

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código : 20600560582

Fecha de envío : 02/09/2023

Nombre o Razón social : EBENEN INGENIEROS S.A.C.

Hora de envío : 11:27:13

**Observación: Nro. 1**

**Consulta/Observación:**

Dentro de lo requisitos de calificación para el Responsable de Servicio solicitan: "60 horas lectivas de capacitación de SCADA del personal clave requerido como Responsable de Servicio". El requisito es muy personalizado e incongruente, las instituciones ofrecen capacitaciones en SCADA, pero allí se expone la tecnología SCADA, no existe una certificación como Responsable del Servicio, ahora bien, si el objetivo es garantizar que la persona este a cargo conozca de la dirección de proyectos, sugerimos eliminar la frase "como Responsable de Servicio" e incrementar un certificado en la Gestión de Proyectos.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.2    **Página:** 55

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

Principio de Competencia de la LCE

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

Se precisa que la certificación 60 horas lectivas de capacitación de SCADA es para el responsable del servicio. Asimismo, no se acoge la solicitud de certificación en la Gestión de proyectos debido a que se requieren certificaciones técnicas en la competencia de los sistemas SCADA.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	02/09/2023
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:27:13

**Observación: Nro. 2**

**Consulta/Observación:**

Dentro de lo requisitos de calificación para el Responsable de Servicio solicitan: "60 horas lectivas de capacitación de SCADA del personal clave requerido como Responsable de Servicio", solicitamos eliminar la frase "del personal clave requerido como Responsable de Servicio", ya se entiende que es para el personal clave, pero para evitar interpretaciones que podría afectar al principio de transparencia de la LCE.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.2    **Página:** 55

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

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

Se precisa que la certificación 60 horas lectivas de capacitación de SCADA es para el responsable del servicio.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	02/09/2023
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:27:13

**Observación: Nro. 3**

**Consulta/Observación:**

Dentro de lo requisitos de calificación para el Especialista SCADA solicitan: "60 horas lectivas de capacitación en plataforma de software ZENON del personal clave requerido como Especialista SCADA", solicitamos la eliminación del texto: "del personal clave requerido como Especialista SCADA" para evitar algun tipo de interpretacion.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.2    **Página:** 55

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

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

Se precisa que la certificación 60 horas lectivas de capacitación en plataforma de software ZENON es para el Especialista SCADA.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	02/09/2023
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:27:13

**Observación: Nro. 4**

**Consulta/Observación:**

Dentro de lo requisitos de calificación para el Especialista SCADA solicitan: "60 horas lectivas de capacitación en plataforma de software ZENON del personal clave requerido como Especialista SCADA", solicitamos reducir el número de horas a 16, 60 horas es un valor muy alto, y solamente podrían cumplir aquellas empresas representantes de la marca o personas que han participado como parte de la Entidad en el proceso de implementación del Proyecto, y eso no genera competencia.

Sin perjuicio de lo antes expuesto, resulta necesario traer a colación que el Tribunal de Contrataciones del Estado en reiteradas ocasiones ha establecido que el comité y sus decisiones deben regirse por los principios de la Ley, dentro de los que se encuentran el de eficacia y eficiencia, en virtud del cual, el proceso de contratación y las decisiones que se adopten en su ejecución deben orientarse al cumplimiento de los fines, metas y objetivos de la Entidad, priorizando estos sobre la realización de formalidades no esenciales, garantizando la efectiva y oportuna satisfacción de los fines públicos para que tengan una repercusión positiva en las condiciones de vida de las personas, así como del interés público, bajo condiciones de calidad y con el mejor uso de los recursos públicos.

**Acápites de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.2    **Página:** 55

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

Principio de Competencia de la LCE

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

No se acoge la solicitud debido a que las horas solicitadas no limitan la participación, ya que el software ZENON es comercial a nivel mundial y cualquier personal puede obtener constancias o certificados de las horas solicitadas en coordinación con la empresa competente (<https://www.zenon-academy.com/MagnificentCatalog/type-filter/ilt>).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	02/09/2023
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:27:13

**Observación: Nro. 5**

**Consulta/Observación:**

Dentro de lo requisitos de calificación para el Especialista SCADA solicitan: "60 horas lectivas de capacitación en plataforma de software ZENON del personal clave requerido como Especialista SCADA" , solicitamos retirar el requerimiento que la capacitación sea en el software ZENON, en caso sea negativa la respuesta solicitamos sustente la motivación de la respuesta, esto debido a lo indicado en la Resolución N° 3304-2021-TCE-S5

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B.3.2    **Página:** 55

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

Principio de Competencia de la LCE

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

No se acoge la solicitud debido a que el requisito solicitado para el especialista SCADA (60 horas lectivas en cursos de capacitación en plataforma de software ZENON) no limita la participación de los postores, ya que las constancias o certificados que se solicita lo puede obtener cualquier persona en coordinación con la fábrica competente (<https://www.zenon-academy.com/MagnificentCatalog/type-filter/ilt>) previa capacitación y demostración de la amplia capacidad y conocimiento técnico en la plataforma del software ZENON.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	02/09/2023
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	11:27:13

**Consulta:** Nro. 6

**Consulta/Observación:**

¿Existe algún impedimento de proponer como Especialista SCADA a un profesional que trabajó bajo el régimen CAS hasta marzo del 2023, actualmente se encuentra dedicado a trabajos en el sector privado?

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 3.2      **Literal:** B.3.2      **Página:** 55

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

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

El postor deberá ceñirse a los impedimentos señalados en el numeral 11 del TUO de la Ley de Contrataciones en concordancia con el Acuerdo de Sala Plena N° 003-2022/TCE.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600560582	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	EBENEN INGENIEROS S.A.C.	Hora de envío :	08:42:34

**Observación: Nro. 7**

**Consulta/Observación:**

En la tabla de datos técnicos solicitan un equipo con cuatro (4) puertos ethernet. En el mercado el 99% de equipos con la tecnología solicitada solo vienen con dos (2) puertos ethernet, solicitamos aceptar equipos con un mínimo de dos (2) puertos. En caso no se acepte, solicitamos justificar el uso de los cuatro puertos en los recloser, a sabiendas que el recloser solo requiere de un puerto.

**Acápite de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 7    **Literal:** 7.1    **Página:** 23

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

Libre Competencia, igualdad de trato y transparencia

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

Luego de revisada la observación, se acoge la solicitud la misma que será incorporada en la integración de bases.

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

Se modifica el valor requerido de la descripción "Numero de puertos Ethernet 10/100Base TX" del ítem 3.03 de la Tabla de Datos Técnicos de Router Celular a 2.

Se modifica el párrafo "El equipo debe de contar con cuatro 04 puertos Fast Ethernet Estándares 100BASE-T" de la página 22 a "El equipo debe de contar con mínimo 02 puertos Fast Ethernet Estándares 100BASE-T"

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

**Consulta:** Nro. 8

**Consulta/Observación:**

Favor compartir los documentos editables de las tablas de datos técnicos garantizados y los Anexos de las bases

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

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

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

Luego de revisada la consulta, se indica que se adjuntara el editable de la tabla de datos técnicos garantizados.

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

null



Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

En los documentos requeridos para la admisión de la oferta se exige acreditar la Tabla de Datos Técnicos de Router Celular señalado en el numeral 7.1 de los Términos de Referencia; sin embargo en el mismo numeral 7.1, en la pagina 24 de las bases, se indica que la tabla de datos técnicos será requerida en la etapa de perfeccionamiento de contrato y No se presentará en el proceso de selección. Favor aclarar esta divergencia.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 2.2 Literal: - Página: 17

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la Tabla de datos técnicos será requerida en la etapa de perfeccionamiento de contrato y no se presentará en el proceso de selección.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Consideramos que la memoria RAM y la capacidad de procesamiento (CPU) requeridos para el router celular son parámetros de diseño propios del fabricante, por lo que no debiera ser restringido en las tablas de datos técnicos para brindar una mayor pluralidad de postores al proceso. Dejamos como antecedente que en el proceso de selección Concurso Publico N° 11-2021-ADINELSA por la implementación del Centro de Control de Operaciones, la entidad no solicitó requerimiento por los parámetros de memoria RAM y capacidad de procesamiento, siendo la aplicación de dichos routers celular similar a la que se solicita con el presente servicio. Por lo anterior solicitamos dejar abierto el requerimiento con los parametros de cada fabricante.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de revisada la consulta, se aceptará lo solicitado.

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

Se retira el requisito de la descripción memoria RAM y la capacidad de procesamiento (CPU) del ítem 1.4 la Tabla de Datos Técnicos de Router Celular.

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Consideramos que el consumo de 5W requerido para el router celular es un parámetro de diseño propio del fabricante, por lo que no debiera ser restringido en las tablas de datos técnicos para brindar una mayor pluralidad de postores al proceso. Dejamos como antecedente que en el proceso de seleccion Concurso Publico N° 11-2021-ADINELSA por la implementación del Centro de Control de Operaciones, la entidad solicitó que el router celular tenga un consumo de 15W, siendo los reclosers de similares marcas y modelos a los que se integraran ahora con el presente servicio. Por lo anterior solicitamos dejar el requerimiento de consumo del equipo: < 15W.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1 Literal: 2.08 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de revisada la consulta, se acoge lo solicitado.

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

Se modifica el valor requerido de la descripción "consumo" de "<=5W" a "<=15W" del ítem 2.08 de la Tabla de Datos Técnicos de Router Celular.

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

**Consulta:** Nro. 12

**Consulta/Observación:**

Confirmar que la capacitación será realizada en las instalaciones de Adinelsa sede San Juan de Miraflores

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 7.5      **Literal:** -      **Página:** 27

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

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

Luego de revisada la consulta, se confirma que la capacitación se realizará en las instalaciones de ADINELSA sede en San Juan de Miraflores.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

**Consulta:** Nro. 13

**Consulta/Observación:**

Confirmar si la capacitación solicitada, deberá tener una parte práctica que incluya licencias Demo del SCADA Zenon para pruebas de laboratorio.

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 7.5      Literal: -      **Página:** 27

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

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

Si, se confirma. Se debe realizar la capacitación practica que incluya licencias Demo del SCADA Zenon.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

**Consulta:** Nro. 14

**Consulta/Observación:**

Confirmar que todos los entregables incluidos el Informe final y Dossier de calidad serán entregados en formato digital por mesa de partes virtual de la entidad en cumplimiento de los hitos del servicio

**Acápites de las bases :** Sección: Especifico      **Numeral:** 17      **Literal:** -      **Página:** 44

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

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

Se precisa de que se presentará tanto en medio digital como en físico.

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

Se modifica el texto en relación a los entregables incluidos el informe final y Dossier de calidad del numeral 17 de las bases a:

Dicha documentación se debe presentar en físico en la Mesa de Partes de ADINELSA ubicada en Prolongación Pedro Miotta N° 421 ¿ Módulo 7 en el Distrito de San Juan de Miraflores, Lima y en digital en la Mesa de Partes Virtual de ADINELSA.

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Consideramos que el led de estado de los puertos del router celular si es una función imprescindible, sobre todo durante la fase de pruebas SAT, por lo que solicitamos a la entidad que esta característica deje de ser opcional y sea obligatoria. Dejamos como antecedente que en el proceso de selección Concurso Publico N° 11-2021-ADINELSA por la implementación del Centro de Control de Operaciones, la entidad solicitó dicho requerimiento como mandatorio, siendo la aplicación de dichos routers celular similar a la que se solicita con el presente servicio. Por lo anterior solicitamos dejar como mandatorio el led de estado de los puertos del router celular.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1 Literal: 2.12 Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud ya que es una característica imprescindible para las pruebas SAT.

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

Se modifica el valor requerido de la descripción "Led de estado de puertos" a "Obligatorio" del Ítem 2.12 de la Tabla de Datos Técnicos de Router Celular.

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20549157565	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	CORPORACION INDEXUM S.A.C.	Hora de envío :	22:39:58

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Consideramos que la funcionalidad de creacion de VPNs seguros en el router celular es imprescindible, sin embargo, existen multiples protocolos para conseguirlo. Siendo que cada fabricante decide que protocolo o protocolos implementar en su producto, solicitamos a la entidad que el protocolo para la habilitacion del VPN seguro sea opcional y de cumplimiento mandatorio en solo 2 de ellos. Dejamos como antecedente que en el proceso de selección Concurso Publico N° 11-2021-ADINELSA por la implementación del Centro de Control de Operaciones, la entidad solicitó que el router celular tenga la funcionalidad de VPN como cliente servidor, siendo la aplicación de dichos routers celular similar a la que se solicita con el presente servicio. Por lo anterior solicitamos respetuosamente dejar como mandatorios solo 2 de los protocolos que se indican en la tabla de datos técnicos y no todos ellos, y así brindar una mayor pluralidad de postores al proceso.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7.1 Literal: 3.04 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de revisada la consulta, se acoge la solicitud la misma que será incorporada en la integración de bases.

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

Se modifica el valor requerido de la descripción "Soporte VPN: IPsec, GRE, L2TP, PPTP, DMVPN" de "SI" a "Obligatorio solo 02 de ellos " del Ítem 3.04 de la Tabla de Datos Técnicos de Router Celular.



Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:53:49

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Sobre el ESPECIALISTA SCADA, establecer únicamente que el personal esté capacitado en el software ZENON resulta ser excesivo y limita la participación de postores. Tener presente que en el mercado nacional existen varias plataformas SCADA que se vienen implementando en las empresas eléctricas. En ese sentido y con la finalidad de promover la pluralidad de postores, solicitamos considerar la aceptación de capacitación en plataformas SCADA en general como Smart View Survalent u otros.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.2 Página: 56

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

Principio de libre competencia y concurrencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la solicitud debido a que el requisito solicitado para el especialista SCADA (60 horas lectivas en cursos de capacitación en plataforma de software ZENON) no limita la participación de los postores, ya que las constancias o certificados que se solicita lo puede obtener cualquier persona en coordinación con la fábrica competente (<https://www.zenon-academy.com/MagnificentCatalog/type-filter/ilt>) previa capacitación y demostración de la amplia capacidad y conocimiento técnico en la plataforma del software ZENON.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:53:49

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Sobre la experiencia del personal clave, exigir que la experiencia sea considerada desde la emisión de la colegiatura resulta ser excesivo y limita la participación de postores. Con la finalidad de promover la pluralidad de postores, solicitamos considerar la aceptación de experiencia desde la emisión del título, tanto para el RESPONSABLE DEL SERVICIO como del ESPECIALISTA SCADA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 56

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

Principio de libre concurrencia y competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de revisada la consulta, se acoge la solicitud la misma que será incorporada en la integración de bases.

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

En los Requisitos de calificación para el caso de la EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE tanto para el Responsable del Servicio como para el Especialista Scada se cambiará a "Experiencia mínima de ¿.. contabilizados desde la obtención del título profesional ¿".

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:53:49

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

Dado que el alcance del requerimiento es el suministro e implementación de routers e integración al sistema SCADA, solicitamos considerar ampliar la experiencia del personal clave (RESPONSABLE DEL SERVICIO y ESPECIALISTA SCASA) a:

- Implementación de sistemas de telemetría con integración a sistemas SCADA y/o software de gestión remoto y/o plataforma MDM y/o plataformas MDC.
- Implementación de sistemas de medición inteligente y/o sistemas de medición avanzada y/o sistemas de monitoreo y control remoto.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.4 Página: 56

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

Principio de libre concurrencia y competencia

Análisis respecto de la consulta u observación:

Luego de revisada la consulta, se acoge la solicitud la misma que será incorporada en la integración de bases.

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

Se adiciona en los requisitos de calificación para el caso de capacitación de personal clave (RESPONSABLE DEL SERVICIO y ESPECIALISTA SCASA) a:

- Implementación de sistemas de telemetría con integración a sistemas SCADA y/o software de gestión remoto y/o plataforma MDM y/o plataformas MDC.
- Implementación de sistemas de medición inteligente y/o sistemas de medición avanzada y/o sistemas de monitoreo y control remoto.

Entidad convocante : EMPRESA DE ADMINISTRACION DE INFRAESTRUCTURA ELECTRICA S.A.

Nomenclatura : AS-SM-26-2023-ADINELSA-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO DE ROUTERS CELULARES E INTEGRACION AL SCADA DE ADINELSA DE RECONECTADORES AUTOMATICOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RECONEXIÓN AUTOMÁTICA EN LOS ALIMENTADORES DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN DE ADINELSA

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	04/09/2023
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:53:49

**Consulta:** Nro. 20

**Consulta/Observación:**

Dado que el alcance del requerimiento es el suministro e implementación de routers e integración al sistema SCADA, solicitamos considerar ampliar la experiencia del postor en la especialidad a:

- Implementación de sistemas de telemetría con integración a sistemas SCADA y/o software de gestión remoto y/o plataforma MDM y/o plataformas MDC.
- Implementación de sistemas de medición inteligente y/o sistemas de medición avanzada y/o sistemas de monitoreo y control remoto.

**Acápite de las bases :** Sección: Especifico      Numeral: 3.2      Literal: C      **Página:** 56

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

Principio de libre concurrencia y competencia

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

Luego de revisada la consulta, se acoge la solicitud la misma que será incorporada en la integración de bases.

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

Se adiciona en la acreditación para la Experiencia del Postor en la especialidad a:

- Implementación de sistemas de telemetría con integración a sistemas SCADA y/o software de gestión remoto y/o plataforma MDM y/o plataformas MDC.
- Implementación de sistemas de medición inteligente y/o sistemas de medición avanzada y/o sistemas de monitoreo y control remoto.