todos los rodets deben ser identicos, ELECTROPERU escogera aleatoriamente uno de los rodets en el que se realizara el monitoreo de los controles

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

En el numeral 10.9.2 de las EETT se ha incluido el siguiente texto: ELECTROPERU escogerá aleatoriamente uno de los rodets en el que se realizará el monitoreo de los controles

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Entendemos que las normas técnicas empleadas en el proyecto serán listadas en los documentos específicos, pero no hay necesidad de entregar porque non podemos compartir copias o ficheros de la normas. Es un requisito de la norma ISO 9000. Solicitamos confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 9 Literal: 7.1 Anexo Página: 2

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

Entrega de la documentación técnica contractual memoria de cálculo, planos CAD del rodete necesario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es conforme. No se solicitará copia de las normas técnicas.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura :LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGÍAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Rogamos confirmar nuestro entendimiento para el rango operacional de altura neta:  
Altura neta de diseño = 752m (indicado en el ítem 10.2)  
Altura neta maxima = 820m (indicado en el plano de la Cartepa N.º 3 => 3. Conjunto plano corte vertical - Plano 4TU125586)  
Altura neta minima = 745m (indicado en el ítem 10.5.1)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: 7.1 Anexo Página: 3

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

El rodete Pelton será diseñado y fabricado para funcionar con la más alta eficiencia media ponderada

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el rango operacional de:  
Altura neta = 752 m  
Altura bruta = 855 m  
No se confirma la altura neta máxima de 820m que figura en el plano aTU125586, ni la altura neta mínima de 745m, por ser valores que corresponden a otras condiciones de caudal y altura adoptadas por los fabricantes de rodets pelton para la C.H. SAM. Se uniformizará la altura neta y la altura bruta en las EETT.

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

En el numeral 10.5.1 de las EETT se reemplaza: Salto bruto (m): 855, por Altura bruta: 855 m, y Salto neto (m): 745, por Altura neta: 745 m; en el numeral 11.1.1 se reemplaza el texto: "salto neto" por "altura neta": en el numeral 11.1.2 se reemplaza el texto: "salto" por "altura neta"; en el numeral 1 del Formato A se reemplaza el texto: "salto" por "altura neta"; en el numeral 2 del Formato A se reemplaza el texto: "bajo los saltos indicados" por "bajo las condiciones de altura neta indicadas y en la Tabla A se reemplaza el texto: "Salto Neto Contractual mínimo" por "Altura Neta"

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGÍAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Solicitamos informar cual es el valor de la sobre velocidad maxima que debemos considerar, y cuatas rejeicones de carga por semana para la estimación de la vida del rodete.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: 7.1 Anexo Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En el numeral 10.2 esta indicada la velocidad de embalamiento de 810 RPM que se debe considerar en el diseño; el promedio de rechazos de carga de un grupo en los ultimos 5 años es de 1,17 rechazos/año

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

En el numeral 10.2 de las EETT seincorpora el literal j) "el promedio de rechazos de carga de un grupo en los ultimos 5 años es de 1,17 rechazos/año"

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGÍAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

Para el dimensionamiento hidráulico y mecánico de los rodets, estamos considerando como diametro externo del rodete el valor de 3265.4mm ± 4, indicado en el plano 5. Rodete Pelton 2 - Plano 0831144712B. Rogamos confirmar o contestar nuestro entendimiento.

Rogamos también informar el grado de rugosidad de de las pasages hidraulicas, tuberia spirale dibujo 4. Conjunto plano corte planta - Plano 21TU123347, y tobera dibujo 10. Ensamble tobera - Plano 900225688-C.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: 7.1 Anexo Página: 3

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

Mecánicamente intercambiable con los actuales rodets Pelton actuales en operación, sin necesidad de

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que el diametro externo es de 3265.4mm ± 4. En anexo N° 4 se adjunta el reporte de medición de rugosidad y de ensayos no destructivos de las tuberías de distribución y cámara espiral.

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

En la página 20 de las EETT se ha modificado el texto: "Anexo N°4 : Carpeta con resultados de las mediciones de eficiencia y potencia efectiva realizados e informes N° 1747 y N° 0353 de ENDECOT" y los archivos se han incluido en la carpeta N° 4

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Para analizar la condición de desgaste, solicitamos mas informaciones de la qualidade de la agua: dureza mineral > 5 Mohs (%); tamaño de partículas (micrón o mm); forma y sólidos suspendidos anuales / concentración de sedimentos (1 g/l).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: 7.1 Anexo Página: 3

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

En operación normal, la sección resistente del cangilón no deberá presentar desgastes en condicion

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta en anexo N° 5 la informacion existente.

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

En la página 20 de las EETT se ha incluido el texto: "Anexo N°5 Carpeta con informacion de calidad y sedimentos del agua del río Mantaro". En la página 27 de las EETT se ha incluido el Anexo N° 5 y los archivos se han incluido en la carpeta N° 5



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGÍAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Rogamos informar se hay reportes de la cualidad de la agua, y se si compartir, para las características físico/químicas con los datos de: PH; Conductividad (EC) (mS/cm); Concentración de Choro (Cl-) (mg/l o ppm); Concentración de Sulfato (SO42-) (mg/l o ppm); Concentración de bicarbonato (HCO3) o Alcalinidad total (TAC) (mg/l o ppm como CaCO3); Concentración de Calcio (Ca2+) (mg/l o ppm); Oxígeno disuelto (mg/l o ppm) y Sólidos suspendidos totales (mg/l).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.2 Literal: 7.1 Anexo Página: 3

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

En operación normal, la sección resistente del cangilón no deberá presentar desgastes en condición

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se adjunta en anexo N°5 la informacion existente.

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

En la página 20 de las EETT se ha incluido el texto: "Anexo N°5 Carpeta con informacion de calidad y sedimentos del agua del río Mantaro". En la página 27 de las EETT se ha incluido el Anexo N° 5 y los archivos se han incluido en la carpeta N° 5

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

Toda la infraestructura del sitio debera ser responsabilidad de la Contratistas? Baños, oficinas, etc..?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 10.6 Literal: 7.1 Anexo Página: 5

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

b. Movilizacion de equipos y materiales

Análisis respecto de la consulta u observación:

No, en el literal a) del numeral 10.6 de las EETT se indica que se proporcionará hospedaje en el campamento

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGÍAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

El ítem 10.4 Material, se especifica que el material debe seguir las normas que se refieren a Materiales FORJADOS, pero, el ítem 10.7 indica la norma CCH 70-3 (STEEL CASTINGS FOR HYDRAULICS MACHINING), que es una norma aplicado al material fundido. El Contratista sugiere que la especificación siga los siguientes estándares aplicables para la inspección de Forjados:

Inspección con líquidos penetrantes según EN 10228-2

Exámenes con Partículas Magnéticas según EN 10228-1

Examen por ultrasonido (UT) 100% forjado o premecanizado según EN 10228-3, Familia 3b/3c, Clase 3.

Examen Radiográfico (RT): Por razones de EHS proponemos UT en lugar de RT y, con toda la experiencia del contratista para la fabricación de componentes hidráulicos, la inspección UT es tan buena o mejor que la RT para detectar todas las imperfecciones volumétricas. Consulte el archivo adjunto "UT x RT-Comparison\_20190520", preparado para soldadura pero aplicable para inspección de material forjado, para justificar la propuesta del contratista.

Para más detalles consultar la Ficha Técnica de Calidad 26487500MEP32-201FQS-01, en adjunto, para su inspección con la sugerión del Contratista.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.7 Literal: 7.1 Anexo Página: 6

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

El rodete Pelton será fabricado de acuerdo con las especificaciones de las normas indicadas en el nu

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente lo solicitado, los criterios de aceptación de la norma CCH70-3 para LP y UT son mas rigurosos que los criterios de aceptación de las normas propuestas; se acepta reemplazar el RT por UT donde corresponda

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

La sexta viñeta del numeral 10.9.2 de las EETT se reemplazan por: "Examen de ultrasonido de las partes altamente solicitadas CCH UT 70-3

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

**Consulta:** Nro. 44

**Consulta/Observación:**

¿Cual es la tolerancia máxima para la medición de rendimiento en la pruebas del modelo reducido?

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 10.8      **Literal:** 7.1 Anexo      **Página:** 6

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

Luego del diseño computacional del rodete Pelton, el Contratista deberá efectuar las pruebas de mode

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

Es responsabilidad del contratista de cumplir con lo establecido en la norma IEC 63461:2024 Pelton hydraulic turbines - Model acceptance tests

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

En la segunda viñeta del numeral 9 de la EETT se incorpora el texto: "Los ensayos del modelo se deben realizar de acuerdo con lo establecido en la norma IEC 63461:2024-Pelton hydraulic turbines - Model acceptance tests¿

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Las garantías de potencia y rendimiento se comprobarán en pruebas de campo en un prototipo de rotor. No hay garantía asociada con los resultados de la prueba del modelo reducido. Se sugiere probar el diseño hidráulico del rotor únicamente mediante el diseño computacional del rotor Pelton mediante cálculo CFD.

Sin la prueba del modelo reducida, el proyecto tendrá una ganancia importante en precio y tiempo de entrega.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.8 Literal: 7.1 Anexo Página: 6

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

Luego del diseño computacional del rodete Pelton elContratista deberá efectuar las pruebas de modelo

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, la experiencia de adquisicion de rodetes anteriores para la central SAM ha demostrado que la utilizacion de ensayos con modelos reducidos ha garantizado la potencia y eficiencia garatizados

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

Podemos considerar que si es necesario, el contratista es responsable por el suministro del andamios? Tambien su montaje?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 10.11 Literal: 7.1 Anexo Página: 8

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

El Contratista también será responsable de la supervisión de la instalación de los seis rodets

Análisis respecto de la consulta u observación:

ELECTROPERU entregará al contratista los andamios existentes para que EL CONTRATISTA proceda con el armado y/o montaje,conforme a su necesidad

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

En el numeral 10.11 de las EETT se incluye el siguiente texto: "ELECTROPERU entregará al contratista los andamios existentes para que EL CONTRATISTA proceda con el armado y/o montaje,conforme a su necesidad"

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

¿De quem é la responsabilidad pela puesta en servicio de dos 6 rodetes que serán instalados por cuenta de ELECTROPERU?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10.11 Literal: 7.1 Anexo Página: 8

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

El Contratista también será responsable de la supervisión de la instalación de los seis rodetes que

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con lo indicado en la tercera viñeta del numeral 10.11 la responsabilidad de la instalación de los seis rodetes es de ELECTROPERU y la responsabilidad de la supervisión de su correcta instalación es del Contratista

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

Se modifica la tercera viñeta del numeral 10.11 de la siguiente manera: "El Contratista también será responsable de la supervisión de la instalación de los seis rodetes que serán instalados por cuenta de ELECTROPERU, dentro del plazo contractual ; la responsabilidad de la instalación de los seis rodetes es de ELECTROPERU y la responsabilidad de la supervisión de su correcta instalación es del Contratista"

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

Para la estimación de la pedida de rendimiento debido la aeración del rodete, estamos considerando como nivel maximo normal de 1836.60m de la agua en el canal de salida de la turbina, conforme indicado en el dibujo 3. Conjunto plano corte vertical - Plano 4TU125586.

Rogamos informar se la tubería que hay indicada en el dibujo 3. Conjunto plano corte vertical - Plano 4TU125586 és para aeración del foso. Si es, cual es la cantidad y dimensiones?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.1.2 Literal: 7.1 Anexo Página: 11

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

11.1.2. RENDIMIENTO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Son dos tuberías de aireacion de 8" cada una

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

En el numeral 10.5.3 de las EETT se ha incluido el texto."En el plano 4TU125586 se muestran 2 tuberías de aireación de 8¿ de diámetro"



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

**Consulta:** Nro. 49

**Consulta/Observación:**  
Rogamos informar cual es el valor de la temperatura de la agua deve ser considerado para los calculos hidraulicos (rendimiento y cavitación)

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 11.1.2      **Literal:** 7.1 Anexo      **Página:** 11

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
En el numeral 10.1 se indica el rango de 10 a 19 °C

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

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

**Consulta:** Nro. 50

**Consulta/Observación:**

Non hay como garantizar una marcha libre de cavitación de los rodets. Entendemos que debemos garantizar que la pérdida de material, debido a la cavitación, sea conforme definido en el código IEC-609.  
Por favor, confirmar nuestro entendimiento.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 11.2      **Literal:** 7.1 Anexo      **Página:** 11

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

El Contratista garantiza una marcha libre de cavitación de los rodets, durante un periodo de seis

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

Se confirma la aplicación de la norma IEC-609, tal como establecido en el numeral 11.2 de las EETT

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

Nuestro entendimiento es que el periodo de seis mil (6000) horas estea limitado dentro del período de garantía de comporatmiento mecancio de 12 meses.  
Por favor confirmar nuestro entendimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11.2 Literal: 7.1 Anexo Página: 11

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

El Contratista garantiza una marcha libre de cavitación de los rodets, durante un periodo de seis m

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo indicado, el periodo de seis mil (6000) horas esta dentro del periodo de garantía técnica

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

En la segunda viñeta del numeral 11.2 se ha incorporado el texto "dentro el periodo de garantía técnica establecido en el numeral 11.6." y en la primera viñeta del numeral 11.3, se ha incorporado el texto: "el periodo de garantía técnica establecido en el numeral 11.6 "

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

**Consulta:** Nro. 52

**Consulta/Observación:**  
Rogamos compartir relatorios de cavitación, desgaste y vibración de los rodets existentes.

**Acápíte de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 11.3      **Literal:** 7.1 Anexo      **Página:** 12

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**  
11.3. GARANTÍA DE COMPORTAMIENTO MECANICO

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
No se dispone.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Confirmar que los 1000 dias calendarios debemos considerar suministro y montaje de los 7 rodets. Confirmar si la prueba de rendimiento del primer rodete debe considerar en los 1000 dias.

El Contratista no responsable del plazo para montaje de los otros 6 rodets. Sólo es de responsabilidad del Contratista la supervision y no una responsabilidad de cronograma. Por lo tanto, no podemos garantizar el plazo estimado por la CONTRATANTE.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 12.2 Literal: 7.1 Anexo Página: 13

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

El plazo de entrega de los rodets, montaje, pruebas y posta en servicio es de 1000 dias calendario.

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado en el numeral 12.2 de las EETT :plazo total incluye: Plazo de diseño, fabricación, transporte hasta la entrega en almacén; Plazo de montaje y pruebas en primer rodete y puesta en servicio de los 6 rodets restantes, los cuales serán instalados por ELECTROPERU dentro de los 30 días de su recepción en los almacenes de Campo Armiño. En caso de retraso en el cronograma, EL CONTRATISTA deberá acreditar, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Dibujo del rodete 2. Rodete Pelton 1 - Plano 4TU124269 indica en la brida de acople 16 agujeros de diametro 113/115H7. Dibujo del rodete 5. Rodete Pelton 2 - Plano 0831144712B.pdf indica en la brida de acople 16 agujeros de diametro 113 +0.5/0.

¿Cual dibujo debemos considerar?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: CARPETA N3 Página: 0

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

Bibujo: 2. Rodete Pelton 1 - Plano 4TU124269 y 5. Rodete Pelton 2 - Plano 0831144712B

Análisis respecto de la consulta u observación:

En la primera viñeta del numeral 9 de las EETT se indica como alcance el "Levantamiento de la información técnica de campo de las Turbinas Pelton para validar la información alcanzada previo al inicio del diseño, como es el caso de la brida de acople (no se cuenta con plantilla para maquinado de agujeros), .....". La información de los planos suministrados es referencial y corresponde a diseños de ajuste de dos contratistas diferentes, por lo que previo al inicio del diseño deben de realizar el levantamiento de la información técnica de campo.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Dibujo de la turberia 4. Conjunto plano corte planta - Plano 21TU123347

Dibujo de la tobera fichero 10. Ensamble tobera - Plano 900225688-C.pdf

Para el circuito hidraulico del modelo reducido, entendemos que debemos considerar estos dibujos. Por favor confirmar nuestro entendimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: CARPETA N3 Página: 0

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

Bibujo: 4. Conjunto plano corte planta - Plano 21TU123347 y 10. Ensamble tobera - Plano 900225688-C

Análisis respecto de la consulta u observación:

Es conforme.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

**Consulta:** Nro. 56

**Consulta/Observación:**

¿Hay algún relatorio de testes donde tiene el registro de la carrera de las agujas de la tobera asociadas a las variaciones de potencia y/o caudal?

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 4      **Literal:** CARPETA N4    **Página:** 0

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

relatorios testes

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

No se dispone.

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

Ninguna.



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGÍAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Considerando que la montaje de 6 de los 7 rodets nos es alcance de lo suministrador, se solicita considerar el pago de los 28% remanente, al termino de montaje de la primera unidad, como se indica a continuación:

- ¿ 24% al termino de la montaje de la primera unidad
- ¿ 4% al termino de la supervisión de cada una de las unidades remanentes

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 16 Literal: 7.1 Anexo Página: 15

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

16. Forma de pago

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado, los 6 rodets restantes serán instalados por ELECTROPERU dentro de los 30 días de su recepción en los almacenes de Campo Armiño, tal como indicado en el numeral 12.2 de las EETT

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Solicitamos una ampliación en el plazo de entrega de la oferta hasta el 14/02/2025. Esto es necesario en virtud de los plazos requeridos para el análisis de Ingeniería, análisis de costo de forjado y mecanizado de rotores Pelton, los procesos internos para la elaboración de oferta en firme con la preparación de toda la documentación para este proceso de licitación, y las aprobaciones internas, siendo algunas de estas tareas afectadas por el periodo vacacional de Navidad y Año Nuevo.

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

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

Presentación de ofertas : 27-12-2024 desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas A través del SEACE

Análisis respecto de la consulta u observación:

La fecha propuesta para la presentación de ofertas ha sido superada, debido a la necesidad de obtener información para completar la absolución de consultas.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGÍAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Se solicita el cambio del INCOTERM de los equipos de DDP a DAP, es decir los gastos por trámites arancelarios, los impuestos, las contribuciones y tasas referentes a la importación de los equipos en Peru estarán a cargo de Electroperú, esto con el fin de que los precios estén acorde al mercado y sean competitivos.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 5 Literal: 7.1 Anexo Página: 16

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

16. Forma de pago

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta. De conformidad con lo señalado en el numeral 16 de las especificaciones técnicas, se mantiene el INCOTERM DDP.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000022787	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	GE ENERGIAS RENOVÁVEIS LTDA.	Hora de envío :	15:02:09

Consulta: Nro. 60

Consulta/Observación:

El ítem 10.9 Controle y ensayos, se especifica que debe seguir las normas que se refieren la norma CCH 70-3 (STEEL CASTINGS FOR HYDRAULICS MACHINING), que es una norma aplicado al material fundido. El Contratista sugiere que la especificación siga los siguientes estándares aplicables para la inspección de Forjados:

Inspección con líquidos penetrantes según EN 10228-2

Exámenes con Partículas Magnéticas según EN 10228-1

Examen por ultrasonido (UT) 100% forjado o premecanizado según EN 10228;3, Familia 3b/3c, Clase 3.

Examen Radiográfico (RT): Por razones de EHS proponemos UT en lugar de RT y, con toda la experiencia del Contratista para la fabricación de componentes hidráulicos, la inspección UT es tan buena o mejor que la RT para detectar todas las imperfecciones volumétricas. Consulte el archivo adjunto "UT x RT-Comparison\_20190520", preparado para soldadura pero aplicable para inspección de material forjado, para justificar la propuesta del Contratista.

Para más detalles consultar la Ficha Técnica de Calidad 26487500MEP32-201FQS-01, en adjunto, para su inspección con la sugerión del Contratista.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 10,9 Literal: 7.1 Anexo Página: 7

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

Controles y ensayos en fábrica

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta parcialmente lo solicitado, los criterios de aceptación de la norma CCH70-3 para LP y UT son mas rigurosos que los criterios de aceptación de las normas propuestas; se acepta reemplazar el RT por UT donde corresponda.

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

La sexta viñeta del numeral 10.9.2 de las EETT se reemplazan por: "Examen de ultrasonido de las partes altamente solicitadas CCH UT 70-3

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

**Consulta:** Nro. 61

**Consulta/Observación:**  
Levantamiento información técnica. Confirmar que es suficiente realizar el levantamiento en una unidad y que las demás restantes tienen identicas medidas/distancias rodete/deflector, entre deflectores, etc.

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** A      **Literal:** 9      **Página:** 2

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se confirma lo solicitado.

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

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

Consulta: Nro. 62

Consulta/Observación:

Fabricación de los siete Rodetes Pelton mediante la tecnología de integramente forjado de una pieza. Favor de confirmar si es posible ofertar alternativas de fabricación de los rodets con disco forjado hasta la mitad del cangilón (garantizando la zona de raíz del rodete forjada) y completando el cangilón con inserto soldado o mediante soldadura. Gracias

Acápíte de las bases : Sección: Anexos Numeral: A Literal: 9 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

**Consulta:** Nro. 63

**Consulta/Observación:**  
Documentación técnica a entregar incluye planos CAD. Favor de considerar que esta información es Propiedad intelectual del fabricante y es aceptable la entrega de la información en planos PDF. Gracias

**Acápite de las bases :** Sección: Anexos      **Numeral:** A      **Literal:** 9      **Página:** 2

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

**Análisis respecto de la consulta u observación:**  
Se acepta. Podrá presentar la documentación técnica en planos CAD o en PDF.

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**  
En la décima viñeta del numeral 9 de las EETT se incluye el texto " o PDF"

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

Consulta: Nro. 64

Consulta/Observación:

f. Se solicita que el rodete no presente desgaste con concentraciones de sedimento en el agua menores a 1 gramo/litro. Favor de aclarar que estamos hablando que esta solicitud aplica a todo el año de garantía

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: A Literal: 10.2 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Sobre el periodo de garantía técnica, se precisa que éste será modificado en los términos siguientes:  
"Periodo en el cual el rodete Pelton es sometido a funcionamiento durante ocho mil (8 000) horas con concentraciones de sedimentos menores a 0,5 gr/l o dieciocho (18) meses, lo que ocurra primero."

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

Se modifica el numeral 11.6 Periodo de garantía técnica, de la siguiente manera: "Periodo en el cual el rodete Pelton es sometido a funcionamiento durante ocho mil (8 000) horas con concentraciones de sedimentos menores a 0,5 gr/l o dieciocho (18) meses, lo que ocurra primero.Culminado dicho evento y de no existir observación alguna, se procederá a la emisión del Certificado de Aceptación Definitiva."



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

Consulta: Nro. 65

Consulta/Observación:

f. Se solicita que el rodete no presente desgaste con concentraciones de sedimento en el agua menores a 1 gramo/litro. Favor de considerar que esto no corresponde al estado de arte actual, dado que con concentraciones de sedimentos entre a 0,5 - 0,99 gramos/litro o inferiores (dependiendo de la mineralología del sedimento) se pueden registrar desgastes considerables en un período de lluvias o una año. Gracias por la aclaración

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: A Literal: 10.2 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma parcialmente lo solicitado, en vista de que ELECTROPERU no puede controlar las concentraciones de sedimentos, se modifica el numeral 11.6

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

Se modifica enl numeral 11.6 Periodo de garantía técnica, de la siguiente manera: "Periodo en el cual el rodete Pelton es sometido a funcionamiento durante ocho mil (8 000) horas con concentraciones de sedimentos menores a 0,5 gr/l o dieciocho (18) meses, lo que ocurra primero.Culminado dicho evento y de no existir observación alguna, se procederá a la emisión del Certificado de Aceptación Definitiva."; en el literal f) del numeral 10.2 se cambia el texto : "1 gr/litro" por "0,5 gr/litro"

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

Consulta: Nro. 66

Consulta/Observación:

Se entiende que el proponente debe tener un laboratorio hidráulico propio donde será probado el modelo reducido del nuevo rodete para controlar la potencia y rendimiento garantizados. Por favor confirmar el entendimiento.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: A Literal: 9 Página: 2

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se confirma lo indicado, el laboratorio puede ser propio o de un tercero

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

Consulta: Nro. 67

Consulta/Observación:

Ensayos de Potencia y Rendimiento. Favor de confirmar que las Unidades de Santiago Antúnez cumplen con los requerimientos establecidos para realizar las Pruebas por el Método termodinámico directo y conforme al código IEC60041

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: A Literal: 10.12 Página: 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

Consulta: Nro. 68

Consulta/Observación:

Ensayos de Potencia y Rendimiento. tiene a disposición la estructura para instalar los termómetros y medidores de presión en el canal de descarga y que la unidad a ensayar dispone la toma de presión roscada aguas arriba de la turbina para instalar la probeta de muestreo

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: A Literal: 10.12 Página: 8

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma lo indicado

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000033291	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	ANDRITZ HYDRO S.R.L. UNIPERSONALE	Hora de envío :	21:10:22

Consulta: Nro. 69

Consulta/Observación:

Se menciona que los postores deben tener una experiencia mínima de ocho millones de dólares americanos de experiencia en el diseño, fabricación, y montaje de turbinas hidráulicas de potencia igual o superior a 50 MW o diseño, fabricación y montaje de turbinas hidráulicas con peso mayor igual a 10 toneladas.

Consulta: Se entiende que la experiencia similar se limita a rodets Pelton fabricados a partir de un disco forjado y/o turbinas hidráulicas tipo Pelton de pesos superiores a 10 toneladas. Por lo tanto, las referencias de otros tipos de Turbinas hidráulicas o Rodets no son válidas. Por favor confirmar.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: A Literal: 13.1.1 Página: 13

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la experiencia similar está referida a cualquier tipo de turbinas o rodets hidráulicos de potencia igual o superior a 50 MW o con peso mayor igual a 10 toneladas.

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

En la segunda viñeta del numeral 13.1.1 de las EETT se incluye el texto "o rodets"

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	22:30:15

Consulta: Nro. 70

Consulta/Observación:

Es responsabilidad de EL CONTRATISTA asegurar el transporte desde la fábrica hasta el sitio del proyecto, el despacho aduanero y la nacionalización de las mercancías importadas, incluyendo el trámite y pago de los derechos aduaneros e IVA. Para la entrega del equipo se deberá considerar el Incoterm DDP y para la declaración de internación o levante aduanero, el destinatario final será ELECTROPERU, para efectos de la internación de las mercancías importadas, en la DUA (Declaración Única Aduanera) se deberá registrar el RUC y razón social de ELECTROPERU, asimismo cuando sea pagado por el contratista, el DUA pagado deberá ser inmediatamente entregado a ELECTROPERU para el uso del crédito fiscal del IVA¿.

Confirmar que ELECTROPERU gozará de todo el crédito fiscal, no el contratista ¿cierto?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6 Literal: 2.6

Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma. El crédito fiscal corresponde a ELECTROPERU.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	22:30:15

Consulta: Nro. 71

Consulta/Observación:

Se solicita confirmar si un empresa extranjera con RNP no domiciliado puede presentar una oferta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.6 Literal: 2.6 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	22:30:15

Consulta: Nro. 72

Consulta/Observación:

Si se presenta una oferta en consorcio ¿el la garantia de fiel cumplimiento es grande, esta debe abrirse a nombre del consorcio ? ¿O es aceptable que lo emita un solo socio? En China, no todos los bancos pueden emitir garantia a nombre de empresas conjuntas que involucren a compañías extranjeras como un solo socio.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.1 Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en la nota importante de las bases (folio 22): "En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva ¿Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado¿.

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

Ninguna.



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	22:30:15

Consulta: Nro. 73

Consulta/Observación:

Si se presenta una oferta en consorcio ¿el la garantia de fiel cumplimiento es grande, esta debe abrirse a nombre del consorcio ? ¿O es aceptable que lo emita un solo socio? En China, no todos los bancos pueden emitir garantia a nombre de empresas conjuntas que involucren a compañías extranjeras como un solo socio.

En el caso de que no se pueda confrimar quien la debe presentar si el fabricante del rodete o si la empresa local.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2.1 Página: 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo establecido en la nota importante de las bases (folio 22): "En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva ¿Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado¿.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	22:30:15

Consulta: Nro. 74

Consulta/Observación:

El plazo de entrega de 1000 días es ajustado, solicitamos una ampliacion de plazo de 365 dias calendario, hay que considerar que solo la prueba del modelo demorará unos 6 meses.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.9 Literal: 1 Página: 13

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

Articulo 2 pluralidad , equidad y eficiencia en los procesos de seleccion

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	22:30:15

Consulta: Nro. 75

Consulta/Observación:

En el anexo 6 si la empresa es del exterior y el que pagara el impuesto de IGV es Electroperu , se debe consignar el 18 % del IGV ?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: anexo Literal: 6 Página: 175

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma. Según lo precidado en el Anexo N° 6: "El precio de la oferta en DOLARES AMERICANOS incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos."

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	22:30:15

Consulta: Nro. 76

Consulta/Observación:

En el anexo 6 si la empresa es del exterior y el que pagara el Impuesto a la Rental al no residente (ya que lo abona la empresa que importa el servicio al pais ) es Electroperu se debe consignar ?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: anexo Literal: 6 Página: 175

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma. Según lo precidado en el Anexo N° 6: "El precio de la oferta en DOLARES AMERICANOS incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos."

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	23:10:57

Consulta: Nro. 77

Consulta/Observación:

Adelantos, en el caso de empresas extranjeras para el adelanto , aceptaran bancos del exterior ?

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

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

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

Respecto al pago del adelanto al contratista: en el literal d) del numeral 3.3 de las bases se incia como requisito para el perfeccionamiento del contrato en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.

Respecto a los requisitos de la garantía por adelanto: "Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú."

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	23:10:57

Consulta: Nro. 78

Consulta/Observación:

“Apertura de carta de credito” la ley de contrataciones en el articulo 149 Garantia de fiel cumplimiento no establece carta de credito , por favor infomarnos si es posible presentar o no , en el caso de ser posible los pasos para abrirla y en que bancos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2 Literal: 2 Página: 24

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

articulo 149

Análisis respecto de la consulta u observación:

La carta de crédito es una forma de pago establecida en los documentos del procedimiento de selección, para tal efecto el contratista proporcionará la información necesaria para que ELECTROPERÚ procede a la apertura de dicha carta de crédito.

A diferencia de la carta de crédito, la garantía de fiel cumplimiento se encuentra regulada por la normativa de contrataciones, tiene como finalidad asegurar el cumplimiento de la prestación y es un requisito indispensable para la firma del contrato.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	23:20:03

**Observación: Nro. 79**

**Consulta/Observación:**

Se solicita aclara la definicion de " declaracion de internamiento" ya que es un termino utilizado en Brasil del cual no entendemos a que se refiere en un licitacion de Peru

Acápite de las bases :    Sección: Especifico    Numeral: 0    Literal: 0    Página: 24

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

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

Forma parte del procedimiento de importación de bienes al Perú y es administrado por la SUNAT (Administración Aduanera y Tributaria).

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	23:20:03

Consulta: Nro. 80

Consulta/Observación:

Se solicita ampliar la experiencia a diseño, fabricación y montaje de rodets para hidroelectricas mayores a 50 MW , ya que solicitan montaje de turbinas y no guarda relacion con el objeto de contrato

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.2 Página: 26

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

Articulo 2 ley de contrataciones

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la experiencia similar está referida a cualquier tipo de turbinas o rodets hidráulicos de potencia igual o superior a 50 MW o con peso mayor igual a 10 toneladas.

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

En la segunda viñeta del numeral 13.1.1 de las EETT se incluye el texto "o rodets"



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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 81

Consulta/Observación:

En el caso de ofertar con una empresa extranjera , todo lo referido a compras locales, sea flete, seguros, comida hospedaje ,etc las facturas se deben pedir a nombre de Electroperu para que no se pague el IGV como costo y tener igualdad de condiciones que una empresa local ?

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	23:22:59

Consulta: Nro. 82

Consulta/Observación:

Se solicita por favor realizar un cronograma de modelado, fabricacion e intalacion

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta. Es responsabilidad del contratista la elaboración del cronograma general del contrato a su cargo, teniendo en consideración el plazo total establecido.

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

En el numeral 10.13 se incluye el literal "a) A los 60 días de la suscripción del contrato el contratista deberá presentar el cronograma general de la ejecución contractual."

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	23:31:22

**Observación: Nro. 83**

**Consulta/Observación:**

Solicitan que el personal clave sea Ingeniero, en Peru para ostentar dicho titulo debe ser ingeniero colegiado por lo cual si se esta fomentando que oferten empresas extranjeras esta es una limitante para poder presentar el personal clave.

Por lo cual en relacion al articulo 2 de la ley de contrataciones se solicita que pidan personal especialista

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 13    **Literal:** 13.2    **Página:** 14

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

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

Conforme a lo indicado en el numeral 13.2.1 de las EETT, el ¿Supervisor de montaje¿ es personal no clave. La consulta del participante se refiere a personal clave, no requerido en las EETT. Asimismo, respecto de la formación académica obtenida en el extranjero, debe aclararse que no se restringe la participación de profesionales extranjeros, siempre que cumplan con la legalización o convalidación conforme a la legislación peruana. Se precisa además que la acreditación del personal se realiza con una anticipación de 100 días al montaje del primer rodete, contándose con el plazo suficiente para las gestiones correspondientes, en caso presente personal extranjero. Respecto de la solicitud de personal especialista, no se acepta lo solicitado.

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

Ninguna.

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

Nomenclatura : LP-SM-6-2024-ELECTROPERU-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN Y MONTAJE DE SIETE (07) RODETES PELTON FORJADOS PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTIAGO ANTÚNEZ DE MAYOLO

Ruc/código :	99000027509	Fecha de envío :	29/11/2024
Nombre o Razón social :	SHENYANG GETAI HYDROPOWER EQUIPMENT CO. LTD	Hora de envío :	23:37:50

**Observación: Nro. 84**

**Consulta/Observación:**

Se solicita aclarar a EElectroperu en el caso de empresas extranjeras que se hara cargo del sctr y seguro vida ley ya que estas no pueden emitirlo, caso contrato infromar como se emite

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 19    **Literal:** 19 b y c    **Página:** 18

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

Art 2 pluralidad y equidad

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

No se acepta lo observado, en el Peru existen una serie de empresas que brindan los indicados seguros, los cuales deben ser adquiridos por el contratista.

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

Ninguna.