

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código : 20479610925

Fecha de envío : 23/02/2023

Nombre o Razón social : MG CONTRATISTAS GENERALES SRL

Hora de envío : 17:02:24

Observación: Nro. 1

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS QUE LOS REQUISITOS DE CALIFICACION REFERIDO A LA CAPACITACION DEL PERSONAL CLAVE DBE CUMPLIR CON 24 HORAS LECTIVAS EN EL SOFTWARE SCADA OASYS, SIENDO ESTE UNA MARCA (OASYS), LO MISMO SUCEDE PARA LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE ESTA ORIENTADO A LA MARCA OASYS. LO QUE VULNERA LO ESTABLECIDO EN EL NUMERAL 16.2 DEL ARTICULO 16 DEL REGLAMENTO DE CONTRATACIONES DEL ESTADO, EL MISMO QUE DISPONE QUE EL REQUERIMIENTO NO DEBE HACER REFERENCIA A UNA FABRICACIÓN O UNA PROCEDENCIA DETERMINADA, O A UN PROCEDIMIENTO CONCRETO QUE CARACTERICE A LOS BIENES O SERVICIOS OFRECIDOS POR UN PROVEEDOR DETERMINADO, O A MARCAS, PATENTES O TIPOS, O A UN ORIGEN O A UNA PRODUCCIÓN DETERMINADOS CON LA FINALIDAD DE FAVORECER O DESCARTAR CIERTOS PROVEEDORES O CIERTOS PRODUCTOS. POR LO QUE SOLICITAMOS RETIRAR LA MARCA OASYS, DEBIENDO QUEDAR SOLO SCADA. EN HARAS DE LA TRANSPARENCIA DEL PROCESO Y CONTAR CON MAYOR PARTICIPACION.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2

Literal: B.1.2

Página: 40

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

ARTICULO 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP

No se acoge la observación.

Con la finalidad de garantizar las actividades propias de los terminos de referencia, asegurar la aplicación y desarrollo del sistema Scada Oasys existente e implementado en la planta de tratamiento de La Atarjea, se solicita capacitación y/o entrenamiento y experiencia en el software Scada Oasys del personal clave.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20479610925	Fecha de envío :	23/02/2023
Nombre o Razón social :	MG CONTRATISTAS GENERALES SRL	Hora de envío :	17:02:24

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

AL SER UN PROCEDIMIENTO ADJUDICACION SIMPLIFICADA, SOLICITAMOS CONSIDERAR LO PERTINENTE PARA LAS MICRO Y PEQUEÑAS EMPRESAS, RESPECTO DE LA EXPERIENCIA DEL POSTOR.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 41

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

ART. 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta, previamente debemos precisar que, el Decreto Supremo N° 162-2021-EF, vigente desde el 12 de julio del 2021, modificó el literal g) del numeral 50.1 del artículo 50 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el siguiente sentido :
¿ Artículo 50 . Procedimiento de evaluación
50.1. Los documentos del procedimiento contemplan lo siguiente:

(¿)
g) En procedimientos de selección que por su cuantía correspondan a Adjudicaciones Simplificadas, a solicitud de los postores que tengan la condición de micro y pequeña empresa, o a los consorcios conformados en su totalidad por estas, se les asigna una bonificación equivalente al cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, siempre que acrediten que dicha condición ha sido otorgada por la Autoridad competente. Esta disposición se extiende a los ítems de una Licitación Pública o Concurso Público, cuya cuantía corresponda a una Adjudicación Simplificada.¿
Con lo que queda claro que los beneficios previstos en una Adjudicación Simplificada, se otorga para los procedimientos de selección cuyo valor no supere el previsto para la Adjudicación Simplificada, es así que incluso es posible otorgar tal beneficio en ítems de licitaciones o concursos públicos, solo cuando su cuantía no supere al tope máximo para convocar una Adjudicación Simplificada. Asimismo, se debe tener en cuenta que la declaración de desierto no concluye con el procedimiento de selección, pues este continúa su curso mediante una nueva convocatoria; y, por tal razón, esta última se realiza bajo las reglas vigentes al momento de la primera convocatoria. En tal sentido, la declaratoria de desierto de una licitación pública o concurso público, no implica que los beneficios previstos para el caso de las adjudicaciones simplificadas sean aplicables a los procedimientos derivados de licitaciones o concursos públicos. Por lo expuesto, no se acepta lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20479610925	Fecha de envío :	23/02/2023
Nombre o Razón social :	MG CONTRATISTAS GENERALES SRL	Hora de envío :	17:12:21

Observación: Nro. 3

Consulta/Observación:

Observamos que los requisitos de calificación referido a la capacitación del personal clave debe contar con 115 horas de capacitación en DIRECCION Y/O GESTION DE PROYECTOS BASADOS EN EL PMBOX. Estaría orientado a la marca PMBOX vulnerando lo establecido en el numeral 16.2 del artículo 16 del reglamento de contrataciones del estado, el mismo que dispone que el requerimiento no debe hacer referencia a una fabricación o una procedencia determinada, o a un procedimiento concreto que caracterice a los bienes o servicios ofrecidos por un proveedor determinado, o a marcas, patentes o tipos, o a un origen o a una producción determinados con la finalidad de favorecer o descartar ciertos proveedores o ciertos productos. Por lo que solicitamos retirar la marca PMBOX, debiendo quedar solo DIRECCION Y/O GESTION DE PROYECTOS.en haras de la transparencia del proceso y contar con mayor participación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1.2 Página: 40

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

ARTICULO 2 DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP
acoge la observación. No se
Al respecto, se precisa que
el PMBOK no es una marca; corresponde a las siglas "Project Management Body of Knowledge", que traducido al español
refiere "Cuerpo de Conocimiento de Gestión de Proyectos".

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	23/02/2023
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:25:02

Observación: Nro. 4

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS respecto a la calificación del personal clave, en el numeral B.1.2 solicitan capacitación en la marca SCADA OASYS Y GESTION DE PROYECTOS PMBOX. Ambos están orientados a una marca específica, por tanto, estarían limitando a potenciales empresas que cuentan con personal con amplia experiencia en SCADA y GESTION DE PROYECTOS, lo solicitado como factor de evaluación está vulnerando lo establecido el Artículo 16 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Por lo que solicitamos se elimine dicho requisito

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B **Página:** 40

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

Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP No se acoge la observación.

Con la finalidad de garantizar las actividades propias de los terminos de referencia, asegurar la aplicación y desarrollo del sistema Scada Oasys existente e implementado en la planta de tratamiento de La Atarjea, se solicita capacitación y/o entrenamiento en el software Scada Oasys del personal clave. Asimismo, se aclara, que el PMBOK no es una marca; corresponde a las siglas "Project Management Body of Knowledge", que traducido al español refiere "Cuerpo de Conocimiento de Gestión de Proyectos".

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	23/02/2023
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:33:12

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Consultamos si dentro de la experiencia similar se incluye lo siguiente:

1. Adquisición de un sistema de mando y control basado en PLCs.
2. Optimización de la canalización de los sistemas electricos y electronicos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 41

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

art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP No se acoge la consulta; el servicio de optimización de la canalización de los sistemas eléctricos y electrónicos y/o la Adquisición de un sistema de mando y control basado en PLCs, que plantea el participante, no son servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, estan relacionados a un sistema eléctrico y a la adquisición de un bien y no un servicio.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEJA

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	23/02/2023
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:36:28

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Consultamos si es posible reducir la experiencia para las empresas de las Micro y Pequeñas Empresas. ya que el proceso corresponde a una Adjudicación Simplificada.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 41

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

Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

Respecto a la consulta, previamente debemos precisar que, el Decreto Supremo N° 162-2021-EF, vigente desde el 12 de julio del 2021, modificó el literal g) del numeral 50.1 del artículo 50 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el siguiente sentido :
¿ Artículo 50 . Procedimiento de evaluación
50.1. Los documentos del procedimiento contemplan lo siguiente:

(¿)
g) En procedimientos de selección que por su cuantía correspondan a Adjudicaciones Simplificadas, a solicitud de los postores que tengan la condición de micro y pequeña empresa, o a los consorcios conformados en su totalidad por estas, se les asigna una bonificación equivalente al cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, siempre que acrediten que dicha condición ha sido otorgada por la Autoridad competente. Esta disposición se extiende a los ítems de una Licitación Pública o Concurso Público, cuya cuantía corresponda a una Adjudicación Simplificada.¿
Con lo que queda claro que los beneficios previstos en una Adjudicación Simplificada, se otorga para los procedimientos de selección cuyo valor no supere el previsto para la Adjudicación Simplificada, es así que incluso es posible otorgar tal beneficio en ítems de licitaciones o concursos públicos, solo cuando su cuantía no supere al tope máximo para convocar una Adjudicación Simplificada. Asimismo, se debe tener en cuenta que la declaración de desierto no concluye con el procedimiento de selección, pues este continúa su curso mediante una nueva convocatoria; y, por tal razón, esta última se realiza bajo las reglas vigentes al momento de la primera convocatoria. En tal sentido, la declaratoria de desierto de una licitación pública o concurso público, no implica que los beneficios previstos para el caso de las adjudicaciones simplificadas sean aplicables a los procedimientos derivados de licitaciones o concursos públicos. Por lo expuesto, no se acepta lo solicitado.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	23/02/2023
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	17:40:28

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Consultamos si dentro de la experiencia similar del postor se incluye la implementación del sistema eléctrico de baja tensión, que incluye: instalaciones eléctricas de fuerza y control.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 41

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

Art. 2 de la LCE

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP No se acoge la consulta; la Implementación del sistema eléctrico de baja tensión, que incluye instalaciones eléctricas de fuerza y control, que plantea el participante, no son servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, están relacionados a un sistema eléctrico.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20510906757	Fecha de envío :	24/02/2023
Nombre o Razón social :	ISI MUSTANG PERU S.A.C	Hora de envío :	16:49:12

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Confirmar que SEDAPAL proporcionara los CDs de Instalación de los Sistemas Windows Server 2003 R2 Enterprise, Microsoft SQL Server 2005, y Oracle Data Base 10g

Acápites de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** 7.1 **Página:** 20

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP
proporcionará los CDs de los software mencionados.

Se aclara, que Sedapal

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20510906757	Fecha de envío :	24/02/2023
Nombre o Razón social :	ISI MUSTANG PERU S.A.C	Hora de envío :	16:49:12

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Sobre Capacitación y/o entrenamiento del ingeniero especialista: confirmar que la capacitación y/o entrenamiento deberá ser realizado por el fabricante del Scada Oasys o un canal certificado para asegurar el servicio especializado

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: 11 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP Se aclara, que la capacitación y/o entrenamiento del ingeniero especialista en instalación, upgrade y puesta en marcha de sistemas Scada Oasys, puede ser emitida por el fabricante del scada Oasys y/o representante del sistemas scada Oasys y/o canales diversos como instituciones públicas o privadas.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20510906757	Fecha de envío :	24/02/2023
Nombre o Razón social :	ISI MUSTANG PERU S.A.C	Hora de envío :	16:49:12

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

Parte del servicio consiste en revalidar las licencias Oasys DNA. Esta actividad solo la pueden hacer integradores certificados con soporte el fabricante (por políticas del fabricante). Por lo anteriormente indicado, confirmar que el postor deberá presentar certificación como integrador Aveva.

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: 3.2 Literal: C Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP Se aclara, que el postor no presentará ninguna certificación como integrador o representante del fabricante del software.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20510906757	Fecha de envío :	24/02/2023
Nombre o Razón social :	ISI MUSTANG PERU S.A.C	Hora de envío :	16:49:12

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

En la experiencia del postor indica que servicios similares son los siguientes:

- ¿ Instalación y/o puesta en marcha de sistemas SCADA y/o
- ¿ Upgrade de sistemas SCADA, y/o
- ¿ Mantenimiento preventivo o correctivo de sistemas SCADA con PLC¿s e instrumentación, y/o
- ¿ Mantenimiento de SCADA OASYS, y/o
- ¿ Mantenimiento preventivo o correctivo de sistemas SCADA con redes o enlaces de comunicación con PLC¿s, y/o
- ¿ Consultorías de diagnóstico o elaboración de expediente técnico con SCADA, y/o
- ¿ Virtualización de sistemas SCADA.

Dado que el sistema Oasys es un SCADA de infraestructura y su implementación requiere una expertise superior al de un SCADA convencional, se solicita confirmar que la experiencia debería ser en:

- ¿ Instalación y/o puesta en marcha de sistemas SCADA Oasys y/o
- ¿ Upgrade de sistemas SCADA Oasys, y/o
- ¿ Mantenimiento preventivo o correctivo de sistemas SCADA Oasys con PLC¿s e instrumentación, y/o
- ¿ Mantenimiento de SCADA OASYS, y/o
- ¿ Mantenimiento preventivo o correctivo de sistemas SCADA Oasys con redes o enlaces de comunicación con PLC¿s, y/o
- ¿ Consultorías de diagnóstico o elaboración de expediente técnico con SCADA Oasys, y/o
- ¿ Virtualización de sistemas SCADA Oasys.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP No se acepta lo solicitado, en razón de que, con dicho planteamiento no se estaría fomentando la más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación de postores, considerando como experiencia del postor solo en servicios similares a implementación y/o mantenimiento y/o upgrade y/o virtualización de Scada Oasys.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEJA

Ruc/código :	20514524701	Fecha de envío :	24/02/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO ILECTEL S.A.C.	Hora de envío :	23:57:27

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

Las bases, en su Sección Específica, 3.1 TÉRMINOS DE REFERENCIA, numeral 11. Personal Mínimo Requerido, página 27, indican que el Supervisor del Servicio se encargará en forma exclusiva de las siguientes actividades:

- . Supervisión y conducción de actividades del servicio a ejecutarse.
- . Coordinar las actividades con el supervisor de SEDAPAL.
- . Elaboración de informes y entregables.
- . Asistir a las reuniones de coordinación.

En el mercado existe software SCADA, de diferentes marcas y fabricantes, que tienen las mismas funcionalidades estandarizadas del software SCADA Oasys. Esto puede corroborarse en SEDAPAL, que cuenta con software SCADA, de marca y fabricante diferente a Oasys, que lo utiliza para el control y automatización de sus diferentes procesos y que viene funcionando correctamente.

Dado que, para que el Supervisor del Servicio realice sus actividades, especificadas en las bases, no es necesario que cuente con la capacitación y la experiencia, en software SCADA de la marca específica Oasys, como requieren las bases en los numerales 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal B.1.2 CAPACITACIÓN (página 39) y 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE (página 40), respectivamente, pudiendo realizar perfectamente estas actividades con el conocimiento y experiencia adquiridos al supervisar proyectos o servicios que emplearon software SCADA de cualquier marca, diferente a Oasys, por lo tanto, OBSERVAMOS que, para no limitar una mayor concurrencia de postores y acatando el principio de Libre Concurrencia, se considere como válido que el Supervisor del Servicio cuente con la capacitación y/o entrenamiento, y experiencia en software SCADA Oasys y/o en software SCADA de cualquier otra marca y fabricante.

Acápito de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.2 **Página:** 40

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N ° 788 - 2023 - E G I P
No se acoge la observación. Con la finalidad de garantizar las actividades propias de los términos de referencia, asegurar la aplicación y desarrollo del sistema Scada Oasys existente e implementado en la planta de tratamiento de La Atarjea, se solicita capacitación y/o entrenamiento y experiencia en el software Scada Oasys del personal clave.

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

null

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEA

Ruc/código :	20514524701	Fecha de envío :	24/02/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO ILECTEL S.A.C.	Hora de envío :	23:57:27

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Las bases, en su Sección Específica, numeral B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE, para el Supervisor del Servicio, requieren:

Con una experiencia mínima de cinco (05) años como director y/o jefe y/o especialista en proyectos y/o servicios de SCADA Oasys a nivel de soporte y/o mantenimiento y/o instalación y/o upgrade y/o ejecución y/o puesta en marcha en el sector industrial.

Y como acreditación indican:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Al respecto, hacemos notar que los documentos de conformidad, constancias o certificados, expedidos por las entidades, pueden ser genéricos y no especificar la marca del software SCADA implementado, sin embargo puede dimensionarse la magnitud del software SCADA implementado mediante la envergadura del proyecto realizado. Por lo tanto, solicitamos que, para no limitar una mayor concurrencia de postores y acatando el principio de Libre Concurrencia, se considere válido que los documentos de conformidad, constancias o certificados, que demuestren la experiencia del Supervisor del Servicio, no necesariamente indiquen la marca del software SCADA pero que al menos den fe de haber sido implementados en proyectos de igual o de mayor envergadura que el de SEDAPAL.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP No se acepta lo solicitado; Con la finalidad de garantizar las actividades propias de los terminos de referencia, asegurar la aplicación y desarrollo del sistema Scada Oasys existente e implementado en la planta de tratamiento de La Atarjea, se solicita la experiencia del personal clave para el supervisor del servicio en el software Scada Oasys.

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

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEJA

Ruc/código :	20514524701	Fecha de envío :	24/02/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO ILECTEL S.A.C.	Hora de envío :	23:57:27

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

El literal B.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA del numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN de la Sección Específica de las bases indica que el Supervisor del Servicio cuente con el siguiente perfil:

Profesional Titulado, colegiado y habilitado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Informática y/o Ingeniería Electrónica y/o Ingeniería Mecatrónica.

Dado que en la actualidad ingenieros de otras especialidades, tales como ingenieros eléctricos y/o ingenieros mecánicos y/o ingenieros mecánico-eléctricos, realizan las actividades que guardan relación directa con el tipo de prestación del servicio a realizarse, OBSERVAMOS que, con la finalidad de promover la mayor participación de los postores y acatando los principios de Libre Concurrencia, Competencia e Igualdad de Trato, se considere válido, adicionalmente, la siguiente Formación Académica para el personal clave Supervisor del Servicio: TITULADOS EN INGENIERÍA ELÉCTRICA Y/O INGENIERÍA MECÁNICA Y/O INGENIERÍA MECÁNICA ELÉCTRICA.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** B.1.1 **Página:** 39

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

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

En mérito al Memorando N° 788-2023-EGIP
la observación.

Se acoge en parte
Por lo que a fin de fomentar la

más amplia y objetiva concurrencia, pluralidad y participación de postores, en relación a la Formación Académica del Supervisor del Servicio se aceptará lo siguiente: Profesional Titulado, colegiado y habilitado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Informática y/o Ingeniería Electrónica y/o Ingeniería Mecatrónica y/o Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Mecánica Eléctrica.

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

Se incluirá en el Capítulo III, en el numeral 11 Personal Mínimo Requerido y en el numeral 3.2 Requisitos de Calificación. Formación Académica del Supervisor del Servicio: Profesional Titulado, colegiado y habilitado en Ingeniería de Sistemas y/o Ingeniería Informática y/o Ingeniería Electrónica y/o Ingeniería Mecatrónica y/o Ingeniería Eléctrica y/o Ingeniería Mecánica Eléctrica.

Entidad convocante : SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL

Nomenclatura : AS-SM-104-2022-SEDAPAL-2

Nro. de convocatoria : 2

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA SCADA OASYS DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE LA ATARJEJA

Ruc/código :	20514524701	Fecha de envío :	24/02/2023
Nombre o Razón social :	GRUPO ILECTEL S.A.C.	Hora de envío :	23:57:27

Consulta: Nro. 15

Consulta/Observación:

El numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, de la Sección Específica de las bases, considera como servicios similares a los siguientes:

- . Instalación y/o puesta en marcha de sistemas SCADA y/o
- . Upgrade de sistemas SCADA, y/o
- . Mantenimiento preventivo o correctivo de sistemas SCADA con PLC¿s e instrumentación, y/o
- . Mantenimiento de SCADA OASYS, y/o
- . Mantenimiento preventivo o correctivo de sistemas SCADA con redes o enlaces de comunicación con PLC¿s, y/o
- . Consultorías de diagnóstico o elaboración de expediente técnico con SCADA, y/o
- . Virtualización de sistemas SCADA.
- . Instalación y/o mantenimiento de sistemas de automatización de estaciones remotas.

En ampliación de lo dispuesto en el Principio de Libre Concurrencia y Competencia, y dado que el Supervisor del Servicio puede realizar las actividades especificadas en las bases con la experiencia adquirida al supervisar proyectos o servicios empleando software SCADA Oasys o de cualquier otra marca y fabricante, y/o con la experiencia adquirida en la supervisión de instalaciones y/o mantenimientos relacionados con la implementación del software SCADA, solicitamos a SEDAPAL acepte también como experiencias similares para el Supervisor del Servicio y sean agregadas en el numeral 3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, literal B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE para el SUPERVISOR DEL SERVICIO:

- . Instalación y/o puesta en marcha de sistemas SCADA y/o
- . Upgrade de sistemas SCADA, y/o
- . Mantenimiento preventivo o correctivo de sistemas SCADA con PLC¿s e instrumentación, y/o
- . Mantenimiento preventivo o correctivo de sistemas SCADA con redes o enlaces de comunicación con PLC¿s, y/o
- . Consultorías de diagnóstico o elaboración de expediente técnico con SCADA, y/o
- . Virtualización de sistemas SCADA.
- . Instalación y/o mantenimiento de sistemas de automatización de estaciones remotas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.2 Página: 40

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

No se acepta lo solicitado. Con la finalidad de garantizar las actividades propias de los términos de referencia, asegurar la aplicación y desarrollo del sistema Scada Oasys existente e implementado en la planta de tratamiento de La Atarjea, se solicita experiencia en el software Scada Oasys del Supervisor del Servicio.

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

null