

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

¿Es necesario presentar la "Garantía de Fiel Cumplimiento por Prestaciones Accesorias"?

Si afirmativo, ¿el valor de la garantía debe ser del monto total del contrato? ¿O solamente al monto de la Especificación Técnica: ítem 3.1 (4.2) - pg 29

Acápito de las bases : Sección: General **Numeral:** 3.2.2 **Literal:** 3.2.2 **Página:** 9

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las actividades forma parte de la actividad principal y no requiere garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias

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

Se modifica, se retira el numeral

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Según el artículo 141 del Reglamento, los documentos para perfeccionar el contrato deben entregarse dentro de los 8 días hábiles. Nuestro sector financiero alertó sobre la contratación de seguros de garantía para el cumplimiento de contratos y servicios auxiliares, cuya ejecución normalmente demora más de 8 días. Solicitamos que el plazo para la presentación de contratos de garantía pueda exceder un plazo de al menos 20 días hábiles.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.4 Literal: 2.4 Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge. Debe ceñirse a lo indicado en las bases estándar

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

¿La instalación de los equipos de monitoreo de vibración serán instalados en Aricota 1 y Aricota 2 en una sola movilización o en 2 movilizaciones?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: NA Literal: NA Página: NA

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Numeral 4.1.6, El proveedor debe cumplir con las características del transporte indicadas. La cantidad de movilización dependerá directamente del proveedor.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Una vez cumplidos todos los requisitos técnicos, ¿la etapa de evaluación de la propuesta solo considerará el precio final ofrecido?

¿El "PMP" es igual para todos los postores?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAP IV Literal: A Página: 38

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Debe ceñirse a los requisitos de calificación y factores de evaluación indicados en las bases estándar

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Las actividades de mantenimiento relacionadas en el programa de mantenimiento preventivo serán realizadas por los profesionales de EGESUR de las plantas de Aricota 1 y Aricota 2.
Por favor, confirme nuestro entendimiento.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4.2.1 Literal: NA Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Numeral 4.1.8. Indica la presentación de un programa de mantenimiento preventivo y predictivo hasta una frecuencia de 10 años. Las actividades de mantenimiento a ejecutar se encargará Egesur.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Favor confirmar si las actividades de montaje de los nuevos sistemas de monitoreo de vibraciones será realizada por el suministrador o por el personal de Egesur.

De ser responsabilidad del suministrador favor indicar un cronograma de paradas.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al Numeral 4.1.5. Los bienes a ser suministrados incluyen la instalación por parte del proveedor. El cronograma de intervenciones que involucren indisponibilidad de grupos de generación se realizará en el plazo establecido del presente proceso.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Favor indicar todos los requisitos de ingreso y/o acreditación del personal técnico a las instalaciones de Aricota 1 y 2.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: NA Literal: NA Página: NA

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Los requisitos para el ingreso del personal esta regido de acuerdo al numeral 5.
Requisitos adicionales solicitados esta indicado en el numeral 4.1.12 Personal de supervisión en campo."

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En el Punto 4.3.2 "Plazo", indican que todo el proyecto debe ser culminado en 180 días calendarios.
En caso Egesur no tenga disponibilidad para las paradas pasado ese tiempo y que los equipos ya estén en custodia de Egesur, favor confirmar que estos retrasos no serán cobrados al suministrador.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4.3.2 Literal: NA Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo del servicio esta indicado en el numeral 4.3.2. De generarse retrasos que no sea reponsabilidad del contratista no será pasible de sanciones.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En el punto 5 "Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente" se entiende que estos son todos los requisitos SSOMA, favor confirmar.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: CAT III Literal: 5 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 5. Se indica los requisitos del cumplimiento de Seguridad y Medio Ambiente los necesarios.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En el punto 4.1.9 "Requisitos de personal de supervisión de servicio" se entiende que los requisitos serán entregados por el postor ganador al inicio del contrato; no serán necesarios para la evaluación de las ofertas; favor confirmar.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 4.1.9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con lo indicado en el numeral 4.1.12. Los requisitos del personal de supervisión de servicio serán entregados para el inicio del contrato. No es necesario para la evaluación de ofertas.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	22/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	11:57:37

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:
¿Como sería la forma de pago para empresas extranjeras no domiciliadas em Peru? (no cuenta com RUC pero cuenta com RNP).

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** 2.6 **Literal:** NA **Página:** 18

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El pago se realizara de acuerdo con el Artículo 171. de la ley de contrataciones del estado

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

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

A fin de poder tener un mejor diseño, ubicacion de componentes elaboracion de planos, entre otros se propone una visita tecnica de forma obligatoria en la cual se tenga interaccion con el area usuaria y se puedan levantar consultas tecnicas de la instalacion existente. (Fecha tentativa de visita)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 4 Literal: 0 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con el numeral 4.1.11 Visitas y muestras, se programará la visita.

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

" la visita es opcional y no limita la participación de ningún postor al proceso.y se programará en un mismo día para todos los participantes en la fecha 05/03/2024. Los requisitos necesarios básicos se presentara con la solicitud de visita hasta el día 29 de febrero y deberán ser enviados a los siguientes correos ccorihuaman@egesur.com.pe;lpariapaza@egesur.com.pe;rmunoz@egesur.com.pe para el ingreso son los siguientes:

- SCTR Pensión Vida, salud
- Examen Médico Ocupacional
- EPP: Casco dieléctrico, zapato de seguridad dieléctrico, tapón auditivo

Horario de atención visita:

08:00 a.m. - 13:00 p.m.

Todos los costos originados por la visita son a costo por parte del postor. "

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Nuestro sistema soporta la integración al SCADA mediante Modbus TCP/IP, envía las señales desde el ATR hasta SCADA, a que se refiere con indicar la condición operativa de la maquina?

¿Las señales de Potencia Activa, temperatura y demás ya están instaladas en sitio y debemos integrarlas a nuestro sistema?

¿El sistema de vibraciones para monitorear las unidades se conectará al SCADA y la planta visualizará allí otra serie de variables propias de la operación?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

" El software de la estacion de ingenieria debera indicar la condicion operativa del grupo generador (en Stop o Paralelo). Las señales de potencia activa, temperaturas, entre otras señales relevantes de los Grupos Generadores se encuentran disponibles en la red de las CH Aricota, y serán entregadas al proveedor via Modbus TCP/IP para la integracion en su sistema.

El proveedor deberá entregar un mapa Modbus con el registro de las señales de su sistema. La integración de estas señales al SCADA de la Central sera por parte del personal de EGESUR."

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En nuestra tecnología, esta en desarrollo la semaforización de modos de fallas estableciendo umbrales de severidad, Normalmente en este tipo de procesos licitatorios, se da una ponderación porcentual con base al cumplimiento técnico a diferentes características del sistema,

El no contar actualmente con esta función de modo de falla podría llegarnos a descalificar para participar en el proceso o permitiran presentar nuestra tecnología de analisis y diagnostico de fallas

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.1.1 Debe cumplir con lo ofertado deberá cumplir con lo indicado en las especificaciones técnicas.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para el listado de sensores en cada unidad ¿nos podrían compartir manuales o planos de las unidades?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La información requerida será entregada posterior a la firma del contrato.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

La funcion de autodiagnostico, se refiere a los componentes propios del sistema a suministrar?

¿o se refiere a la toma de decisiones mediante IA o a que el sistema tenga la capacidad de generar umbrales de disparos y alarmas de manera independiente con base a su parametrización de niveles?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1.3 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.1.3 La funcion diagnóstico automático del equipo deberá relacionar las variables monitoreadas con los rangos de frecuencia, para indicar posibles defectos o fallas, para lo cual se deben emitir alarmas o disparos.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

¿Cuál es el protocolo DNP3 que no es tan industrial o utilizado para aplicaciones de monitoreo en turbo maquinaria?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1.8 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

DNP3 (Distributed Network Protocol) es un protocolo industrial abierto y público para comunicaciones entre equipos inteligentes (IED), estaciones controladores y SCADA.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

¿Cuál es el motivo de tener una adquisición de 20 KHz, pues normalmente para sistemas de monitoreo en turbinas hidráulicas, es comúnmente usado a 12,6 KHz? Dicha capacidad de adquisición puede impactar en el presupuesto de la entidad por mayor valor de los sistemas de adquisición.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1.11 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El equipo ofertado deberá cumplir con lo indicado en las especificaciones técnicas.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Observación: Nro. 19

Consulta/Observación:

Se plantea que la visita sea de caracter obligatorio y con el acompañamiento del area usuaria donde se puedan levantar todas las consultas de acuerdo a la instalacion existente en campo

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 4.1 **Literal:** 4.1.8 **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con el numeral 4.1.11 Visitas y muestras, se programará la visita.

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

" la visita es opcional y no limita la participación de ningún postor al proceso.y se programará en un mismo día para todos los participantes en la fecha 05/03/2024. Los requisitos necesarios básicos se presentara con la solicitud de visita hasta el día 29 de febrero y deberán ser enviados a los siguientes correos ccorihuaman@egesur.com.pe;lpariapaza@egesur.com.pe;rmunoz@egesur.com.pe para el ingreso son los siguientes:

- SCTR Pensión Vida, salud
- Examen Médico Ocupacional
- EPP: Casco dieléctrico, zapato de seguridad dieléctrico, tapón auditivo

Horario de atención visita:

08:00 a.m. - 13:00 p.m.

Todos los costos originados por la visita son a costo por parte del postor. "

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Requisitos que tiene que cumplir el personal supervisor en caso sea extranjero, se plantea que el supervisor de campo sea de la misma casa de la tecnología presentada.

¿Cuánto tiempo después de la puesta en servicio debe permanecer el supervisor de campo a fin de tener la conformidad del servicio?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.12 se indica los requisistos de personal de supervisión de campo, los cuales son equivalentes en cualquier circunstancia.

De acuerdo al numeral 4.3.2. Se indica el plazo del servicio.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

El soporte tecnico solicitado por 24 meses despues de la puesta en servicio sera virtual o presencial.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.2 Literal: 4.2.2 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El soporte técnico será virtual.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

¿La capacitacion Debe ser toda presencial o híbrida y cuál debe ser el perfil del personal que la impartirá?

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 4.2 Literal: 4.2.3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.2.3. La capacitación deberá ser de manera presencial tal como indica las bases.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

¿Almacenamiento principal de 16GB? Se refiere a que el sistema de adquisición posea esa cantidad de almacenamiento si sufre por alguna novedad el sistema de comunicacion y no se pierda el registro de datos

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1 Literal: 4.1.1.5 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"De acuerdo al numeral 4.1.1.5. Se indica como almacenamiento principal 16 GB.
De acuerdo al numeral 4.1.8. Mantenimiento preventivo debe indicar la periodicidad de extraer backup del almacenamiento principal."

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20111025739	Fecha de envío :	23/01/2024
Nombre o Razón social :	AHORRO DE ENERGIA Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	08:33:35

Observación: Nro. 24

Consulta/Observación:

Si bien es cierto se da un plazo de 180 dias como plazo maximo para cumplir con la puesta en servicio del equipamento suministrado.

¿Cual seria el tiempo estimado despues de la puesta en servicio para poder dar cierre al servicio si este se logra realizar en menos de 180 dias?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.3 Literal: 4.3.2 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo del servicio esta indicado en el numeral 4.3.2. De acuerdo al desarrollo del sistema de monitoreo de vibraciones esta ligado a la conformidad del área usuaria.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Confirmar que: para la CH Aricota 1: el grupo generador está compuesto por las unidades 01 y 02, y que 1 equipo de adquisición de señales de vibraciones será el encargado de la adquisición y procesamiento de señales de ambas unidades en simultáneo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Para la adquisición de datos será de forma independiente.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Respecto al montaje de los sensores proxímetros:

Indicar, si EGESUR se hará cargo del desmontaje y montaje de: tapas de cojinete, cubiertas de acople, cojinetes u otros elementos que requieran de ser maquinados para el montaje de los sensores Proxímetros y sus accesorios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.5. Los bienes suministrados incluyen instalación por parte del proveedor, esto se refiere el equipo, sensores, instrumentación, soportes entre otros. En lo que representa equipamiento existente lo realizará personal de mantenimiento Egesur.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 27

Consulta/Observación:

Respecto al montaje a las bases de montaje de los sensores proximetros:

Indicar, si EGESUR permitirá la soldadura in situ o en maestranza, de las tapas de tapas de cojinete, cubiertas de acople u otros elementos de turbina o generadores para el montaje de los sensores Proximetros y sus accesorios

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.5. Los bienes suministrados incluyen instalación por parte del proveedor, De acuerdo a su plan de trabajo se evaluará la mejor opción para el montaje de su equipamiento, en lo referido a soldadura in situ, se debe considerar que los cojinetes son lubricados con derivados de hidrocarburos por lo que no es seguro hacer este tiepo de trabajos, los tipos de uniones que se pueden emplear hay diversidad como unión pernada, a través de soportes, entre otros.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

Respecto al montaje de los sensores acelerómetros:

Indicar, si EGESUR permitirá el montaje adhesivo de estos sensores, o el montaje deberá ser usando bases soldadas in situ o en taller de maestranza, a las carcasas de la unidad.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.5. Los bienes suministrados incluyen instalación por parte del proveedor, De acuerdo a su plan de trabajo se evaluará la mejor opción para el montaje de su equipamiento, en lo referido a soldadura in situ, se debe considerar que los cojinetes son lubricados con derivados de hidrocarburos por lo que no es seguro hacer este tiepo de trabajos, los tipos de uniones que se pueden emplear hay diversidad como unión pernada, a través de soportes, entre otros.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 29

Consulta/Observación:

Respecto al cableado de señal y cajas de conexionado de los sensores:

Indicar, si EGESUR permitirá el uso de fijaciones estructurales tipo ¿Hilty¿ para la colocación de ferretería de soporte de tuberías, cajas de paso, gabinetes y/o bandejas de cableado, o deberán usarse soportería existente en planta.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.5. Los bienes suministrados incluyen instalación por parte del proveedor, De acuerdo a su plan de trabajo se evaluará la mejor opción para la fijación de estructuras para gabinetes, equipos, entre otros.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 30

Consulta/Observación:

Respecto al programa de montaje de los sensores:

Dado que la intervención sobre las unidades de generación requiere por seguridad, la unidad parada y fuera de servicio.

Indicar si EGESUR programará la parada de las unidades para montaje de sensores en horarios diurnos o nocturnos (a partir de las 6pm)

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El cronograma dependerá de la planificación de actividades del proveedor, que serán atendidas por Egesur. El cronograma de intervenciones que involucren indisponibilidad de grupos de generación se realizará en el plazo establecido del presente proceso. Los horarios de trabajo se rigen al cual se realiza los trabajadores del Área usuario que se considerarán como diurnos de 07:00 a.m. a 19:00 p.m.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 31

Consulta/Observación:

Respecto a facilidades de estadía y alimentación

Indicar si EGESUR proveerá servicios de alojamiento y alimentación a la dotación de personal a cargo del proyecto de instalación de los sistemas de monitoreo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Egesur brindará el hospedaje para todo el equipo de trabajo. La alimentación lo asume el proveedor.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 32

Consulta/Observación:

Respecto a visitas a planta
Indicar si EGESUR tiene ya definidas las fechas para la visita para relevamiento de información.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con el numeral 4.1.11 Visitas y muestras, se programará la visita.

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

" la visita es opcional y no limita la participacion de ningun postor al proceso.y se programará en un mismo día para todos los participantes en la fecha 05/03/2024. Los requisitos necesarios básicos se presentara con la solicitud de visita hasta el día 29 de febrero y deberán ser eviados a los siguientes correos ccorihuaman@egesur.com.pe;lpariapaza@egesur.com.pe;rmunoz@egesur.com.pe para el ingreso son los siguientes:

- SCTR Pensión Vida, salud
- Examen Médico Ocupacional
- EPP: Casco dieléctrico, zapato de seguridad dieléctrico, tapón auditivo

Horario de atención visita:
08:00 a.m. - 13:00 p.m.

Todos los costos originados por la visita son a costo por parte del postor. "

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 33

Consulta/Observación:

Sobre las estaciones de ingeniería

Indicar si, EGESUR tendrá disponibles al momento de la implementación del proyecto: los muebles, puntos de red, y punto de energía eléctrica estabilizada para cada estación de ingeniería

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.1.14 Indica las características mínimas que debe contar. Lo necesario para su ubicación, comunicación, abastecimiento de energía eléctrica estará cubierto por Egesur.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 34

Consulta/Observación:

Respecto a la protección mecánica requerida IP65 ¿ Página 27

Indicar si el grado de protección se refiere al gabinete que contendrá la unidad de adquisición de señales en sala de máquinas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1.1.13 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La protección IP 65, es para los equipos que estén instalados en Sala de máquinas.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

De la página 29 ¿ Requisitos de personal de supervisión del servicio

El diseño, montaje, puesta en servicio y capacitación de sistemas de monitoreo continuo de maquinaria, requiere un conocimiento detallado del funcionamiento de estos.

Por tanto, se requiere de EGESUR pueda además considerar como supervisor de campo, a personal que tenga certificación del fabricante del sistema de adquisición, y plataforma de software; y con experiencia de al menos 2 años brindando servicios de diseño, montaje, puesta en marcha, mantenimiento, verificación funcional de sistemas de medición o protección de vibraciones para maquinaria rotativa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.1.9 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"De acuerdo al numeral 4.1.12 Se establece los requisitos para el Personal de supervisión de campo, el cual se considera necesario para el desarrollo de actividades.

"

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

De la página 31 ¿ Pruebas de conformidad

Se indica que el proveedor se hará cargo de todos los gastos derivados de esta visita, como son pasajes y estadía (alojamiento, alimentación, y transporte) en los laboratorios del fabricante.

Aclarar si se refiere a los laboratorios del proveedor local (Lima).

En todo caso, si se confirma que serán en los laboratorios del fabricante, tener en cuenta que estos se encuentran en EEUU y es requerida una visa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.7.1 Página: 31

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con lo indicado, se modificará lo solicitado en las pruebas de conformidad. (ESPECIFICAR MAS SI ABARCA TERRITORIO NACIONAL O INTERNACIONAL)

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

"Capítulo III
4.7.1.Pruebas para la conformidad de bienes
No sera considera en el servicio"

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20607811726	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RELIABILITY AND HEALTHY MACHINERY S.A.C.	Hora de envío :	14:57:05

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

De la página 32 ¿ Pruebas de conformidad

Se indica que el proveedor entregará a EGESUR la lista de pruebas, controles e inspecciones a los que serán sometidos los materiales y equipos de acuerdo con especificaciones técnicas.

Confirmar si el párrafo se refiere, a los documentos de prueba funcional y protocolos de prueba a ser realizados en los laboratorios del proveedor local.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 4.7.1 Página: 32

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con lo indicado, se modificará lo solicitado en las pruebas de conformidad. (CONFIRMAR SI ES VÁLIDO LABORATORIOS DEL PROVEEDOR LOCAL)

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

"Capítulo III

4.7.1.Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de bienes

No sera considera en el servicio"

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	16:35:54

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Considerando una posible expansión del sistema de monitoreo entendemos que el equipo de adquisición debe poseer entradas analógicas configurables para la aplicación típica de sensores de 0 a 10V, +/- 20 mA y circuito IEPE. Por favor confirme nuestro entendimiento.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: NA Literal: NA Página: NA

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"La cantidad y tipo de sensores solicitados se indica en el punto 4.1.1.2. Cualquier otra Entrada o Salida es opcional."

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	16:35:54

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

En caso de problemas de comunicación con el servidor y considerando la preservación de los datos recogidos entendemos que el equipo de adquisición debe poseer buffer de memoria interna capaz de almacenar el equivalente a 30 días de datos.

Por favor, confirme nuestro entendimiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El equipo de adquisicion deberá tener la capacidad de almacenamiento permanente de la informacion de vibraciones, en caso falle la comunicación y almacenamiento en la estacion de ingeniería.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	16:35:54

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

Con el objetivo de monitorear y gestionar la condición de los activos de la unidad generadora en todas las franjas operativas, consideramos esencial que el sistema disponga la configuración de alarmas de vibración por franjas operativas de potencia y caída.
Por favor, confirme nuestro entendimiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con el numeral 4.1.1.1 Funciones principales y especificaciones, indica las características de información final para personal de mantenimiento.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	16:35:54

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:

Considerando que el sistema será instalado en Perú, entendemos que el software debe ser presentado en lengua española.

Por favor, confirme nuestro entendimiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.9 El software debe ser presentado en idioma español.

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

Capítulo III: El software debe ser presentado en idioma español.

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	16:35:54

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:

En la especificación técnica, al ser descrito el funcionamiento y las necesidades del software se mencionan los Graficos de espectro de frecuencia y los Graficos de tendencia, así y con el fin de garantizar un mejor seguimiento de la criticidad del modo de falla consideramos que el sistema de monitoreo de vibraciones debe ofrecer la funcionalidad de la evolución del espectro de frecuencia en el tiempo.
Por favor, confirme nuestro entendimiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4.1.1.9 Literal: NA Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.1.9 Indica las características de monitoreo, diagnóstico y análisis, los cuales indica que gráficos de información deben contener.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	99000034301	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	AQTECH ENGENHARIA E INSTRUMENTACAO S/A	Hora de envío :	16:35:54

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:

Con el objetivo de mantener la confiabilidad de la lectura del sistema, de forma que los activos no sean afectados por su instalación, entendemos que es esencial la presentación del estudio de análisis modal de los soportes de los proxímetros para garantizar que la frecuencia natural de los soportes no esté en el mismo nivel de la frecuencia de operación de las máquinas.

Por favor, confirme nuestro entendimiento.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.4 se indica la documentación entregable que se solicita, de no tener en cuenta lo indicado, no es necesaria su entrega.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	20:08:12

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

. El equipo a suministrar deberá tener entradas analógicas configurables típica de sensores (0-10 v. , +/- 20 mA,circuito IEPE.) ? Para configuración en una posible ampliación?

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:

"La cantidad y tipo de sensores solicitados se indica en el punto 4.1.1.2.
Cualquier otra Entrada o Salida es opcional."

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	20:08:12

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

Aclarar por favor si el equipo debe tener buffer de memoria interna capaz de almacenar el equivalente a 30 días de datos.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.1.5 Indica la capacidad de almacenamiento de la información de vibración.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	20:08:12

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

El equipo deberá tener un sistema que disponga la configuración de alarmas de vibración por franjas operativas de potencia y caída.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Las alarmas mínimas solicitadas se describen en el punto 4.1.1.1

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	20:08:12

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:

Agradecemos confirmar que se puede suministrar un software en idioma distinto al español, al igual que catálogos , manuales , etc

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3 Página: 3

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El software a suministrar debe ser en idioma español.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20611868465	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	GENERSOL S.A.C.	Hora de envío :	20:08:12

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

El monitoreo de vibraciones debe incluir la funcionalidad de la evolución del espectro de frecuencia en el tiempo?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 4 Literal: 4 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.1.9. Se indica las características de monitoreo vibracional solicitadas.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	21:21:07

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:

Debido al requerimiento; consideramos necesario realizar una visita tecnica para definir varios items como cableados, tipos de conectividad, etc. Podrian enumerar los requisitos y definir una fecha adecuada para ello?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo con el numeral 4.1.11 Visitas y muestras, se programará la visita.

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

" la visita es opcional y no limita la participacion de ningun postor al proceso.y se programará en un mismo día para todos los participantes en la fecha 05/03/2024. Los requisitos necesarios básicos se presentara con la solicitud de visitahasta el día 29 de febrero y deberán ser eviados a los siguientes correos ccorihuaman@egesur.com.pe;lpariapaza@egesur.com.pe;rmunoz@egesur.com.pe para el ingreso son los siguientes:

- SCTR Pensión Vida, salud
- Examen Médico Ocupacional
- EPP: Casco dieléctrico, zapato de seguridad dieléctrico, tapón auditivo

Horario de atención visita:

08:00 a.m. - 13:00 p.m.

Todos los costos originados por la visita son a costo por parte del postor. "

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	21:21:07

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

El postor debe suponer que supone que el grupo hidrogenerador está equilibrado y que el descentramiento eléctrico y mecánico total del eje giratorio está dentro de los estándares API-670, 5ª edición o equivalente?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Actualmente no se cuenta con un sistema de monitoreo en línea para indicar el descentramiento eléctrico y mecánico para confirmar el cumplimiento de los estándares indicados. Cabe indicar que los componentes mecánicos que se encargan de presentarse algún desbalance, descentramiento se verían afectados, esto no ocurre de acuerdo a las inspecciones de los componentes mencionados, los cuales se mantienen en estado óptimo, de acuerdo a las horas de operación que vienen trabajando.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	21:21:07

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

En algunos equipos es recomendable la instalacion de un keyphasor o tacómetro; se evaluara con puntaje adicional este tipo de mejoras?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La evaluación esta regida únicamente por el indicador del precio.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	21:21:07

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

Los sensores de temperatura no se consideran en este requerimiento, pero se recomiendan estos sensores en todo el estator, el rotor y los cojinetes guía y de empuje del generador. Aceptarán este tipo de mejoras?

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo al numeral 4.1.1.2. Se indica la cantidad y tipo de sensores requeridos.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	21:21:07

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Necesitaremos el cronograma aprobado de arranque y parada (puesta en servicio) para cada turbina hidráulica/grupo electrógeno; esto es determinate para el calculo de costos

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El cronograma dependerá de la planificación de actividades del proveedor, que serán atendidas por Egesur. El cronograma de intervenciones que involucren indisponibilidad de grupos de generación se realizará en el plazo establecido del presente proceso. En el presente proceso no esta involucrado Grupos Electrógenos como indica la consulta.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	21:21:07

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Necesitamos saber el tipo correcto (es decir, película fluida, plano, muñón o elemento rodante) y la ubicación de la guía superior/inferior y los cojinetes de empuje para el generador y los cojinetes de guía superior/inferior para la turbina.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

La información requerida será entregada posterior a la firma del contrato.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20501523756	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	SOCIEDAD INDUCONTROL INGENIERIA S.A.C.	Hora de envío :	21:21:07

Consulta: Nro. 55

Consulta/Observación:

Es necesario conocer materiales objetivo para todos los sistemas de sonda de proximidad, por ejemplo, vibración radial relativa, posición (empuje), RPM y señal de fase, confirmar que son del tipo metálico AISI 4140 (o equivalente)

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.1 Literal: 1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

" De acuerdo al numeral 4.1.5. Los bienes suministrados incluyen instalación por parte del proveedor, La información requerida será entregada posterior a la firma del contrato."

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20605371427	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RLC ENGINNERING & SERVICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:01:01

Consulta: Nro. 56

Consulta/Observación:

En el caso de presentar una oferta mediante una empresa extranjera no domiciliada y considerando que la entrega del suministro es llave en mano, favor confirmar que Egesur hará el pago de todos los impuestos de nacionalización.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El precio de la oferta en dólares 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:

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20605371427	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RLC ENGINEERING & SERVICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:01:01

Consulta: Nro. 57

Consulta/Observación:

Favor indicar si Egesur podrá dar los servicios de hospedaje y alimentación al personal de montaje y supervisores, caso contrario favor indicar los proveedores y costos estimados.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Egesur brindará el hospedaje para todo el equipo de trabajo. La alimentación lo asume el proveedor.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20605371427	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RLC ENGINEERING & SERVICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:01:01

Consulta: Nro. 58

Consulta/Observación:

Favor indicar si en el anexo 6 (precio de la oferta) podemos desglosar el total del costo, por ejemplo;

- Suministro CIF
- Ad valorem
- IGV de la importación
- Aduanas, seguros.
- Montaje y servicios locales.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El precio de la oferta es total.

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

Sin Modificaciones

Entidad convocante : EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DEL SUR S.A.

Nomenclatura : LP-SM-5-2023-EGESUR-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : SISTEMA DE MONITOREO Y DIAGNOSTICO AUTOMÁTICO Y DE VIBRACIONES EN CENTRAL ARICOTA

Ruc/código :	20605371427	Fecha de envío :	24/01/2024
Nombre o Razón social :	RLC ENGINEERING & SERVICES SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:01:01

Consulta: Nro. 59

Consulta/Observación:

Favor confirmar si hay un valor referencial de oferta.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: - Literal: - Página: -

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El valor referencial es reservado

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

Sin Modificaciones