

Requerimiento Nro. 2026003461

Clasificación : **Activos Mayores** Dirigido a Compras
Centro de Costo : CENTRAL-VIRTUAL
Preparada por : 26-05-2026 MUÑIZ DELGADO, CARMEN ELVIRA
Revisada por : 26-05-2026 ALCOCER PAUCA, SHIRLEY ELBA Prioridad Normal
Aprobada por : 26-05-2026 ALCOCER PAUCA, SHIRLEY ELBA Fecha Requerida 31/05/2026 10:43:33
Proyecto : AQP-62-20E CREACION LABORAT AGUAS RESIDUALES Y EFLUENT Estado **Aprobada**
Activo :
Comentarios : Adquisición de dos equipos MULTIPARÁMETRO DE CAMPO para el proyecto: "Creación del Laboratorio de Aguas Residuales y efluentes industriales EPS SEDAPAR S.A., Sector Chilpina, distrito de Socabaya, provincia de Arequipa, departamento y región de Arequipa"

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
1	53253	MAQUINARIA Y EQUIPO DE EXPLOTACION - EQUIPO MULTIPARAMETRO DE CAMPO 1.DENOMINACION DE LA CONTRATACION Adquisición de dos equipos MULTIPARÁMETRO DE CAMPO para el proyecto: "Creación del Laboratorio de Aguas Residuales y efluentes industriales EPS SEDAPAR S.A., Sector Chilpina, distrito de Socabaya, provincia de Arequipa, departamento y región de Arequipa"	091	999	UNI	2.000	1.000000	2.00		337201

2. FINALIDAD PÚBLICA

Es obligación de las EPS realizar su autocontrol de los afluentes y efluentes en las PTAR que administran, así como evaluar y realizar el seguimiento de la eficiencia de las PTAR, y controlar sus vertimientos al cuerpo receptor, en cumplimiento del D.S. 003-2010 MINAM y de la R.M. 273-2013 VIVIENDA, teniendo además otras normas, las cuales están vinculadas a estas acciones, como las siguientes:

- Ley N°29338 Ley de Recursos Hídricos,
- Ley N° 28611, Ley General del Ambiente.
- Ley N° 28245, Ley Marco del Sistema Nacional de Gestión Ambiental.
- Ley N° 29325, Ley del Sistema Nacional de Evaluación y Fiscalización Ambiental

3. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Adquirir dos equipos MULTIPARÁMETRO DE CAMPO para optimizar el control de las AGUAS RESIDUALES y con ello contribuir a una mejor gestión ambiental de SEDAPAR S.A.

4. ACTIVIDAD DEL POI

AOI50012900034 Gestión calidad tratamiento

5. CÓDIGO CATÁLOGO ÚNICO DE BIENES (CUBSO)

4111190200200622

6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6.1 Descripción del bien.

Equipo multiparámetro portátil, resistente para trabajo de campo, capaz de medir simultáneamente parámetros fisicoquímicos en aguas residuales, ríos, lagunas, cuerpos receptores y agua superficial.

6.2 Especificaciones Técnicas Mínimas

6.3 Características generales mínimas

- Equipo portátil y ergonómico.
- Pantalla LCD color o monocromática de alta visibilidad.
- Protección mínima IP67 o superior.
- Operación bajo lluvia y ambientes húmedos.
- Registro interno de datos (datalogger).
- Capacidad mínima de almacenamiento: 5,000 registros.
- Compensación automática de temperatura.
- Calibración automática y/o guiada.
- Interfaz USB y/o Bluetooth.
- Exportación de datos a PC.
- Software de gestión incluido.
- Alimentación mediante baterías recargables o AA.
- Autonomía mínima: 15 horas continuas.
- Idioma configurable.
- Fecha y hora integradas.

6.4 Sensores y sondas

- Sonda multiparamétrica integrada o sensores intercambiables.
- Sensores resistentes a aguas residuales.
- Cable de campo mínimo: 4 a 10 metros



Requerimiento Nro. 2026003461

Clasificación	: Activos Mayores	Dirigido a	Compras
Centro de Costo	:		CENTRAL-VIRTUAL
Preparada por	: 26-05-2026 MUÑIZ DELGADO, CARMEN ELVIRA		
Revisada por	: 26-05-2026 ALCOCER PAUCA, SHIRLEY ELBA	Prioridad	Normal
Aprobada por	: 26-05-2026 ALCOCER PAUCA, SHIRLEY ELBA	Fecha Requerida	31/05/2026 10:43:33
Proyecto	: AQP-62-20E CREACION LABORAT AGUAS RESIDUALES Y EFLUENT	Estado	Aprobada
Activo	:		
Comentarios	: Adquisición de dos equipos MULTIPARÁMETRO DE CAMPO para el proyecto: "Creación del Laboratorio de Aguas Residuales y efluentes industriales EPS SEDAPAR S.A., Sector Chilpina, distrito de Socabaya, provincia de Arequipa, departamento y región de		

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
---	-------	-------------	------	-----------	-----	--------------------	--------------------	-------	---------	--------------------

- Cable de campo mínimo: 4 a 10 metros.
- Sensores reemplazables individualmente.
- Protección anti-impacto y anti-corrosión.
- Sensor de OD óptico preferentemente (luminiscente).

6.5 Requisitos para Oxígeno Disuelto
Preferible tecnología óptica por menor mantenimiento.
Características recomendadas:
•Sin membranas reemplazables.
•Bajo consumo.
•Menor deriva.
•Tiempo de respuesta rápido (<30 s).

- 6.6 Accesorios mínimos incluidos
- Maletín rígido de transporte.
 - Soluciones de calibración. (cantidad para un año)
 - Manual de operación en idioma español obligatorio
 - Certificado de calibración.
 - Cable USB.
 - Baterías/cargador.
 - Protector de sensores.
- 6.7 Normativas y estándares
El equipo deberá cumplir o ser compatible con:
- Métodos APHA para análisis de agua.
 - Normas EPA aplicables.
 - ISO 10523 (pH).
 - ISO 5814 (Oxígeno disuelto).
 - ASTM aplicables.

El cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas serán verificadas en la PUESTA EN MARCHA, la cual está ligada al PAGO DE LA CONTRAPRESTACION, el postor ganador del proceso deberá presentar "MANUAL O INSTRUCTIVOS Y/O FICHA TÉCNICA Y/O CARTA DEL FABRICANTE, LOS CUALES ACREDITEN DE MANERA FIDELICIA LAS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN OFERTADO Y PERMITAN CORROBORAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS.", esta presentación es al momento de la PUESTA EN MARCHA, para su comprobación respectiva".

7.-PRESTACIONES ACCESORIAS PARA BIENES

No aplica

8.- OTROS RECURSOS QUE EL PROVEEDOR NECESITE PARA EJECUTAR LA CONTRATACIÓN

a) Requisitos del proveedor

- Persona jurídica, inscrita en el Registro Nacional de Proveedores y habilitada para contratar con el Estado en el rubro de bienes y servicios.
- El proveedor deberá presentar un documento legalizado que indique que es distribuidor autorizado de las marcas de los productos que oferta con el fin de garantizar la provisión de repuestos y mantenimiento.
- El proveedor, presentará en su propuesta una declaración jurada indicando que cuenta con servicio técnico respecto al uso y mantenimiento del equipo

b)Recursos por el proveedor

- La empresa proveedora deberá ofrecer una capacitación y/o entrenamiento al personal responsable referente al uso y mantenimiento del equipo, según sea la complejidad del equipo para su correcto funcionamiento
- Personal técnico acreditado por el fabricante del equipo o por el representante de la marca del equipo ofertado (vigente).

- Herramientas y equipos necesarios para instalación.

9.- MODALIDAD DE PAGO PARA BIENES

A suma alzada

10.- PLAZO DE ENTREGA

Hasta : de la suscripción del contrato, incluyen entrega del bien, instalación y capacitación.

Preparado por

Revisado por

Aprobado por

Requerimiento Nro. 2026003461

Clasificación : Activos Mayores

Centro de Costo :

Preparada por : 26-05-2026 MUÑIZ DELGADO, CARMEN ELVIRA

Revisada por : 26-05-2026 ALCOCER PAUCA, SHIRLEY ELBA

Aprobada por : 26-05-2026 ALCOCER PAUCA, SHIRLEY ELBA

Proyecto : AQP-62-20E CREACION LABORAT AGUAS RESIDUALES Y EFLUENTE

Activo :

Comentarios : Adquisición de dos equipos MULTIPARÁMETRO DE CAMPO para el proyecto: "Creación del Laboratorio de Aguas Residuales y efluentes industriales EPS SEDAPAR S.A., Sector Chilpina, distrito de Socabaya, provincia de Arequipa, departamento y región de Arequipa

Dirigido a

Compras

Prioridad

Normal

Fecha Requerida

31/05/2026 10:43:33

Estado

Aprobada

#	Item/	Descripción	F.F.	Ac tiv	Und	Cantidad Pedida	Precio Unitario	Total	C.Costo	Cuenta Contable
---	-------	-------------	------	-----------	-----	--------------------	--------------------	-------	---------	--------------------

11.- LUGAR DE ENTREGA
El lugar de entrega e instalación de los equipos se realizará:
•El lugar de entrega, transporte e instalación del equipo será en el Laboratorio de Control de Calidad y Efluentes sede Chilpina SEDAPAR S.A. (sito Av. Las Peñas s/n Socabaya –Arequipa).
•Las entregas deberán realizarse de lunes a viernes de 7:10 am a 12:10 pm y de 1:00 pm a 3:00 pm.
•SEDAPAR no recibirá ni se responsabilizará de los bienes entregados fuera del horario de atención establecido.
•El personal que realiza las entregas deberá contar con los implementos de seguridad industrial necesaria de acuerdo con lo que estipula la ley de Seguridad y Salud en el trabajo y su respectivo reglamento.

12.- SISTEMA DE ENTREGA DE BIENES
Llave en Mano, conforme artículo 129 del Reglamento.

Total Items pedidos	1	TOTAL S/.	2.00
---------------------	---	-----------	------

Preparado por



Revisado Por



Aprobada por