



## TÉRMINOS DE REFERENCIA

### LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD CHACHI SAN SALVADOR.

#### 1. ANTECEDENTES

Fundación para el Desarrollo de Alternativas Comunitarias de Conservación del Trópico ALTROPICO, es una organización de derecho privado, con finalidad social, sin fines de lucro, con domicilio principal en la ciudad de Quito D.M., reconocida jurídicamente mediante Acuerdo Ministerial No. 136, publicado en el Registro Oficial No. 908 del 03 de abril de 1.992. Actúa en diversos contextos socio-étnico-culturales de la región biogeográfica del Chocó y Amazonía ecuatorianos, enfocando su trabajo en el empoderamiento comunitario para mejorar su calidad de vida, desarrollando emprendimientos de aprovechamiento, conservación y manejo sostenibles de los ecosistemas y biodiversidad, mediante procesos participativos, de concertación, coordinación y prestación de servicios de capacitación, asesoría y asistencia técnica.

En alianza con Green Empowerment, Fundación ALTROPICO coopera con comunidades rurales de la zona Sur de Esmeraldas que carecen de servicios básicos, principalmente de agua potable y saneamiento. En este contexto, construiremos un nuevo sistema de agua potable para noventa hogares que componen la comunidad San Salvador, parroquia San Gregorio, cantón Muisne, Provincia del Esmeraldas, para lo cual requerimos adquirir todos los materiales para la obra; que es el objeto de esta convocatoria a concurso de ofertas.

#### 2. ESPECIFICACIONES DE MATERIALES REQUERIDOS

Cantidad	Unidad	Detalle
37	UNIDAD	TUBOS E/C 63MM X 0.63MPA
200	UNIDAD	TUBOS E/C 50MM X 0.8MPA
11	ROLLO	MANGUERA 1"
18	ROLLO	MANGUERA ½" X 125PSI
10	UNIDAD	TAPON HEMBRA PP ½"
365	UNIDAD	CODO PP ½"
95	UNIDAD	CODO CACHIMBA PP ½"
380	UNIDAD	ADAPTADORES FLEX ½"
380	UNIDAD	ABRAZADERAS P/ MANGUERA ½"
90	UNIDAD	MEDIDORES CHORRO UNICO ½" CENTURY
90	UNIDAD	LLAVES DE CORTE INVOLABLES ½"
90	UNIDAD	LLAVES DE BRONCE LIVIANAS ½"
12	UNIDAD	TUBO TRICAPA ½" PE

12	UNIDAD	REDUCTOR CORTO 63-50MM
1	UNIDAD	TEE 63MM
5	UNIDAD	UNION 63MM
17	UNIDAD	CODO 63MM 90*
17	UNIDAD	CODO 63MM 45*
10	UNIDAD	YEE 63MM
10	UNIDAD	COLLARIN 63MM X 1/2"
3	UNIDAD	COLLARIN 63MM X 1"
21	UNIDAD	ADAPTADOR HEMBRA 63MM-2"
10	UNIDAD	ADAPTADOR MACHO 63MM-2"
1	UNIDAD	VALVULA SOLDABLE CON UNIVERSAL 63MM
10	UNIDAD	BUJE PP 2"-1/2"
2	UNIDAD	BUJE PP 2"-1"
19	UNIDAD	1ADAPT. TANQUE 1.5"
14	UNIDAD	ADAPTADOR HEMBRA 50MM -1.5"
12	UNIDAD	ADAPTADOR MACHO 50MM -1.5"
17	UNIDAD	CODO 50MM 90*
5	UNIDAD	CODO 50MM 45*
35	UNIDAD	UNION 50MM
40	UNIDAD	TEE 50MM
1	UNIDAD	YEE 50MM
17	UNIDAD	TAPON HEMBRA 50MM
70	UNIDAD	COLLARIN 50MM X 1/2"
6	UNIDAD	COLLARIN 50MM X 1"
15	UNIDAD	NEPLO FLEX 1.5"
5	UNIDAD	ABRAZADERAS PARA MANG. 1.5"
6	UNIDAD	VALVULA BOLA ROSCABLE 1.5"
20	UNIDAD	VALVULA BOLA SOLDABLE 50MM
2	UNIDAD	BUJE PP 1.5"-1"
1	UNIDAD	BUJE PP 1.5"-1/2"
20	UNIDAD	NEPLO FLEX 1"
6	UNIDAD	UNION FLEX 1"
43	UNIDAD	ABRAZ. P/ MANGUERA 1"
7	UNIDAD	TEE PP 1"
11	UNIDAD	BUSHING 1"-1/2"
13	UNIDAD	REDUCTOR FLEX 1"-1/2"
2	UNIDAD	TAPON MACHO 3/4"
1	UNIDAD	TEE 4" A/F LASCO
2	UNIDAD	ADAPT M 2" A/F C-40
2	UNIDAD	REDUCTOR 4 X 2 LASCO
1	UNIDAD	TAPON H 4" A/F LASCO
1	UNIDAD	TAPON HEMBRA 3" A/F LASCO
2	UNIDAD	ADAPTADOR H 63MM X 2"

30	ROLLO	TEFLON ¾" X 15M
2	UNIDAD	TUBO PVC DESAGUE 50MM
2	UNIDAD	TEE PVC DESAGUE 50MM
3	UNIDAD	CODO PVC DESAGUE 50MM
2	UNIDAD	COLLARIN 63MM X ½"
7	UNIDAD	ADAPTADOR HEMBRA 63MM -2"
1	UNIDAD	VALVULA BOLA SOLDABLE 63MM
1	UNIDAD	VALVULA BOLA PVC 2"
1	UNIDAD	NEPLO PERDIDO PP 2"
2	UNIDAD	BUJE PP 2"-1/2"
3	UNIDAD	TEE PP 2"
13	UNIDAD	UNION FLEX 2"
13	UNIDAD	NEPLO FLEX 2"
39	UNIDAD	ABRAZADERAS PARA MANG. 2"
2	UNIDAD	TAPON HEMBRA 63MM
3	UNIDAD	VALVULA AIRE TRIPLE ACCION 1/2"
2	UNIDAD	GALON LIMPIA
2	UNIDAD	GALON PEGA
6	UNIDAD	TEMPLADOR DE ACERO GANCHO/OJO 1" X 14" 24MM
2	UNIDAD	TUBO GALV ISO II 360MM 4" X 6M

### 3. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

#### Presentación:

Los participantes remitirán ofertas, adjuntando los documentos solicitados, al correo electrónico ([agua.saneamiento@altropico.org.ec](mailto:agua.saneamiento@altropico.org.ec)) (formato PDF). Asunto: Adquisición de materiales de tubería de agua potable. El proveedor adjudicado presentará todos los documentos originales como requisito habilitante para suscribir el contrato.

Consultas sobre los materiales hacerlos al correo: [agua.saneamiento@altropico.org.ec](mailto:agua.saneamiento@altropico.org.ec)

**Plazo:** hasta las 17 horas del martes 15-noviembre-2022.

#### Documentación requerida:

- Carta del proveedor dirigido a la Fundación ALTROPICO mencionando el interés de participar en el proceso y compromiso de cumplir condiciones requeridas.
- RUC con la actividad acorde a la contratación, cédula y certificado bancario.
- Garantía técnica de los materiales, mencionando el compromiso de la reposición inmediata de los materiales en caso de defectos de fábrica y de entrega de materiales sin especificaciones mencionadas
- La proforma contendrá la siguiente información:

Nombre:	Fundación ALTROPICO
Ruc:	1791733924001
Dirección:	Lizardo García E10-80 y Av. 12 de octubre

Teléfono:	023230-391
-----------	------------

#### 4. CALENDARIO DEL CONCURSO

Convocatoria (10 de noviembre de 2022)	Difusión de la convocatoria a través de redes sociales y sitio web de ALTROPICO.	5 días
Recepción de ofertas.	Se recibirá las ofertas por correo electrónico de la Fundación ALTROPICO	1 día
Selección y calificación de ofertas	Revisión, calificación y elaboración del cuadro comparativo de ofertas.	1 día
Notificación.	Notificación al proveedor seleccionado.	1 día
Firma de contrato.	Firma de contrato con el proveedor adjudicado.	1 día
Pago	Pago por medio de transferencia al proveedor adjudicado.	5 días
Entrega-recepción	Entrega y elaboración del inventario de los materiales receptados.	1 día

#### 5. PERFIL DEL PROVEEDOR

- Contar con el material suficiente y personal responsable para la entrega en el tiempo indicado.
- Disponer de transporte para realizar la entregade materiales en el lugar indicado.
- Asumir el compromiso de garantía técnica de los materiales y de reponerlos inmediatamente en caso de defectos de fábrica, sin costo para el comprador.
- Disponer de documentación en orden (RUC, factura vigente, certificado bancario actualizado, cédula y papeleta de votación del representante).

#### 6. FORMA DE PAGO

La forma de pago es contra entrega de los productos y el pago se realizará de la siguiente manera: previo a la presentación de la factura se tendrá un plazo de 6 días para hacer el pago.

#### 7. PLAZO

El plazo del contrato será de 8 días contados a partir de la firma del contrato.

#### 8. LUGAR DE ENTREGA

Los materiales serán entregados en parroquia de San Gregorio, cantón Muisne, provincia del Esmeraldas, Comunidad San Salvador, coordenadas (0,492658, -79,856215), y el

costo de movilización será asumido por el proveedor. Se firmará un acta entrega recepción de los materiales entre el proveedor y el administrador del contrato. La fecha de entrega será el día martes 22 de noviembre en la comunidad antes mencionada (de preferencia en horas de la mañana)

## **9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La administración del contrato estará a cargo del Coordinador territorial de Fundación ALTROPICO en la provincia de Esmeraldas, con la potestad de velar por el cumplimiento de las cláusulas contractuales, aprobación y validación de los bienes entregados, elaboración de informes, recepción de materiales y aprobación de pago.

## **10. INCUMPLIMIENTO**

El proveedor se obliga compensar el 0,25 % del monto total del contrato (excluidos impuestos) por cada día de retraso en la entrega de materiales, a partir del vencimiento del plazo excepto obedezca a fuerza mayor aceptada por el contratante, o por causas imputables a esta última.