

TÉRMINOS DE REFERENCIA

“Adquisición de materiales y/o accesorios para la construcción del Mini Acueducto por Bombeo Eléctrico (MABE) de la comunidad Chilamatal del Municipio de San José de Cusmapa.

Programa ECT-WASH - Nicaragua”
Código del Proyecto: ZZZ 2304

I. ANTECEDENTES

Arbeiter-Samariter-Bund Deutschland (ASB), Confederación de Obreros y Samaritanos de Alemania, es una organización alemana sin fines de lucro, no gubernamental, apolítica y aconfesional, fundada en 1888.

La región centroamericana es afectada por la variabilidad y el cambio climático, manifestándose con mayor impacto en el corredor seco de Nicaragua, caracterizado por una topografía accidentada y suelos degradados por la pérdida de masa forestal y el uso de tecnologías inapropiadas donde se presentan sequías cíclicas y regímenes de lluvia “descontrolados”, el fenómeno de El Niño es más intenso y frecuente, situación que impacta de forma negativa y directa los medios de vida de las familias que practican una agricultura atrapada en una economía de subsistencia, replicando desde la pobreza sistemas productivos de bajo rendimiento, limitando y reduciendo la disponibilidad de alimentos y la salud de las personas establecidas en esta región.

ASB es hoy en día una de las principales organizaciones de protección civil y beneficencia de Alemania. Cuenta con 37.000 empleados, 11.000 voluntarios, más de 220 oficinas y 1,2 millones de socios. ASB forma parte del Sistema Nacional de Protección Civil y Gestión de Riesgos de Alemania junto a otras 4 organizaciones.

En el ámbito de la cooperación internacional, ASB tiene presencia en 23 países enfocándose prioritariamente en la ayuda humanitaria de emergencia en los sectores de salud, agua, saneamiento e higiene y seguridad alimentaria. Además de la preparación y prevención ante desastres con especial énfasis en la inclusión de personas con discapacidad y adultas mayores. En la actualidad, ASB tiene una oficina regional en Managua que emplea a 12 funcionarios locales y 2 internacionales y trabaja con diferentes organizaciones asociadas centroamericanas e internacionales.

II. JUSTIFICACIÓN

El programa es financiado por el Ministerio Federal de Relaciones de Exteriores de la República de Alemania (AA) a través de Arbeiter-Samariter-Bund Deutschland e.V – ASB Alemania, y ejecutado por él mismo, responde a la problemática de acceso al agua y saneamiento de las familias vulnerables de los dos municipios arriba mencionados.

Para enfrentar las crisis relacionadas al acceso al Agua, en calidad, cantidad y continuidad, de las familias afectadas e identificadas por Gobiernos locales y en convenio/asocio con ASB implementa el Proyecto “Fortalecimiento de las capacidades locales de WASH universales y sensibles al clima utilizando y difundiendo el enfoque de Ayuda Humanitaria Verde”.

Los planes y acciones en el sector agua potable y saneamiento en los municipios de San Juan de Limay y San José Cusmapa, están bajo la responsabilidad de las municipalidades, a través de las UMAS y en las zonas rurales los Comités de Agua Potable y Saneamiento - CAPS, creados bajo la ley 722, los que cumplen el rol de operadores y administradores de servicios de agua a las familias. El recurso agua es cada día más escaso, producto del mal manejo de las microcuencas, recursos hídricos y de los ecosistemas presentes en el territorio de influencia del proyecto.

Las comunidades, de los dos municipios, cuentan con algunas obras de agua, como pozos excavados a mano o pozos perforado-públicos, sin embargo, a estas obras no tienen acceso todas las familias de las comunidades y además estas obras no brindan agua de calidad, ya que se han encontrado algunos riesgos de contaminación bacteriológica, exponiendo a las familias a riesgos de enfermedades parasitarias y de la piel.

Así mismo algunos sistemas de agua privados y comunales no cuentan con la debida protección en sus alrededores, exponiéndolos a mayores riesgos de contaminación.

En este sentido ASB está buscando actualmente expresiones de interés de proveedores de materiales y accesorios para participar en **Adquisición de materiales y/o accesorios para la Construcción del Mini Acueducto por Bombeo Eléctrico (MABE) de la comunidad Chilamatal en San José de Cusmapa.**

III. Ámbito Geográfico

A implementarse en la Comunidad Chilamatal del municipio de San José de Cusmapa, municipio ubicado en el corredor seco de Nicaragua. Los materiales y accesorios a comprar, así como las acciones a desarrollar estarán consensuadas con los equipos implementadores (Personal WASH) de ASB, la Unidad Municipal de Agua y Saneamiento (UMAS) de la alcaldía de San José de Cusmapa y líderes del CAPS de la comunidad, quienes valoran como elemento de primera necesidad la dotación de agua potable, saneamiento básico e Higiene a las familias de las Comunidades priorizadas y que tienen como mayor vulnerabilidad el acceso deficiente a tan vital líquido.

3.1. Beneficiarios.

En esta primera etapa se plantea la dotación de materiales y accesorios para iniciar junto a la municipalidad en la construcción del sistema de Agua por Bombeo Eléctrico (MABE), que incluye el sistema de bombeo, línea de conducción, tanque de almacenamiento, red de distribución y acometidas domiciliarias del sector central y El Rincón de Chilamatal, para beneficiar a un total de **50** familias, asentadas en los sectores mencionados y que forman parte del área de intervención del proyecto WASH.

IV. Especificaciones Técnicas

4.1. Cantidad y calidad de la adquisición.

Adquisición de materiales y accesorios que son requeridos para instalación de tubería en la línea de conducción, Tanque y red de distribución de agua hacia la comunidad de Chilamatal sistema de agua MABE y de acuerdo con las siguientes especificaciones técnicas:

ítem	DESCRIPCION/REQUERIMIENTO	U/M	CANTIDAD
1	TUBOS PVC DE 1 1/4" CEDULA SDR 26 AP	Unidad	30
2	CODOS DE 1 1/4" DE 45° PVC AP	Unidad	5
3	CODOS DE 1 1/4" DE 90° PVC AP	Unidad	4
4	VALVULA DE GABETA DE BRONCE DE 1 1/4" AP	Unidad	2
5	TUBOS PVC DE 2" SDR 26 AP	Unidad	70
6	CAMISAS LISA PVC DE 2 " SDR 26 AP	Unidad	6
7	Codos PVC DE 2" SDR 26 de 90 grados liso AP	Unidad	5
8	SILLETA O ABRAZADERA PVC SDR DE 2" Con reducción a 1/2 "	Kit	40
9	REDUCTOR SDR 26 DE 2" A 1 Pulgada AP	Unidad	3
10	LLAVES DE PASE PVC SDR DE 2" Media Vuelta AP	Unidad	5
11	REDUCTOR PVC SDR 26 DE 2" A REDUCIR A 1" AP	Unidad	4
12	TUBOS PVC DE 1" SDR 26 Apotable	Unidad	95
13	TEE PVC SDR 26 DE 1" A reducir a 1/2 pulgada	Unidad	15
14	TUBOS DE 1/2" SDR 13.5 para agua potable AP	Unidad	100
15	CAMISA PVC DE 1/2" SDR 26 LISA AP	Unidad	20
16	CODOS PVC DE 1/2" SDR 26 de 90 grados liso	Unidad	100

17	CODOS PVC DE Combinado 1/2" SDR 26 de 90 grad agua potable	Unidad	50
18	ADAPTADORES HEMBRAS CON ROSCA DE 1/2" SDR 26 AP	Unidad	50
19	LLAVES DE CHORRO DE METAL DE 1/2"	Unidad	40
20	PEGAMENTO PVC (EN PRESENTACION DE UN CUARTO DE GALON)	Galón	4
21	TEFLON DE 3/4 de Pulgada de 12 metros	Rollo	40
22	Cable de Acero 1 1/4" 7x7hilos	metros	85
23	Llave de pase de 1/2 pulgada en PVC Media vuelta	Unidad	45
24	Cerradura de Pelota para caseta de bombeo.	Unidad	1
25	ZIN CORRUGADO DE 6 PIES CALIBRE 26	Lámina	10
26	PINTURA COLOR CELESTE DE ACEITE	GALON	3
27	THINNER ACRILICO FUTEC	GALON	2
28	BROCHAS DE 4"	Unidad	2
29	RODILLOS CON FELPAS KIT	Unidad	2
30	FELPA P/ PINTAR 1/2" x 9 (ANTIGOTEIO) - EXPER	Unidad	2
31	BANDEJA P/RODILLO PARA PINTAR	Unidad	2
32	CEMENTO GRIS	Bolsa	15
33	ARENA Blanca en m ³	M3	2.5
34	PIEDRIN DE 1/2 PULGADA en m ³	M3	1.5
35	HIERRO 3/8" Corrugado estándar asiático	Varillas	20
36	Malla ciclón de 6 pies calibre 13 estándar	rollo	2

4.2. Lugar de entrega de los productos

Entrega de los materiales y accesorios en la comunidad Requerida.

La adquisición de los materiales y/o accesorios será de acuerdo con las cantidades y especificaciones solicitadas en este acápite. Para la compra de los materiales y accesorios solicitados se debe de considerar el transporte a la comunidad atendida con el proyecto WASH y descritas según el siguiente cuadro:

Departamento	Municipio	Lugar de entrega	Nombre de quien Recibe	Observaciones
Madriz	San José de Cusmapa	Comunidad El Chilamatal; frente a la Escuela Cacique Nicarao	Bernabé Herrera, Deysi Obando y Francisco Elías Izaguirre	Se entregará todo el material cotizado en la Comunidad El Chilamatal, específicamente frente a la Escuela Cacique Nicarao

V. PERFIL DE PROVEEDOR O REQUISITOS MÍNIMOS

- Persona Natural o Jurídica de Nicaragua.
- Ferretería o empresa con experiencia en venta de materiales, productos y accesorios de construcción para sistemas de agua potable
- Documentación legal (facturas membretadas, solvencia fiscal).
- Conocimiento de las comunidades donde está interviniendo el proyecto WASH.
- El oferente debe contar con todos los materiales y accesorios requeridos por ASB
- El oferente deberá cumplir con las especificaciones técnicas de los materiales y accesorios requeridos.

- El oferente deberá tomar en cuenta los costos vinculados al traslado de los materiales y accesorios, ya que estos deberán ser entregados en la comunidad Chilamatal (En Bodega habilitada) del municipio de San José de Cusmapa, departamento de Madriz.

VI. Proceso de postulación, selección y contratación

Las empresas oferentes deberán tomar en cuenta que:

- La propuesta económica debe de considerar el costo de la compra puesta en la comunidad mencionada en el **ítem 4.2**, de estos **TDR**. Esta comunidad mencionada está ubicada al suroeste en el municipio de San José de Cusmapa (Parte Baja) que colinda con comunidades de San Juan de Limay, (Estelí).
- Serán tomadas en cuenta aquellas ofertas que dispongan con el material adecuado a la necesidad, ofertas parciales serán rechazadas.
- Las ofertas recibidas no serán devueltas y su presentación constituirá evidencia de que la empresa oferente estudió los Documentos, lo que le ha permitido identificar de forma clara, completa y precisa lo requerido, para poder cuantificar en cantidad y calidad, determinar el precio y presentar la oferta.

• Calendario de postulación, selección y contratación

Fecha límite	Evento
9 de junio 2025	En http://asb-latam.org/consultorias/ : • Publicación de la presente licitación • Disponibilidad de los presentes TdR para descarga • Inicio de recepción de Ofertas
20 de junio 2025	Recepción de ofertas/Cotizaciones
23 de junio 2025	Revisión, selección y notificación de los resultados al proveedor Elaboración de contrato de compra
25 de junio 2025	Traslado de los materiales a la comunidad y entrega a UMAS y CAPS de Chilamatal, Cusmapa

Para la elaboración de la propuesta económica se recomienda tener en consideración los aspectos detallados del apartado sobre objetivos, actividades, municipio y comunidad del proyecto.

Los interesados/as deben entregar hasta el día **20 de junio 2025, a las 11:59 pm**, en la convocatoria correspondiente publicada en la página web <http://asb-latam.org/servicios/> o vía correo electrónico (adm.proyecto@asb-latam.org) los siguientes documentos:

- Fotocopia del Registro Único de Contribuyente (RUC).
- Fotocopia de cédula de identificación.
- El pago se realizará vía transferencia bancaria o cheque.

VII. Criterios de selección

Se contemplarán los siguientes criterios para la evaluación de las ofertas:

1. Experiencia en la venta de materiales y accesorios para proyectos de agua potable
2. Propuesta económica
3. Garantía de los materiales y accesorios
4. Especificar tiempo de entrega en la comunidad
5. Cotizaciones firmadas y selladas

Ofertas fuera de fecha, incompletas o que no se ajustan a lo especificado en el apartado 7.1 serán descartadas de inmediato, sin aplicar los criterios de evaluación señalados.

VIII. MULTAS

ASB aplicará una multa por cada día de retraso en la entrega de productos, materiales y accesorios señalados correspondiente al 0,25% por día sobre la suma total del contrato, siempre que el proveedor no haya presentado una justificación y que esta haya sido aceptada por ASB. Las penalidades se descontarán de los pagos correspondientes de cancelar al proveedor.

IX. ROLES Y RESPONSABILIDADES DEL PROVEEDOR (A) Y DE ASB:

Son responsabilidad exclusiva del Proveedor:

El proveedor, será responsable de la entrega de los productos en base a los términos de referencia establecidos en el presente documento (objetivos, criterios, calendario y entrega). Además, es responsable del costo y riesgo de:

- Garantizar en tiempo y forma la entrega de los materiales y/o accesorios, cumpliendo con calendario de entrega acordado con el equipo técnico.
- Garantizar la calidad del material solicitado según las normas técnicas de AP y entrega en la comunidad indicada por el contratante (ASB Nicaragua).
- Presentar documentación legal de su negocio o empresa.
- Es responsable del costo y riesgo de su trabajo y el de su equipo (los costos del seguro "NO", serán cubiertos por (ASB) y el proveedor o empresa debe gestionar su propio seguro).
- Deberá revisar la documentación proporcionada por (ASB).
- Resguardo de materiales hasta el momento de la entrega al contratante y al CAPS en la comunidad Chilamatal.

Rol y responsabilidades de ASB:

- Proveer la información necesaria y disponible de manera oportuna al proveedor.
- Recibir en el lugar indicado cada uno de los materiales, junto al Técnico Municipal de la UMAS y al Comité de Agua Potable y Saneamiento de la comunidad (CAPS).
- Realizar supervisiones una vez recibido el material.
- Garantizar anexo de ruta y listado de entrega
- Garantizar las actas de recepción de entrega de materiales por Comité de Agua Potable y Saneamiento de la comunidad y UMA.
- Realizar los pagos al proveedor, según los montos y plazos establecidos una vez recibidos los productos a satisfacción de ASB.
- El equipo especialista WASH será el que garantice que el contratado cumpla con la calidad, cantidad y tipo de material a recibir y establecida en el marco de los TDR para esta compra.
- Facilitar de manera oportuna los contactos y la coordinación y comunicación inicial con los actores claves de la municipalidad y del CAPS en la comunidad.
- Acompañar, Orientar y dar seguimiento en la entrega a la comunidad.
- Elaborar y firmar el contrato de la presente compra de bienes en los tiempos establecidos.
-

X. CLAUSULA ESPECIAL

ASB se reserva el derecho de rechazar los materiales y accesorios solicitados, si no están completos o no cumplen con las condiciones técnicas y las características de calidad descritas en el acápite N° 4.1 de este documento.

XI. ¿CÓMO APLICAR?

Las personas interesadas deberán aplicar en el siguiente enlace: <http://asb-latam.org/servicios/> o al correo adm.proyecto@asb-latam.org.

Indicar en el asunto: **Oferta de materiales y accesorios MABE Chilamatal – Programa WASH.**

Los interesados/as deben entregar hasta el día **20 de junio 2025, a las 11:59 pm**