



**ANUNCIO ESPECÍFICO DE ADQUISICIONES
SOLICITUD DE OFERTAS
El Salvador**

Programa de Fortalecimiento del Sector Agua y Saneamiento en El Salvador
5577/OC-ES (ES-L1152)

LPI 03/2025-ANDA-BID

**"SUMINISTRO DE EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA SER INSTALADOS
EN POZOS REHABILITADOS EN EL SISTEMA ZONA NORTE"**

1. Este llamado a licitación se emite como resultado del Aviso General de Adquisiciones, que para este Proyecto fuese publicado en el *Development Business*, edición No. IDB-P1200595-05/23 de fecha 26 de mayo de 2023.
2. El Gobierno de El Salvador ha recibido/o un financiamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), para financiar el costo del Programa de Fortalecimiento del Sector Agua y Saneamiento en El Salvador y se propone utilizar parte de los fondos de este financiamiento para efectuar los pagos bajo este contrato.
3. La Administración de Acueductos y Alcantarillados (Anda), invita a Oferentes Elegibles a presentar ofertas cerradas para el "Suministro de Equipos y Accesorios para ser instalados en Pozos Rehabilitados en el Sistema Zona Norte", según el siguiente detalle:

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (USD)	Presupuesto Estimado (USD)
LOTE 1					
1	Suministro de bomba tipo turbina vertical lubricada por agua para un Caudal de 900 GPM y CDT 360 pies, velocidad de giro a 1800 RPM (+/- 5% de variación de RPM), eficiencia mínima del 81%, IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE tipo cerrado y tazones de hierro ductil. Para instalar en pozo Ø 12".	2	U	\$ 33,800.00	\$ 67,600.00
2	Suministro de bomba tipo turbina vertical lubricada por agua para un Caudal de 900 GPM y CDT 400 pies, velocidad de giro a 1800 RPM (+/- 5% de variación de RPM), eficiencia mínima del 81%, IMPULSOR DE ACERO INOXIDABLE tipo cerrado y tazones de hierro ductil. Para instalar en pozo Ø 12".	2	U	\$ 35,800.00	\$ 71,600.00
3	Suministro de bomba sumergible tipo turbina lubricada por agua para un caudal de 800 GPM y CDT 350 pies, velocidad de giro a 3600 RPM (+/- 5% de variación de RPM), impulsor tipo cerrado de acero inoxidable,	1	U	\$ 27,300.00	\$ 27,300.00

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (USD)	Presupuesto Estimado (USD)
	tazón de acero inoxidable, eficiencia mínima de 80%, para instalación en pozo de Ø 12".				
4	Suministro de bomba sumergible tipo turbina lubricada por agua para un caudal de 500 GPM y CDT 400 pies, velocidad de giro a 3600 RPM (+/- 5% de variación de RPM), impulsor tipo cerrado de acero inoxidable, tazón de acero inoxidable, eficiencia mínima de 80%, para instalación en pozo de Ø 12".	1	U	\$ 21,150.00	\$ 21,150.00
5	Suministro de bomba sumergible tipo turbina lubricada por agua para un caudal de 500 GPM y CDT 600 pies, velocidad de giro a 3600 RPM (+/- 5% de variación de RPM), impulsor tipo cerrado de acero inoxidable, tazón de acero inoxidable, eficiencia mínima de 80%, para instalación en pozo de Ø 12".	1	U	\$ 23,600.00	\$ 23,600.00
6	Suministro de MOTOR ELECTRICO TIPO VERTICAL DE 150 HP, trifásico, 460 V, 1800RPM (+/- 5% variación RPM), Eficiencia PREMIUM, 60 Hz. TEFC, Corro Duty AISLAMIENTO CLASE H.	4	U	\$ 35,800.00	\$ 143,200.00
7	Suministro de MOTOR ELECTRICO TIPO SUMERGIBLE 125 HP de alta temperatura (50 °C) y alto empuje, trifásico, 460 V, 3600RPM (+/- 5% variación RPM), Eficiencia 84 %. Diámetro 8". Incluye acople motor – bomba.	2	U	\$ 30,500.00	\$ 61,000.00
8	Suministro de MOTOR ELECTRICO TIPO SUMERGIBLE 75 HP de alta temperatura (50 °C) y alto empuje, trifásico, 460 V, 3600RPM (+/- 5% variación RPM), Eficiencia 84 %. Diámetro 8". Incluye acople motor – bomba.	1	U	\$ 22,785.00	\$ 22,785.00
SUBTOTAL LOTE 1					\$ 438,235.00
LOTE 2					
1	Suministro de panel de control eléctrico de 200 HP trifásico, tipo arranque suave, voltaje de fuerza 460V, voltaje de control 230 V, circuito de control de niveles, protección contra cortocircuito tipo interruptor termomagnético, selector de tres posiciones para operación en manual-paro- automático, botonera de arranque y paro, voltímetro y amperímetro análogos en la parte frontal y analizador de redes tipo digital, protector de voltaje contra alto-bajo voltaje e inversión de fase, protección para sobretensión por medio de supresor de transitorios; deberá estar instalado en gabinete NEMA 1, luces indicadoras de marcha, paro, sobrecarga, bajo nivel, alto nivel, con sus respectivos diagramas eléctricos, deberá traer incluido ventilador y extractor de aire. deberá incluir banco de capacitor con sus protecciones (contactor, fusibles).	4	SG	\$ 19,200.00	\$ 76,800.00



Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (USD)	Presupuesto Estimado (USD)
2	Suministro de panel de control eléctrico de 150 HP trifásico, tipo arranque suave, voltaje de fuerza 460V, voltaje de control 230 V, circuito de control de niveles, protección contra cortocircuito tipo interruptor termomagnético, selector de tres posiciones para operación en manual-paro- automático, botonera de arranque y paro, voltímetro y amperímetro análogos en la parte frontal y analizador de redes tipo digital, protector de voltaje contra alto-bajo voltaje e inversión de fase, protección para sobretensión por medio de supresor de transitorios; deberá estar instalado en gabinete NEMA 1, luces indicadoras de marcha, paro, sobrecarga, bajo nivel, alto nivel, con sus respectivos diagramas eléctricos, deberá traer incluido ventilador y extractor de aire. deberá incluir banco de capacitor con sus protecciones (contactor, fusibles).	2	SG	\$ 16,300.00	\$ 32,600.00
3	Suministro de panel de control eléctrico de 100 HP trifásico, tipo arranque suave, voltaje de fuerza 460V, voltaje de control 230 V, circuito de control de niveles, protección contra cortocircuito tipo interruptor termomagnético, selector de tres posiciones para operación en manual-paro- automático, botonera de arranque y paro, voltímetro y amperímetro análogos en la parte frontal y analizador de redes tipo digital, protector de voltaje contra alto-bajo voltaje e inversión de fase, protección para sobretensión por medio de supresor de transitorios; deberá estar instalado en gabinete NEMA 1, luces indicadoras de marcha, paro, sobrecarga, bajo nivel, alto nivel, con sus respectivos diagramas eléctricos, deberá traer incluido ventilador y extractor de aire. deberá incluir banco de capacitor con sus protecciones (contactor, fusibles).	1	SG	\$ 14,600.00	\$ 14,600.00
4	Suministro de conductor eléctrico THHN calibre 3/0	1350	ML	\$ 21.00	\$ 28,350.00
5	Suministro de conductor eléctrico THHN calibre 1/0	250	ML	\$ 16.00	\$ 4,000.00
6	Suministro de cable sumergible enchaquetado plano, tetra filar(cuatro hilos 3 fases + tierra), calibre del cable THHN No. 3/0 para 75°C	245	ML	\$ 91.00	\$ 22,295.00
7	Suministro de cable sumergible enchaquetado plano, tetra filar(cuatro hilos 3 fases + tierra), calibre del cable THHN No. 1/0 para 75°C	90	ML	\$ 78.00	\$ 7,020.00
SUBTOTAL LOTE 2					\$ 185,665.00
LOTE 3					
1	Suministro de tubo de columna de succión de Ø 8" x 10 pies material acero al carbón ASTM A53, Gr. B cedula 40, con camisa rosca recta, 8 HPP.	110	U	\$ 930.00	\$ 102,300.00

Artículo	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (USD)	Presupuesto Estimado (USD)
2	Suministro de tubería de columna flangeada de 6" x 20 pies 304 SS. Incluye pernos, tuercas de acero inoxidable y empaques.	55	U	\$ 4,600.00	\$ 253,000.00
3	Suministro de eje de columna acero Ø 1.1/2" x 10 pies con manguito de Ø 1.11/16". Incluye acople.	110	U	\$ 600.00	\$ 66,000.00
4	Suministro de porta cojinete de bronce de 8" con cojinete de hule neoprene de Ø 1.11/16".	114	U	\$ 500.00	\$ 57,000.00
5	Suministro de válvula inclusora/exclusora de aire (triple función), fabricada en hierro fundido, norma ASTM - A216 WCB, de Ø2", Clase ANSI C-125, juntas brida, bridas C-150.	7	U	\$ 1,100.00	\$ 7,700.00
6	Suministro de válvula de retención horizontal tipo Check, Ø 12" de cierre suave, Hierro Fundido Clase C125, AWWA C 508 ASTM A-126, Junta Brida, bridas ANSI B 16.1, incluye pernos y tuercas y empaques	4	U	\$ 4,800.00	\$ 19,200.00
7	Suministro de válvula de retención horizontal tipo Check, Ø 10" de cierre suave, Hierro Fundido Clase C125, AWWA C 508 ASTM A-126, Junta Brida, bridas ANSI B 16.1, incluye pernos y tuercas y empaques	3	U	\$ 4,200.00	\$ 12,600.00
8	Suministro de válvula de retención (check) tipo vertical de Ø 6", roscada NPT (roscas macho-hembra o hembra-hembra), de acero inoxidable.	6	U	\$ 4,600.00	\$ 27,600.00
9	Suministro de válvula de compuerta de hierro dúctil, tipo vástago levadizo, de Ø 8", Clase C-125, norma AWWA C-515, juntas brida, bridas Clase 150, incluye pernos y tuercas y empaques.	1	U	\$ 4,600.00	\$ 4,600.00
10	Suministro de válvula de compuerta de hierro dúctil, tipo vástago levadizo, de Ø 10", Clase C-125, norma AWWA C-515, juntas brida, bridas Clase 150, incluye pernos y tuercas y empaques.	3	U	\$ 4,100.00	\$ 12,300.00
11	Suministro de válvula de compuerta de hierro dúctil, tipo vástago levadizo, de Ø 12", Clase C-125, norma AWWA C-515, juntas brida, bridas Clase 150, incluye pernos y tuercas y empaques.	3	U	\$ 4,600.00	\$ 13,800.00
SUBTOTAL LOTE 3					\$ 576,100.00
TOTAL, PRESUPUESTO ESTIMADO (US\$)					\$1,200,000.00

Notas:

- No se requerirán servicios conexos
- El presupuesto estimado de los bienes es de USD\$ 1,200,000.00, incluye los impuestos de ley.
- Las ofertas deberán presentarse por lotes completos, es decir deberán ofertar la totalidad de los artículos licitados para cada uno.

4. La Solicitud de Ofertas, se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Internacional (LPI), establecidos en la publicación del Banco Interamericano de Desarrollo, titulada



"Políticas para la Adquisición de Obras, Bienes y Servicios Conexos financiados con Recursos BID" (GN-2349-15), aprobadas en julio 2021, y está abierta a todos los Oferentes de países elegibles, según se definen en dichas Políticas.

5. Los Oferentes elegibles que estén interesados podrán obtener información adicional en:

Lugar: Unidad de Compras Públicas (UCP);

Atención: Lic. Sara Guadalupe Chávez de Portillo, Gerente de la Unidad de Compras Públicas de ANDA

Teléfonos: (503) 2535-5700 (Unidad Ejecutora del Programa-UEP); (503) 2247-2786 y (503) 2247-2931 (UCP)

Direcciones de correo electrónico: contrataciones.cp5577@anda.gob.sv / licitaciones@anda.gob.sv / ucp.central@anda.gob.sv

Dirección: indicada al final de este Llamado.

6. Los requisitos de calificaciones incluyen: *requisitos clave técnicos, financieros, legales y de elegibilidad según detalle siguiente:*

El Comprador utilizará los criterios y las metodologías enumerados en los ítems 3 y 4 a continuación para determinar la Oferta Más Ventajosa. La Oferta Más Ventajosa es aquella que cumple con los criterios de calificación y que:

- (a) se ajusta sustancialmente al documento de licitación; y
- (b) tiene el costo evaluado más bajo: o
- (c) es la Oferta mejor evaluada considerando la combinación de precio y atributos distintos al precio.

7. Evaluación (IAO 35)

Las ofertas serán evaluadas por lotes completos, si el licitante no oferta la totalidad de artículos y las cantidades totales de cada uno por lote, su oferta no será evaluada.

Los criterios de Evaluación y Calificación se detallan a continuación:

7.1 Oferta Más Ventajosa

El Comprador utilizará los criterios y las metodologías enumerados en los ítems 3 y 4 a continuación para determinar la Oferta Más Ventajosa. La Oferta Más Ventajosa es aquella que cumple con los criterios de calificación y que:

- (a) se ajusta sustancialmente al documento de licitación; y
- (b) tiene el costo evaluado más bajo: o
- (c) es la Oferta mejor evaluada considerando la combinación de precio y atributos distintos al precio.

7. 2. Criterios de Evaluación

Criterios de Evaluación	Cumplimiento
<u>Elegibilidad:</u>	
Los Oferentes deberán tener la nacionalidad de un país elegible, de conformidad con la Sección IV. Países Elegibles y no estar incluidos en la lista de las personas y empresas inhabilitadas por el BID y toda firma, individuo, empresa matriz o filial, u organización anterior constituida o integrada por cualquiera de los individuos designados como partes contratantes que el Banco declare inelegible de conformidad con lo dispuesto en los Procedimientos de Sanciones o que otra Institución Financiera Internacional (IFI) declare inelegible y con sujeción a lo dispuesto en acuerdos suscritos por el Banco concernientes al reconocimiento recíproco de sanciones y se encuentre bajo dicha declaración de inelegibilidad durante el periodo de tiempo determinado por el Banco de acuerdo con lo indicado en la Cláusula 3.	Cumple / No Cumple
<u>Examen Preliminar:</u>	
De conformidad con las Cláusulas indicadas en las IAO y los DDL de esta Licitación. El Oferente deberá presentar con su oferta los documentos que se detallan en la Sección I, Instrucciones a los Oferentes, Numeral 12.1 “Documentos que componen la oferta” literales (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i).	Cumple / No Cumple
<u>Documentos adicionales con la oferta</u>	
El Oferente deberá presentar con su oferta los documentos adicionales que se detallan en la Sección II, Datos de la Licitación (DDL) Numeral 12.1 (j)	Cumple / No Cumple
<u>Plan de entrega de los bienes:</u>	
No se aceptarán desviaciones en la Lista de Bienes y Cronograma de Entregas de conformidad con la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos.	Cumple / No Cumple
<u>Variaciones de plan de pagos:</u>	
No se aceptarán variaciones en el plan de pagos estipulado en las CEC.	Cumple / No Cumple
<u>Evaluación Técnica de la Oferta.</u>	
El Comprador evaluará los aspectos técnicos de la oferta presentada en virtud de la Cláusula 17 y 18 de la Sección I, de las IAO, para confirmar que todos los requisitos estipulados en la Sección VI, Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, han sido cumplidos sin ninguna desviación, omisión o reserva significativa.	Cumple / No Cumple

Luego de determinar entre las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos la que presenta la Oferta Más Ventajosa de acuerdo con las IAO 35, y, si corresponde, de evaluar cualquier Oferta Anormalmente Baja de acuerdo con las IAO 37, el Comprador efectuará la calificación posterior del Oferente de acuerdo con las IAO 39, empleando únicamente los requisitos estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán utilizarse para evaluar las calificaciones del Oferente.

Criterios de Evaluación		Cumplimiento				
3.2.1 Capacidad Financiera:						
Para determinar el Cumple o No cumple de la capacidad financiera del Oferente, se requerirá el cumplimiento del Índice de Liquidez. La calificación se obtendrá de la suma promedio de los años de los Estados financieros (Balance General y Estados de Resultados) solicitados, debidamente auditados y depositados en el Registro de Comercio.		Cumple / No Cumple				
<table><tr><th>Índice</th><th>Medición</th></tr><tr><td>Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente</td><td>Mayor o Igual a 1</td></tr></table>			Índice	Medición	Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o Igual a 1
Índice	Medición					
Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente	Mayor o Igual a 1					
<i>Para una APCA, este requisito <u>deberá ser cumplido por cada uno de los miembros.</u></i>						
3.2.2 Capacidad Técnica:						
a) Experiencia Especifica El Oferente deberá demostrar que ha completado satisfactoriamente <u>al menos Tres (3) contratos por lote, en los últimos Cinco (5) años antes de la fecha límite de presentación de Ofertas, cada uno por un valor de al menos el 50 % del Presupuesto Estimado para cada lote,</u> que se hayan completado satisfactoria y sustancialmente y que sean similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios Conexos licitados. <i>Para una APCA, este requisito puede ser cumplido por los miembros en su conjunto.</i> <i>El oferente deberá presentar copias simples, legibles de contratos u órdenes de compra acompañados de las actas de recepción final, o constancias emitidas por las empresas, instituciones u organismos contratantes. Dichas constancias deberán incluir como mínimo la siguiente información: descripción de los bienes suministrados, nombre del</i>		Cumple / No Cumple				

contratante, monto contratado, fecha de inicio y finalización (mes y año) efectivamente ejecutado.	
b) Evidencia Documental El Oferente deberá entregar prueba documental que demuestre que los Bienes que ofrece cumplen con los siguientes requisitos funcionales: <u>Catálogo y/o ficha técnica y demás documentos solicitados en la Sección VI. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos, donde se detallen las características de los bienes ofertados</u>	Cumple / No Cumple

“No se otorgará” un Margen de Preferencia a proveedores nacionales elegibles. Mayores detalles se proporcionan en el documento de Solicitud de Ofertas.

8. Los Oferentes interesados podrán adquirir gratuitamente el documento de licitación en *idioma “español”*, mediante presentación de una solicitud por escrito a la dirección indicada al final de este llamado, sin ningún costo. El documento será enviado por correo electrónico, desde la siguiente dirección contrataciones.cp5577@anda.gob.sv.
9. Las ofertas deberán hacerse llegar a la dirección indicada abajo a más tardar el día 22 de agosto de 2025 a las 10:00 horas (Hora El Salvador) (UTC-6:00). Ofertas electrónicas “no serán” permitidas. Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. Las ofertas se abrirán en presencia de los representantes de los Oferentes que deseen asistir al acto de apertura, vía correo electrónico será enviada una copia del Acta de Apertura, a la dirección que se indica en su oferta a las 10:15 horas (Hora El Salvador) (UTC-6:00) del día 22 de agosto de 2025. Todas las ofertas deberán estar acompañadas de una “Declaración de Mantenimiento de la Oferta”.
10. La dirección referida arriba es:
Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA
Unidad de Compras Públicas,
Centro Urbano Libertad, Av. Don Bosco, San Salvador, San Salvador. El Salvador C.A.

San Salvador, 09 de julio de 2025


Lic. Sara Guadalupe Chávez de Portillo
Gerente de la Unidad de Compras Públicas (UCP) Administración Nacional de
Acueductos y Alcantarillados

