

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

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

Nomenclatura : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	10/05/2023
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:32:21

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En aras de promover la mayor participación de postores, solicitamos al honorable comité pueda tomar a bien la inclusión de los siguientes servicios para acreditar la experiencia del postor en la especialidad cumpliendo con el objeto de la convocatoria:

- Proyectos de Upgrade y/o Mejoras en sistemas de control y/o instrumentación en plantas industriales;
- Mantenimiento de sistemas de control y/o sistemas de instrumentación en plantas industriales; y/o
- Proyectos de automatización en plantas industriales;
- Programación de PLCs y/o Sistemas de Control basados en PLCs y/o SCADA

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

Se acepta parcialmente lo solicitado.

El participante no aclara si los proyectos al que hace mención se trata de proyectos para una obra, o si incluyen actividades relacionadas al mantenimiento.

Por lo que puede incluirse los Proyectos de Upgrade y/o Mejoras en sistemas de control y/o instrumentación en plantas industriales, en los que se demuestre fehacientemente que incluyen ejecución de trabajos de instalación y/o mantenimiento.

Por otro lado, se acepta la Programación de PLCs y/o Sistemas de Control basados en PLCs, y ya se encuentra dentro de la relación de servicios similares como Programación de PLCs, base de datos.

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

En experiencia del postor, agregar:

- Proyectos de automatización de plantas industriales y/o Proyectos de Upgrade y/o Mejoras en sistemas de control y/o instrumentación en plantas industriales, que incluyan ejecución de trabajos de instalación y/o mantenimiento y/o
- Mantenimiento de sistemas de control y/o sistemas de instrumentación en plantas industriales.

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

Nomenclatura : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20521986311	Fecha de envío :	10/05/2023
Nombre o Razón social :	PERU PROCESS AUTOMATION SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	14:32:21

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En aras de promover la pluralidad de postores en el presente concurso, se solicita al honorable comité se agregue los siguientes trabajos como experiencia en el Ingeniero Coordinador:

- Proyectos de automatización en plantas industriales que contemple como mínimo la integración mediante redes de comunicación industrial con instrumentos y PLCs y/o
- Programación y/o configuración de PLCs en plantas industriales y/o
- Instalación, montaje, comisionamiento, puesta en marcha y/o mantenimiento de sistemas de control basados en PLCs

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B4 Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

No se acepta lo solicitado.

Lo requerido para el Ingeniero Coordinador es experiencia en labores de Supervisión y/o Conducción y/o Dirección técnica, es decir, actividades en las que el ingeniero haya estado a cargo de personal técnico o grupos de trabajo.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20471742792	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	Hora de envío :	10:31:56

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

Atendiendo los principios que rigen las contrataciones según la letra 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, solicitamos a la entidad considere como REQUISITO DE CALIFICACIÓN el literal A. CAPACIDAD LEGAL - HABILITACIÓN de las bases estándar, se acredite una constancia y/o autorización del fabricante y/o distribuidor autorizado de Equipo de Diagnostico de Redes, en el cual se especifique que el CONTRATISTA está capacitado para brindar soluciones de certificación de redes Profibus cualquiera de los siguientes equipos de diagnóstico de redes como:

- Analizador de medio fisico para Profibus DP, o
- Interface Profibus-Ethernet para diagnostico lógico y monitoreo, o
- Analizador de señal y forma de onda para Profibus.

Asimismo se acredite mediante la presentación de copia de la constancia o autorización.

Ya que el CONTRATISTA deberá contar en el presente servicio con herramientas mínimas como: Analizador de señal y forma de onda para profibus, Analizador de medio fisico para profibus DP e Interface Profibus-Ethernet para diagnóstico lógico y monitoreo.

Por tal motivo solicito a la entidad acoja a nuestra solicitud la cual será el único sustento técnico que acreditará estar en condiciones de ejecutar el servicio cada cuadrilla de mantenimiento.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

No se acepta lo solicitado.

La constancia y/o autorización del fabricante y/o distribuidor autorizado del Equipos de Diagnóstico de Redes no constituye un documento idóneo para acreditar la habilitación como requisito para llevar a cabo la actividad económica objeto de la convocatoria.

Tal pretensión afecta también la mayor participación de postores.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20471742792	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	Hora de envío :	10:31:56

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Atendiendo los principios que rigen las contrataciones según la letra e) Competencia. Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.

Para el literal C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, solicitamos a SEDAPAL ampliar la acreditación por el monto facturado equivalente a S/ 2'000,000.00 (Dos millones y 00/100), ya que la experiencia deberá reflejar la especialización de los postores salvaguardando los intereses de la entidad, ya que de lo contrario se estaría dando privilegios o ventajas a empresas sin experiencia necesaria.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: C Página: 58

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

No se acepta lo solicitado:

El incremento del monto de experiencia restringe la participación de potenciales postores, lo que va en contra del Principio de Libertad de Concurrencia. El monto solicitado en esta oportunidad de S/ 1,000,000.00 de por sí ya es un monto apreciable que garantiza experiencia previa. Finalmente, en nuestra experiencia, que un contratista tenga montos altos de experiencia no garantiza que efectúe mejores servicios.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20471742792	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	Hora de envío :	10:31:56

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

Atendiendo los principios que rigen las contrataciones según la letra 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.

Para el literal A. CAPACIDAD LEGAL- HABILITACIÓN de las bases estándar de concurso público para la contratación de servicios en general, solicitamos al comité especial considere como REQUISITO DE EVALUACIÓN que el postor cuente con un laboratorio de calibración, sustentado con licencia de funcionamiento y/o certificado y/o diploma en calidad de Laboratorio Acreditado emitida por una institución pública, teniendo en cuenta que el contratista no podrá subcontratar de acuerdo a las obligaciones que se exige en las bases en la letra q) de la pagina 53 indica lo siguiente:

-"No subcontratar o transferir total o parcialmente las actividades del servicio contratado, bajo sanción de resolución del presente contrato, se permitirá la subcontratación en la parte correspondiente a calibración en el desarrollo de la Actividad 2"

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

No se acepta lo solicitado.

En la página 23 de las Bases se menciona que las Actividades 3, 4, 5, 6 y 7 son complementarias y pueden subcontratarse, y en la página 51, literal q) dice lo siguiente: "No subcontratar o transferir total o parcialmente las actividades del servicio contratado, bajo sanción de resolución del presente contrato, salvo autorización en las presentes bases".

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20471742792	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	Hora de envío :	10:31:56

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

Atendiendo los principios que rigen las contrataciones según la letra e) Competencia. Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia, solicitamos a la entidad considere como REQUISITO DE CALIFICACIÓN el literal B.3.2 CAPACITACIÓN de las bases estándar para la contratación de servicios en general, para el INGENIERO SUPERVISOR, el siguiente curso de capacitación:
¿ Capacitación de calibración de equipos de medición de volumen y/o flujo, mínimo 8 horas.
Se acreditara mediante constancias y/o certificados, siendo estos servicios principales dentro de la descripción de la actividad N°2 de la pagina 24.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3 Literal: A Página: 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA
No se acepta lo solicitado.
En los requisitos de calificación no se ha establecido Capacitación específica para el ingeniero, colocarlo en esos términos puede afectar la mayor participación de postores, cuando más bien las labores del ingeniero son actividades de dirección, y las actividades de calibración corresponden a los técnicos y/o empresas a quienes pueden subcontratar.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20471742792	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	Hora de envío :	10:31:56

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

Atendiendo los principios que rigen las contrataciones según la letra e) Competencia. Los procesos de contratación incluyen disposiciones que permiten establecer condiciones de competencia efectiva y obtener la propuesta más ventajosa para satisfacer el interés público que subyace a la contratación. Se encuentra prohibida la adopción de prácticas que restrinjan o afecten la competencia.

Para el literal A. CAPACIDAD LEGAL- HABILITACIÓN de las bases estándar de concurso público para la contratación de servicios en general, solicitamos al comité especial considere como REQUISITO DE EVALUACIÓN que el postor cuente con certificados de calibración emitido por INACAL con una antigüedad no mayor a 9 meses a la presentación de ofertas para los siguientes equipos descritos en el literal 9. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS:

- Caudalímetro portátil no intrusivo para medición de flujos.
- Generador de presión portátil
- Manómetro digital 0 a 30 PSI
- Manómetro digital 0 a 500 PSI
- Multímetro digital portátil.

Ya que con dicho documento el postor sustentará la responsabilidad de calidad de cumplir con la emisión de certificados de calibración emitidos por una entidad competente

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3 **Literal:** A **Página:** 57

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

No se acepta lo solicitado.

En las bases ya se encuentra la relación de equipos que deben contar con calibración y tiempo de antigüedad con que debe contar el contratista para ejecutar el servicio.

La pretensión de presentar certificados de calibración al momento de la evaluación puede afectar la mayor participación de postores.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	15:32:00

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

Se solicita que nos confirmen cuantas estaciones remotas como maximo se podrian incorporar en el tiempo que dure la ejecución del servicio. Tal como esta redactado se podria entender que la entidad nos podria solicitar que se realice el mantenimiento a N estaciones adicionales. Se solicita fijar el numero maximo de estaciones que debemos considerar en el servicio.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - 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° 1044-2023-EOMASBA

No se acepta lo solicitado, puesto que el servicio es a precios unitarios, en razón que no se conoce con precisión la cantidad de estaciones remotas, la cual como está establecido en las bases puede variar debido a la incorporación de estaciones por obras o necesidad de servicio. Y asimismo, se valorizará conforme a la propuesta económica del postor ganador y el presupuesto total para este 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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	15:32:00

Consulta: Nro. 9

Consulta/Observación:

Se solicita que se enumeren y detalle cada uno de los componentes electronicos que debemos considerar realizar el mantenimiento requerido

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - 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° 1044-2023-EOMASBA
No se acepta lo solicitado, puesto que en la descripción de la Actividad 1 se ha mencionado que la cantidad de equipos de instrumentación en las estaciones remotas es variable, estando actualmente en un rango de 10 a 30 equipos de instrumentación, y los equipos a atender se mencionan en el desarrollo de la Actividad 1 Mantenimiento Preventivo, remítase a las actividades en el Tablero de Control y Tablero Rectificador, y en la Instrumentación.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	15:32:00

Consulta: Nro. 10

Consulta/Observación:

En las bases se señala que existen entre 10 y 30 equipos de instrumentación a los que debemos realizar el mantenimiento, por lo solicitamos se nos proporcionen el listado de los 436 estaciones remotas, indicando su ubicación y el listado de equipos de instrumentación debemos considerar, de manera tal que todos los postores sabemos cuantos equipos se requieren dar mantenimiento.

Acápites de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - 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° 1044-2023-EOMASBA
No se acepta lo solicitado.

El listado de estaciones remotas se encuentra en las páginas 36 al 48 en las bases, sin embargo, como se ha expresado anteriormente y dado que el servicio es a precios unitarios, este listado puede variar debido a la incorporación de estaciones por obras o necesidad de servicio, y además la cantidad de equipos de instrumentación es variable según la envergadura o tamaño de la estación remota, siendo los rebombes los que mayor cantidad de instrumentación poseen. Y asimismo, la valorización es por estación remota, y no por cantidad de instrumentación.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	15:32:00

Consulta: Nro. 11

Consulta/Observación:

Se solicita que se retire el año de fabricación de la unidad movil, ya que la antigüedad de esta no es indicativo que se encuentre en un estado conservación optimo, ya que podria ser una unidad movil del 2022 pero que este malogrado. Se solicita que para efectos de unidades moviles superiores a los 4 años de fabricación se adjunte al certificado de revisión tecnica que demuetre que la unidad esta operativa, lo cual serviria para ampliar la pluralidad de postores.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 7 Literal: - Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

No se acepta lo solicitado.

Si bien es aceptable un certificado de revisión técnica, en las bases se ha establecido también el indicador de antigüedad de unidades de transporte que para el término del servicio tendrían un máximo de 8 años de antigüedad, lo cual al menos asegure cierta modernidad para el confort de los ocupantes y debida atención a nuestros clientes.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	15:32:00

Consulta: Nro. 12

Consulta/Observación:

Favor de conitmar si nuestra lectura es correcta, debemos contar en el servicio con 3 vehiculos, osea uno para la actividades 1, 2 y 7 o podemos usar el mismo vehiculo para las 3 actividades.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 7 **Literal:** - **Página:** 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

Se precisa que cada una de las actividades cuenta con su vehículo.

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 : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	15:32:00

Consulta: Nro. 13

Consulta/Observación:

Se solicita considerar como valido para el perfil de tecnico instrumentista a los tecnicos en electricidad industrial, electrotecnia industrial o bachiller en ingenieria mecatronica, electronica, electrica entre otras

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: - Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA
Se acepta parcialmente lo solicitado.

Para los técnicos instrumentistas, la formación académica como Técnico en Electricidad Industrial o Bachiller en Ingeniería Electrónica ya se encuentra en las bases.

Debido a las características de los trabajos a desarrollar en campo, se requiere que el personal tenga conocimiento de temas técnicos que son impartidos en las carreras técnicas en Electrotecnia Industrial y los estudios de ingeniería en mecatrónica y electricidad, por lo que puede agregarse la formación como Técnico en Electrotecnia Industrial y Bachiller en Ingeniería Mecatrónica o Ingeniería Eléctrica.

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

En la formación académica de Técnicos Instrumentistas, agregar:
Técnico en Electrotecnia Industrial o Bachiller en Ingeniería Mecatrónica o Bachiller en Ingeniería Eléctrica.

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

Nomenclatura : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20343877294	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	Hora de envío :	15:32:00

Consulta: Nro. 14

Consulta/Observación:

Se solicita incluir como valido para el profile de tecnico programador a los bachilleres en ingenieria electronica, mecatronica o electrica.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 11 Literal: - Página: 34

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA
Se acepta lo solicitado.

Debido a las características de los trabajos a desarrollar en campo, se requiere que el personal tenga conocimiento de temas técnicos que son impartidos en los estudios de ingeniería electrónica, mecatrónica y electricidad, por lo que para los técnicos programadores puede agregarse como formación académica el Grado de Bachiller en Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, o Ingeniería Eléctrica.

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

En la formación académica de Técnicos Programadores, agregar:
Grado de Bachiller en Ingeniería Electrónica, Ingeniería Mecatrónica, o Ingeniería Eléctrica.

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

Nomenclatura : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20525675565	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	SECHURA CONSTRUCTORES Y SERVICIOS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - SECONSER S.A.C.	Hora de envío :	16:47:14

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

Podemos observar que en el Literal C del numeral 3.2 (pag. 58) Requisitos de calificación, se está considerando servicios similares a:

Se consideran servicios similares a los siguientes:

- Programación de PLCs, base de datos, en sistemas de tratamiento de agua o en plantas industriales o en refinerías de petróleo, Y/O
- Instrumentación de presión, caudal, sensor de nivel tipo radar, con comunicación profibus DP, en sistemas de tratamiento de agua o en plantas industriales o en refinerías de petróleo, Y/O
- Calibración de instrumentos de medición con tecnología remota, en sistemas de tratamiento de agua o en plantas industriales o en refinerías de petróleo, Y/O
- Servicio de cableado y canalización de sistemas eléctricos y electrónicos relacionados con sistemas de automatización y/o Scada, en sistemas de tratamiento de agua o en plantas industriales o en refinerías de petróleo, Y/O
- Servicio de automatización de Sistema Scada e integración en Plantas Industriales y/o Refinerías de Petróleo y/o Plantas de Lixiviación, Y/O
- Automatización de sistemas de tratamiento de agua (en general) y en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Y/O
- Armado de tableros de control y automatización de sistemas de tratamiento de agua (en general) y en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Y/O
- Instalación de instrumentación en sistemas de tratamiento de agua y/o en Plantas Industriales y/o Plantas de Lixiviación.

Al respecto, el artículo 49º del Reglamento establece que la Entidad verificará la calificación de los postores de acuerdo a los requisitos que se indiquen en los documentos del procedimiento de selección, a fin de determinar que estos cuenten con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, siendo que los requisitos de calificación que pueden adoptarse son los siguientes: capacidad legal, capacidad técnica y profesional y experiencia del postor en la especialidad.

Asimismo, corresponde precisar que para la determinación de los servicios que serán considerados como similares al objeto de la convocatoria, debe tenerse en cuenta que son servicios similares aquellos de naturaleza semejante, no necesariamente iguales, que reúnan alguna o algunas de las características que definen la naturaleza del servicio materia del proceso, siendo que la definición de servicios similares debe ser única en todos los extremos de las Bases.

En ese sentido, para considerarse similar bastará que el contrato que se proponga a efectos de la calificación de la experiencia contenga algunas de las características esenciales que definen la naturaleza del servicio que se pretende realizar; de lo que se concluye que, para acreditar la experiencia, los potenciales postores podrían presentar trabajos de iguales o parecidas características a los que son objeto de la convocatoria.

Por lo que, en rigor al cumplimiento de los principios de libertad de concurrencia y competencia, e igualdad de trato solicitamos que se debe de considerar válido para acreditar la experiencia del postor obtenida los contratos de Servicios en:

- Mantenimiento y/o instalación de instrumentación en sistemas de tratamiento de agua y/o en Plantas Industriales y/o Plantas de Lixiviación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: C Página: 58
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Art. 2 de la Ley de Contrataciones del Estado Art. 49º del Reglamento.

Análisis respecto de la consulta u observación:

En Mérito al Memorando N° 1044-2023-EOMASBA

Se acepta lo solicitado en su Consulta.

La instalación de instrumentación en sistemas de tratamiento de agua y/o en plantas industriales y/o plantas de lixiviación ya se encuentra en las bases.

Para mayor claridad se agrega el término mantenimiento.

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

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

Nomenclatura : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

En experiencia del postor, agregar el término Mantenimiento en el último servicio similar, por lo que queda redactado así:
"Mantenimiento y/o instalación de instrumentación en sistemas de tratamiento de agua y/o en plantas industriales y/o plantas de lixiviación"

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

Nomenclatura : CP-SM-7-2023-SEDAPAL-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE ESTACIONES REMOTAS

Ruc/código :	20523268938	Fecha de envío :	11/05/2023
Nombre o Razón social :	INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Hora de envío :	23:33:16

Consulta: Nro. 16

Consulta/Observación:

PARA CONTAR CON MAYOR PARTICIPACION EN EL PROCESO CONVOVADO CONSULTAMOS SI DENTRO DE LA EXPERIENCIA SIMILAR DEL POSTOR SE INCLUYE EL SERVICIO DE OPTIMIZACION DE LA CANALIZACION DE LOS SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: c Página: 45

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° 1044-2023-EOMASBA
Se precisa que en las bases se encuentra estipulado que se aceptan como servicios similares los Servicios de Cableado y canalización de sistemas eléctricos y electrónicos relacionados con sistemas de automatización y/o Scada.

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

null