

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	16:39:45

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Confirmar si podra ser presentada como experiencia el suministro de equipos de comunicacion remota entre subestaciones electricas o entre subestaciones y el centro de control

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** A **Página:** 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que no es posible aceptar lo solicitado, considerando que no todos los equipos de comunicación guardan similitud con el objeto de la presente contratación. En razón de ello, debe considerarse como bienes similares los siguientes: Modem de comunicación 4G/3G/2G, Router 3G/4G celular, Gateway 3G/4G Celular y/o Conversor de serial a ethernet.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	16:39:45

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

De manera que la entidad cuente con mayor pluralidad de postores para el presente proceso, solicitamos ampliar el plazo de entrega a noventa (90) días calendario.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 17 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que no es posible ampliar el plazo de entrega de 60 días calendario, considerando que dicho plazo de sujeta a la necesidad del 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 : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	16:39:45

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En el ítem 7.06 de la tabla de características mínimas, se solicita que el modem permita comunicación por puertos virtuales. Agradeceremos se sirvan brindar más detalles sobre la obligatoriedad de la comunicación a través de puertos virtuales y a qué se refiere específicamente este requerimiento.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal como indican las bases, el equipo a proveer debe permitir la comunicación por puertos virtuales. Por ejemplo: desde un punto remoto (PC) como si estuviese directamente conectado al equipo por puerto serial (Puertos Virtuales), siendo esta de práctica común.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20517318168	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TECKOM SAC	Hora de envío :	18:13:44

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

A fin de generar mayor pluralidad de postores en beneficio de SEAL, solicitamos a bien ampliar la experiencia en ventas de bienes similares al suministro de Gateway de Comunicación RTU.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: A Página: 28

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que no es posible aceptar lo solicitado, Asimismo, se consideran bienes similares a los siguientes:

- Modem de comunicación 4G/3G/2G. Modem de comunicación 4G/3G/2G, Router 3G/4G celular, Gateway 3G/4G Celular y/o Conversor de serial a ethernet.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

ITEM 10.08 CUMPLIMIENTO DE ESTANDARES DE REDES CELULARES MOVILES. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos ampliar los alcances de los estandares solicitados y confirmar que tambien seran validas y que se aceptaran las normativa PTCRB, CE, RED, UKCA como equivalentes a lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 24

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal como indican las bases en el numeral 3.1 literal 16.1.1, en caso se cuente con normativa, estándares y/o certificaciones distintas pero equivalentes, el postor deberá de indicar y adjuntar las mismas para su evaluación de cumplimiento, asimismo esta deberá ser sustentada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

ITEM 10.02 SEGURIDAD. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos ampliar los alcances de los estandares solicitados y confirmar que tambien seran validas y que se aceptaran las normativas IEC62368-1, CB, EN62311 y tambien las EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-15:2010, DEMKO 15 ATEX 1574X Rev. 1 como equivalentes a lo solicitado.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 23

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal como indican las bases en el numeral 3.1 literal 16.1.1, en caso se cuente con normativa, estándares y/o certificaciones distintas pero equivalentes, el postor deberá de indicar y adjuntar las mismas para su evaluación de cumplimiento, asimismo esta deberá ser sustentada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

ITEM 10.03 CERTIFICACION EMC. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos ampliar los alcances de los estandares solicitados y confirmar que tambien seran validas y que se aceptaran las normativas ICES-003, AS/NZS CISPR 32 como equivalentes a lo solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 23

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal como indican las bases en el numeral 3.1 literal 16.1.1, en caso se cuente con normativa, estándares y/o certificaciones distintas pero equivalentes, el postor deberá de indicar y adjuntar las mismas para su evaluación de cumplimiento, asimismo esta deberá ser sustentada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

ITEM 10.04 IEC-61000-4-2. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos ampliar los alcances de los estandares solicitados y confirmar que tambien seran validas y que se aceptaran la normativa EN61000-4-2 (4KV contact (horizontal/vertical plane), immunity to ESD, also called electrostatic discharge immunity) como equivalente a lo solicitado o la que la reemplace.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 24

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal como indican las bases en el numeral 3.1 literal 16.1.1, en caso se cuente con normativa, estándares y/o certificaciones distintas pero equivalentes, el postor deberá de indicar y adjuntar las mismas para su evaluación de cumplimiento, asimismo esta deberá ser sustentada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

ITEM 10.04 IEC-61000-4-3. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos ampliar los alcances de los estandares solicitados y confirmar que tambien seran validas y que se aceptaran la normativa EN61000-4-3 10V/M, immunity to radiated RF electromagetetic fields, also called radiated immunity) como equivalente a lo solicitado o la que la reemplace.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 24

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal como indican las bases en el numeral 3.1 literal 16.1.1, en caso se cuente con normativa, estándares y/o certificaciones distintas pero equivalentes, el postor deberá de indicar y adjuntar las mismas para su evaluación de cumplimiento, asimismo esta deberá ser sustentada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

ITEM 10.04 IEC-61000-4-4. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos ampliar los alcances de los estandares solicitados y confirmar que tambien seran validas y que se aceptaran la normativa EN61000-4-4 como equivalente a lo solicitado o la que la reemplace.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 24

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal como indican las bases en el numeral 3.1 literal 16.1.1, en caso se cuente con normativa, estándares y/o certificaciones distintas pero equivalentes, el postor deberá de indicar y adjuntar las mismas para su evaluación de cumplimiento, asimismo esta debera ser sustentada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

ITEM 10.04 IEC-61000-4-5. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos ampliar los alcances de los estandares solicitados y confirmar que tambien seran validas y que se aceptaran la normativa EN61000-4-5 3V/M (immunity to radio transmitters and RF manufacturing equipment at low frequencies. also called conducted immunity) como equivalente a lo solicitado o la que la reemplace.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 24

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal como indican las bases en el numeral 3.1 literal 16.1.1, en caso se cuente con normativa, estándares y/o certificaciones distintas pero equivalentes, el postor deberá de indicar y adjuntar las mismas para su evaluación de cumplimiento, asimismo esta deberá ser sustentada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

ITEM 16.1.2 c) ACCESORIOS. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos confirmar que "La adquisicion incluye el suministro e instalacion de un software libre o propietario (del mismo fabricante de los modems) y de una licencia perpetua (con puntos y/o generacion de puertos seriales virtuales ilimitados) para la creacion de puertos seriales virtuales (software redirector de puertos) el mismo que se debe de instalar en la estacion de Gestion de Reles, Ingenieria y analisis de fallas, cuyos sistemas operativos son Windows 10 Pro o superiores?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1.2 Página: 24

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, sobre dicho punto se precisa que: La adquisición incluye la instalación de un software libre o de licencia perpetua para la creación de puertos virtuales el mismo que se debe instalar en la estación de Gestión de Relés, Ingeniería y analista de fallas, cuyos sistemas operativos son Windows 10 Pro o superiores.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

ITEM 7.0.5 PROTOCOLO DE PUERTOS SERIALES. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos confirmar que para la habilitacion de los PROTOCOLO DE PUERTOS SERIALES solicitados del tipo "Transparente (TCP Client/Server, UDP), Modbus (Master/Slave), Modbus Gateway (Modbus RTU a Modbus a TCP), DNP3 serial a DNP-TCP, raw TCP" se requiera de enlaces Tuneles VPNs IPsec Encriptados con la finalidad que todos los protocolos de comunicacion seriales solicitados sean transparentes y se cumplan a efectividad con lo requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 23

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, sobre dicho punto se precisa que los protocolos: Transparent (TCP Client/Server, UDP), Modbus Master/Slave, Modbus Gateway (Modbus RTU a Modbus TCP), DNP3 serial a DNP-TCP, Raw TCP; no se realizan a través de túneles VPN sino por comunicación transparente.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

ITEM 9.0.6 CONFIGURACION VPN. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos confirmar que todos los modems solicitados seran empleados con ajustes y/o configuraciones para uso de Tuneles VPNs del Tipo IPsec encriptados con la finalidad que se empleen enlaces del tipo VPN m2m celular empleando cualquier sim cards y de cualquier operador movil indicado en las presentes bases (ITEM 4 OPERADORES MOVILES COMPATIBLES EN 3G Y 4G: BITEL, ENTEL MOVISTAR, CLARO).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 23

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, sobre dicho punto se aclara que se debe tener la configuración VPN, las cuales serán de uso opcional según necesidad de la Entidad.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

ITEM 8.1 ANTENA EXTERIOR DEL GABINETE. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos confirmar que la ANTENA EXTERIOR DEL GABINETE a suministrar sera similar al tipo omnidireccional con una ganancia minima de 09 dbi, con cuerpo en material de fibra de vidrio o de acero inoxidable con recubrimiento ante la intemperie y con cable de comunicacion de bajas perdidas similar al Cable LMR400 o equivalente y con una longitud minima de 05 metros que permita el correcto montaje en la parte superior y adyacente al gabinete de control via (02) abrazaderas de F^aG^a para poste de Media Tension de 12/14 metros y (01) base metalica que nos permita el correcto uso y montaje de la antena para uso a intemperie con gabinetes de control en material de fibra de vidrio/resina epoxica (fiberglass reinforced polyester) o del tipo metalico, incluyendo el descargador respectivo con conectividad a un sistema de Puesta a Tierra; garantizando asi se cumplan a efectividad con lo requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 23

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que la Antena tendrá ubicación exterior del gabinete, el cual deberá estar a la intemperie y soportar temperaturas, humedad, vientos, etc. debiendo ser de sujeción fija. Asimismo, se aclara que todos los accesorios necesarios para su puesta en operación son de exclusiva responsabilidad del postor, conforme indican las bases.

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

Se adiciona lo siguiente:
con sujeción fija.

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20494611199	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	POWER QUALITY INGENIEROS CONSULTORES ASOCIADOS S.A.C. - POWER QUALITY ICA S.A.C	Hora de envío :	20:44:23

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

ITEM 9.0.3 AUTODIAGNOSTICO Y REINICIO REMOTO DEL EQUIPO PROGRAMABLE Y AUTOMATICO. Con la finalidad de promover la pluralidad de participantes y fabricantes, por favor solicitamos confirmar que todos los modems solicitados como parte de su software incluyan un aplicativo propietario que permita el diagnostico y reboteo (REINICIO) automatico luego del ajuste preliminar, ante cualquier desconexion m2m celular, y empleando cualquier sim card y de cualquier operador movil indicado en las presentes bases (ITEM 4 OPERADORES MOVILES COMPATIBLES EN 3G Y 4G: BITEL, ENTEL MOVISTAR, CLARO); garantizando asi se cumplan a efectividad con lo requerido.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1 Página: 23

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

Principio de Libre Concurrencia y Competencia. Principio de Vigencia Tecnologica.

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa los equipos deberán tener autodiagnóstico y reinicio remoto del equipo programable y automático.

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

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:32:56

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Conforme a lo establecido en las bases estándares del procedimiento de selección, solicitamos confirmar que la oferta solo deberá contener lo establecido en el literal 2.2.1 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA¿ y en literal 2.2.2 ¿DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA¿

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: II Literal: 2.2.1 Página: 16

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

Principio de Transparencia Principio de Trato Justo e Igualitario

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara que el numeral 2.2 del Capítulo II de la Sección Específica de las bases, indica la documentación de presentación obligatoria y facultativa que los postores deberán tener en cuenta para la presentación de sus ofertas.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:32:56

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Ítem 1 de la Tabla de características mínima. Respecto a la Homologación ante el MTC-Perú. Dado que en el proceso anterior AS-SM-39-2024-SEAL-1 se descalificaron ofertas que no presentaron el certificado del MTC, solicitamos confirmar que será obligatorio presentar el certificado del MTC en la oferta técnica económica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1.1 Página: 22

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, tal y como señalan las bases, para verificar el cumplimiento de las tablas de datos técnicos, el postor deberá sustentar la misma, por tanto, en el caso del ítem 1, el postor deberá presentar el certificado de homologación para el equipo ofertado.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:32:56

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Ítem 8.01 de la Tabla de características mínima. Respecto al rango mínimo de tensión de alimentación. Solicitamos confirmar que se podrá ofertar routers celulares con tensión de alimentación de 184 VAC a 264 VAC, sin requerir de fuentes de alimentación adicionales externas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se aclara que, el ítem en mención deberá tener como rango mínimo de tensión de alimentación: 9 a 24VDC.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:32:56

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

Ítem 8.1 de la Tabla de características mínima. Respecto a la Antena exterior del gabinete. Dado que en el proceso anterior AS-SM-39-2024-SEAL-1 se descalificaron ofertas que no presentaron las características técnicas de la antena, solicitamos confirmar que las siguientes características técnicas de la antena de uso exterior deberán acreditarse en la ficha técnica del router: Ganancia de la antena mínimo 5dBi, longitud del cable de extensión mínimo 3 metros, material ABS o Policarbonato, grado de protección, instalación y fijación con tornillos; o en su defecto indicar que características se deben acreditar de la antena exterior del gabinete.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que la Antena tendrá ubicación exterior del gabinete, el cual deberá estar a la intemperie y soportar temperaturas, humedad, vientos, etc. debiendo ser de sujeción fija. Asimismo, se aclara que todos los accesorios necesarios para su puesta en operación son de exclusiva responsabilidad del postor, conforme indican las bases.

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

Se adiciona lo siguiente:
8.10: Antena Exterior con sujeción fija.

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:32:56

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Dado que el módem solicitado debido a sus grandes prestaciones contiene más elementos para su fabricación y estos son traídos de países donde la entrega suele ser mayor, motivo por el cual el plazo estándar para la fabricación e importación del equipo es de 90 días, además, adicionalmente debemos considerar el plazo para la entrega en los almacenes de la entidad. En ese sentido y con la finalidad de promover la pluralidad de participantes, solicitamos ampliar el plazo de entrega de bienes a 90 días calendarios.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 17 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que no es posible ampliar el plazo de entrega de 60 días calendario, considerando que dicho plazo de sujeta a la necesidad del 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 : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	22:32:56

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

Respecto a la capacitación teórico ¿ practico, se solicita confirmar que dicha capacitación podrá ser de manera remota

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 16.2.h Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que, tal como ya indican las bases, la capacitación teórica-practica podrá realizarse de manera remota y/o virtual y/o presencial en las instalaciones de SEAL, previa coordinación con el área usuaria (Unidad de Control de Operaciones)

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:41:06

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Respecto a los protocolos de puertos seriales, se solicita la conversión de DNP3 serial a DNP-TCP. Consulto si es admisible el uso de un accesorio adicional intermedio que implemente dicho protocolo para garantizar el funcionamiento conforme a las bases del concurso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que no es posible aceptar el uso de accesorios adicionales, considerando que estos representan puntos de falla.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	20605426922	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TRIALOM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	22:41:06

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

Se sugiere que, en el marco del presente concurso público, se acepte la presentación del catálogo del equipo ofertado acompañado de cartas firmadas y avaladas por el fabricante que manifiesten su operatividad en condiciones específicas del TDT, debido a que el equipo será personalizado con funciones adicionales al estándar comercial y en caso de que la ficha técnica no detalle completamente todas las capacidades de los módems.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.1 Literal: 16.1.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que, se aceptarán cartas u otros documentos técnicos que comprueben las características mínimas solicitadas en las bases. No siendo válida la presentación de una declaración jurada.

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

null

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

Nomenclatura : AS-SM-39-2024-SEAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE MODEM DE COMUNICACIÓN 4G/3G/2G PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS DE SECCIONAMIENTO Y PROTECCIÓN EN REDES DE MT

Ruc/código :	99000013125	Fecha de envío :	05/09/2024
Nombre o Razón social :	TECHVALUE S.A.	Hora de envío :	23:00:17

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Solicitamos que el ITEM 8.08 Led estado de los SIM cards sea considerado opcional, ya que no afecta la operación y funcionamiento principal del bien a adquirir que es garantizar la comunicación remota usando la red celular. Solicitamos que se acepte este requerimiento, ya que la selección de led en el modem es propia del diseño de cada fabricante y limita la participación de postores con marcas de reconocida experiencia en soluciones similares.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: CAP III Literal: 3.1 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

De acuerdo a lo informado por el área usuaria, se precisa que, en relación al punto en mención, estos deben de contar LEDS de estado de los SIM cards, de tal forma que en un inspección visual rápida se pueda identificar si está operativo el SIM y/o conexión a la red celular.

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

null