

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Se solicita considerar equipos a partir de 500 MHz debido a que esto no impacta en la transmisión de los datos ni perjudica la transmisión de la información, ya que cada fabricante optimiza su Hardware dependiendo de la solución.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** ITEM 9.02 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria y, con ocasión a la integración de bases, con la finalidad de fomentar una mayor la pluralidad de postores, se acepta lo solicitado; por lo que, se aceptará CPU desde los 500 Mhz

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

"Se modifica Tabla de Datos Técnicos del capítulo III de la Sección Específica de las Bases, según el siguiente detalle, para redes 10 KV y Redes 22.9 KV:

Dice: 9.02 - CPU - 575 Mhz

Debe decir: 9.02 - CPU - ¿ 500 Mhz"

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

Se solicita que la humedad relativa sea apartir de 10 a 95% tomando en consideración que los productos no serán instalados en zonas tropicales y teniendo en cuenta que se instalarán en gabinetes con grado de protección IP, eso incrementará la protección contra la humedad relativa.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 9.08 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se aclara que conforme a la necesidad de SEAL, los equipos a adquirir podrán ser reubicados en otras instalaciones en su área de concesión en la región Arequipa, que va desde el nivel del mar hasta los 4000 msnm; sin perjuicio de ello, se recuerda que las especificaciones técnicas indicadas en las bases son las mínimas requeridas pudiendo los postores ofertar características superiores más no inferiores. Por lo que, no se acoge la consulta, debiendo respetarse lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Solicitamos que el consumo máximo de los productos sea de 3 a 7W, el cual es un consumo aceptable y que es directamente proporcional a la potencia de transmisión que los equipos requieren para una óptima transmisión sin caídas de comunicación.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 9.11 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme lo indicado por el área usuaria, se aclara que las especificaciones indicadas en las bases son las mínimas requeridas pudiendo los postores ofertar características superiores más no inferiores, el valor de consumo máximo obedece a que el modem celular se alimentará de la misma batería que también alimenta al recloser, por lo que el consumo del modem celular debe afectar lo mínimo posible a la autonomía de toda la solución. No se acoge la consulta, debiéndose respetar lo indicado en las bases.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Solicitamos que el Voltaje sea desde 10 hasta 48Vdc que es directamente proporcional al consumo de energía para una correcta transmisión.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 9.12 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria y, con ocasión a la integración de bases, con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores, se acepta lo solicitado; por lo que se aceptará como rango de Alimentación VDC del modem celular 10 a 48 Vdc

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

"Se modifica Tabla de Datos Técnicos del capítulo III de la Sección Específica de las Bases, según el siguiente detalle, para redes 10 KV y Redes 22.9 KV:

Dice: 9.12 - Alimentación VDC (Compatible con disponibilidad en el gabinete de control del recloser) - 9 a 36 Vdc

Debe decir: 9.12 - Alimentación VDC (Compatible con disponibilidad en el gabinete de control del recloser) - 10 a 48 Vdc"

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Solicitamos que los puertos Ethernet puedan aceptar 3 puertos, ya que la conexión es punto a punto hacia un solo dispositivo dejando con holgura 2 puertos ethernet.

Acápiteme de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 9.21 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria y, con ocasión a la integración de bases, con la finalidad de fomentar una mayor pluralidad de postores, se aceptará como cantidad de puertos Ethernet desde 03.

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

"Se modifica Tabla de Datos Técnicos del capítulo III de la Sección Específica de las Bases, según el siguiente detalle, para redes 10 KV y Redes 22.9 KV:

Dice: 9.21 - Puertos Ethernet 10/100Base TX - 04

Debe decir: 9.21 - Puertos Ethernet 10/100Base TX - 03"

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

solicitamos que puedan ser consideradas las normativas equivalentes para el tema de la inmunidad, tales como:

CEMCE, FCC

EMI¿EN 55032 Clase A, FCC Parte 15 Subparte B Clase A

ccsme¿EN 55024 / EN 61000-4-2 (ESD) Nivel 3 /

EN 61000-4-3 (RS) Nivel 3 / EN 61000-4-4 (EFT) Nivel 4 / EN 61000-4-5 (Surge) Nivel 3 / EN 61000-4-6 (CS) Nivel 3 / EN 61000 -4-8 (PFMF) Nivel 4 / EN 61000-4-11 / EN 61000-6-2 (Industrial) / EN 61000-6-4 (Industrial) tráfico

ferroviario¿EN 50155, EN50121-4

Vibración¿IEC60068-2-6

Seguridad :EN60950-1

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 9.31 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se aclara que las especificaciones indicadas en las bases son las mínimas requeridas pudiendo los postores ofertar características superiores más no inferiores. Respecto a la equivalencia de la normativa por inmunidad EMC, los postores deberán indicar claramente en sus ofertas la equivalencia respectiva, debiendo ser la norma equivalente de caracter internacional, no se aceptará normas locales de paises en especifico.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Aceptarían un router modem junto con un Switch de 5 puertos

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** III **Literal:** ITEM 9 **Página:** 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se aclara que el añadir equipos adicionales a lo especificado significaría una carga adicional para la batería, lo que afectaría el tiempo de autonomía de todo el recloser; sin perjuicio de ello, si el postor evidencia un consumo máximo de su propuesta de conjunto router modem-switch máximo de 3.9 W, se aceptará en su oferta.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Aceptarían el router modem en proceso de homologación ante el MTC

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: ITEM 09 Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Conforme a lo indicado por el área usuaria y, con ocasión a la integración de bases, no se acepta lo solicitado debido a que el proceso de homologación ante el MTC no conlleva que obligatoriamente el MTC emita el certificado de homologación ni la fecha en que se obtenga, mas aun si se requerirá que el contratista cuente con el certificado de homologación ante el MTC desde el primer día de ejecución del contrato. Por lo que, deberá ceñirse a lo requerido en las bases.

Sin perjuicio de ello, con la finalidad de ser más claros en lo requerido; se agregará como documento de presentación obligatoria Certificado de homologación ante MTC, pese a haberse requerido ya en la Tabla de Datos Técnicos."

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

"Numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta del capítulo II de la Sección Especifica del requerimiento, se agrega:

- Certificado de homologación ante MTC"

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Por principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato, para promover las mismas oportunidades para formular sus oferta, solicitamos para una mejor participacion de libre competencia separar por Items

1.1 Recloser tension nominal 15,5kv

1.2 Recloser tension nominal 27kv

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: I Literal: ITEM 1.2 Página: 15

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria y, según se advierte del Resumen Ejecutivo, por la naturaleza de los bienes y para una contratación más eficiente, se vio por conveniente la contratación de los bienes en un solo ítem, más aún si la contratación es bajo la modalidad de ejecución llave en mano, lo que conllevará que el montaje y puesta en servicio sea ejecutado por un mismo contratista. Por lo tanto, no se acepta lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Por principio de Libertad de Concurrencia e Igualdad de Trato, para promover las mismas oportunidades para formular sus oferta, Se solicita ampliar el Plazo de entrega 150 días por la conyuntura actual

Acápite de las bases : Sección: General **Numeral:** I **Literal:** ITEM 1.9 **Página:** 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, y con ocasión a la integración de bases, se acepta en parte lo solicitado; por lo que, el plazo para la verificación por parte de SEAL de la llegada de todo el equipamiento a los almacenes de la Contratista será de 210 días calendario.

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

"Se modifica numeral 1.9 del capítulo I y numeral 16 del capítulo III de la Sección Específica de las Bases, sobre el plazo de entrega:

Nº 2 - Verificación por parte de SEAL de la llegada de todo el equipamiento a los almacenes de la Contratista.

Doscientos diez (210) días calendarios a partir de la firma del contrato."

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20509801623	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	RESEARCH ENGINEERING AND DEVELOPMENT S.A.C.- RESEAD S.A.C.	Hora de envío :	18:43:34

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Forma de Pago:

SE SOLICITA, que la entidad pueda generar adelanto del 30% como lo permite la ley de contrataciones del estado

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: II Literal: ITEM 2.5 Página: 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, para la presente contratación, SEAL no ha previsto el pago de adelantos; por lo tanto, no se acepta lo solicitado. Sin perjuicio de ello, se hace presente que la forma de pago se encuentra señalada en el numeral 25 del requerimiento.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	22:17:19

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Item 2.09: Tanque a prueba de arco interno (Certificado): La prueba contra arco interno garantiza la seguridad del personal operativo y equipos cercanos en caso ocurrir una falla de arco. Confirmar que el certificado se deberá presentado en la etapa de presentación de ofertas.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap 3 Literal: TDT Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria y, con ocasión a la integración de bases, se aclara que para verificar lo indicado en las tablas de datos técnicos se deberá presentar en la oferta el certificado contra arco interno.

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

"Numeral 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta del capítulo II de la Sección Específica del requerimiento, se agrega:
- Certificado de tanque a prueba de arco interno"

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	22:18:12

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Confirmar que todos los puntos indicados en las tablas de datos técnicos serán validados en la etapa admisión de ofertas con la presentación de catálogos y/o manuales de operación y mantenimiento y/o protocolos de prueba tipo, etc.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap 3 Literal: TDT Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se aclara que en la etapa de admisión de las ofertas se verificará que la Tabla de Datos Técnicos y Catálogos y/o manuales del fabricante cumplan con las especificaciones técnicas requeridas lo indicado por el área usuaria.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	22:26:53

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Solicitamos confirmar que las pantallas HMI del Controlador de Recloser serán configurable en el idioma español y que pantalla será liquida (LCD) de 300x220 mm y 10 líneas (20 caracteres por línea) como mínimo para visualizar datos y ajustes del sistema de control electrónico del recloser, a fin de garantizar facilidad de navegación del personal operativo para la operación y manipulación de los recloser de manera segura.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap 3 Literal: TDT Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se aclara que las especificaciones técnicas indicadas en las bases son las mínimas requeridas; por lo que, los postores podrán ofertar características superiores más no inferiores. Respecto a la pantalla HMI del controlador esta debe garantizar el acceso a los datos y ajustes del mismo.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	22:28:10

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Para una mayor compatibilidad y poder garantizar la confiabilidad del equipo desde fábrica, en beneficio de SEAL, solicitamos que puedan aceptar que el sistema de control electrónico (relé) de los Recloser y el tanque sea del mismo fabricante. De esta manera se asegura un soporte postventa completo de parte del postor ganador y del fabricante

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap 3 Literal: TDT Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se confirma que las marcas del Controlador - Relé y el Recloser pueden ser del mismo fabricante.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	22:29:38

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Confirmar que los aisladores pasatapas serán removibles e intercambiables por bushings, lado fuente y lado carga ya que permite optimizar en repuestos y no se debe cambiar el polo completo en caso de algún problema en el aislador.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap 3 Literal: TDT Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se aclara que las especificaciones técnicas indicadas en las bases son las mínimas requeridas pudiendo los postores ofertar características superiores mas no inferiores, las características mínimas de los aisladores estan indicadas en el numeral 15.2 del requerimiento: "Los aisladores del recloser serán de material polimérico de goma silicón o resina HCEP, diseñados de tal forma que si ocurriera una descarga a tierra por tensión de impulso con el interruptor en las posiciones de ¿abierto¿ o ¿cerrado¿, deberá efectuarse por la parte externa, sin que se presente descarga en la parte interna o perforación del aislamiento. Los aisladores deben permitir ser removidos de los bushing del recloser de tal manera de facilitar su cambio ante cualquier daño mecánico del mismo. Se considerará, además, un diseño para instalación al exterior y ambiente contaminado teniendo en cuenta una línea de fuga mínima de 25 mm/kV. Asimismo, deberán tener la suficiente resistencia mecánica para soportar los esfuerzos debidos a las operaciones de apertura y cierre, los esfuerzos razonables en los conectores y conductores, variaciones bruscas de temperatura y los producidos por sismos. El aislamiento deberá ser capaz de soportar continuamente la Tensión Máxima de Operación."

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	22:30:43

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Debido a que el Perú se encuentra en una zona altamete sismica y es sometido a fuertes vientos confirmar que los tanques deben cumplir con el Grado IX de la prueba sísmica GOST, según la escala MSK-64 debiendose adjuntar certificado de pruebas que validan que los equipos al ser sometidos a estas condiciones mantendran su operatividad sin daño alguno garantizando la seguridad y confiabilidad de la red de SEAL.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: Cap 3 Literal: TDT Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"Conforme a lo señalado por el área usuaria, se aclara que las especificaciones técnicas indicadas en las bases son las mínimas requeridas pudiendo los postores ofertar características superiores mas no inferiores. Las características mínimas de los recloser para vientos y sismos se encuentran señaladas en el numeral 15.2 del requerimiento: ""Los recloser deberán estar diseñados mecánicamente para soportar entre otros, esfuerzos debidos a:

- Cargas del viento.
- Fuerzas electrodinámicas producidas por cortocircuitos.
- Fuerzas de tracción en las conexiones horizontales y verticales en la dirección más desfavorable.
- Esfuerzos de origen sísmico""."

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	22:32:43

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Item 4.31: Protocolo de comunicación (DNP3): Debido a que la comunicación de los equipos al sistema SCADA de SEAL será a través de protocolo DNP3 confirmar que los equipos garantizarán DNP3 Multi Maestro, ya que permite que dos estaciones maestras accedan simultáneamente a la misma estación remota lo que da redundancia garantizando la confiabilidad en la comunicación y gestión de los equipos.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: Cap 3 Literal: TDT Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se aclara que las especificaciones indicadas en las bases son las mínimas requeridas pudiendo los postores ofertar características superiores más no inferiores, la necesidad de SEAL es que cada controlador reporte a un maestro que será el SCADA de SEAL, pudiendo los postores ofertar soluciones donde el controlador pueda reportar a más de un maestro simultáneamente.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 28/03/2023

Hora de envío : 22:33:33

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Cap 3 especificaciones., ítem 15 descripción del objeto. Confirmar que debe ser el postor y no el contratista quien presentará como parte de su oferta la información solicitada en este punto.

Acápites de las bases : Sección: General **Numeral:** Cap 3 **Literal:** EETT **Página:** 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, se confirma que es el postor quien debe presentar como parte de su oferta la información solicitada en el numeral 15 del requerimiento.

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

"Se modifica numeral 15 del capítulo III de la sección específica de las bases, debiendo decir:

El postor presentará como parte de su oferta el detalle de los costos de su oferta económica, dividida principalmente en dos partes(...) "

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código : 20517318168

Nombre o Razón social : TECKOM SAC

Fecha de envío : 28/03/2023

Hora de envío : 22:34:59

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Dada la envergadura y complejidad del alcance del proyecto. Solicitamos que SEAL acepte brindar el adelanto directo de hasta el 20% del monto del proyecto con la garantía por adelanto mediante carta fianza respectiva.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: EETT Literal: EETT **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, para la presente contratación, SEAL no ha previsto el pago de adelantos; por lo tanto, no se acepta lo solicitado. Sin perjuicio de ello, se hace presente que la forma de pago se encuentra señalada en el numeral 25 del requerimiento.

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

null

Entidad convocante : SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A.

Nomenclatura : LP-SM-1-2023-SEAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : Adquisición, montaje y puesta en servicio de reclosers para el mejoramiento de los sistemas de seccionamiento y transferencia de carga en las redes eléctricas de SEAL

Ruc/código :	20392777190	Fecha de envío :	28/03/2023
Nombre o Razón social :	IMG EQUIPAMIENTOS S.A.C.	Hora de envío :	22:40:42

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Los reconectores tienen un tiempo de fabricación 5 meses y de transporte de 2 meses. Por tal motivo solicitamos a bien que puedan considerar el tiempo para la verificación por parte de SEAL de la llegada del todo el equipamiento a los almacenes del contratista sea en un periodo de 210 días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 16 Literal: 16 Página: 33

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Conforme a lo señalado por el área usuaria, y con ocasión a la integración de bases, se acepta lo solicitado; por lo que, el plazo para la verificación por parte de SEAL de la llegada de todo el equipamiento a los almacenes de la Contratista será de 210 días calendario.

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

"Se modifica numeral 1.9 del capítulo I y numeral 16 del capítulo III de la Sección Específica de las Bases, sobre el plazo de entrega:

Nº 2 - Verificación por parte de SEAL de la llegada de todo el equipamiento a los almacenes de la Contratista.

Doscientos diez (210) días calendarios a partir de la firma del contrato."