



**ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION DE OFERTAS Y
OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO
PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**

**"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"**

En la ciudad de Chiclayo, a los Quince (15) días del mes de abril del año 2024, en los ambientes de la Sub Gerencia de Logística, siendo las 12:00 horas, el Comité de Selección dispuesto mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 371-2023- EPSEL S.A./GG** de fecha 22 de diciembre del 2023, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de la **CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **"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"**, a fin de descargar las propuestas que contienen las ofertas presentadas de manera electrónica en el Portal del SEACE para su Apertura, Admisión, Evaluación, Calificación de Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro.

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Primer Miembro	GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Segundo Miembro	SHADIA GRISSEL SALAZAR DÁVILA	Titular	X	Dependencia:	Subgerencia de Logística
		Suplente			



1. ANTECEDENTES

- a. Que, mediante **Resolución de Gerencia General N° 001-2023-EPSEL SA/GG** de fecha 10.01.2023, se aprueba el Plan Anual de Contrataciones del Estado correspondiente al año 2023, verificándose que el requerimiento para la **"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"**, no se encuentra incluido.
- b. Con, **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 283-2023-EPSEL S.A.- GG/GAF** de fecha 14 de diciembre del 2023, se aprueba la modificación del Plan Anual de Contrataciones de EPSEL S.A – ejercicio fiscal 2023, siendo incluido el requerimiento para la **"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"**, según referencia N°



127.

- c. Que, mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 291-2023-EPSEL SA GG/GAF**, de fecha 20 de diciembre del 2023, se aprueba el Expediente de Contratación del procedimiento de selección de **CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**.
- d. Que, mediante **Resolución de Gerencia General N° 371-2023-EPSEL SA GG**, de fecha 22 de diciembre del 2023, se designa el Comité de Selección del procedimiento de selección de **CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**.
- e. Que, mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 307-2023-EPSEL SA GG/GAF**, de fecha 27 de diciembre del 2023, se aprueba las bases administrativas y se autoriza la primera convocatoria del procedimiento de selección de **CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**.
- f. Con, **INFORME N° 02-2024-EPSEL S.A.-GG/GAF/SGL**, de fecha 22.02.2024, comunica la Declaratoria de Desierto, concluyendo remitir al área usuaria para revisión de los Términos de Referencia con la finalidad de que la información contenida sea lo suficientemente clara para que los postores puedan ofertar claramente sus propuestas.
- g. Que, mediante **Resolución de Gerencia General N° 001-2023-EPSEL SA/GG** de fecha 10.01.2023, se aprueba el Plan Anual de Contrataciones del Estado correspondiente al año 2024, verificándose que el requerimiento para la "**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**", no se encuentra incluido.
- h. Con, **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 041-2024-EPSEL S.A.-GG/GAF** de fecha 20 de marzo del 2024, se aprueba la modificación del Plan Anual de Contrataciones de EPSEL S.A – ejercicio fiscal 2023, siendo incluido el requerimiento para la "**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**", según referencia N° 74.
- i. Que, mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 043-2024-EPSEL SA GG/GAF**, de fecha 26 de marzo del 2024, se aprueba el Nuevo Expediente de Contratación del procedimiento de selección **Adjudicación Simplificada N° 07-2024-EPSEL S.A-1 derivada del CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**.
- j. Que, mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 46-2024-EPSEL SA GG/GAF**, de fecha 27 de marzo del 2024, se aprueba las bases administrativas y se autoriza la primera convocatoria del procedimiento de selección **Adjudicación Simplificada N° 07-2024-EPSEL S.A-1 derivada del CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**.

2. PARTICIPANTES REGISTRADOS

Acto seguido, el Órgano Encargado de las Contrataciones, de acuerdo al cronograma, procede a verificar en el sistema SEACE el registro de participante en el presente procedimiento de selección, siendo los siguientes:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado
1	RUC	10174550064	PANTOJA AQUINO EVER GREGORY	2024-04-03 14:04:32.0	Válido
2	RUC	10736274111	HERNANDEZ HERNANDEZ SILVIA	2024-04-04 00:39:11.0	Válido
3	RUC	20102108443	INDUSTRIAS TRIVECA S.A.C.	2024-04-04 16:42:52.0	Válido
4	RUC	20111864595	J.S. INDUSTRIAL S.A.C.	2024-04-04 18:22:05.0	Válido
5	RUC	20267203467	CTM TECNOLOGIA Y CONTROL SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	2024-04-03 11:16:52.0	Válido
6	RUC	20343877294	DIN AUTOMATIZACION S.A.C.	2024-04-08 12:33:26.0	Válido
7	RUC	20524320739	MOTORA S.A.C.	2024-04-08 22:59:56.0	Válido
8	RUC	20550138884	DIRACCONTROL S.R.L.	2024-04-08 21:34:28.0	Válido
9	RUC	20600306091	TECH INDUSTRIAS GLOBALES S.R.L. - TECHINGLOB S.R.L.	2024-04-03 09:44:13.0	Válido
10	RUC	20601116538	INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.	2024-04-11 06:52:34.0	Válido
11	RUC	20611118300	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	2024-04-05 09:53:53.0	Válido

3. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Posteriormente, se procede a verificar el registro de ofertas de los participantes a través del sistema SEACE. A continuación, se detalla:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Estado
1	20601116538	INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.	Válido
2	20611118300	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Válido

En seguida, se continúa **verificando la formalidad de presentación de las ofertas**, tal como lo señala el numeral 1.7 de la sección general de las bases y conforme a lo establecido en el artículo 59 del Reglamento. A continuación, se detalla:

Nro.	RUC/Código	Observaciones
1	INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.	No presento FOLIADA su propuesta registrada en la Plataforma del SEACE.
2	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	Ninguna

El comité de selección al verificar la formalidad de presentación de propuestas registradas en la plataforma del SEACE, se observa que el postor **INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.**, no ha foliado su propuesta.

Por lo antes mencionado, el comité de selección acuerda lo siguiente:

1. Solicitar subsanar su propuesta en cumplimiento a lo indicado en la normativa y en aplicación a lo que establece el art. 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones, el mismo que señala en el tercer párrafo del artículo antes citado, establece lo siguiente: Durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento solicita, a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta, otorgándole un plazo de 01 día hábil.

Acto seguido se dio por culminada la presente sesión, en la ciudad de Chiclayo a las 12:45 horas del día Quince (15) del mes de abril del 2024, firmando los intervinientes en señal de conformidad.


DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES
Presidente Titular




GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL
Primer Miembro Titular




SHADIA ORISAE SALAZAR DAVILA
Segundo Miembro Titular





**ACTA DE APERTURA, ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION DE OFERTAS Y
OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO
PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**

**"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"**

En la ciudad de Chiclayo, a los Diecisiete (17) días del mes de abril del año 2024, en los ambientes de la Sub Gerencia de Logística, siendo las 12:00 horas, el Comité de Selección dispuesto mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 371-2023- EPSEL S.A./GG** de fecha 22 de diciembre del 2023, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de la **CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **"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"**, a fin de continuar con la etapa de Admisión, Evaluación, Calificación de Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro.

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Primer Miembro	GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Segundo Miembro	SHADIA GRISSEL SALAZAR DÁVILA	Titular	X	Dependencia:	Subgerencia de Logística
		Suplente			

Mediante **Carta N° 01-2024-EPSEL S.A/GG/PCS** –de fecha 15.04.2024, el Comité de Selección solicita al postor **INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.**, subsanar su propuesta por falta de foliación, otorgándole un plazo de 01 día hábil, notificada a través de la plataforma de acuerdo a la Normativa.

Sin embargo al revisar en la plataforma del SEACE, se verifica que no ha subsanado su propuesta, como se verifica, según detalle:



Entidad convocante	ENTIDAD PRESTADORA DE SERVICIO DE SANEAMIENTO DE LAMBAYEQUE S.A.
Referencia	AS-SM-7-2024-EPSEL S.A. 1
Acto de convocatoria	1
Objeto de contratación	Servicio
Descripción del objeto	CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE MEDICIÓN DE LA PRESIÓN Y CONTINUIDAD PROMEDIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE EN CONEXIONES DOMICILIARIAS DE CADA SECTOR DEL ÁMBITO DE EPSEL S.A.
Número de Contratación	EPSEL S.A. 2023-739
Oficio del postor	
Tipo de Proveedor	Proveedor de B.O.C.
RUC - Código	2060000000
Comercio	SI
Número o razón social	INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.

Por lo antes mencionado, el comité de selección, decide por unanimidad continuar con la revisión de la propuesta del postor **INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.**


4. ADMISIÓN DE LA OFERTA

Paso siguiente, se procede a verificar la presentación de los documentos de carácter obligatorio requeridos en la sección específica de las bases señalado en el num. 2.2.1 de conformidad con el num. 73.2 del art. 73º y determinar si las ofertas presentadas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera **NO ADMITIDA**.

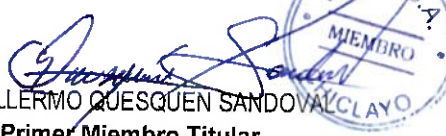
La normativa de contrataciones señala en el **Art. 46 num. 46.4 del RLCE**, indica que [...] *Durante el desempeño de su encargo el Comité de Selección esta facultado para el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad [...]*.

En cumplimiento a la Normativa, el Comité de Selección acuerda solicitar un apoyo como área técnica con la finalidad de que evalúe el cumplimiento de características y/o requisitos funcionales de las ofertas presentadas por los postores participantes, según lo registrado en el Portal del SEACE.

Acto seguido se dio por culminada la presente sesión, en la ciudad de Chiclayo a las 15:00 horas del día Diecisiete (17) días del mes de abril del año 2024, firmando los intervinientes en señal de conformidad.


DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES
Presidente Titular




GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL
Primer Miembro Titular




SHADIA GRISEL SALAZAR DÁVILA
Segundo Miembro Titular





**ACTA DE ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE
LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO
PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**

**“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”**



En la ciudad de Chiclayo, a los Veintidos (22) días del mes de abril del año 2024, en los ambientes de la Sub Gerencia de Logística, siendo las 14:00 horas, el Comité de Selección dispuesto mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 371-2023- EPSEL S.A./GG** de fecha 22 de diciembre del 2023, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **“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”**, a fin de continuar con la etapa de Admisión, Evaluación, Calificación de Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro.



El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Primer Miembro	GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Segundo Miembro	SHADIA GRISEL SALAZAR DÁVILA	Titular	X	Dependencia:	Subgerencia de Logística
		Suplente			

El presidente de Comité de Selección, precisa lo siguiente:

Mediante **Informe N° 01-2024-EPSEL S.A/GG/PCS – Exp. 880752** de fecha 17.04.2024, el Comité de Selección solicita a la Gerencia Operacional, el apoyo en revisar el cumplimiento de las características técnicas y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas de los componentes del servicio, de las propuestas presentadas por los postores participantes según la oferta registrada en el Portal del SEACE del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **“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”**

El área usuaria (Gerencia Operacional) con **INFORME N° 316-2024-EPSEL S.A.-GG/GO-** Exp. N° 881230, de fecha 19 de abril del 2024, remite la revisión realizada de las propuestas presentadas por los postores, la cual se adjunta a la presente Acta, el cuadro Anexo N° 01, con el detalle de la evaluación de las características técnicas solicitadas.

Concluyendo según lo siguiente:

RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.

Se ha revisado los términos de referencia de la propuesta donde se pudo verificar que el postor cumple con todos los requerimientos solicitados por el área usuaria.

Se adjunta cuadro Anexo N° 01 debidamente detallado y precisado rubro por rubro.

POSTOR: RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.

DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA	POSTOR	
	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIOS
a) Declaración jurada de datos del postor (Anexo N° 01)	CUMPLE	3
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda	CUMPLE	4-6
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	CUMPLE	7
d) Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).	CUMPLE	8
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 envoltura 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.	CUMPLE Detalle en Anexo N° 01	9-103

DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA	POSTOR	
	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIOS
<ul style="list-style-type: none"> - Cada equipo datalogger debe contar como mínimo con 02 entradas analógicas para la medición de presión. Los sensores a conectar deberán ser de tipo sensor externo. - El material del equipo deberá ser de plástico de alta resistencia. - La comunicación con el equipo deberá ser inalámbrica vía bluetooth y/o radiofrecuencia. - Los equipos deberán tener una capacidad de almacenamiento de 100.000 datos como mínimo. - Bandas de comunicación: 2G/3G y/o 2G/4G y/o 3G/4G para el envío de datos - 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. <ul style="list-style-type: none"> i) Hacia servidor propio de EPSEL S.A. ii) Hacia servidor web del fabricante. - La plataforma web del fabricante deberá tener la capacidad de mostrar geográficamente el punto de instalación del datalogger. - La plataforma web deberá mostrar valores no sólo los valores de presión, sino también: <ul style="list-style-type: none"> i) La presión máxima diaria ii) La temperatura interna del equipo iii) La autonomía restante de la batería del equipo expresada en días. <p>2. Las características mínimas de los sensores de presión externo a acreditar fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante para la admisión de la propuesta son los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El grado de protección será IP68. - Deberá tener una alta precisión de $\pm 0.50\%$ o mejor. - Deberá tener una señal de salida: 4-20mA 		
f) Declaración jurada de plazo de prestación de servicio (Anexo N° 4)	CUMPLE	104
g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	No Corresponde	-
h) Precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6)	CUMPLE	105
ESTADO	ADMITIDA	

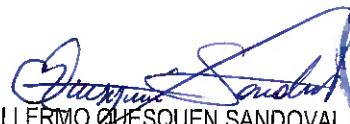




Acto seguido se dio por culminada la presente sesión, en la ciudad de Chiclayo a las 16:30 horas del día Veintidos (22) días del mes de abril del año 2024, firmando los intervinientes en señal de conformidad.


DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES
Presidente Titular




GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL
Primer Miembro Titular




SHADIA ORISSEL SALAZAR DÁVILA
Segundo Miembro Titular





**ACTA DE ADMISION, EVALUACION, CALIFICACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE
LA BUENA PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO
PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**

**"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"**

En la ciudad de Chiclayo, a los Veintitres (23) días del mes de abril del año 2024, en los ambientes de la Sub Gerencia de Logística, siendo las 14:00 horas, el Comité de Selección dispuesto mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 371-2023- EPSEL S.A./GG** de fecha 22 de diciembre del 2023, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **"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"**, a fin de continuar con la etapa de Admisión, Evaluación, Calificación de Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro.

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Primer Miembro	GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Segundo Miembro	SHADIA GRISEL SALAZAR DÁVILA	Titular	X	Dependencia:	Subgerencia de Logística

INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.

Se ha revisado los términos de referencia de la propuesta donde se pudo verificar que el postor no cumple con todos los requerimientos solicitados por el área usuaria.

Se adjunta cuadro Anexo N° 01 debidamente detallado y precisado rubro por rubro.

POSTOR: INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.



DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA	POSTOR	
	INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIOS
a) Declaración jurada de datos del postor (Anexo N° 01)	CUMPLE	PRESENTA
b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	CUMPLE	NO PRESENTA
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	CUMPLE	PRESENTA
d) Declaración jurada de cumplimiento de las especificaciones técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).	CUMPLE	PRESENTA
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 envoltura 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 conectar deberán ser de tipo sensor externo. - El material del equipo deberá ser de plástico de alta resistencia. - La comunicación con el equipo deberá ser inalámbrica vía bluetooth y/o radiofrecuencia. - Los equipos deberán tener una capacidad de almacenamiento de 100.000 datos como mínimo. - Bandas de comunicación: 2G/3G y/o 2G/4G y/o 3G/4G para el envío de datos - 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.	NO CUMPLE Detalle en Anexo N° 01	NO PRESENTA



DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA	POSTOR	
	INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIOS
i) Hacia servidor propio de EPSEL S.A. ii) Hacia servidor web del fabricante. - La plataforma web del fabricante deberá tener la capacidad de mostrar geográficamente el punto de instalación del datalogger. - La plataforma web deberá mostrar valores no sólo los valores de presión, sino también: i) La presión máxima diaria ii) La temperatura interna del equipo iii) La autonomía restante de la batería del equipo expresada en días. 2. Las características mínimas de los sensores de presión externo a acreditar fichas técnicas, manuales y/o documentos emitidos por el fabricante para la admisión de la propuesta son los siguientes: - El grado de protección será IP68. - Deberá tener una alta precisión de $\pm 0.50\%$ o mejor. - Deberá tener una señal de salida: 4-20mA		
f) Declaración jurada de plazo de prestación de servicio (Anexo N° 4)	-	-
g) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5)	No Corresponde	-
h) Precio de la oferta en soles. Adjuntar obligatoriamente el (Anexo N° 6)	-	-
ESTADO	NO ADMITIDA	

ESTADO PROPUESTAS:

#	RAZÓN SOCIAL O COMERCIAL	ADMISIÓN	OBSERVACIÓN
1	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	SI	Cumple con la presentación de documentación obligatoria y responde a las características y/o requisitos y condiciones de las Especificaciones Técnicas detalladas en la sección específica de las bases. Por lo que su propuesta se considera ADMITIDA . Detalle en Anexo N° 01
2	INMOBILIARIA BIEN BONITA E.I.R.L.	NO	Cumple con la presentación de documentación obligatoria y responde a las características y/o requisitos y condiciones de las Especificaciones Técnicas detalladas en la sección específica de las bases. Por lo que su propuesta se considera NO ADMITIDA . Detalle en Anexo N° 01

OFICINAS: Av. Carlos Castañeda Iparraguirre N° 100 - Av. Sáenz Peña W 1860 (Planta de Agua Potable) Chiclayo

Telf.: 252291 (Central de Telefónica) - 253479 (G.G) - Gerencia Operacional Telf.: 254132
Gerencia Comercial - Av. Miguel Grau N° 451 - Telf.: 273609 (Central Telefónica) - 235751

Emergencias: Telf.: 238363 - 326747 - 0-800-27092

- Zonal Sur: Telf. N° 411589 - Zonal Norte Telf. N° 281982 - Zonal Ferreñafe Telf. N° 287146.

Dña. Web: www.epsel.com.pe




Acto seguido se dio por culminada la presente sesión, en la ciudad de Chiclayo a las 16:30 horas del día Veintitres (23) días del mes de abril del año 2024, firmando los intervinientes en señal de conformidad.


DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZÁLEZ
Presidente Titular




GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL
Primer Miembro Titular




SHADIA GRISSEL SALAZAR DAVILA
Segundo Miembro Titular





**ACTA DE EVALUACION, CALIFICACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA
PRO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO
PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**

**"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"**

En la ciudad de Chiclayo, a los Veinticuatro (24) días del mes de abril del año 2024, en los ambientes de la Sub Gerencia de Logística, siendo las 14:00 horas, el Comité de Selección dispuesto mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 371-2023- EPSEL S.A./GG** de fecha 22 de diciembre del 2023, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **"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"**, a fin de continuar con la etapa de Admisión, Evaluación, Calificación de Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro.

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Primer Miembro	GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Segundo Miembro	SHADIA GRISSEL SALAZAR DÁVILA	Titular	X	Dependencia:	Subgerencia de Logística

5. EVALUACIÓN DE LA OFERTA - ECONOMICA

A continuación, luego de haberse procedido con la etapa de admisión de ofertas, corresponde desarrollar la etapa de evaluación de ofertas conforme lo establecido en el num. 74.2 del art. 74° del Reglamento de la Ley de Contrataciones.

POSTOR	FACTOR DE EVALUACION		Puntaje Total	Orden de Prelación
	Precio ofertado (S/)	Puntaje factor precio: 100 pts.		
RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	S/ 817,476.86	100.00	100.00	1

Valor Estimado S/ 816,902.87

Oferta más baja S/ 817,476.86



Luego de culminar con la etapa de evaluación de ofertas, se procede a determinar si los postores cumplen con los requisitos de calificación, especificados en las bases y tal como lo señala el art. 75 numerales 75.1 y 75.2 del Reglamento de Contrataciones. A continuación, se detalla:

CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS

POSTOR: **RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.**

EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIOS
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>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)).</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>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.</p>	CUMPLE Carta de compromiso de compra – venta de fecha 10.04.24	172
ESTADO	CALIFICA	

FORMACIÓN ACADÉMICA	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIOS
<p><u>Requisitos:</u></p> <p>Ingeniero Electrónico y/o Mecatrónico y/o Sanitario y/o Mecánico y/o Civil y/o Sistemas y/o afines del personal clave requerido.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>El TÍTULO PROFESIONAL será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso TÍTULO PROFESIONAL no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	CUMPLE ING. JOSE LUIS BARRERA CAMARENA Presenta Titulo profesional de Ing Mecatronico	173 al 179
ESTADO	CALIFICA	

EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIOS
<p>Requisitos:</p> <p>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</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>	CUMPLE Presenta Experiencia	173 al 179
ESTADO	CALIFICA	

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	POSTOR	
	RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	
	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIOS
	CUMPLE S/ 916,084.27 1.12 VECES EL VALOR ESTIMADO	106 AL 164
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 714,320.87 (Setecientos Catorce Mil Trescientos Veinte con 87/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a: 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</p>		
ESTADO	CALIFICADA	

Luego de revisado los requisitos de calificación del postor que obtuvo el 1er lugar, se obtuvo que la quedo **CALIFICADA**, obteniendo el orden de prelación según el siguiente detalle:

POSTOR	Puntaje Total	Orden de Prelación
RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	100.00	1

Asimismo, para dar por válida la propuesta presentada por **RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.**, se tomará en cuenta lo establecido en el Reglamento de las Contrataciones del Estado, en el numeral 68.3 del art. 68° se ha previsto de darse la situación de que las ofertas económicas superen el valor estimado o valor referencial, el órgano a cargo del procedimiento de selección solicita al postor la reducción de su oferta económica, otorgándole un plazo máximo de UN (01) día hábil, contados desde el día siguiente de la notificación de la solicitud.



Por lo antes mencionado se concluye:

1. Solicitar mediante carta al postor **RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.**, la reducción de su oferta, otorgándole como plazo un día hábil para la reducción de la misma.
2. Postergar en el sistema electrónico el plazo de acuerdo a la normatividad vigente.

Acto seguido se dio por culminada la presente sesión, en la ciudad de Chiclayo a las 16:30 horas del día Veinticuatro (24) días del mes de abril del año 2024, firmando los intervinientes en señal de conformidad.



DEYSI ESMERALDA EFRÍN GONZALES
Presidente Titular



GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL
Primer Miembro Titular



SHADIA GRISEL SALAZAR DAVILA
Segundo Miembro Titular



**ACTA DE CALIFICACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO DEL
PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO
PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**

**"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"**

En la ciudad de Chiclayo, a los Veintiseis (26) días del mes de abril del año 2024, en los ambientes de la Sub Gerencia de Logística, siendo las 14:00 horas, el Comité de Selección dispuesto mediante **Resolución de Gerencia de Administración y Finanzas N° 371-2023- EPSEL S.A./GG** de fecha 22 de diciembre del 2023, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1**, cuyo objeto de convocatoria es la **"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"**, a fin de continuar con la etapa de Admisión, Evaluación, Calificación de Ofertas y Otorgamiento de la Buena Pro.

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Primer Miembro	GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL	Titular	X	Dependencia:	Oficina de Distribución
		Suplente			
Segundo Miembro	SHADIA GRISEL SALAZAR DÁVILA	Titular	X	Dependencia:	Subgerencia de Logística

El presidente de Comité de Selección, según detalle:

- Mediante **Carta N° 02-2024-EPSEL SA/GG/GAF/SGL** de fecha 24 de abril del 2024 se solicitó a **RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.**, la reducción de su oferta económica respecto al procedimiento de selección **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 07-2024-EPSEL S.A-1 DERIVADA DEL CONCURSO PÚBLICO N° 02-2023-EPSEL S.A-1** que tiene como objeto de convocatoria la **"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"**, otorgándole el plazo de un día hábil para la atención de lo requerido. Reprogramando el cronograma en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado para otorgamiento de buena pro.
- Mediante, **CARTA N° 019-2024-RGZ-MEGC** de fecha 25 de abril del 2024, del postor **RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.**, indica que, acepta la reducción de su oferta, siendo el nuevo valor estimado ofertado ascendente a S/ 816,560.00 (Ochocientos Dieciseis Mil Quinientos Sesenta con 00/100 Soles), por lo que adjunta su nuevo Anexo N° 06.



Por lo antes mencionado se da por válida su propuesta ya que se encuentra dentro del Valor Estimado, según detalle:

POSTOR	Propuesta Rebajada	Puntaje Total	Orden de Prelación
RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.	S/ 816,560.00	100.00	1


SE RESUELVE

- Se Otorga la Buena Pro al postor **RGZ TECHNOLOGY E.I.R.L.**, con un monto adjudicado de **S/ 816,560.00 (Ochocientos Dieciseis Mil Quinientos Sesenta con 00/100 Soles).**
- El consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles de la notificación de su otorgamiento y el consentimiento del otorgamiento de la buena pro es publicado en el SEACE al día siguiente de producido.
- Notificar el resultado del presente procedimiento a través del SEACE, de acuerdo al Calendario del procedimiento.

Acto seguido se dio por culminada la presente sesión, en la ciudad de Chiclayo a las 16:15 horas del día veintiseis (26) días del mes de abril del año 2024, firmando los intervinientes en señal de conformidad.


DEYSI ESMERALDA EFFIO GONZALES
Presidente Titular




GUILLERMO QUESQUEN SANDOVAL
Primer Miembro Titular




SHADIA GRISEL SALAZAR DAVILA
Segundo Miembro Titular



ANEXO N° 01

RGZ TECHNOLOGY EIRL

Las características mínimas de los datalogger las características técnicas a través de catálogo y/o fichas técnicas y/o manual y/o documento emitido por el fabricante en la presentación de la propuesta.	FOLIO	CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
1. Suministro e Instalación de 494 (cajas domiciliarias y tapas):			
Marco, tapa: Se debe acreditar			
i) imagen real de la tapa y marco a instalar,	18	CUMPLE	
ii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual en donde se verifique lo solicitado:			
Material del marco y tapa de seguridad: Termoplástica y/o Acero galvanizado, con resistencia al tránsito como mínimo de 2 toneladas	18	CUMPLE	
Tipo de seguridad que llevara la tapa para protección del equipo: Perno fusible y/o cerradura de perno	18, 19	CUMPLE	
Dimensiones del marco y tapa de seguridad como mínimo: 350mm x 290mm. acorde a la NTP 399 169 2013.	18	CUMPLE	
Caja domiciliaria: Se debe acreditar			
i) imagen real de la caja a instalar	20	CUMPLE	
ii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual en donde se verifique lo solicitado:			
Material de la caja: concreto y/o termoplástica	20	CUMPLE	
Dimensiones externas de la caja como mínimo (largo x ancho x altura): 605 mm x 320mm x 250mm	20	CUMPLE	
2. Las características mínimas de los datalogger a son los siguientes:			
El proveedor deberá indicar la marca y modelo del datalogger ofertado.	9-11, 13	CUMPLE	
El diseño mecánico de los equipos datalogger 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. Se debe acreditar: i) imagen real del equipo donde se aprecie la no presencia de tornillos externos.	9-11, 30, 35	CUMPLE	
La antena deberá ser de tipo integrada de tipo placa. 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 estas cuentan con tornillos externos y se genera corrosión y pérdida de hermeticidad frente a inmersiones. Tampoco se admitirán antenas dipolo externas que están dentro de la carcasa, dado que éstas tienen menor potencia de recepción	9-11, 26, 84	CUMPLE	
Se debe acreditar: i) imagen real del equipo en vista explotada donde se aprecie la antena integrada de tipo placa, ii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.			
Los datalogger deberán tener al menos 02 led de diagnóstico de distintos colores que permitan al operador indicar mínimamente: i) registro en red GSM, ii) nivel de señal.			
Se debe acreditar: i) imagen real del equipo donde se aprecie los led de diagnóstico solicitados, ii) Ficha técnica y/o manual en donde se indique el funcionamiento de los led's.	9-11, 73	CUMPLE	
El equipo datalogger deberá tener un grado de protección IP68. Deberá ser capaz de resistir inmersión por 150 días una profundidad de 2m como mínimo			
Se deberá acreditar con: i) certificado de pruebas realizadas emitidas por laboratorio acreditado.	9-11, 39, 43	CUMPLE	



Cada equipo datalogger debe contar como mínimo con 02 entradas analógicas estándares (4-20 mA) para la medición de presión y deberán tener la capacidad de energizar los instrumentos de donde se recibirá la señal. Los sensores a conectar deberán ser de tipo sensor externo.

9-11, 34,
46

CUMPLE

Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.

El material del equipo deberá ser de plástico de alta resistencia. Equipos con carcasas metálicas no serán aceptados ya que están propensos a la corrosión. Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.

9-11

CUMPLE

La comunicación con el equipo deberá ser inalámbrica vía bluetooth y/o radiofrecuencia.

9-11, 34

CUMPLE

Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.

Los equipos deberán tener una batería interna de litio con vida útil de 05 años (configuración de 01 registro cada 5 minutos y envío 01 vez al día).

9-11, 59

CUMPLE

Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo

Los equipos deberán tener una capacidad de almacenamiento de 100.000 datos como mínimo.

9-11, 34

CUMPLE

Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.

Bandas de comunicación: 2G/3G y/o 2G/4G y/o 3G/4G y/o 5G para el envío de datos

9-11, 34

CUMPLE

Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.

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.

9-11, 40,
66

CUMPLE

Se debe acreditar con: i) Indicar nombre de Software de configuración a emplear, ii) imagen de la configuración en el software con la opción de colocar 02 direcciones IP's distintas de forma simultánea, que permita enviar a 02 servidores distintos simultáneamente, iii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.

La plataforma web del fabricante deberá tener la capacidad de mostrar geográficamente el punto de instalación del datalogger.

9-11, 88-
89

CUMPLE

Se debe acreditar con: i) Indicar nombre de plataforma web a emplear, ii) imagen del mapa cartográfico en plataforma web con los equipos colocados en dicha, iii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.

• La plataforma web deberá mostrar valores:

- La presión medida

- La presión máxima diaria

- La temperatura interna del equipo

- La autonomía restante de la batería del equipo expresada en días.

Alarma y/o falla del sensor

Alarma y/o falla en la transmisión

Alarma y/o falla en la pila

9-11, 57,
103

CUMPLE

Se debe acreditar con: i) Indicar nombre de plataforma web a emplear, ii) imagen de las variables y valores solicitados, mostrándose en la plataforma web ofertada.

Se deberá utilizar equipos con sensores de presión externos (indicar marca y modelo), debido a que estos presentan una mejor resistencia a las sobrepresiones y en caso de daño del sensor, sólo hace falta el reemplazo de éste y no de todo el datalogger.

9-11

CUMPLE



OFICINAS: Av. Carlos Castañeda Iparraguirre N° 100 - Av. Sáenz Peña W 1860 (Planta de Agua Potable) Chiclayo

Telf.: 252291 (Central de Telefónica) - 253479 (G.G) - Gerencia Operacional Telf.: 254132

Gerencia Comercial - Av. Miguel Grau N° 451 - Telef.: 273609 (Central Telefónica) - 235751

Emergencias: Telef.: 238363 - 326747 - 0-800-27092

- Zonal Sur: Telf. N° 411589 - Zonal Norte Telf. N° 281982 - Zonal Ferreñafe Telf. N° 287146.

Página Web: www.epsel.com.pe



Todo el sistema, es decir, el equipo datalogger, sensor de presión, empalmes y conectores, deberán ser a prueba de agua, con un grado de protección IP68. Se debe acreditar con: i) Indicar empalme a utilizar, ii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del empalme.

9-11, 48,
90

CUMPLE

3. Las características mínimas de los sensores de presión externos a son los siguientes:

El grado de protección será IP68.

12, 92

CUMPLE

Deberá tener un cable de 1 metro de longitud como mínimo.

12, 92

CUMPLE

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

12, 92

CUMPLE

Deberá tener una conexión de $\frac{1}{4}$ " y/o $\frac{1}{2}$ " macho

12, 92

CUMPLE

Deberá tener una señal de salida: 4-20mA

12, 92

CUMPLE

Rango de presión 0-7 bar o 0-10 bar. Los rangos solicitados corresponden a los valores reales que se tienen en los distintos puntos, por lo que no se aceptará otros rangos.

12, 92

CUMPLE

ADMITIDO



INMOBILIARIA BIEN BONITA EIRL

Las características mínimas de los dataloggers las características técnicas a través de catálogo y/o fichas técnicas y/o manual y/o documento emitido por el fabricante en la presentación de la propuesta.

FOLIO

CUMPLIMIENTO

OBSERVACIONES

1. Suministro e Instalación de 494 (cajas domiciliarias y tapas):

Marco, tapa: Se debe acreditar

i) imagen real de la tapa y marco a instalar,

ii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual en donde se verifique lo solicitado.

Material del marco y tapa de seguridad: Termoplástica y/o Acero galvanizado, con resistencia al tránsito como mínimo de 2 toneladas

Tipo de seguridad que llevara la tapa para protección del equipo: Perno fusible y/o cerradura de perno.

Dimensiones del marco y tapa de seguridad como mínimo 350mm x 290mm. acorde a la NTP 399.169 2013.

Caja domiciliaria: Se debe acreditar

i) imagen real de la caja a instalar

ii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual en donde se verifique lo solicitado:

Material de la caja: concreto y/o termoplástica

Dimensiones externas de la caja como mínimo (largo x ancho x altura): 605 mm x 320mm x 250mm.

2. Las características mínimas de los datalogger a son los siguientes:

El proveedor deberá indicar la marca y modelo del datalogger ofertado.

Diseño mecánico de los equipos datalogger 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. Se debe acreditar: i) imagen real del equipo donde se aprecie la no presencia de tornillos externos.

La antena deberá ser de tipo integrada de tipo placa. 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 estas cuentan con tornillos externos y se genera corrosión y pérdida de hermeticidad frente a inmersiones. Tampoco se admitirán antenas dipolo externas que estan dentro de la carcasa, dado que éstas tienen menor potencia de recepción.

Se debe acreditar: i) imagen real del equipo en vista explotada donde se aprecie la antena integrada de tipo placa, ii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.

Los datalogger deberán tener al menos 02 led de diagnóstico de distintos colores que permitan al operador indicar mínimamente: i) registro en red GSM, ii) nivel de señal

Se debe acreditar: i) imagen real del equipo donde se aprecie los led de diagnóstico solicitados, ii) Ficha técnica y/o manual en donde se indique el funcionamiento de los led's.

El equipo datalogger deberá tener un grado de protección IP68. Deberá ser capaz de resistir inmersión por 150 días una profundidad de 2m como mínimo.

Se deberá acreditar con: i) certificado de pruebas realizadas emitidas por laboratorio acreditado.

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

No se encuentra las características técnicas del marco y tapa a ofertar

No se encuentra las características técnicas de la caja domiciliaria

No se encuentra las características técnicas del datalogger

<p>Cada equipo datalogger debe contar como mínimo con 02 entradas analógicas estándares (4-20 mA) para la medición de presión y deberán tener la capacidad de energizar los instrumentos de donde se recibirá la señal. Los sensores a conectar deberán ser de tipo sensor externo. Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>El material del equipo deberá ser de plástico de alta resistencia. Equipos con carcasas metálicas no serán aceptados ya que están propensos a la corrosión. Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>La comunicación con el equipo deberá ser inalámbrica vía bluetooth y/o radiofrecuencia. Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>Los equipos deberán tener una batería interna de litio con vida útil de 05 años (configuración de 01 registro cada 5 minutos y envío 01 vez al día). Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>Los equipos deberán tener una capacidad de almacenamiento de 100.000 datos como mínimo. Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>Bandas de comunicación: 2G/3G y/o 2G/4G y/o 3G/4G y/o 5G para el envío de datos. Se debe acreditar con: i) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>El equipo deberá direccionar los datos de forma SIMULTÁNEA a 02 servidores central-s (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 debe acreditar con: i) Indicar nombre de Software de configuración a emplear, ii) imagen de la configuración en el software con la opción de colocar 02 direcciones IP's distintas de forma simultánea, que permita enviar a 02 servidores distintos simultáneamente, iii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>La plataforma web del fabricante deberá tener la capacidad de mostrar geográficamente el punto de instalación del datalogger. Se debe acreditar con: i) Indicar nombre de plataforma web a emplear, ii) imagen del mapa cartográfico en plataforma web con los equipos colocados en dicha, iii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del equipo.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>• La plataforma web deberá mostrar valores: La presión medida La presión máxima diaria La temperatura interna del equipo La autonomía restante de la batería del equipo expresada en días. • Alarma y/o falla del sensor Alarma y/o falla en la transmisión Alarma y/o falla en la pila Se debe acreditar con: i) Indicar nombre de plataforma web a emplear, ii) imagen de las variables y valores solicitados, mostrándose en la plataforma web ofertada.</p>	<p>NO CUMPLE</p>
<p>Se deberá utilizar equipos con sensores de presión externos (indicar marca y modelo), debido a que estos presentan una mejor resistencia a las sobrepresiones y en caso de daño del sensor, sólo hace falta el reemplazo de éste y no de todo el datalogger.</p>	<p>NO CUMPLE</p>



Todo el sistema, es decir, el equipo datalogger, sensor de presión, empalmes y conectores, deberán ser a prueba de agua, con un grado de protección IP68. Se debe acreditar con: i) Indicar empalme a utilizar, ii) catálogo y/o ficha técnica y/o manual del empalme.

NO CUMPLE

3. Las características mínimas de los sensores de presión externos a son los siguientes:

El grado de protección será IP68.

Deberá tener un cable de 1 metro de longitud como mínimo.

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

Deberá tener una conexión de $\frac{1}{4}$ " y/o $\frac{1}{2}$ " macho

Deberá tener una señal de salida: 4-20mA

Rango de presión 0 7 bar o 0 10 bar. Los rangos solicitados corresponden a los valores reales que se tienen en los distintos puntos, por lo que no se aceptará otros rangos

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO CUMPLE

NO ADMITIDO

No se encuentra las características técnicas del sensor de presión

