

PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código : 20111864595

Nombre o Razón social : J.S. INDUSTRIAL S.A.C.

Fecha de envío : 15/01/2024

Hora de envío : 17:16:32

Consulta: Nro. 1

Consulta/Observación:

En el literal C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD se indica lo siguiente:

Requisitos:

Se consideran servicios similares a los siguientes: instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA.

Solicitamos a la Entidad aceptar los servicios similares tales como: instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento de sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA, los cuales han sido ejecutados en los sectores de energía, petróleo e hidrocarburos.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente a la consulta. A fin de promover la pluralidad de postores quedará de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

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

Se incorporará en la pagina 37 Numeral: 3.2. Requisitos de calificación, C. Experiencia del postor quedaría de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:16:32

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:

Condiciones para el inicio de la prestación del servicio.

- * Plan de trabajo: dos (02) días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
 - * Revisión del Plan de Trabajo: dos (02) días calendario a partir del día siguiente de culminado el plazo para la presentación del Plan de Trabajo.
 - * Subsanación: De existir alguna observación del Plan de Trabajo se tiene dos (2) días para subsanar
 - * Toma de lectura e instalación y adecuación de cajas: cincuenta y cinco (55) días calendarios contados a partir del día siguiente de culminado el plazo de revisión del Plan de Trabajo.
- Se solicita a la entidad que el inicio del servicio sea en un plazo de 30 días de firmado el contrato, toda vez que el contratista debe tener 25 dataloggers para poder realizar el servicio nuevo, los cuales deben ser comprados al exterior (importación).

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.1 **Literal:** 5.12.2 **Página:** 28
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. A fin de promover la pluralidad de postores y libre concurrencia, debido a que la importacion de los equipos se presume que podría demorar entre 40 a 60 días , por lo que no habría tiempo suficiente para los trabajos de adecuación de las conexiones y nuevas cajas, para que éstos puedan ejecutar el servicio adecuadamente, se extenderá el plazo a 90 días calendario.

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

Se incorporará en la pagina 28 Numeral: 3.1. Terminos de Referencia, 5.12.2. Plazo de la entrega quedaría de la siguiente manera
El plazo de ejecución del servicio es de hasta noventa (90) días calendarios, contados a partir del día siguiente del cumplimiento de las siguientes condiciones:

Condiciones para el inicio de la prestación del servicio.

- Plan de trabajo: dos (02) días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
- Revisión del Plan de Trabajo: un (01) día calendario a partir del día siguiente de culminado el plazo para la presentación del Plan de Trabajo.
- Subsanación: De existir alguna observación del Plan de Trabajo se tiene dos (02) días para subsanar
- Toma de lectura e instalación y adecuación de cajas: ochenta y seis (85) días calendarios contados a partir del día siguiente de culminado el plazo de revisión del Plan de Trabajo.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:16:32

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente sobre las características mínimas de los dataloggers:

g) Las características mínimas de los dataloggers a utilizar han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos. Además, se ha considerado el fenómeno Ciclón Yaku reciente, en la que las cajas de conexión quedaron completamente inundadas:

- ¿ El diseño mecánico de los equipos dataloggers deberá ser sin tornillos en su exterior. Debido a que en los tornillos se pierde hermeticidad frente a inmersiones y ocasiona el daño del equipo.
- ¿ La antena deberá ser de tipo integrada. El diseño deberá contemplar una antena interna dentro de la envoltente del equipo. Esto asegura una comunicación fiable. Por ende, no deberán ser antenas externas con cubiertas protectoras, ya que éstas cuentan con tornillos externos y se genera corrosión y pérdida de hermeticidad frente a inmersiones.
- ¿ El equipo deberá direccionar los datos de forma simultánea a 02 servidores centrales (puestos centrales). El envío de datos deberá ser directo desde el equipo y no un reenvío de información.
- Hacia servidor propio de EPSEL S.A.
- Hacia servidor web del fabricante

Se solicita a la entidad confirmar que el contratista debe entregar dataloggers que cumplan las 3 especificaciones mencionadas.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: g Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se confirma que el contratista deberá entregar dataloggers que cumplan las especificaciones minimas mencionadas

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

null

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:16:32

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente sobre las características mínimas de los sensores de presión:

h) Las características mínimas de los sensores de presión a utilizar han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos. Además, se ha considerado el fenómeno Ciclón Yaku reciente, en la que las cajas de conexión quedaron completamente inundadas:

*Deberá tener una alta precisión de $\pm 0.1\%$ o mejor.

La precisión mencionada es alta para el sector de aguas, lo cual encarece el equipo. Se solicita a la entidad confirmar si aceptaran sensores con precisiones de $\pm 0.35\%$ o mejor, que es el estándar que manejar la mayoría de las empresas del sector de aguas.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** h **Página:** 25
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la consulta. A fin de promover la pluralidad de postores y que éstos puedan ejecutar el servicio adecuadamente, se extenderá el ampliará la precisión del sensor de presión a $\pm 0.5\%$ o mejor.

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

Se retirará en la página 25, Numeral III. REQUERIMIENTO, 5. Alcances y condiciones de la prestación, 5.2. Actividades

h) Las características mínimas de los sensores de presión a utilizar han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos.

- Deberá tener una alta precisión de $\pm 0.1\%$ o mejor.

En su lugar se colocará:

h) Las características mínimas de los sensores de presión a utilizar han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos.

- Deberá tener una alta precisión de $\pm 0.5\%$ o mejor

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:16:32

Consulta: Nro. 5

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente sobre el personal del servicio:

- Personal de trabajo:
- ¿ El proveedor deberá considerar 01 supervisor del servicio, quien deberá realizar las coordinaciones de las actividades a realizar con el área usuaria.
 - ¿ El proveedor deberá considerar el uso de 06 equipos de trabajo (cuadrillas) como mínimo. De forma optativa el proveedor podrá considerar un número mayor de equipos de trabajo.
 - ¿ Cada equipo de trabajo deberá estar integrado como mínimo por 3 personas (01 chofer + 01 técnico + 01 ayudante).
 - ¿ Cada equipo de trabajo deberá tener su propia movilidad, de preferencia camioneta.
 - ¿ Todo el personal del contratista deberá contar con elementos de protección personal: casco de seguridad, guantes, chaleco reflexivo, zapatos de seguridad.
 - ¿ Deberá presentarse el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) del personal del contratista.

Se solicita a la entidad confirme el tema de los sueldos mínimos que debe el contratista pagar a su personal, con la finalidad de que los postores estimen esta partida en igualdad de condiciones, así como también el contratista cumpla con el pago de su personal según las bases del concurso.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2 Literal: i Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración que cada postor establecerá de forma interna las remuneraciones que otorgará a su personal, por lo que NO corresponde al comité de selección establecer sueldos y/o beneficios laborales.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:16:32

Consulta: Nro. 6

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente sobre el personal del servicio:

- Personal de trabajo:
- ¿ El proveedor deberá considerar 01 supervisor del servicio, quien deberá realizar las coordinaciones de las actividades a realizar con el área usuaria.
 - ¿ El proveedor deberá considerar el uso de 06 equipos de trabajo (cuadrillas) como mínimo. De forma optativa el proveedor podrá considerar un número mayor de equipos de trabajo.
 - ¿ Cada equipo de trabajo deberá estar integrado como mínimo por 3 personas (01 chofer + 01 técnico + 01 ayudante).
 - ¿ Cada equipo de trabajo deberá tener su propia movilidad, de preferencia camioneta.
 - ¿ Todo el personal del contratista deberá contar con elementos de protección personal: casco de seguridad, guantes, chaleco reflexivo, zapatos de seguridad.
 - ¿ Deberá presentarse el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR) del personal del contratista.

Se solicita a la entidad indicar si hay un perfil mínimo requerido para el chofer, técnico y ayudante solicitados para el servicio.

Acápíte de las bases : Sección: Específico Numeral: 5.2 Literal: i Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 6.2.3. PERSONAL y en el apartado B.3.1. FORMACION ACADEMICA se ha establecido las calificaciones para el PERSONAL CLAVE considerado en el presente proceso de selección. El personal adicional será establecido por el postor adjudicado. Así mismo, para la admisión de la oferta deberá acreditarse sólo al personal clave SUPERVISOR.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:16:32

Consulta: Nro. 7

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:

- f) Uso de equipos:
- * El proveedor deberá utilizar 25 dataloggers con telemetría GPRS con diseño sin tornillos externos y antena integrada (dentro de la envolvente del equipo) que garantice hermeticidad en las condiciones de trabajo a realizar.
 - * El proveedor deberá utilizar 25 sensores de presión con precisión $\pm 0.1\%$ como mínimo.
 - * Los equipos datalogger serán entregados a EPSEL al término del servicio y deberá ser considerado su suministro en la propuesta del proveedor.

Se solicita a la entidad confirmar que, en caso de pérdida o robo de los equipos instalados, esta será responsabilidad de EPSEL y no del contratista.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: f Página: 23

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que los 25 equipos dataloggers deberán ser ingresados a almacén central dentro del plazo de ejecución en el cual se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas. Asi mismo, posteriormente el contratista hará uso de los mismos para el cumplimiento del servicio. Los dataloggers estarán bajo custodia del contratista hasta la culminación del servicio, momento en el cual se entregarán al área usuaria para la firma de conformidad respectiva y pasarán a custodia de la entidad.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20111864595	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	Hora de envío :	17:16:32

Consulta: Nro. 8

Consulta/Observación:

En las bases se indica lo siguiente:

j) Acreditación de equipos propuestos.
¿ Se deberá acreditar el cumplimiento de las características técnicas de los apartados g) y h) a través de fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante en la presentación de la propuesta.

Favor de confirmar que dicha documentación debe ser presentada por los postores al momento de presentar su propuesta técnica.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: j Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se confirma que la documentación para la acreditación de los equipos propuestos debe ser presentada al momento de presentar su propuesta, como parte de requisitos de calificación.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 9

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Observamos que solicitan que el equipo no cuente con tornillos externos, al respecto, consideramos dicha restricción un impedimento para la participación de otros proveedores, adicionalmente que el uso de tornillos no afecta la hermeticidad del equipo como se sugiere, sino que eso depende de las empaquetaduras que guarden la hermeticidad interna; por tanto, se solicita se pueda suministrar equipos con o sin tornillos externos.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: f

Página: 23

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Se aclara que las características técnicas de los dataloggers han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos: cajas domiciliarias donde los equipos están expuestos constantemente a polvo e inmersiones. Además, se ha considerado el fenómeno Ciclón Yaku reciente, en la que las cajas de conexión quedaron completamente inundadas. Equipos con tornillos suelen perder la hermeticidad, ya que estos presentan corrosión y permite el paso del agua, dañando la tarjeta electrónica interna del datalogger.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 10

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Se observa que para una mayor pluralidad de postores se acepten sensores de presión con una precisión de +/- 0.4%; siendo que estas variables de presión no cuentan con una sensibilidad tan alta o con datos que se requieran con una precisión mayor a la sugerida.

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

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. A fin de promover la pluralidad de postores y que éstos puedan ejecutar el servicio adecuadamente, se extenderá el ampliará la precisión del sensor de presión a ±0.5% o mejor.

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

Se retirará en la página 23, Numeral III. REQUERIMIENTO, 5. Alcances y condiciones de la prestación, 5.2. Actividades

f) Uso de equipos

- El proveedor deberá utilizar 25 sensores de presión con precisión ±0.1% como mínimo.

En su lugar se colocará:

f) Uso de equipos

- El proveedor deberá utilizar 25 sensores de presión con precisión ±0.5% como mínimo.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 11

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Con relación al uso de tarjetas SIM prepagos, consideramos que dado el uso de equipos con redes de bajo consumo y la expansión de la tecnología SIGFOX en el Perú, y una alta importancia en proyectos en la localidad de Chiclayo y en el departamento de Lambayeque, consideramos que se puede contar como una opción este tipo de tecnología; y en caso también se cuente con el respaldo de antenas concentrados que emplean SIMCARD de telefonías móviles.

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

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

Literal f) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Se hace la aclaración al participante que en el apartado 5.2. ACTIVIDADES sección f) y g), se ha establecido que el contratista considere el uso de una plataforma web por un período de 3 años, así como las tarjetas SIM con saldo por el mismo período. El uso de una tarjeta SIM obedece al uso generalizado y de facil acceso para la entidad, y que permita monitorear los equipos de forma remota, así como el poder contar con cobertura a lo largo de todos los puntos a instalar.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 12

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:
Observamos que al considerar que no uso de tornillos externos, se estaría delimitando la posibilidad de participación de diversos postores; por tanto, se solicita que se permita el uso de equipos con tornillos, garantizando que se impermeabilizarán con resina para evitar que entren en contacto con la intemperie.

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

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

Literal f) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Las características técnicas de los dataloggers han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos: cajas domiciliarias donde los equipos están expuestos constantemente a polvo e inmersiones. Además, se ha considerado el fenómeno Ciclón Yaku reciente, en la que las cajas de conexión quedaron completamente inundadas. Equipos con tornillos suelen perder la hermeticidad, ya que estos presentan corrosión y permite el paso del agua, dañando la tarjeta electrónica interna del datalogger.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 13

Consulta/Observación:

OBSERVAMOS:
Con relación a la capacidad de contar con mínimo 02 entradas analógicas para la medición de presión; con relación a este criterio, si bien la función que va a tomar el equipo es para la medición de presión, no se requiere más que una señal digital para conectar el sensor de campo al equipo; en tal sentido, solicitamos se adapte las condiciones a lo que en realidad va cumplir su función en campo que la de medición de un punto de presión en base a una señal digital.

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

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

Literal f) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Las características técnicas de los dataloggers han sido definidas acorde al trabajo a realizar. Las entradas analógicas son para la conexión de los sensores de presión externos, a través de una señal eléctrica estándar de 4-20 mA. Así mismo, los equipos deben tener la capacidad de conectar hasta 2 sensores de presión para otras aplicaciones que pueda disponer la entidad posteriormente.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 14

Consulta/Observación:

OBSERVACION:
Considerando los problemas que se presenta con las baterías internas de litio y su dificultad de conseguir en el mercado reemplazos de las mismas, solicitamos consideren también la posibilidad de utilizar pilas alcalinas que son mucho más económicas y comerciales que las baterías de litio y que su costo/beneficio resulta mayor ya que pueden durar de 2 a 3 años y posteriormente reemplazarlas de una manera sencilla y sin dificultad para conseguir los repuestos.

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

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

Literal f) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Se hace la aclaración al participante que las baterías de litio presentan una mucho mejor densidad de carga respecto a las baterías alcalinas, por lo que son las de litio las utilizados en equipos de instrumentación como los macromedidores o dataloggers. Asi mismo, la entidad pretende realizar el cambio con una periodicidad de 05 años, y no a los 2 o 3 años tal como lo sugiere el participante.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 15

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Conforme a lo determinado que se debe almacenar la información de 100,000 datos como mínimo, consideramos importante determinar que dicho almacenamiento pueda ser realizado en la web/nube/servidor; dado que el uso de este tipo de dispositivos hace imperante que se pueda tener la información de la manera más sencilla y eso resulta más fácil a través de un sistema web que se puede acceder de cualquier parte del mundo y con una seguridad garantizada; así que solicitamos se considere que el almacenamiento sea virtual en la nube e ilimitado.

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

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

Literal f) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Se hace la aclaración al participante que la capacidad de almacenamiento del datalogger debe ser la que el equipo guarda en sí mismo. La capacidad de almacenamiento en la web/nube/servidor del fabricante no se está especificando, ya que no sería posible dimensionar el tamaño de alojamiento con los que éstos cuentan en sus instalaciones.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 16

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Se observa, consideramos que dado el uso de equipos con redes de bajo consumo y la expansión de la tecnología SIGFOX en el Perú, y una alta importancia en proyectos en la localidad de Chiclayo y en el departamento de Lambayeque, consideramos que se puede contar como una opción este tipo de tecnología; y en caso también se cuente con el respaldo de antenas concentrados que emplean SIMCARD de telefonías móviles.

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

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

Literal b) del Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Se hace la aclaración al participante que en el apartado 5.2. ACTIVIDADES sección f) y g), se ha establecido que el contratista considere el uso de una plataforma web por un período de 3 años, así como las tarjetas SIM con saldo por el mismo período. El uso de una tarjeta SIM obedece al uso generalizado y de facil acceso para la entidad, y que permita monitorear los equipos de forma remota, así como el poder contar con cobertura a lo largo de todos los puntos a instalar.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 17

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:

Se observa que para una mayor pluralidad de postores se acepten sensores de presión con una precisión de +/- 0.4%; siendo que estas variables de presión no cuentan con una sensibilidad tan alta o con datos que se requieran con una precisión mayor a la sugerida

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

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

Literal b) , h) e i) Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. A fin de promover la pluralidad de postores y que éstos puedan ejecutar el servicio adecuadamente, se extenderá el ampliará la precisión del sensor de presión a ±0.5% o mejor.

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

Se retirará en la página 25, Numeral III. REQUERIMIENTO, 5. Alcances y condiciones de la prestación, 5.2. Actividades

h) Las características mínimas de los sensores de presión a utilizar han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos.

- Deberá tener una alta precisión de ±0.1% o mejor.

En su lugar se colocará:

h) Las características mínimas de los sensores de presión a utilizar han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos.

- Deberá tener una alta precisión de ±0.5% o mejor

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Observación: Nro. 18

Consulta/Observación:

OBSERVACIÓN:
Según se observa, si consideramos que el sensor de presión tendrá una señal digital, consideramos que el uso de este tipo de señal de salida 4-20 mA, sería innecesario; por tal sentido se solicita que se considere opcional contar con este tipo de señal, dado que no se utilizaría para los fines de instrumentación de presión que es una señal digital que emplea protocolo I2C.

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

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

Literal b) , h) e i) Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Las características técnicas de los dataloggers han sido definidas acorde al trabajo a realizar. Las entradas analógicas son para la conexión de los sensores de presión externos, a través de una señal eléctrica estándar de 4-20 mA. Así mismo, los equipos deben tener la capacidad de conectar hasta 2 sensores de presión para otras aplicaciones que pueda disponer la entidad posteriormente. No se está considerando protocolos de comunicación digital distintos a una señal eléctrica estandar.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Consulta: Nro. 19

Consulta/Observación:

CONSULTA:

Se solicita se amplie el perfil para técnicos y/o profesionales en carreras de ingeniería, para una mejor disponibilidad del personal solicitado.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B Página: 30

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

Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 6.2.3. PERSONAL y en el apartado B.3.1. FORMACION ACADEMICA se ha establecido las calificaciones para el PERSONAL CLAVE considerado en el presente proceso de selección. El personal adicional será establecido por el postor adjudicado. Así mismo, para la calificación de la oferta deberá acreditarse sólo al personal clave SUPERVISOR.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Consulta: Nro. 20

Consulta/Observación:

CONSULTA:

Se consulta, si se puede ampliar la experiencia del Personal técnico a trabajos con equipos de telemetría.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: B Página: 30

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

Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 6.2.3. PERSONAL y en el apartado B.3.1. FORMACION ACADEMICA se ha establecido las calificaciones para el PERSONAL CLAVE considerado en el presente proceso de selección. El personal adicional será establecido por el postor adjudicado. Así mismo, para la calificación de la oferta deberá acreditarse sólo al personal clave SUPERVISOR.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20606961261	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	ASOCIE INSTRUMENTOS E.I.R.L.	Hora de envío :	17:45:10

Consulta: Nro. 21

Consulta/Observación:

CONSULTA:
Se consulta, si se puede considerar como servicios similares, al suministro de instrumentos de medición de volumen que son parte importante dentro del esquema de uso de una empresa prestadora de servicio de saneamiento.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: C Página: 37

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

Art. 2 Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente a la consulta. A fin de promover la pluralidad de postores quedará de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto. Se hace la aclaración que los equipos de medición de caudal (que miden el totalizado en unidades de volumen) se encuentran incluidos dentro del apartado de instrumentación industrial (caudal).

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

Se incorporará en la pagina 37 Numeral: 3.2. Requisitos de calificación, C. Experiencia del postor quedaría de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	10736274111	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	HERNANDEZ HERNANDEZ SILVIA	Hora de envío :	21:12:01

Observación: Nro. 22

Consulta/Observación:

Las Bases citan requisitos para los postores que exceden los fijados en el artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado y las Bases Estandarizadas. Debido a que puede conllevar a discrepancias, solicitamos ceñir los requisitos para los postores al artículo 11 de la Ley, suprimiendo las restricciones no consideradas en la Ley.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.1 **Literal:** - **Página:** 29

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

Artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente a la observación. A fin de promover la pluralidad de postores

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

Se eliminará en la pagina en la página 29, Numeral III. REQUERIMIENTO,6. Requisitos y Recurso del Proveedor, 6.1. Requisitos del proveedor, la viñeta de Durante la ejecución del servicio, el contratista deberá garantizar el cumplimiento de los protocolos y demás disposiciones que dicten los sectores y autoridades como los "lineamientos para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a COVID-19" aprobado por Resolución Ministerial N°265-2020-MINSA, Resolución Ministerial N°283-2020-MINSA (y sus posteriores adecuaciones y/o modificaciones).

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	10736274111	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	HERNANDEZ HERNANDEZ SILVIA	Hora de envío :	21:12:01

Observación: Nro. 23

Consulta/Observación:

Según las Bases: ¿El contratista debe contar con equipos para el desarrollo del servicio acorde a los estándares del mercado. como son los dataloggers con telemetría. y sensores de presión¿.

Esta precisión contraviene los Principios de Libre Competencia y de Trato Justo e Igualitario, debido a que estos equipos no se fabrican en el Perú, sino que deben importarse. Ello direcciona el servicio a un proveedor que cuente con esos equipos, excluyendo a los demás postores.

Solicito la modificación del plazo de ejecución, incluyendo el plazo del proceso de compra e importación de estos equipos, que por lo general es de 60 días.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 6.2.1 **Literal:** a **Página:** 29

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:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. A fin de promover la pluralidad de postores y libre concurrencia, debido a que la importacion de los equipos se presume que podria demorar entre 40 a 60 días , por lo que no habría tiempo suficiente para los trabajos de adecuación de las conexiones y nuevas cajas, para que éstos puedan ejecutar el servicio adecuadamente, se extenderá el plazo a 90 días calendario.

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

Se incorporará en la pagina 28 Numeral: 3.1. Terminos de Referencia, 5.12.2. Plazo de la entrega quedaría de la siguiente manera

El plazo de ejecución del servicio es de hasta noventa (90) días calendarios, contados a partir del día siguiente del cumplimiento de las siguientes condiciones:

Condiciones para el inicio de la prestación del servicio.

- Plan de trabajo: dos (02) días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
- Revisión del Plan de Trabajo: un (01) día calendario a partir del día siguiente de culminado el plazo para la presentación del Plan de Trabajo.
- Subsanación: De existir alguna observación del Plan de Trabajo se tiene dos (02) días para subsanar
- Toma de lectura e instalación y adecuación de cajas: ochenta y seis (85) días calendarios contados a partir del día siguiente de culminado el plazo de revisión del Plan de Trabajo.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	10736274111	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	HERNANDEZ HERNANDEZ SILVIA	Hora de envío :	21:12:01

Consulta: Nro. 24

Consulta/Observación:

En relación a mi observación 2, en el apartado ¿equipamiento estratégico¿ se señala lo siguiente:

Requisitos:

El contratista debe contar con equipos para el desarrollo del servicio acorde a los estándares del mercado. como son los dataloggers con telemetría. y sensores de presión (Véase numeral 5.2 apartado g) y h).

Acreditación:

Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido.

Solicito que, cuando el contratista opte por presentar como documento de acreditación ¿el compromiso de compra¿, se incluya el plazo de 60 días para la importación, para evitar situaciones de direccionamiento del proceso a un proveedor que lo cuente con el stock.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se aclara que los otros documentos que acrediten la disponibilidad del equipo estrategico requerido estan inmersos dentro de lo solicitado

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

null

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	10736274111	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	HERNANDEZ HERNANDEZ SILVIA	Hora de envío :	21:12:01

Consulta: Nro. 25

Consulta/Observación:

Según las Bases, las actividades serán realizadas en 494 conexiones domiciliarias. Apparently, the activity of placement of boxes is an addition of the last moment, every time that:

- (1) El numeral 5.3 ¿Procedimiento¿ no considera la adecuación de cajas, que comprende:
- a) Movilización y desmovilización de personal, materiales y equipos a 26 localidades distintas.
 - b) Demolición y extracción de las cajas.
 - c) Fabricación de las cajas
 - d) Instalación de cajas y resanes.
 - e) Remoción de desmonte, escombros y excedentes.
 - f) Trabajos de gasfitería
- (2) Dentro de las cuadrillas de personal de trabajo (numeral 5.2 Lit. i) no se considera el personal de adecuación de cajas;
- (3) El título del servicio no guarda relación con la actividad de presupuesto principal, que corresponde a la adecuación de cajas.

Ejecutados estos trabajos recién se puede efectuar la medición de parámetros.
Por lo tanto, solicitamos adicionar al plazo de ejecución, que solo correspondería a la toma de presión en 494 conexiones domiciliarias ubicadas en varias provincias.
Para calcular el plazo de adecuación de las 494 nuevas conexiones domiciliarias y la colocación de sus cajas y sus respectivas conexiones, sugiero utilizar los rendimientos en construcción civil (por ejemplo los que se hallan en el S10) para el cálculo del nuevo plazo de ejecución.

Acápite de las bases : Sección: Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** - **Página:** 21
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la consulta. Se hace la aclaración que el PROCEDIMIENTO incluye la movilización y desmovilización de personal, materiales y equipos, suministro de las cajas nuevas, instalación de las mismas, resanamiento de las veredas, así como la remoción de residuos y excedente para cada punto de instalación. Para dicha actividad cada postor deberá ver la cantidad de personal, herramientas y recursos para cumplir con las bases del presente procedimiento.

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

Se incorporará en la página 23, Numeral III. REQUERIMIENTO, 5. Alcances y condiciones de la prestación, 5.3. Procedimiento

- Adecuación del punto para la medición de los indicadores operacionales solicitados. (Instalación de equipos data logger). Incluye la movilización y desmovilización de personal, materiales y equipos, suministro de las cajas nuevas, instalación de las mismas, resanamiento de la vereda, así como la remoción de residuos y excedente para cada punto de instalación.
- Realizar el cálculo para el registro de datos según la Directiva N°018-2021-EPSEL S.A./GG, en cuatrocientos noventa y cuatro (494) conexiones domiciliarias. Los datos que el contratista deberá brindar a la entidad, será un archivo en formato Excel, en el que se indicará el día, la hora, el período de muestreo de los valores de presión, así como el número de serie del equipo datalogger utilizado y la posición geográfica (coordenadas) por cada punto monitoreado. Con esta información, la entidad podrá realiza

Entidad convocante :ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	10736274111	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	HERNANDEZ HERNANDEZ SILVIA	Hora de envío :	21:12:01

Consulta: Nro. 26

Consulta/Observación:

Aparentemente, la forma de pago corresponde a un servicio de medición de parámetros, que puede ejecutarse en 55 días sin consideras sábados y domingo según las bases.
Sin embargo, adicionando el periodo y costo de cajas y conexiones, esto implica costos onerosos respecto al presupuesto, lo que implica una dilación de los periodos de recuperación de los costos financieros. En ese sentido, solicito modificar la forma de pago único a valorizaciones mensuales.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 2.5Literal: -Página: 19

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la consulta. A fin de promover la pluralidad de postores, la forma de pago quedará de la siguiente manera, El pago será parcial .

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

Se incorporará en la página 23, Numeral III. REQUERIMIENTO, 5. Alcances y condiciones de la prestación, 5.12.Plazo de entrega, La entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en PAGOS PARCIALES, según detalle:

N°		Entregable
	Monto	
1	Adecuación de las conexiones domiciliarias y adecuación de nuevas cajas	50 % del monto contratado
2	Realizar el registro y envío de datos de presión y continuidad	50 % del monto contratado

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:
- Informe de la Sub Gerencia Oficina de Distribución, Sub Gerencia Oficina Zonal Sur, Sub Gerencia Oficina Zonal Ferreñafe, Sub Gerencia Oficina Zonal Lambayeque y la Gerencia Operacion

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	21:20:09

Observación: Nro. 27

Consulta/Observación:

De la página 16, apartado 2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA, en el literal d) Declaración jurada.
NO SE ESTA ESPECIFICANDO QUÉ CARACTERISTICAS TECNICAS MÍNIMAS DEBEN SUSTENTARSE CON CATÁLOGO, FICHA TÉCNICA, MANUAL Y/O DOCUMENTO EMITIDO POR EL FABRICANTE. Por lo expuesto, y conociendo las reiteradas resoluciones del tribunal en este aspecto, solicitamos amablemente al comité indicar qué características mínimas deben ser sustentadas en la presentación de la oferta.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 2.2.1.1 **Literal:** d **Página:** 16
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. Se aclara al participante que se deberá acreditar el cumplimiento de las características técnicas del apartados 2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA, a través de fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante en la presentación de la propuesta.

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

Se incorporará en la pagina 16 Numeral: 2.2.1.1. Documentos para la adminisión de la oferta, quedará de la siguiente manera apartado e), Las características mínimas de los dataloggers a acreditar fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante para la admisión de la propuesta son los siguientes:

- Los dataloggers con telemetría GPRS deberán ser con diseño sin tornillos externos.
- Todo el sistema deberá tener un grado de protección IP68, es decir: i) datalogger, ii) sensor de presión, iii) empalmes.
- La antena deberá ser de tipo integrada. El diseño deberá contemplar una antena interna dentro de la envoltente del equipo. Esto asegura una comunicación fiable. Por ende, no deberán ser antenas externas con cubiertas protectoras, ya que éstas cuentan con tornillos externos y se genera corrosión y pérdida de hermeticidad frente a inmersiones.
- Cada equipo datalogger debe contar como mínimo con 02 entradas analógicas para la medición de presión. Los sensores a conecta

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	21:20:09

Consulta: Nro. 28

Consulta/Observación:

De la página 25, en el apartado j) ACREDITACIÓN DE EQUIPOS PROPUESTOS, se indica que se deberá acreditar el cumplimiento de las características técnicas de los apartados g) y h) a través de fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante en la presentación de la propuesta. Solicitamos CONFIRMAR que esta documentación se sustentará en la presentación de ofertas.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 5.2 Literal: j Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se confirma que la documentación para la acreditación de los equipos propuestos debe ser presentada al momento de presentar la propuesta tecnica

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	21:20:09

Observación: Nro. 29

Consulta/Observación:
De la página 29, apartado 6.2.1 EQUIPAMIENTO ESTRATEGICO, referente a la acreditación, solicitamos amablemente indicar si el compromiso de compra venta deberá ser emitido por el fabricante de los dataloggers, indicando la marca y modelo del equipo.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.2.1 Literal: A Página: 29

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación, ya que lo solicitado en las Bases Estandar son documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido, por lo que es responsabilidad del postor la presentación de su propuesta, asimismo puede indicar la marca y modelo de equipos.

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

null

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	21:20:09

Observación: Nro. 30

Consulta/Observación:

De la página 37, apartado C. EXPERIENCIA DEL POSTOR, dado que se trata de un servicio que incluye suministro, y dado que en varios procesos de suministro se incluye la instalación, solicitamos amablemente incluir el SUMINISTRO de los servicios similares considerados.

Así mismo, dado que los equipos dataloggers para medición de presión y continuidad pertenecen a los equipos para la detección de fugas de agua (sistema multipunto, geófono, detector de metales), solicitamos incluir estos como servicios similares. Así como también los servicios web de plataforma web de dataloggers.

Por otro lado, el servicio consiste en la instalación de tapas y adecuación de las cajas domiciliarias existentes con cajas de concreto, por lo que solicitamos esto también se incluya.

Las bases quedarían de la siguiente manera:

Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento

De sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA Y/O EQUIPOS DE DETECCIÓN DE FUGAS Y/O PLATAFORMA WEB Y/O CAJAS DOMICILIARIAS DE AGUA Y/O CAJAS DE CONCRETO.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 3.2 **Literal:** C **Página:** 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. A fin de promover la pluralidad de postores quedará de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

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

Se incorporará en la pagina 37 Numeral: 3.2. Requisitos de calificación, C. Experiencia del postor quedaría de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20611118300	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Hora de envío :	21:20:09

Observación: Nro. 31

Consulta/Observación:

De la página 14, apartado 1.8. PLAZO DE PRESTACION DEL SERVICIO, dado que se trata de la lectura e instalación y adecuación de cajas de 494 puntos, el plazo de 55 días sería insuficiente, por lo que solicitamos amablemente al comité AMPLIAR dicho plazo a 90 días calendario.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 1.8 **Literal:** | **Página:** 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. A fin de promover la pluralidad de postores y libre concurrencia, debido a que la importacion de los equipos se presume que podría demorar entre 40 a 60 días , por lo que no habría tiempo suficiente para los trabajos de adecuación de las conexiones y nuevas cajas, para que éstos puedan ejecutar el servicio adecuadamente, se extenderá el plazo a 90 días calendario.

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

Se incorporará en la pagina 28 Numeral: 3.1. Terminos de Referencia, 5.12.2. Plazo de la entrega quedaría de la siguiente manera

El plazo de ejecución del servicio es de hasta noventa (90) días calendarios, contados a partir del día siguiente del cumplimiento de las siguientes condiciones:

Condiciones para el inicio de la prestación del servicio.

- Plan de trabajo: dos (02) días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
- Revisión del Plan de Trabajo: un (01) día calendario a partir del día siguiente de culminado el plazo para la presentación del Plan de Trabajo.
- Subsanación: De existir alguna observación del Plan de Trabajo se tiene dos (02) días para subsanar
- Toma de lectura e instalación y adecuación de cajas: ochenta y seis (85) días calendarios contados a partir del día siguiente de culminado el plazo de revisión del Plan de Trabajo.

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Observación: Nro. 32

Consulta/Observación:

Acreditación de equipos propuestos
Las bases señalan que se deberá de acreditar el cumplimiento de las características de los apartados g) y h) a través de fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante en la presentación de propuestas.
Al respecto las bases estándar señalan de manera clara en el numeral 2.2.1.1 se establece cuál será la documentación obligatoria para la admisión de las ofertas, por lo que solicitamos en aplicación del principio de transparencia se precise en este punto la totalidad de los documentos a ser requeridos.

De otro lado es preciso señalar que el Tribunal de Contrataciones del Estado mediante Resolución N° 2034-2018-TCE-S1, ha señalado que ¿no es posible acreditar la totalidad de especificaciones técnicas del bien ofertado con hojas técnicas, catálogos, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad¿.

Así, cabe señalar que, en las Bases Estándar objeto de la presente convocatoria se ha establecido que las especificaciones técnicas se acreditan con la ¿Declaración Jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas¿ (Anexo N° 3), siendo que, se podría afianzar la acreditación de algunas especificaciones técnicas del requerimiento a través de la presentación adicional folletos, instructivos, catálogos o similares, para lo cual la entidad debe especificar con claridad qué aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida. (Pronunciamiento 286-2020/OSCE-DGR)

Adicional a ello, las bases estándar para este tipo de procedimientos señalan que cuando se soliciten brochures, folletos u otra documentación La Entidad debe especificar con claridad qué aspecto de las características y/o requisitos funcionales serán acreditados con la documentación requerida. En este literal no debe exigirse ningún documento vinculado a los requisitos de calificación del postor, tales como: i) capacidad legal, ii) capacidad técnica y profesional: experiencia del personal clave y iii) experiencia del postor. Tampoco se puede incluir documentos referidos a cualquier tipo de equipamiento, infraestructura, calificaciones y experiencia del personal en general.
Por este motivo solicitamos que en las presentes bases la Entidad precise que características se deben de acreditar con los folletos solicitados, caso contrario solo bastaría la declaración jurada contenida en el Anexo 03, ya que se estaría violentando el principio de transparencia.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.2 **Página:** 25

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

Inc. c) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. Se aclara al participante que se deberá acreditar el cumplimiento de las características técnicas del apartado 2.2.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA, a través de fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante en la presentación de la propuesta.

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

Se incorporará en la pagina 16 Numeral: 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta, quedará de la siguiente manera apartado e), Las características mínimas de los dataloggers a acreditar fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante para la admisión de la propuesta son los siguientes:

- Los dataloggers con telemetría GPRS deberán ser con diseño sin tornillos externos.
- Todo el sistema deberá tener un grado de protección IP68, es decir: i) datalogger, ii) sensor de presión, iii) empalmes.
- La antena deberá ser de tipo integrada. El diseño deberá contemplar una antena interna dentro de la envolvente del equipo. Esto asegura una comunicación fiable. Por ende, no deberán ser antenas externas con cubiertas protectoras, ya que éstas cuentan con tornillos externos y se genera corrosión y pérdida de

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.
Nomenclatura :	CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1
Nro. de convocatoria :	1
Objeto de contratación :	Servicio
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

hermeticidad frente a inmersiones.

- Cada equipo datalogger debe contar como mínimo con 02 entradas analógicas para la medición de presión. Los sensores a conecta

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Observación: Nro. 33

Consulta/Observación:

Procedimiento
Las bases señalan que luego de la instalación de los data loggers se deberá de realizar el cálculo para registro de datos según la Directiva N°018-2021- EPSEL S.A./GG, por lo que en aras del principio de transparencia y para realizar un adecuado costeo de las horas hombre que se necesitarán para la programación de cada equipo se solicita se adjunte a las bases la citada directiva.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** III **Literal:** 5.3 **Página:** 25

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

Inc. c) de la Ley de Contrataciones del Estado

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge la observación, en aras del principio de transparencia, se adjuntará la Directiva N°018-2021-EPSEL S.A./GG, como documento adjunto al Pliego absolutorio e Integración de bases, para conocimiento y adecuado costeo.

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

Se incorporará en la página 23, Numeral III. REQUERIMIENTO, 5. Alcances y condiciones de la prestación, 5.3. Procedimiento

- Adecuación del punto para la medición de los indicadores operacionales solicitados. (Instalación de equipos data logger). Incluye la movilización y desmovilización de personal, materiales y equipos, suministro de las cajas nuevas, instalación de las mismas, resanamiento de la vereda, así como la remoción de residuos y excedente para cada punto de instalación.
- Realizar el cálculo para el registro de datos según la Directiva N°018-2021-EPSEL S.A./GG , en cuatrocientos noventa y cuatro (494) conexiones domiciliarias. Los datos que el contratista deberá brindar a la entidad, será un archivo en formato Excel, en el que se indicará el día, la hora, el período de muestreo de los valores de presión, así como el número de serie del equipo datalogger utilizado y la posición geográfica (coordenadas) por cada punto monitoreado. Con esta información, la entidad podrá realiz

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Observación: Nro. 34

Consulta/Observación:

Especificaciones Técnicas de los dataloggers

Solicitamos al comité acepten equipos con Antena interna o externa, toda vez que el proveedor debe garantizar la señal y comunicación de lectura en la plataforma web, y esta característica permitiría poder agregar extensión de antena o incluso antenas de alto rendimiento para así garantizar la lectura, adicional a ello la hemerticidad del equipo se puede garantizar con certificado de grado de protección IP68, donde hasta la antena cumple esta propiedad , sin contar con ninguna parte que pueda generar algún tipo de corrosión o perdida de hermeticidad, solicitamos lo indicado de acuerdo a lo sustentado asimismo se permita la pluralidad de participación de postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Las características técnicas de los dataloggers han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos: cajas domiciliarias donde los equipos están expuestos constantemente a polvo e inmersiones. Así mismo, la antena integrada dentro de la envoltente del equipo, asegura una comunicación fiable. Se aclara que las antenas externas presentan cubiertas protectoras con tornillos y se genera corrosión y pérdida de hermeticidad frente a inmersiones. Asi mismo permitirá preservar tanto la disponibilidad de cobertura del equipo, ya que no hay riesgo de daño o deterioro.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Consulta: Nro. 35

Consulta/Observación:

Observación N° 01

Especificaciones Técnicas:

ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS:

02 entradas analógicas para alimentación de equipos

Actualmente los quipos del mercado ya pueden contar con la integración del sensor de presión de manera Interna, sin afectar la calibración y funcionamiento del sensor, todo esto con el fin de dar una mejora para la durabilidad de la Batería, así mismo para proteger al equipo de sobretensiones y no tener que utilizar cableado externo que puedan comprometer el GRADO DE PROTECCION SOLICITADO (IP68) ,se pueden contar con opciones de presión de hasta 20 BAR y con una resistencia de sobrepresión hasta 30 Bar ,lo cual para el presente proceso la presión no estaría llegando a los limites mencionados , adicional a ello se ha comprobado que al momento del cambio del sensor no se realiza el cambio de todo el equipo solamente de la sonda de presión que pueda o haya sido afectada, en este sentido , así como cuando se deba realizar el cambio de la BATERIA haciendo una apertura al equipo, siendo el SENSOR DE PRESION INTERNO una piensa intercambiable ; se solicita al comité pueda aceptar equipos con Transmisor de presión interno cumpliendo también con las exigencias de presión solicitadas, de manera que se permita la libertad de concurrencia e igualdad de trato para los postores.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la consulta. Se está considerando que el equipo datalogger cuente con 02 entradas eléctricas estándar de 4-20mA, ya que de esta manera frente a algún deterioro del sensor de presión externo, sólo implicaría el cambio de éste y no de todo el datalogger. Así mismo, un sensor de presión de 4-20mA es comercial, no limitando la compra de los mismos al proveedor de los datalogger, frente a una posterior adquisición.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Consulta: Nro. 36

Consulta/Observación:

Observación N° 02

Especificaciones Técnicas:
ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS:
Memoria: desde 100,00 datos cada 5 minutos y envió 1 vez al día.
Solicitamos que debido a que esta información será enviada a un servidor Web que tendrá una mayor profundidad de información haciendo que no sea necesario para el proceso tanta capacidad de memoria interna; se solicita al comité poder incluir equipos con una memoria de 90.000 registros a más, vale decir con la siguiente característica:
Capacidad para almacenamiento de datos: 90 000 datos o más.

Esto permitirá la pluralidad y mayor participación de postores.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: g

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

Página: 24

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la consulta. La cantidad de información que almacena el equipo es sumamente importante para la entidad, ya que esto permitirá que el equipo pueda ser utilizado incluso con la descarga de datos de forma directa, sin recurrir a un servidor web del fabricante. La entidad tiene contemplado el uso de los datalogger en distintos puntos de monitero y requiere gran capacidad de almacenamiento.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Consulta: Nro. 37

Consulta/Observación:

Se solicita a la entidad que especifique que protocolo utiliza para la recepción de datos a sus servidores propios, como por ejemplo MQTT, FTP, SFTP o HTTPS. Sin embargo, la decisión de llevar a cabo una transmisión directa desde el datalogger tanto al servidor interno de la entidad como al del fabricante conlleva un impacto negativo en el consumo de la batería. Además, es crucial tener en cuenta que la estructura de datos, que incluye el formato de fecha de los registros y las variables del equipo, puede variar entre fabricantes. Esto implica que la entidad debe realizar varios ajustes necesarios antes de recibir la información a su servidor propio.

En este contexto, se sugiere considerar la opción de replicar la información a través el servidor del fabricante. Esta elección facilitaría la adaptación de la información según los requisitos del servidor propio de la entidad, garantizando así la disponibilidad de los datos en ambos servidores o la opción de instalar el softwares necesarios en los servidores de la entidad para gestionar la transmisión de datos de manera eficiente.

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

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que el envío de datos desde el datalogger deberá ser de forma directa y simultánea hacia 02 servidores centrales (puestos centrales): i) Hacia servidor propio de EPSEL S.A., ii) Hacia servidor web del fabricante.

El envío de datos deberá ser directo desde el equipo y NO un reenvío de información a través de un servidor web del fabricante. Esto obedece a que concentrando la información en un servidor propio de la entidad se podrá integrar posteriormente distintas marcas de datalogger.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Consulta: Nro. 38

Consulta/Observación:

Se solicita para el Supervisor de Servicios se amplíe a profesionales en las carreras de Ingeniería Mecánico de fluidos, considerando que cuenten con la experiencia en proyectos similares materia del presente concurso.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 6.2.3.Personal Clave numeral ii), se indica carreras AFINES, por lo que las carreras como INGENIERIA MÉCANICA DE FLUIDOS, MECÁNICO ELÉCTRICA, ELECTRICA u similares se considerarán como válidos, siempre que acredite la experiencia solicitada.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Consulta: Nro. 39

Consulta/Observación:

A efectos de demostrar la experiencia del Supervisor de Servicios solicitamos ampliar la experiencia a contrataciones de servicios de saneamiento como gestión comercial, instalación de medidores de agua y accesorios e instalación de macromedidores, considerando que son servicios similares al presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la consulta. A fin de promover la pluralidad de postores se ampliará la experiencia solicitada. Se aclara que la instalación de medidores de agua y/o macromedidores ya se encuentra considerada en al indicar MEDICION DE CAUDAL.

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

Se incorporará en la página 23, Numeral III. REQUERIMIENTO,6. Requisitos y Recurso del Proveedor, 6.2. Recursos a ser provistos por el proveedor, 6.2.3. Personal, A. Personal Clave, iii. Experiencia, quedará de la siguiente manera:

- Experiencia mínima de 12 meses en servicios y/o instalación y/o puesta en marcha y/o residente de medición de presión y/o medición de caudal y/o dataloggers y/o telemetría

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20102108443	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	Hora de envío :	22:33:46

Consulta: Nro. 40

Consulta/Observación:

A efectos de demostrar la experiencia del Personal Técnico solicitamos ampliar la experiencia a contrataciones de servicios de saneamiento como gestión comercial, instalación de medidores de agua y accesorios e instalación de macromedidores, considerando que son servicios similares al presente proceso de selección.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 6.2.3 Página: 30

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la Consulta. A fin de promover la pluralidad de postores se ampliará la experiencia solicitada. Se aclara que la instalación de medidores de agua y/o macromedidores ya se encuentra considerada en al indicar MEDICION DE CAUDAL.

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

Se incorporará en la página 23, Numeral III. REQUERIMIENTO,6. Requisitos y Recurso del Proveedor, 6.2. Recursos a ser provistos por el proveedor, 6.2.3. Personal, B. Otro Personal, iii. Experiencia, quedará de la siguiente manera:
- Experiencia mínima de 12 meses en servicios y/o instalación y/o puesta en marcha y/o residente de medición de presión y/o medición de caudal y/o dataloggers y/o telemetría

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 41

Consulta/Observación:
Se detalla la cantidad de los puntos de toma de presión. ¿EPSEL cuenta con coordenadas UTM de cada punto de toma?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se aclara al participante que los datos que el contratista deberá brindar a la entidad, será un archivo en formato excel, en el que se indicará el día, la hora, el período de muestreo de los valores de presión, así como el número de serie del equipo datalogger utilizado, indicando la posición geográfica (coordenadas) por cada punto monitoreado. Con esta información, la entidad podrá realizar su posterior análisis de datos y continuidad del servicio. Por lo que se adjuntará junto al Pliego el Anexo n° 01 - Puntos para la Toma de Presión y Continuidad.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 42

Consulta/Observación:
Se necesita información de los Transductores Dataloggers instalados en los puntos de toma instalados.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:
El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 5.2. ACTIVIDADES sección f) y h), se indica las características mínimas que deben cumplir los transductores (sensores de presión externos) que serán conectados a los dataloggers.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 43

Consulta/Observación:
¿EPSEL suministrará 01 conector rápido de cromo de ½” NPT hembra y 01 acople rápido de cromo ½” NPT macho?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 5.2. ACTIVIDADES sección d), se indica que el contratista deberá suministrar los acoples rápidos para la conexión de los sensores de presión al punto de toma.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 44

Consulta/Observación:

¿Para la adecuación de nuevas cajas incluye: ¿suministro de caja 50cmx24cmx27cm, tapa de seguridad (acero galvanizado) y perno fusible?

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 5.2. ACTIVIDADES sección c), d) y e) se indica que el contratista deberá suministrar los accesorios hidraulicos, los acoples rápidos para la conexión de los sensores de presión, y el suministro de las cajas de concreto para cada punto de toma.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 45

Consulta/Observación:

¿Se tiene alcance de las características de los dataloggers a utilizar?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 5.2. ACTIVIDADES sección f), g) y h), se indica las características mínimas que deben cumplir los dataloggers y los transductores (sensores de presión externos) a ser utilizados.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 46

Consulta/Observación:

¿Se tiene alcance del operador para las tarjetas SIM?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 25

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 5.2. ACTIVIDADES sección f), se indica las características mínimas que deben cumplir los las tarjetas SIM a ser utilizados.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 47

Consulta/Observación:
¿En caso de hurto de los datalogger, que medidas tomaría EPSEL en cuanto a costo y seguridad?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 26

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que los 25 equipos dataloggers deberán ser ingresados a almacén central dentro del plazo de ejecución en el cual se verificará el cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas. Asi mismo, posteriormente el contratista hará uso de los mismos para el cumplimiento del servicio. Los dataloggers estarán bajo custodia del contratista hasta el cúlmimo del servicio, momento en el cual se entregarán al área usuaria para la firma de conformidad respectiva y pasarán a custodia de la entidad.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 48

Consulta/Observación:

¿Se necesitará para las actividades un prevencionista de riesgos de manera perenne?

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: III Literal: 5.2 Página: 27

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 6.2.3. PERSONAL y en el apartado B.3.1. FORMACION ACADEMICA se ha establecido las calificaciones para el PERSONAL CLAVE considerado en el presente proceso de selección. El personal adicional será establecido por el postor adjudicado. Así mismo, para la admisión de la oferta deberá acreditarse sólo al personal clave SUPERVISOR.

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

null

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 49

Consulta/Observación:
con la finalidad de promover mayor pluralidad de participantes en beneficio de EPSEL, solicitamos que se considere la formacion academica de Ingeniero Eléctrico, Electricista o Mecatrónico para el cargo de SUPERVISOR, siempre y cuando posea una amplia experiencia en la actividad requerida

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 3.2 Literal: B.3.1 Página: 36

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se hace la aclaración al participante que en el apartado 6.2.3.Personal Clave numeral ii), se indica carreras AFINES, por lo que las carreras como INGENIERIA MÉCANICA DE FLUIDOS, MECÁNICO ELÉCTRICA, ELECTRICA u similares se considerarán como válidos, siempre que acredite la experiencia solicitada.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 50

Consulta/Observación:

ado que el presente requerimiento incluye el suministro de 25 DATALOGGERS, que son considerados como equipos de telemetría. Así mismo, existen proyectos donde el postor es responsable tanto del suministro como de la instalación de equipos de telemetría. En ese sentido y con la finalidad de promover la pluralidad de participantes, solicitamos confirmar que también se aceptarán contratos que incluya el suministro e instalación de equipos de telemetría y/o dataloggers, es decir contratos donde se haya realizado tanto el suministro como la instalación.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: c Literal: c Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente a la consulta. A fin de promover la pluralidad de postores quedará de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

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

Se incorporará en la pagina 37 Numeral: 3.2. Requisitos de calificación, C. Experiencia del postor quedaría de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 51

Consulta/Observación:

En la experiencia se ha precisado que se aceptará experiencia de sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y OTROS), así como sistemas SCADA. En ese sentido y con la finalidad de promover la pluralidad de participantes, solicitamos confirmar que también se aceptarán sistemas de campo industrial referido a ENERGIA u OTROS.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: C Literal: C Página: 37

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente a la consulta. A fin de promover la pluralidad de postores quedará de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

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

Se incorporará en la pagina 37 Numeral: 3.2. Requisitos de calificación, C. Experiencia del postor quedaría de la siguiente manera, Suministro y/o instalación y/o revisión y/o calibración y/o diagnóstico y/o automatización y/o comisionamiento y/o montaje y/o evaluación y/o desarrollo y/o mantenimiento, de equipos y/o sistemas de instrumentación de campo industrial (presión, nivel, caudal y otros) y/o redes industriales y/o telemetría y/o dataloggers y/o sistemas SCADA y/o equipos de detección de fugas y/o plataforma web y/o cajas domiciliarias de agua y/o cajas de concreto.

Entidad convocante :ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura :CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Servicio

Descripción del objeto :CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 52

Consulta/Observación:

ado que los sensores con salida digital con más precisos y más robustos a los sensores analógicos, así mismo conforme al principio de VIGENCIA TECNOLÓGICA, solicitamos confirmar que también se aceptará DATALOGGERS con una (01) entrada digital compatible con el sensor digital y una (01) entrada analógica para otros sensor externo.

Acápite de las bases :Sección: EspecificoNumeral: 5.2Literal: GPágina: 24

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Se está considerando que el equipo datalogger cuente con 02 entradas eléctricas estándar de 4-20mA, ya que de esta manera frente a algún deterioro del sensor de presión externo, sólo implicaría el cambio de éste y no de todo el datalogger. Así mismo, un sensor de presión de 4-20mA es comercial, no limitando la compra de los mismos al proveedor de los datalogger, frente a una posterior adquisición.

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

Entidad convocante :	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.		
Nomenclatura :	CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1		
Nro. de convocatoria :	1		
Objeto de contratación :	Servicio		
Descripción del objeto :	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A		

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 53

Consulta/Observación:

Si un equipo posee un grado de protección IP68, es el IP68 que garantiza la hermeticidad frente a inmersiones y daños externos al equipo. Así mismo, cada fabricante diseña la carcasa del equipo conforme a sus funcionalidades y al mejor diseño para garantizar la operación óptica en ambientes hostiles. En ese sentido y con la finalidad de NO delimitar la pluralidad de participantes, solicitamos confirmar que también se aceptarán DATALOGGERS con diseño propio de cada fabricante que garantice el grado de protección IP68 y por lo tanto hermeticidad a las inmersiones.

Acápite de las bases : **Sección:** Especifico **Numeral:** 5.2 **Literal:** G **Página:** 24
Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, No se acoge la observación. Las características técnicas de los dataloggers han sido definidas acorde al trabajo a realizar y al lugar de instalación de los equipos: cajas domiciliarias donde los equipos están expuestos constantemente a polvo e inmersiones. Así mismo, la antena integrada dentro de la envoltente del equipo, asegura una comunicación fiable. Se aclara que las antenas externas presentan cubiertas protectoras con tornillos y se genera corrosión y pérdida de hermeticidad frente a inmersiones. Asi mismo permitirá preservar tanto la disponibilidad de cobertura del equipo, ya que no hay riesgo de daño o deterioro.

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

Entidad convocante : ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.

Nomenclatura : CP-SM-2-2023-EPSEL S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Servicio

Descripción del objeto : CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICION DE LA PRESION Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL AMBITO DE EPSEL S.A

Ruc/código :	20600306091	Fecha de envío :	15/01/2024
Nombre o Razón social :	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	Hora de envío :	23:08:58

Consulta: Nro. 54

Consulta/Observación:

Dado que los equipos deben ser fabricados en el exterior y muchas de las fabricas están en proceso de retorno de la vacaciones, además de la cantidad de puntos a donde se tiene que realizar el servicio de las mediciones, solicitamos ampliar el plazo de entrega a 90 días calendarios.

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 1.8 Literal: 1.8 Página: 14

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

Análisis respecto de la consulta u observación:

El Comité de Selección, en virtud a lo indicado por el área usuaria (Gerencia Operacional), según INFORME N° 072-2024-EPSEL S.A-GG/GO, suscrito por el responsable Ing. Enrique Renteria Campos, indica que, Se acoge parcialmente la observación. A fin de promover la pluralidad de postores y libre concurrencia, debido a que la importacion de los equipos se presume que podría demorar entre 40 a 60 días , por lo que no habría tiempo suficiente para los trabajos de adecuación de las conexiones y nuevas cajas, para que éstos puedan ejecutar el servicio adecuadamente, se extenderá el plazo a 90 días calendario.

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

Se incorporará en la pagina 28 Numeral: 3.1. Terminos de Referencia, 5.12.2. Plazo de la entrega quedaría de la siguiente manera

El plazo de ejecución del servicio es de hasta noventa (90) días calendarios, contados a partir del día siguiente del cumplimiento de las siguientes condiciones:

Condiciones para el inicio de la prestación del servicio.

- Plan de trabajo: dos (02) días calendarios contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.
- Revisión del Plan de Trabajo: un (01) día calendario a partir del día siguiente de culminado el plazo para la presentación del Plan de Trabajo.
- Subsanación: De existir alguna observación del Plan de Trabajo se tiene dos (02) días para subsanar
- Toma de lectura e instalación y adecuación de cajas: ochenta y seis (85) días calendarios contados a partir del día siguiente de culminado el plazo de revisión del Plan de Trabajo.