

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

LES SOLICITAMOS A SU AMABLE DESPACHO CONSIDERAR UN MAYOR PLAZO DE ENTREGA DE 60 DIAS CALENDARIOS.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: CAP III Literal: 6.13.2 **Página:** 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:
Se acepta la propuesta lo propuesto por el participante. A fin de que todos los postores puedan participar se considerará como un plazo de entrega de 90 días calendarios.

Los bienes requeridos por Electronorte S.A. serán entregados en un plazo (máximo) de Noventa (90) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

CONSIDERANDO QUE LA MALETA DE PRUEBAS ES UN EQUIPO ESPECIALIZADO Y ASOCIADO A LA TECNOLOGIA SOFISTICADA DE LOS RELES. LE SOLICITAMOS SU AMABLE CONSIDERACION PARA INCLUIR COMO EXPERIENCIA EL SUMINISTRO DE RELE DE PROTECCION EL CUAL INCLUYE LAS PRUEBAS Y PUESTA

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

No se acepta lo propuesto por el participantes. Al tratarse de un equipo especializado, la experiencia debe estar de acuerdo a lo indicado en las bases ya que lo solicitado esta en funcion al objeto de la contatacion. Asimismo, la consulta no precisa en que extremo de las bases se debe considerar."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

CONSIDERANDO QUE LOS EQUIPOS ANALIZADORES DE CALIDAD DE ENERGIA SON EQUIPOS EQUIVALENTE Y AEQUIPOS REGISTRADOR DE FALLAS Y ADEMAS TIENEN LA CAPACIDAD PARA REGISTRAR LAS FALLAS DE LOS RELES Y ALMACENAR ARCHIVOS CONTRADE QUE SE UTILIZAN EN LA MALETA DE PRUEBA DE RELES PARA SIMULACION DE FALLAS. SOLICITAMOS A SU AMABLE DESPACHO CONSIDERAR EL SUMINISTRO DE REGISTRADOR DE FALLAS COMO EXPERIENCIA DEL POSTOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

No se acepta lo propuesto por el participantes. Al tratarse de un equipo especializado, la experiencia debe estar de acuerdo a lo indicado en las bases ya que lo solicitado esta en funcion al objeto de la contatacion. Asimismo, la consulta no precisa en que extremo de las bases se debe considerar."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

SOLICITAMOS A SU AMABLE DESPACHO CONSIDERAR COMO EXPERIENCIA DEL POSTOR LOS SERVICIOS DE PRUEBAS DE RELE, ESTE TIPO DE SERVICIOS INFLUYE EN LA EXPERIENCIA TECNICA DEL POSTOR EN LA ALTA CAPACIDAD DE MANEJO DEL EQUIPO

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 7.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

No se acepta lo propuesto por el participantes. Al tratarse de un equipo especializado, la experiencia debe estar de acuerdo a lo indicado en las bases ya que lo solicitado esta en funcion al objeto de la contatacion. "

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TECNICOS:
LES SOLICITAMOS A SU AMABLE DESPACHO CONSIDERAR EL USO DE UN ELEMENTO EXTERNO MANUAL PARA ACTIVAR LA CONDICION DE PRUEBA DE ARCO ELECTRICO, A TRAVES DE UN GENERADOR DE LUZ DE NEON. A FIN DE DAR PLURALIDAD A LOS POSTORES DEL CONCURSO.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 11 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:
No se acepta lo propuesto por el participante. Se cuentan con celdas provistas de relés de arco eléctrico y sensores. Se requiere que los postores presenten la solución completa que nos permita evaluar el funcionamiento de los sensores y de otras partes de la protección de arco interno.
Entonces, se requiere la unidad de simulación de destello del arco que incluyen con su conexión para el control desde la maleta de pruebas, y la interfaz que permita realizar la prueba."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

TABLA DE DATOS TECNICOS:
SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS USTEDES SOLICITAN UN SOFTWARE DE SIMULACION DE INTERRUPTOR LE SOLICITAMOS POR FAVOR CONSIDERAR EN VES DE ELLO EL SUMINISTRO DE UN HARDWARE EXTERNO ADICIONAL A LA MALETA DE PRUEBAS COMO SIMULADOR DE INTERRUPTOR PEQUEÑO, COMPACTO Y PORTATIL QUE ES DE MEJOR UTILIDAD EN LAS PRUEBAS DE RELES SEGÚN NUESTRA EXPERIENCIA. A FIN DE DAR PLURALIDAD A LOS POSTORES Y SE DE OPORTUNIDAD A EQUIPOS DE BUENA TECNOLOGIA Y CALIDAD EN SU HARDWARE.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 11 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

No se acepta lo propuesto por el participante. Para nuestra necesidad específica se requiere un software simulador de interruptor que pueda realizar pruebas automatizadas de funciones de Recierre, Fallo interruptor, Distancia, etc."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

DE ACUERDO AL REQUEMIENTO TECNICO SOLICITADO DE PRECISIÓN DE FRECUENCIA DE 0.5 PPM, NORMALMENTE SEGÚN NUESTRA EXPERIENCIA EN PRUEBAS DE PROTECCION NO SE DEBERIA CONSIDERAR NECESARIO TENER UNA PRECISION DE ESTE TIPO YA QUE SERIA SUFICIENTE Y ALTAMENTE PRECISO A 0.01 % O MENOR. LES SOLICITAMOS A SU AMABLE DESPACHO QUE CONSIDERE EL 0.01 % OFRECIDO A FIN DE DAR PLURALIDAD A LOS POSTORES Y ESTE PEDIDO NO PERMITA LA CALIFICACION DE OTROS POSTORES.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 5.04 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

En este caso el postor describe una experiencia personal y no describe un sustento técnico para la precisión de 0.01%. Nuestra necesidad requiere una precisión de 0.5 p.p.m. No se acepta lo propuesto por el participante."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

DE ACUERDO AL REQUEMIENTO TECNICO SOLICITADO DE RESOLUCION DE FRECUENCIA MENOR A 1 MHZ , SEGÚN NUESTRA EXPERIENCIA EN PRUEBAS DE PROTECCION NO SE DEBERIA CONSIDERAR NECESARIO TENER UNA RESOLUCION DE ESTE TIPO YA QUE SERIA SUFICIENTE Y ALTAMENTE PRECISO 1 MHZ. LES SOLICITAMOS A SU AMABLE DESPACHO QUE CONSIDERE ESE VALOR A FIN DE DAR PLURALIDAD A LOS POSTORES Y ESTE PEDIDO NO PERMITA LA CALIFICACION DE OTROS POSTORES.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 5.03 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

En este caso el postor describe una experiencia personal y no describe un sustento técnico. Nuestra necesidad requiere una resolución de frecuencia menor a 1 MHZ. No se acepta lo propuesto por el participante."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

10. LA ESPECIFICACION TECNICA SOLICITA UN VOLTAJE DE SALIDA DC 0 a +- 300 SOLICITAMOS POR FAVOR SUPRIMIR ESTA CARACTERISTICA DE LA TABLA DE DATOS TECNICOS CONSIDERANDO QUE LOS RELES DE PROTECCION EN LOS SISTEMAS DE POTENCIA NORMALMENTE UTILIZAN VOLTAJE ALTERNO PARA LAS PRUEBAS ELECTRICAS. A FIN DE DAR PLURALIDAD A LOS POSTORES EN LA PARTICIPACION.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 4.06 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

Las pruebas de protecciones avanzadas requieren alimentar las entradas digitales a distintos niveles de tensión DC y en distintas etapas. No se acepta lo propuesto por el participante."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20553715475	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	POWER - TECHNOLOGIES INCORPORATED SAC - POWER-TECH S.A.C.	Hora de envío :	20:33:36

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

LA ESPECIFICACION TECNICA SOLICITA UNA CORRIENTE DE SALIDA DC 0 a +- 60 O SUPERIOR, SOLICITAMOS POR FAVOR SUPRIMIR ESTA CARACTERISTICA DE LA TABLA DE DATOS TECNICOS CONSIDERANDO QUE LOS RELES DE PROTECCION EN LOS SISTEMAS DE POTENCIA NORMALMENTE UTILIZAN CORRIENTE ALTERNA PARA LAS PRUEBAS ELECTRICAS. A FIN DE DAR PLURALIDAD A LOS POSTORES EN LA PARTICIPACION. Y PUEDA OBTENER UN EQUIPO CON MEJOR RELACION BENEFICIO, COSTO Y DE UN HARDWARE DE PRIMERA

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: 1 Literal: 3.06 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

No se acepta lo propuesto por el participante. Nuestra necesidad requiere inyectar también corriente DC para otras pruebas avanzadas."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código : 20101120792

Nombre o Razón social : LOGYTEC S.A.

Fecha de envío : 15/08/2023

Hora de envío : 21:29:36

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Con el objetivo de asegurar el soporte técnico y servicio post venta a favor de ENSA, solicitamos confirmar si se debe presentar una carta de representación vigente de la marca en el país.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 2.1.1.1 **Página:** 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:
Si el postor cuenta con ella, pueden presentarla. Seconfirma."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	21:29:36

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Item 9.00, TDT, Anexo 01. Solicitamos confirmar si la maleta de prueba de relés debe incluir todos los módulos de prueba de relés en el Software (licencia completa) y con todas las tarjetas de prueba instaladas y de esta manera ENSA no tenga que pagar licencias de activación o tarjetas de prueba a futuro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ANEXO 01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa: Debe incluir todos los módulos de software solicitados en la planilla de datos técnicos."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20101120792	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	LOGYTEC S.A.	Hora de envío :	21:29:36

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Item 13.00, TDT, Anexo 01. Favor confirmar si se debe incluir las pruebas con protocolo IEC61850 (Goose y Sampled Values), entendemos que ya ENSA maneja o ha tenido experiencia con este tipo de protocolos y al estar solicitando ahora una maleta moderna y completa, sería conveniente que ya venga preparada para este tipo de pruebas y no tener que estar invirtiendo tiempo y gastos adicionales en licencias y hardware a futuro.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: ANEXO 01 Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

No se han considerado dichos módulos, pero la maleta de pruebas debe estar preparada para agregarlos a futuro."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	23:58:12

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

En las bases se indica un plazo (máximo) de cuarenta y cinco días (45) días calendario para la entrega del suministro.

Cabe precisar que este tipo de equipos requieren de una tecnología muy específica por lo que para este tipo de procesos, los equipos son importados debido a que el fabricante acorde a requerimiento procede con el ensamblaje de las piezas necesarias para la fabricación del equipo.

En ese sentido, el plazo de entrega solicitado podría limitar la participación de postores en perjuicio de una pluralidad de postores para ELECTRONORTE, actualmente la media del plazo de entrega para este tipo de requerimiento se encuentra entre 3 o 4 meses.

En beneficio para ELECTRONORTE de una pluralidad de postores, solicitamos que el plazo de entrega sea de 90 días días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1 Literal: 1.9 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa: Se acepta la propuesta lo propuesto por el participante. A fin de que todos los postores puedan participar se considerará como un plazo de entrega de 90 días calendarios.

Los bienes requeridos por Electronorte S.A. serán entregados en un plazo (máximo) de Noventa (90) días calendario, contabilizados a partir del día siguiente de la firma del contrato, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	23:58:12

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se solicita en las bases 1.05 Puerto de comunicación equipo ¿ computadora: 2 Ethernet y 2 USB.

Entendemos que la necesidad de ELECTRONORTE es que el equipo a proponer posea 04 puertos de comunicación, no todo fabricante posee 2 Ethernet y 2 USB sino también:
-3 Ethernet y 1 USB
-1 Ethernet y 3 USB.

En beneficio de ELECTRONORTE con una mayor pluralidad de postores, solicitamos se acepten también equipos con cantidad de puertos de comunicación:
-3 Ethernet y 1 USB
-1 Ethernet y 3 USB.

O en su defecto que el proveedor garantice 2 Ethernet y 2 USB, mediante convertidores de puerto de comunicación.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 01 Literal: 1.05 **Página:** 26
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

Los puertos de comunicación solicitados están en referencia al modo de trabajo que se realizará: comunicación desde PC (USB y Ethernet), uso de protocolo GOOSE, sincronización de hora en protocolo PTP (Ethernet), conexión de accesorios externos para ampliar las capacidades del equipo, etc. No se acepta lo propuesto por el participante."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	23:58:12

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

En las bases se solicita 3.03 Corriente de salida hexafasica continuo: 0 a 25 A o superior.

Nuestra maleta de relés en estado continuo tiene la capacidad de corriente de salida hexafásica de 0 a 17.5 VA siendo optimo para este tipo de pruebas, a su vez posee la capacidad de simular pruebas hasta 35A (mejor a lo requerido) en tiempos de hasta 45 segundo, cabe mencionar que para este tipo de pruebas de protecciones del orden de 1 seg es considerablemente bueno, dado que solo se requiere el orden de milisegundos para pruebas de protección electrica.

En beneficio de una mayor pluralidad de postores para ENSA, solicitamos acepten valores de Corriente de salida hexafasica continua: 0 a 17.5 VA o superior.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 01 Literal: 3.03 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

El participante esta limitando nuestro requerimiento e indica ""tipos de pruebas"" y no especifica cuales. Nuestra necesidad requiere corriente de salida hexafasica continuo: 0 a 25 A o superior. No se acepta lo propuesto por el participante."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	23:58:12

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

En las bases se indica 3.04 Corriente de salida trifásica continuo: 0 a 50 A o superior

Nuestra maleta de relés en estado continuo tiene la capacidad de corriente de salida trifásica de 0 a 35 VA siendo óptimo para este tipo de pruebas, a su vez posee la capacidad de simular pruebas hasta 70 A (mejor a lo requerido) en tiempos de hasta 45 segundo, cabe mencionar que para este tipo de pruebas de protecciones del orden de 1 seg es considerablemente bueno, dado que solo se requiere del orden de milisegundos para los ensayos de protección eléctrica.

En beneficio de una mayor pluralidad de postores para ENSA, solicitamos acepten valores de Corriente de salida trifásica continua: 0 a 35 VA o superior.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 01 Literal: 3.04 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

El participante esta limitando nuestro requerimiento e indica ""tipos de pruebas"" y no especifica cuales. Nuestra necesidad requiere corriente de salida trifásica continuo: 0 a 50 A o superior. No se acepta lo propuesto por el participante."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código : 20349027985

Nombre o Razón social : PROCETRADI S.A.C.

Fecha de envío : 15/08/2023

Hora de envío : 23:58:12

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

En las bases se indica 5.03 Resolución de frecuencia <1 mHz.

Solicitamos a ELECTRONORTE aceptar equipos con una Resolución de frecuencia ¿1 mHz, dado que no hace mucha diferencia con lo solicitado y permitiría la participación de más postores.

Acápíte de las bases : Sección: Anexos **Numeral:** ANEXO 01 **Literal:** 5.03 **Página:** 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

Conforme. Se acepta ¿1 mHz"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	23:58:12

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En las bases se indica 5.06 Resolución de ángulo de fase: <0.01°

Nuestra maleta de relés posee una resolución de ángulo de fase de 0.1°, siendo muy preciso, dado que la típica medición en grados de un relé de protección direccional es $\pm 2^\circ$, siendo del orden de los enteros, una resolución del orden de los decimales es suficiente para la necesidad de ENSA.

En beneficio de una mayor pluralidad de postores, solicitamos se acepte una resolución de ángulo de fase $\geq 0.1^\circ$

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 01 Literal: 5.06 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 22/04/2022, se precisa:

El postor esta limitando nuestro requerimiento e indica ""suficiente para a necesidad de ENSA"" y no especifica cuales. Nuestra necesidad requiere resolución de ángulo de fase: <0.01°. No se acepta lo propuesto por el participante."

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	23:58:12

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Se solicita 5.07 Precisión de ángulo de fase: <0.25°

Solicitamos confirmar que la precisión de ángulo de fase es ¿ 0.25°, con la finalidad de permitir mayor pluralidad de postes.

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 01 Literal: 5.07 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

Conforme. Se acepta ¿0.25°"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	23:58:12

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Nuestra maleta de relés posee una cantidad de 8 entradas binarias siendo una cantidad superior para las pruebas que se realizan en una maleta de relés. Tomando como ejemplo una aplicación de recierre por fase, se necesitarían en total 6 entradas binarias para las pruebas (2 por cada fase ¿trip¿ y ¿close¿) quedando así 2 entradas más disponibles. En beneficio de una mayor pluralidad de postores, solicitamos se acepte una cantidad de entradas binarias: 8

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 01 Literal: 7.01 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

No se acepta lo propuesto por el participante. Se requiere que la maleta de pruebas esté preparada para realizar pruebas avanzadas, como las de extremo a extremo de modo automatizado, sin estar limitados por el número de entradas digitales. Por lo tanto, se requieren las 10 entradas digitales"

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-29-2023-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE UNA MALETA DE PRUEBAS DE RELÉS DE PROTECCIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	15/08/2023
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	23:58:12

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

En las bases se solicita 9.03 Módulo de prueba automática de relés diferenciales de línea: SI

Existe un único postor en el mercado con este tipo de requerimiento por lo que su exigencia estaría limitando la participación de ciertos postores. En beneficio de una mayor pluralidad de postores, solicitamos el requerimiento sea 9.03 Módulo de prueba automática de relés diferenciales de línea: Opcional

Acápite de las bases : Sección: Anexos Numeral: ANEXO 01 Literal: 9.03 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 18/08/2023, se precisa:

No se acepta lo propuesto por el participante. Nuestra necesidad requiere la prueba automática de relés diferenciales ya que esto permite reducir considerablemente los tiempos de prueba y con ello los tiempos de indisponibilidad de las protecciones y de corte requeridos.
En el mercado existen diversas marcas que poseen este módulo."

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

null