

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código : 20610169491

Fecha de envío : 11/01/2024

Nombre o Razón social : RTI TECHNOLOGIES PERU S.A.C.

Hora de envío : 11:33:52

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

Según lo indicado en el numeral "8.8 Forma de pago", referido a la 3a viñeta que detalla "38% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE", la consulta es si existe algún pre requisito para dicha entrega de licencias en almacenes de ELSE? es decir se debe cumplir primero con lo indicado en las viñetas 1 y 2 o puede realizarse de forma paralela tanto para la entrega como para el pago?

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 8.8 **Literal:** 3 **Página:** 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que para la entrega de licencias y mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA es prerequisite la entrega y aprobación de la ingeniería de detalle debido a que la ingeniería precisa las características técnicas de las licencia para la aprobación del administrados de contrato.

Quedando integrado como sigue:

- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
- 10% Mantenimiento, actualización y reconfiguración del software SCADA existente , previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle
- 48% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle
- 40% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle.

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

8.8. Forma de pago.

La Entidad realizará el pago a cuenta de la contraprestación pactada a favor del Contratista de acuerdo al siguiente detalle:

Prestación principal.

- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
- 10% Mantenimiento, actualización y reconfiguración del software SCADA existente , previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle
- 48% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle
- 40% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle .

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20610278079	Fecha de envío :	11/01/2024
Nombre o Razón social :	SURVALENT TECHNOLOGY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	19:06:20

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

Consulta:

De acuerdo con la directiva N° 006-2017-OSCE/CD ¿Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado¿, el área usuaria puede establecer un número máximo de consorciados en función a la naturaleza de la prestación, debiendo dicha decisión encontrarse debidamente sustentada. En el presente proceso, no se ha establecido un número máximo, por lo que se consulta si es posible presentar un consorcio conformado por 03 participantes.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 1.3 Literal: 1.3 Página: 4

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El presente procedimiento de selección no contempla el número máximo de consorciados, por lo que no se limita la participación de consorciados.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20610278079	Fecha de envío :	11/01/2024
Nombre o Razón social :	SURVALENT TECHNOLOGY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	19:06:20

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

- Prestación principal.
- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
 - 10% mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA.
 - 38% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE.
 - 50% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS.

Consulta:

Teniendo en cuenta la envergadura del proyecto; y la importancia que tiene la ingeniería de detalle en este, se solicita que se pueda incrementar el valor del hito 1 " presentación de la ingeniería de detalle", ya que se deben cubrir costos importantes de ingeniería. Se solicita el valor aumente a un 5%

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8.8 Literal: 8.8 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la solicitud, la ingenieria de detalle es un trabajo mayoritariamente de gabinete que no requiere inversiones importantes, por lo que se mantiene los porcentajes de pagos indicado en las bases

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20610278079	Fecha de envío :	11/01/2024
Nombre o Razón social :	SURVALENT TECHNOLOGY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	19:06:20

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

- Prestación principal.
- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
 - 10% mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA.
 - 38% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE.
 - 50% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS.

Consulta:

El objeto del proceso es poder contar con un sistema para la gestión de interrupciones OMS. Las licencias de software representan el componente más valioso del proyecto, y estas deben ser compradas directamente al fabricante. Considerando que en la presente contratación no se está dando un adelanto, se solicita aumentar el valor del componente "entrega de las licencias adquiridas" a un 55%, con el fin de que los representantes no deban incurrir en costos de financiamientos asociados al pago total de licencias al fabricante

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8.8 Literal: 8.8 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

- Se acoge parcialmente lo solicitado, ya que al momento de la entrega de licencias ya se debió cumplir con la entrega de la ingeniería de detalle y el mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA, por lo que se modifica lo siguiente:
- 48% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle
 - 40% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle .

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

- 8.8. Forma de pago.
- La Entidad realizará el pago a cuenta de la contraprestación pactada a favor del Contratista de acuerdo al siguiente detalle:
- Prestación principal.
- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
 - 10% Mantenimiento, actualización y reconfiguración del software SCADA existente , previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle
 - 48% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle
 - 40% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle .

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20610278079	Fecha de envío :	11/01/2024
Nombre o Razón social :	SURVALENT TECHNOLOGY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	19:06:20

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

- Prestación principal.
- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
 - 10% mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA.
 - 38% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE.
 - 50% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS.

Consulta:

Aclarar si con "Manetnmiento e implementación del hardware del sistema SCADA" se refieren al "mantenimiento y actualización realizada al SCADA", ya que el presente proceso no involucra suministrar o implementar hardware.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8.8 Literal: 8.8 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara la consulta, para un mejor entendimiento se modifica el texto, "Mantenimiento, actualización y reconfiguración del software SCADA existente" se refiere a las actualizaciones y reconfiguraciones del software SCADA existente.

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

- 8.8. Forma de pago.
- La Entidad realizará el pago a cuenta de la contraprestación pactada a favor del Contratista de acuerdo al siguiente detalle:
- Prestación principal.
- (...)
- Mantenimiento, actualización y reconfiguración del software SCADA existente, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20610278079	Fecha de envío :	11/01/2024
Nombre o Razón social :	SURVALENT TECHNOLOGY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	19:06:20

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 5,000,000.00 (Cinco millones con 00/100 Soles) , por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares a los siguientes Diseño y/o mantenimiento y/o implementación y/o configuración y/o soporte y/o puesta en servicio de sistemas SCADA y/o sistemas OMS y/o sistemas ADMS.

Consulta:

Existe experiencia relacionada a sistemas ADMS que involucra la migración de sistemas SCADA/OMS/DMS, asi como también la actualización de sistemas SCADA/OMS/DMS, debido a esto, se solicita aceptar como experiencia válida, la "actualización de sistemas SCADA y/o OMS y/o DMS", asi como la " migración de sistema SCADA y/o OMS y/o DMS"

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: 3.2 Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud, con la finalidad de garantizar la pluralidad de postores se incluye como bien similar la migración de sistemas ADMS.

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

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

¿ Se consideran bienes similares a los siguientes Diseño y/o mantenimiento y/o implementación y/o configuración y/o soporte y/o puesta en servicio y/o migraciones de sistemas SCADA y/o sistemas OMS y/o sistemas ADMS.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20610278079	Fecha de envío :	11/01/2024
Nombre o Razón social :	SURVALENT TECHNOLOGY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	19:06:20

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

6.2. Actividades

- 6.2.2. Diseño, elaboración de Ingeniería de Detalle.
- 6.2.3. Actualización y mantenimiento del sistema SCADA Redundante

Consulta:

De acuerdo a los principios generales de la contratación pública, el principio de Eficiencia plantea que "las contrataciones deben efectuarse bajo las mejores condiciones de calidad, precio y plazos de ejecución y entrega y con el mejor uso de los recursos materiales y humanos disponibles. ".

El presente proceso tiene actividades relacionadas que no necesariamente se deben hacer de manera presencial (como por ejemplo la actualización de sistema, integración de la base de datos GIS, realización de informes, configuración del OMS, Configuración del FLISR, configuración de aplicaciones web), para lo cual se pueden hacer muchos trabajos de manera remota. Se solicita confirmar que aquellos trabajos que sean sustentables ante ELSE de poder ejecutarse de manera remota, sean completados de esta manera. Esto con el fin de poder ser más eficientes con el tiempo y recursos destinados para la presente contratación.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2 Literal: 6.2 Página: 21

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la solicitud, para la entidad las actividades listadas son críticas para la operación del sistema SCADA y requieren de coordinaciones y conexiones directas y seguras, así se garantizará la eficiencia y eficacia de las actividades.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20610278079	Fecha de envío :	11/01/2024
Nombre o Razón social :	SURVALENT TECHNOLOGY CORPORATION S.A.C.	Hora de envío :	19:06:20

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

3.8 PAGOS

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

Consulta:

Confirmar si tanto los 7 días, como 15 días se refieren a dias calendario o hábiles

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.8 Literal: 3.8 Página: 11

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El plazo de ejecución contractual debe computarse en días calendario, conforme al artículo Artículo 143. Cómputo de los plazos

Durante la ejecución contractual los plazos se computan en días calendario, excepto en los casos en los que el presente Reglamento indique lo contrario, aplicándose supletoriamente lo dispuesto por los artículos 183 y 184 del Código Civil.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-40-2023-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	19:29:44

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

Observamos los términos de la estandarización mediante la Resolución de Gerencia General Nro. G-212-2021 de fecha 12 de agosto de 2021, dado que, de acuerdo a la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, lo que se estandariza es una infraestructura preexistente. En la resolución se menciona que la infraestructura preexistente es el ¿Sistema de Gestión de Operaciones del Centro de Control SGOCC-ELSE¿, sin embargo, en las conclusiones finales de la resolución se indica que el producto estandarizado es el software ONE ADMS, y no el Sistema de Gestión de Operaciones del Centro de Control SGOCC.
Por tal motivo, solicitamos se anule la estandarización por no corresponder al equipamiento preexistente.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 19

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

trasgrede el literal b) del numeral 7.2. de Directiva 004-2016-OSCE/CD y ultimo parrafo del numeral

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, sobre la directiva N° 004-2016-OSCE/CD denominada: ¿Lineamientos para la Contratación en la que se hace referencia a determinada marca o tipo particular¿, en su numeral 7.1 indica: ¿La estandarización debe responder a criterios técnicos y objetivos que la sustenten, debiendo ser necesaria para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico del equipamiento o infraestructura preexistente de la Entidad¿; en ese sentido, el hecho de estandarizar el sistema ADMS obedece a criterios de aseguramiento del valor económico y operativo del sistema SurvalentONE ADMS. Es importante notar que la plataforma ADMS de Survalent ya se encuentra instalada de forma integrada incluyendo las aplicaciones y herramientas del OMS y DMS pero no licenciadas ni desarrolladas, lo indicado contradice la observación de Procetradi.
En el primer párrafo de la resolución N° G-212-2021 explícitamente se menciona:
¿El informe técnico N° GO-470-2021 de fecha 16 de junio de 2021, presentado por la Gerencia de Operaciones y la División de Tecnologías de Información (TIC), el memorándum N° AL-708-2021 del 03 de agosto de 2021, elaborado por la División de Logística, el memorándum N° GO-616-2021 del 05 de agosto de 2021, elaborado por la Gerencia de Operaciones, para estandarizar el uso de la Licencia del software Survalent ONE ADMS SCADA (Sistema de Distribución Avanzado), que actualmente se encuentra integrado al Sistema de Gestión de Operaciones del Centro de Control SGOCC-ELSE; con la finalidad de sustentar la necesidad de adquirir módulos adicionales y contratar servicios de actualización o mantenimiento del referido software¿. Lo indicado va en línea con lo resuelto finalmente: ¿PRIMERO. - Aprobar la estandarización del software ONE ADMS, la actualización de las licencias e implementación de los módulos OMS y DMS, por el periodo de vigencia de diez (10) años, desde la emisión de la presente Resolución, precisándose que, de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto.¿
Se aclara el sistema de Gestión de Operaciones es un conjunto de plataformas, software e infraestructura, dentro del cual se encuentra el software ONE ADMS (SCADA, OMS y DMS).

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	19:29:44

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

Observamos los términos de la estandarización mediante la Resolución de Gerencia General Nro. G-212-2021 de fecha 12 de agosto de 2021, dado que, en el documento se indica que el producto estandarizado es el software ONE ADMS. Esta es una definición imprecisa ya que el software ONE ADMS no existe en ELSE, lo que existe en ELSE es el software Survalent ADMS (solo con el modulo SCADA activado), por lo tanto dicha resolución de estandarización no podría respaldar la compra del sistema OMS, por no ser este ultimo lo preexistente, y que es totalmente diferente al SCADA, y que no necesita ser de la misma marca, pues como existe en otras empresas en el Peru, el SCADA y el OMS pueden ser de diferentes marcas.

Si ELSE quiere contratar el OMS podría licitarlo sin necesidad de estar bajo la estandarización, ya que este sistema se encuentra disponible en el mercado por otros proveedores (ejm: SIEMENS, GE, SCHNEIDER, ABB, INDRA, ETAP, ORACLE, etc.) y que son compatibles con el software SCADA que existe en ELSE. Un ejemplo de compatibilidad es el caso de LUZ DEL SUR, quien tiene el SCADA de la marca SIEMENS y el OMS de la marca SCHNEIDER, ambos sistemas conviven y trabajan juntos en su gestión operativa. Por otro lado, en las conclusiones finales de la resolución de estandarización se precisa: ¿¿de variar las condiciones que determinaron la estandarización, dicha aprobación quedará sin efecto¿¿

En consecuencia, solicitamos que se anule la resolución de estandarización ya que las condiciones que determinaron la estandarización del 12 de agosto de 2021, han cambiado, ya que en la actualidad existen proveedores del OMS compatibles con el software SCADA de ELSE y que pueden ser adquiridos de forma independiente.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 19

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

trasgrede el literal b) del numeral 7.2. de Directiva 004-2016-OSCE/CD y ultimo parrafo del numeral

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, en la resolución G-212-2021 se estandarizó el software ADMS de Survalent llamado en diferentes partes de la resolución como ¿software ONE ADMS¿, ¿Software Survalent ONE ADMS¿ o ¿SurvalentONE ADMS¿ estos nombres se refieren al mismo software ADMS de Survalent, actualmente en la página web oficial de Survalent se nombra al software como SurvalentONE ADMS, ahora bien, ELSE tiene instalado el software con el nombre ¿Survalent ADMS¿, esto puede ser verificado con la imagen 2 de las bases (página 26), es importante reconocer de que se trata del mismo software.

Se especificó con el nuevo nombre ya que no se podría cumplir con el fondo de la estandarización si la entidad empleara los nombres del software instalado en ELSE, ya que en nuevos procesos no podría especificarse el software ADMS con el nombre actual de Survalent.

Debe reconocerse que el software SurvalentONE ADMS es la plataforma completa que agrupa los softwares SurvalentONE SCADA y SurvalentONE OMS.

Sobre el hecho de implementar el SCADA y OMS en otras marcas, para la entidad es necesario contar con softwares complementarios al sistema SCADA - Survalent existente, que garanticen el monitoreo, supervisión, control y adquisición de datos en Tiempo Real. El hecho de implementar el sistema OMS con otro software generaría costos adicionales, de capacitaciones, desarrollos y podría afectar la interoperatividad nativa de los sistemas integrados.

No corresponde la anulación de la resolución, ya que fue generada cumpliendo las disposiciones de la directiva N° 004-2016-OSCE/CD.

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

null

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-40-2023-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	PROCETRA DI S.A.C.	Hora de envío :	19:29:44

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

Están utilizando una estandarización para comprar un producto que puede ser comprado de otro fabricante, ya que según con el numeral 7.2 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD, en el cual se basa la RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL Nro. G - 212 ¿ 2021; hay presupuestos a seguir para que se dé a cabo la estandarización, los cuales exponemos a continuación:

¿los presupuestos que deben verificarse para que proceda la estandarización, son los siguientes: a) La Entidad posee determinado equipamiento o infraestructura, pudiendo ser maquinarias, equipos, vehículos u otro tipo de bienes, así como ciertos servicios especializados; b) Los bienes o servicios que se requiere contratar son accesorios o complementarios al equipamiento o infraestructura preexistente, e imprescindibles para garantizar la funcionalidad, operatividad o valor económico de dicho equipamiento o infraestructura;¿

¿Que, del numeral 7.3 de la Directiva N° 004-2016-OSCE/CD se desprende que cuando el área usuaria considere que resulta inevitable definir el requerimiento haciendo referencia a una determinada marca o tipo particular, deberá elaborar un informe técnico de estandarización debidamente sustentado, el cual contendrá como mínimo, entre otros: a) La descripción del equipamiento o infraestructura preexistente de la Entidad; b) De ser el caso, la descripción del bien o servicio requerido, indicándose la marca o tipo de producto; así como las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda; c) El uso o aplicación que se le dará al bien o servicio requerido; d) La justificación de la estandarización, donde se describa objetivamente los aspectos técnicos, la verificación de los presupuestos de la estandarización antes señalados y la incidencia económica de la contratación; e) Nombre, cargo y firma de la persona responsable de la evaluación que sustente la estandarización del bien o servicio, y del jefe del área usuaria; y, f) La fecha de elaboración del informe técnico;¿

Existe un error en la descripción del producto estandarizado según Resolución de Gerencia General Nro. G-212-2021 de fecha 12 de agosto de 2021, con lo que existe en la realidad en ELSE.

En la resolución de estandarización se indica: ¿¿para estandarizar el uso de la Licencia del software Survalent ONE ADMS SCADA (Sistema de Distribución Avanzado), que actualmente se encuentra integrado al Sistema de Gestión de Operaciones del Centro de Control SGOCC-ELSE;¿¿

Sin embargo, el producto que existe en ELSE se denomina Survalent ADMS (activada solo la licencia SCADA) y no Survalent ONE ADMS SCADA. Se evidencia de las propias bases (pag. 26), imagen de la licencia de software que preexiste en ELSE.

La adición ONE que se ha hecho en la resolución de estandarización es el producto actual que tiene el fabricante SURVALENT y el cual se detalla en su página web (<https://www.survalent.com/adms-platform-overview/>), y no es la versión del producto existente en ELSE, por lo tanto, si la intención de ELSE era estandarizar el software ADMS existente e instalado en sus servidores, debió referirse a este producto ¿software ADMS¿ y no al producto con la nueva denominación que actualmente tiene el fabricante ¿software ONE ADMS¿.

Survalent ONE ADMS SCADA no es el producto preexistente en ELSE (como se requiere según directiva a N° 004-2016-OSCE/CD), por lo tanto, la estandarización no corresponde y debería anularse.

Existe una contradicción ya que la ¿estandarización¿ se da con el objetivo de generar una estabilidad y coherencia dentro de un sistema de mejora continua, estando a la vanguardia en lo que respecta a los avances tecnológicos, tal cual lo indica la LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Art. 2 de la LEY 30225:

¿g) Vigencia Tecnológica. - Los bienes, servicios y obras deben reunir las condiciones de calidad y modernidad tecnológicas necesarias para cumplir con efectividad la finalidad pública para los que son requeridos, por un determinado y previsible tiempo de duración, con posibilidad de adecuarse, integrarse y repotenciarse si fuera el caso, con los avances científicos y tecnológicos.¿

Entidad convocante :	EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.
Nomenclatura :	LP-SM-40-2023-ELSE-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Bien
Descripción del objeto :	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Sin embargo, en este caso no resulta necesario para la compra del OMS un proceso de estandarización. El OMS no existe aún en ELSE, es decir no es una infraestructura preexistente como se demanda ser según la directiva a N° 004-2016-OSCE/CD, por lo que su compra no debería estar cubierto por la estandarización a la que hace mención ELSE.

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** 3.1 **Página:** 19

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

trasgrede el literal b) del numeral 7.2. de Directiva 004-2016-OSCE/CD y ultimo parrafo del numeral

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, la estandarización realizada obedecen a criterios técnicos de desarrollos realizados, inversiones y experiencia del personal en la operación, mantenimiento y expansión de este.

Sobre los presupuestos se responde:

Del literal a), el equipamiento preexistente de ELSE es el Sistema de Gestión de Operaciones del Centro de Control de ELSE (en adelante SGOCC-ELSE), que utiliza como plataforma base, el módulo SurvalentONE SCADA, que es parte del software de SurvalentONE ADMS, módulo que permite el monitoreo, supervisión, control y adquisición de datos en Tiempo Real, de las subestaciones de potencia de media y alta tensión, equipos de protección y control ubicados en las redes de media tensión, así como el intercambio de información en tiempo real con el COES mediante protocolo ICCC.

Del literal b) La plataforma del software de SurvalentONE ADMS, con la implementación de los módulos OMS y DMS, es una plataforma complementaria a la infraestructura preexistente del Sistema de Gestión de Operaciones del Centro de Control ¿ SGOCC de ELSE llamada Survalent SCADA, con dicho software se realiza el monitoreo, supervisión, control y adquisición de datos en Tiempo Real de las subestaciones de potencia en AT/MT del sistema eléctrico de transmisión y de los sistemas eléctricos de distribución.

Del literal c) Con la implementación del software SurvalentONE ADMS, se potencializa el SGOCC, con una solución totalmente integrada de SCADA, OMS y DMS, para la administración de los datos de todos los sistemas eléctricos de transmisión y distribución. La solución ofrece inteligencia y control operativo en tiempo real que permite a los usuarios responder de forma proactiva y tomar medidas correctivas cuando sea necesario.

Del literal d) Supervisar, operar, monitorear, analizar, restaurar y optimizar eficazmente las operaciones críticas de los sistemas eléctricos, con la implementación de las plataformas del: Sistema de Control de Supervisión y Adquisición de Datos (SCADA), Sistema de Gestión de Interrupciones (OMS) y Sistema de Gestión de la Distribución (DMS), así como proporcionar un análisis predictivo de las interrupciones e identificar la ubicación más probable de la avería; procesos que permitirán una evaluación rápida de los daños, capacidades de generación automática de informes y capacidades mejoradas de comunicación con los clientes para proporcionar información actualizada sobre las interrupciones a todas las partes interesadas.

Del literal e) En todos los informes que sustentaron la estandarización existen responsables.

Del literal f) Fecha de elaboración de informe Técnico de área usuaria para estandarización 16.06.2021.

Sobre el supuesto error en la denominación del nombre del producto estandarizado existente en ELSE: Survalent ADMS y Survalent ONE ADMS SCADA, se puede afirmar que se trata del mismo producto, ya que como se había dicho antes existe una diferencia en el nombre por las actualizaciones del software en más de 10 años. Esto se confirma con los manuales del Survalent ADMS.

En la página web oficial de Survalent se menciona que la plataforma SurvalentONE ADMS es una solución totalmente integrada de control de supervisión y adquisición de datos (SCADA), sistema de gestión de interrupciones (OMS) y sistema de gestión de distribución (DMS) que se ejecuta en una única interfaz gráfica fácil de usar.

Bien menciona Procetradi que el software SurvalentONE ADMS, es una versión actual del producto Survalent ADMS, pero en el fondo se trata del mismo software, por tanto, para ELSE existía como infraestructura instalada el software Survalent ADMS.

Del literal g) El plazo solicitado para la estandarización se basa en la vigencia tecnológica de la infraestructura preexistente desplegada en el SGOCC-ELSE y hasta que varíen las condiciones que determinaron la estandarización. Resulta llamativo que Procetradi realice cuestionamientos sobre el nombre del producto Survalent ADMS y sobre la estandarización como tal, ya que la estandarización fue considerada en el anterior proceso y no se observó lo mencionado ahora.

Finalmente, el OMS forma parte del sistema ADMS, y con la resolución de estandarización se fundamentó este hecho.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	PROCETRADI S.A.C.	Hora de envío :	19:29:44

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Se indica como objeto de la contratación: ¿Actualizar, confiabilizar y ampliar el Centro de Control de Operaciones de ELSE (CCOE) como hardware: servidores y cableado estructurado para garantizar un sistema SCADA cuádruple redundante¿

Se cuestiona este alcance puesto que se está pretendiendo incorporar la compra de hardware: servidores y cableado estructurado, dentro de un proceso que solo debería aplicar al software SCADA de ELSE.

Lo que está pretendiendo hacer ELSE es incorporar más bienes y servicios en beneficio de un postor y/o fabricante, SURVALENT, ya que esta incrementado el valor del proyecto.

En todo caso si ELSE pretende comprar un hardware y servicio determinado debería sacarlo como otra licitación, pero no incorporandolo en una licitación orientada sobre la base de una estandarización.

Se indica, además: ¿Revisión, evaluación, estandarización y elaboración de un estudio de la arquitectura de comunicaciones (conectividad y ciberseguridad) a nivel LAN (Centros de Control) y WAN (subestaciones de potencia y equipos de campo)¿

Similar a la observación anterior, este requerimiento no tiene por qué ser incluido dentro del alcance del proyecto. Solo se justificaría si ELSE pretende incrementar el valor de la contratación para el postor ganador, incorporandolo en el proyecto sobre la base de una estandarización que no tiene relación ni es similar.

Estas actividades están fuera del alcance de implementar un OMS y menos de actualizar el software SCADA. Si ELSE requiere estas actividades tendría que sacarlo como otro proyecto.

Acápíte de las bases :Sección: Especifico

Numeral: 3

Literal: 3.1

Página: 19

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

trasgrede el literal b) del numeral 7.2. de Directiva 004-2016-OSCE/CD y ultimo parrafo del numeral

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acoge la observación, es potestad de la entidad, convocar los servicios con los alcances y actividades que vea por necesarias para cumplir con el objetivo y finalidad pública indicadas en las bases.

Sobre el cuestionamiento de direccionamiento a la marca Survalent, lo cierto es que la plataforma ADMS se encuentra homologada y es necesaria su actualización e implementación.

En referencia a las actividades adicionales al suministro de licencias, estas garantizan una correcta y eficiente instalación y operación del software adquirido.

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

null

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20349027985	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	PROCETRA DI S.A.C.	Hora de envío :	19:29:44

Observación: Nro. 13
Consulta/Observación:
Del Documento Resumen ejecutivo conformante de las bases

Se indica que existe pluralidad de proveedores, sin embargo, no se menciona cuáles son las empresas que están dando origen a tal pluralidad, por lo que solicitamos que en aras de la transparencia del proceso se muestre la relación de empresas que han cotizado el estudio de mercado. Sin perjuicio que esta información también ha sido solicitada por los medios correspondientes bajo el principio de transparencia y acceso a la información pública.
Caso contrario estarían cayendo ante el Delito de Colusión Agravada.

Art. 384 del Código Penal:
¿Colusión simple y agravada:
El funcionario o servidor público que, interviniendo directa o indirectamente, por razón de su cargo, en cualquier etapa de las modalidades de adquisición o contratación pública de bienes, obras o servicios, concesiones o cualquier operación a cargo del Estado concierta con los interesados para defraudar al Estado o entidad u organismo del Estado, según ley, será reprimido con pena privativa de libertad no menor de tres ni mayor de seis años; inhabilitación a que se refieren los incisos 1, 2 y 8 del artículo 36, de cinco a veinte años; y, con ciento ochenta a trescientos sesenta y cinco días-multa.
El funcionario o servidor público que, interviniendo directa o indirectamente, por razón de su cargo, en las contrataciones y adquisiciones de bienes, obras o servicios, concesiones o cualquier operación a cargo del Estado mediante concertación con los interesados, defraudare patrimonialmente al Estado o entidad u organismo del Estado, según ley, será reprimido con pena privativa de libertad no menor de seis ni mayor de quince años; inhabilitación a que se refieren los incisos 1, 2 y 8 del artículo 36, de cinco a veinte años; y, con trescientos sesenta y cinco a setecientos treinta días-multa.
La pena será privativa de libertad no menor de quince ni mayor de veinte años; inhabilitación a que se refieren los incisos 1, 2 y 8 del artículo 36, de naturaleza perpetua, y, con trescientos sesenta y cinco a setecientos treinta días-multa, cuando ocurra cualquiera de los siguientes supuestos:
1. El agente actúe como integrante de una organización criminal, como persona vinculada o actúe por encargo de ella.
2. La conducta recaiga sobre programas con fines asistenciales, de apoyo o inclusión social o de desarrollo, siempre que el valor del dinero, bienes, efectos o ganancias involucrados supere las diez unidades impositivas tributarias.
3. El agente se aproveche de una situación de calamidad pública o emergencia sanitaria, o la comisión del delito comprometa la defensa, seguridad o soberanía nacional.¿

Aparentemente, ELSE no ha hecho un correcto análisis de la existencia y disponibilidad de soluciones OMS en el mercado. Solo ha optado por estandarizar el software ONE ADMS (con el modulo SCADA activado) y sobre la base de esta pretende adquirir el OMS direccionado a la marca SURVALENT.

Por lo que solicitamos que en aras de la transparencia del proceso se muestre la relación de empresas que han cotizado el estudio de mercado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: 3.1 Página: 19

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

trasgrede el literal b) del numeral 7.2. de Directiva 004-2016-OSCE/CD y ultimo parrafo del numeral

Análisis respecto de la consulta u observación:

En cumplimiento a lo indicado en el numeral 61.2 del artículo 61 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado en el que a la letra dice: ¿Una vez otorgada la buena pro, el comité de selección o el órgano encargado de las contrataciones, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, ...¿. Al respecto siendo la determinación del valor estimado documentación que forma parte del expediente de contratación y al no haberse otorgado la buena

Entidad convocante :EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura :LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Especifico33.119

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

trasgrede el literal b) del numeral 7.2. de Directiva 004-2016-OSCE/CD y ultimo parrafo del numeral

Análisis respecto de la consulta u observación:

pro no es posible dar acceso al expediente de contratación.

Por otro lado, considerando que el artículo 54 del Reglamento detalla la información que debe ser pública desde la convocatoria del procedimiento de selección se advierte que, el valor estimado no debe ser público en la convocatoria del procedimiento de selección, la finalidad de ello es que los postores realicen un análisis de costos para presentar sus ofertas económicas, es decir, que oferten lo que les cuesta lo requerido por la Entidad; siendo las cotizaciones parte de la indagación de mercado para la determinación del valor estimado, no es posible dar información en ningún extremo sobre la determinación del valor estimado.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se especifica que se considera los siguientes servicios:
"a)Implementación de un sistema cuádruple redundante en 2 Centros de Control y 2 Centros de Datos de ELSE."
Confirmar que es responsabilidad de ELSE la entrega del hardware e infraestructura (Civil y de red) necesarios para la implementación de los centros de control y centro de datos, de acuerdo al estudio de arquitectura que se brindará. Asi mismo, confirmar en cuanto tiempo conseguirá ELSE el equipamiento y en caso hubiesen demoras, se extendería el plazo máximo de prestación de servicio.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.3 Literal: a Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que ELSE será el responsable de la entrega de hardware e infraestructura (civil y red) necesarios para la implementación de los Centros de Control y Centro de Datos.
A la fecha 2219.01.2024 los equipos ya se encuentran en posesión de ELSE listos para ser montados y/o instalados, según las indicaciones de la contratista, por tanto, no existirá ampliaciones de plazo por estos conceptos.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

Se especifica lo siguiente:
La integración del OMS con los sistemas SIELSE, AMI TWACS, sistema AVL de ELSE podrá realizarse a través de tablas intermedias, bus de intercambio de información empresarial u otros procedimientos, para lo cual ELSE coordinará con los proveedores de estos servicios bajo la dirección de la CONTRATISTA para el diseño y creación de los adaptadores necesarios.

Confirmar que los encargados del diseño y creación de los adaptadores serán los proovedores de ELSE de los servicios a integrar, es decir, que los proveedores de else enviaran la información necesaria en el formato indicado por el postor ganador.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.4 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se confirma que los proveedores de los diferentes sistemas a integrarse al sistema ADMS serán los encargados de la creación de los adaptadores dentro de sus sistemas, la contratista del presente proceso será responsable del diseño y pruebas de los adaptadores para la integración requerida.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

Sobre la arquitectura General:
En base a la imagen de arquitectura de referencia, confirmar que el servidor de ingeniería será el utilizado para la herramienta Project Development System (PDS). Asi mismo, confirmar en cual de los servidores se instalará la herramienta GIS Wizard (se requiere que ese servidor tenga licencia ESRI). Asi mismo, confirmar que ELSE proporcionará la licencia ESRI para el correcto funcionamiento de la aplicación GIS WIZARD.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.5 Literal: - Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa que la herramienta PDS contará con un servidor específico. Por otro lado, la herramienta GIS Wizard será instalada en el servidor existente del GIS ESRI. Finalmente, se confirma que ELSE proporcionará la licencia ESRI para el correcto funcionamiento de la aplicación GIS Wizard.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 17

Consulta/Observación:

Sobre las prestaciones accesorias, se enuncia lo siguiente:
El plazo de la prestación accesorio es de 730 días calendarios el mismo que iniciará concluida la etapa de implementación del sistema.

Debido a que las prestaciones accesorias iniciarán una vez acabada la etapa de implementación del sistema (prestación principal), es decir, 18 meses despues de iniciado el servicio, se solicita que la presentación de la fianza por prestaciones accesorias sea entregada previo al inicio del periodo de prestaciones accesorias, debido a que resulta un gasto innecesario presentar una fianza 18 meses antes de que se inicie el servicio por prestaciones accesorias, esto para garantizar el principio de eficiencia de la ley de contrataciones con el estado.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 8.8 Literal: - Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según las bases estandares, en el numeral 2.3 Requisitos para perfeccionaminteo de contrato, del capítulo II, Seccion General de las bases, indica lo siguiente:
El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:
a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
(...)

Por lo antes indicado, el postor deberá cumplir con la presentación de la Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias para el perfeccionar de contrato.

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 18

Consulta/Observación:

Se enuncia lo siguiente:
f) Servicio de actualización, depuración y ampliación de señales para el ICCP del SCADA de acuerdo con el requerimiento de ELSE y cumplimiento de Resolución N° 053-2022-OS/CD de OSINERGMIN.

Se solicita aclarar la cantidad de señales que serán depuradas y/o adicionadas através de ICCP.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 6.2.3 Literal: f Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se precisa las cantidades de las señales ICCP:

- Señales existentes enviadas, 80 tags (digitales y analógicas).
- Señales existentes recibidas, 316 tags (digitales y analógicas).
- Señales nuevas a recibir, 200 ± 40 tags (digitales y analógicas).

Adicionalmente, se actualiza las capacidad de gestión del OMS a 700 mil clientes quedando integrado como sigue:
El sistema OMS deberá contar con la capacidad de gestión de 700 mil de clientes o medidores como mínimo.

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

6.2.3 Actualización y mantenimiento del sistema SCADA Redundante
f) Servicio de actualización, depuración y ampliación de señales para el ICCP del SCADA de acuerdo con el requerimiento de ELSE y cumplimiento de Resolución N° 053-2022-OS/CD de OSINERGMIN.

- Señales existentes enviadas, 80 tags (digitales y analógicas).
- Señales existentes recibidas, 316 tags (digitales y analógicas).
- Señales nuevas a recibir, 200 ± 40 tags (digitales y analógicas).

6.2.4. Características Generales del sistema OMS.

- El sistema OMS deberá contar con la capacidad de gestión de 700 mil clientes o medidores como mínimo.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

En referencia al especialista OMS

Se solicita incluir como valida la carrera de ingenieria informatica, ya que se trata de una carrera afin al perfil solicitado

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: c.1 Página: 44

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acoge la solicitud, con el fin de garantizar la pluralidad de postores se aceptará en el perfil de especialista OMS la carrera de ingeniería informática.

Adicionalmente se precisa que la acreditación del Especialista OMS, será presentada al inicio de la prestación del servicio.

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

7.1.1 Del Personal Clave.

B. Especialista OMS:

(...)

- Perfil.- Ingeniero Electricista o Mecánico-Electricista o Ingeniero Informático o Ingeniero Electrónico o Ingeniero Mecatrónico o Ingeniero de Sistemas o Ingeniero de Telecomunicaciones con experiencia mínima de tres (03) años de experiencia como especialista en Sistemas OMS y/o Sistemas SCADA y/o Sistemas ADMS.

(...).

Se aclara que el título profesional deberá presentar al inicio de la ejecución contractual.

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

sobre la experiencia del postor en la especialidad:
Con el objetivo de salvaguardar la confidencialidad de las contratistas, se solicita que se acepte el estado de cuenta que muestra unicamente la transaccion de la experiencia en referencia, ocultando el resto de las transacciones no relacionadas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 2.3 Literal: - Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según las bases estandares, el postor deberá acreditar documental y fehacientemente el abono de la experiencia del postor en la especialidad.
La experiencia del postor en la especialidad, se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

Sobre las fianzas de fiel cumplimiento:

Con el objetivo de no incurrir en gastos de financiamiento para la obtención de fianzas de fiel cumplimiento, los cuales finalmente serian trasladados hacia ELSE, solicitamos amablemente que se contemple la opción de retención de garantía como medio alternativo a la presentación de fianza de fiel cumplimiento y de prestaciones accesorias.

En el Decreto Legislativo N° 1553, artículo 9, se enuncia el fondo de garantía como medio alternativo para garantizar contratos. Este articulo faculta a las entidades a realizar una retención del monto total de la garantía, como alternativa a la presentación de garantías de fiel cumplimiento, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- 1)Plazo de prestación igual o mayor a 60 días calendarios
- 2)Se considere al menos dos (02) pagos a favor de la contratista

Como empresa, estamos interesados en poder ofrecerles un servicio de calidad al menor costo posible. Es en este sentido, que deseamos conocer si es posible que podamos acceder a esta alternativa, con el fin de presentar una propuesta favorable a la entidad.

Acápíte de las bases : Sección: General Numeral: 2.3 Literal: - Página: 16

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se aclara su consulta con el numeral 151.2 del art. 151 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, indica lo siguiente: "Las micro y pequeñas empresas pueden solicitar que la Entidad retenga, como garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, un monto equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoría, conforme a lo establecido en el numeral 149.5 del artículo 149".

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

null

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 22

Consulta/Observación:

sobre la experiencia del postor en la especialidad:
El reglamento permite que la experiencia del postor en la especialidad se acredite mediante comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente. Para el caso de varios comprobantes de pago para un mismo proyecto, se solicita aclarar si el tipo de cambio de venta se debe especificar para cada uno de los comprobantes de pago dentro del anexo 8, o si por el contrario se puede presentar un cuadro adicional en el que se evidencia los tipos de cambio de venta, según la fecha de pago de cada una de las facturas.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: B Página: 43

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Según lo indicado en el numeral 3.2 Requisitos de calificación, literal B) Experiencia del postor en la especialidad, capítulo III de la Sección General de las bases:
"Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda"

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

Entidad convocante : EMPRESA REGIONAL DE SERVICIO PÚBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRO SUR ESTE S.A.A.

Nomenclatura : LP-SM-40-2023-ELSE-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE GESTION DE INTERRUPCIONES PARA LOS SISTEMAS DE DISTRIBUCION ELECTRICA DE ELSE (OMS)

Ruc/código :	20608808834	Fecha de envío :	12/01/2024
Nombre o Razón social :	TECNOELECTRICA INDUSTRIAL ANDINA S.A.C.	Hora de envío :	21:37:38

Consulta: Nro. 23

Consulta/Observación:

Sobre la forma de pago de la prestación principal, se enuncia lo siguiente:

Prestación principal.

- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
- 10% mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA.
- 38% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE.
- 50% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS.

Teniendo en cuenta que únicamente el costo de las licencias supera en más del 50% el costo total del proyecto se solicita que se pueda reorganizar la forma de pago, con el objetivo de no incurrir en gastos para financiar el pago hacia el fabricante y que permita tener un margen para la ejecución del proyecto. Se sugiere que la forma de pago sea reestructurada de la siguiente manera:

- 10% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
- 10% mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA.
- 50% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE.
- 30% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS.

Acápites de las bases : Sección: General Numeral: 8.8 Literal: - Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

Se acepta la sugerencia, se amplía el porcentaje de pago a la entrega de las licencias y se reduce el pago a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS.

- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
- 10% mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle.
- 48% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE, previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle.
- 40% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS, previo cumplimiento de todas las actividades anteriores.

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

8.8. Forma de pago.

La Entidad realizará el pago a cuenta de la contraprestación pactada a favor del Contratista de acuerdo al siguiente detalle:

Prestación principal.

- 2% del valor contractual a la presentación de la ingeniería de detalle y aprobada por el administrador del contrato.
- 10% mantenimiento e implementación del hardware del sistema SCADA, , previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle.
- 48% del valor contractual a la entrega de las licencias adquiridas en almacenes de ELSE, , previa entrega y aprobación de la ingeniería de detalle.
- 40% del valor contractual a las pruebas y puesta en servicio del sistema OMS, previo cumplimiento de todas las actividades anteriores.