TÉRMINOS DE REFERENCIA

ADQUISICION E INSTALACION DE GEOMEMBRANA PARA RESERVORIO DE AGUA DESDE EL PROYECTO GENERACIÓN DE INGRESOS

Licitación No: GNNI-IG-PBC-04-2026

Diriamba, Nicaragua 2026

TÉRMINOS DE REFERENCIA

“Adquisición e instalación de Geomembrana para reservorio de agua desde el Proyecto de Generación de Ingresos”

Good Neighbors International es una organización humanitaria internacional sin fines de lucro que planifica, implementa y recauda fondos para la prestación de servicios en educación infantil, desarrollo comunitario, salud, agua, saneamiento y proyectos de ayuda en casos de desastre. Se fundó en 1991 como una organización de sociedad civil en Corea del Sur y actualmente cuenta con presencia en 40 países del mundo. En Nicaragua, apertura operaciones en el año 2016 trabajando de manera específica en el departamento de Carazo estableciendo como área de intervención los municipios de Jinotepe, Santa Teresa y Diriamba.

Good Neighbors International bajo su lema “Empoderando personas, Transformando comunidades”, fomentamos la promoción e incorporación de nuevas tecnologías orientadas a la adaptación al cambio climático. En este marco, se ha diseñado una propuesta de apoyo para la implementación de una obra de cosecha de agua, cuyo propósito es fortalecer la resiliencia de los sistemas productivos frente a la variabilidad climática. La iniciativa contempla la adquisición y revestimiento con geomembrana de una obra excavada, destinada a la captación y almacenamiento eficiente de agua, con el fin de garantizar la disponibilidad hídrica para el riego de cítricos, frutales y cultivos no tradicionales, el cual tiene como finalidad la producción intensiva de los cultivos en época seca con el aprovechamiento del proyecto.

1. OBJETIVO GENERAL

Adquisición e instalación de Geomembrana para reservorio de agua desde el Proyecto de Generación de Ingresos

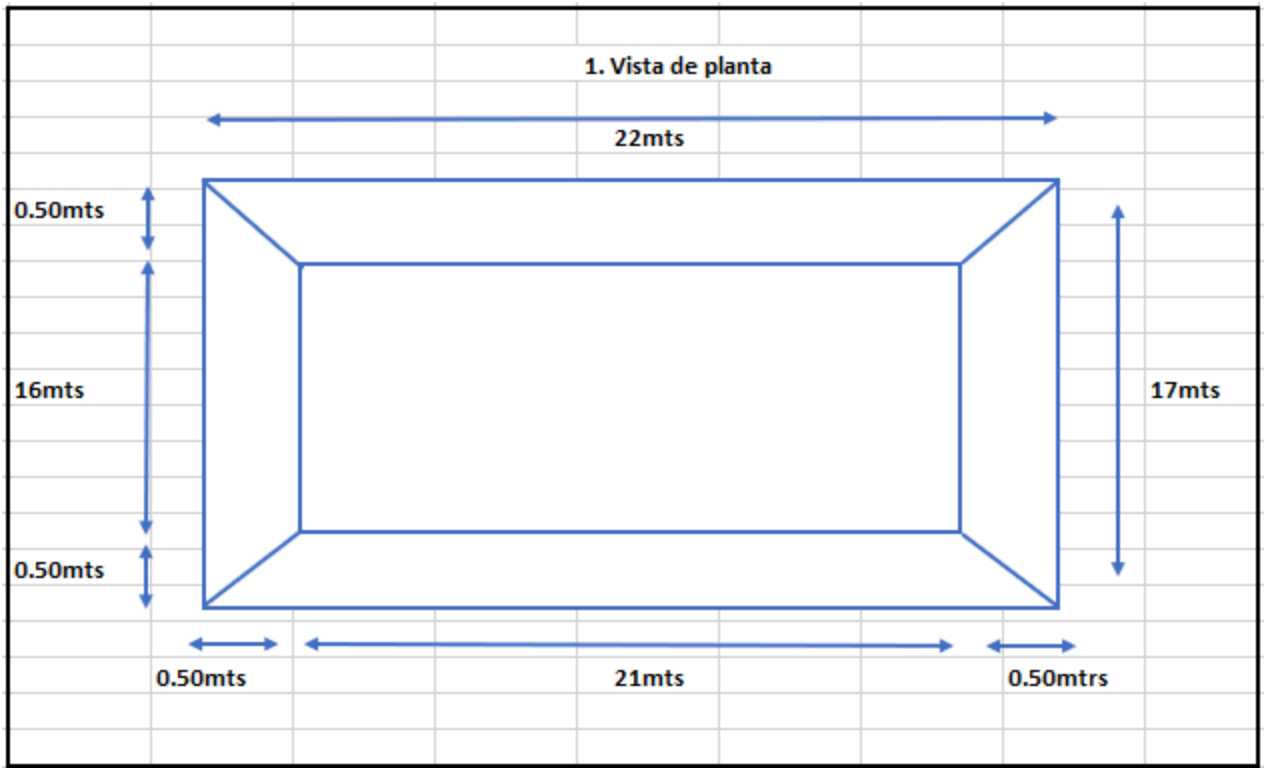
2. RESULTADOS ESPERADOS

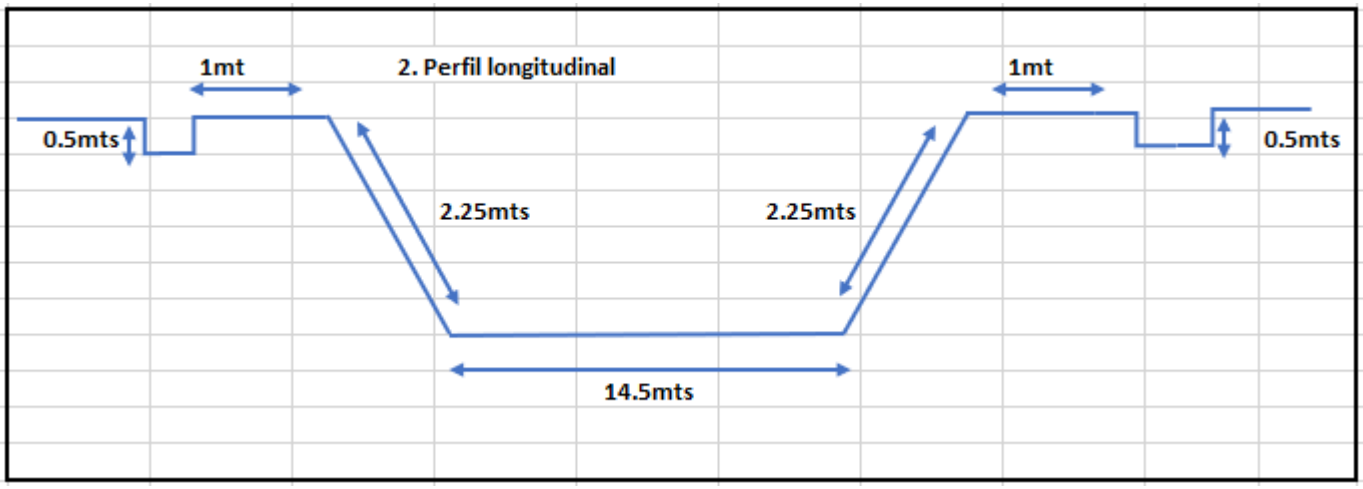
2.1. Reservorio de agua forrado e impermeabilizada con Geomembrana

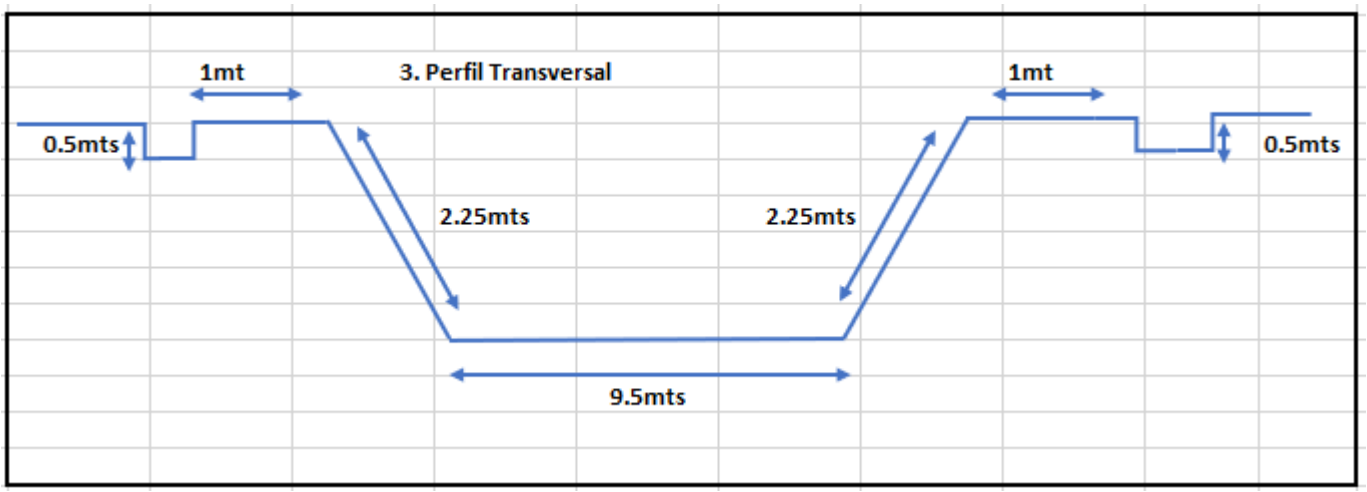
- **Cantidad:** 1 Reservorio con **Dimensiones 22mts x 17mts (Vista Plana)**
- **Estructura:** Forro con Geomembrana HDPE (Polietileno de alta densidad)
  - Paños de Geomembranas con espesor de 1.0 mm
  - Alta resistencia Mecánica
  - Flexibilidad Moderada
  - Inerte químicamente
  - No tóxica
  - Resistente a hidrocarburos y sustancias ácidas o alcalinas en bajas concentraciones.
  - Alta resistencia a rayos UV

- **Instalación:**
  - Se instalará en planchas o rollos de Geomembrana, y se unirán mediante termo-fusión (soldadura por calor) para asegurar juntas impermeables y evitar arrugas.
  - Revisión y Validación del terreno para su instalación (nivelación y perfilado de fondo y taludes, retiro de piedras, raíces u objetos punzantes.
  - Prueba de fuga una vez el reservorio esté forrado con la Geomembrana.

Diseño de referencia Anexo I. Imagen del plano de Obra de Cosecha de Agua







3. LUGAR DE LA IMPLEMENTACIÓN:

- CDP Diriamba
- Comunidad: Sontole

4. CRONOGRAMA PREVISTO

Con base a lo expuesto se propone el siguiente calendario de actividades claves

No	Actividad	SEMANAS						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Proceso de Invitación							
2	Recepción de Propuestas							
3	Análisis de Propuestas							
4	Selección y contratación de la Empresa							
5	Compra de Materiales							
6	Traslado y Recepción de materiales en el punto definido							
7	Instalación y forrado de obra excavada con geomembrana							
8	Recepción de la obra impermeabilizada con geomembrana							

5. CONDICIONES GENERALES

La Empresa deberá cumplir requisitos, tanto profesionales como éticos, entre los que se destacan:

1. Nombre o Razón Social del oferente.
2. RUC Vigente
3. Solvencia Fiscal vigente
4. Matrícula de la Alcaldía vigente
5. Certificado de inscripción en los registros de proveedores del estado
6. Constancia de No Retención de IR (si aplica)
7. Escritura de constitución y/o Poder de representante Legal
8. Cédula de Ciudadanía del representante legal
9. Dirección de la Empresa
10. Teléfono y/o celular.
11. Correo electrónico
12. Fecha de presentación de la Oferta
13. Descripción del producto acorde a lo definido en los términos de referencia.
14. Valor Unitario.
15. Valor Total.
16. La propuesta económica debe ser integral e incluir todos los costos derivados, tales como impuestos, garantías y demás carga impositiva a que haya lugar, en caso de no incluir el IVA, deberá indicarse los fundamentos por los cuales no se hace exigible la inclusión de dicho gravamen.
17. Sitio de entrega: CDP Diriamba, Comunidad Sontole
18. Integridad: El proveedor tendrá la responsabilidad de señalar oportunamente cualquier aspecto no contemplado en los Términos de Referencia que pueda afectar el logro del objetivo propuesto
19. Incidencias: En el supuesto de aparición de problemas durante el proceso de adquisición, traslado, instalación de geomembrana o en cualquiera de las fases del trabajo, deberán ser comunicados inmediatamente a la persona contacto mediante correo electrónico. De no ser así, la existencia de dichos problemas en ningún caso podrá ser utilizada para justificar la no obtención de los resultados establecidos en el presente documento.

6. PROCEDIMIENTO DE LA CONTRATACIÓN

Good Neighbors International in Nicaragua podrá rechazar cualquiera o todas las ofertas si el precio es significativamente superior a los rubros estipulados dentro del presupuesto disponible para el establecimiento de esta obra, sin

incurrir en responsabilidad por los costos realizados por el oferente para la presentación de sus respectivas ofertas.

Good Neighbors International notificará a los participantes el resultado de la Adjudicación del Contrato

6.1. Condiciones del Servicio Contratado

Se elaborará contrato por los resultados esperados en el acápite No.2 , teniendo como base los presentes Términos de Referencia, aplicándose los impuestos y de retención de ley en materia fiscal; aplicando las retenciones según corresponda en el último pago.

La cancelación del servicio se realizará en base a desembolsos estipulados.

- 1er desembolso correspondiente al 50% contra firma de contrato
- 2do desembolso y cancelación correspondiente al 50% contra recepción de obra

6.2. Reunión de homologación

El oferente examinará cuidadosamente los presentes términos de referencia y si tuviere alguna duda podrá solicitar aclaración al correo contacto, hasta tres (3) días hábiles antes de la fecha límite de presentación de las Ofertas. Después de este plazo, no se atenderán consultas o solicitudes.

6.3. Presentación de Propuestas

Los interesados deberán presentar en su propuesta

- **Oferta Técnica:** Que incluya, el cronograma de trabajo; la descripción y especificaciones de cada material utilizado, según características indicadas de cada material a utilizar, conforme las características indicadas en los Términos de Referencia.
- **Oferta Económica:** Deberá contemplar un detalle de costos de los materiales a utilizar, mano de obra, costos directos e indirectos, gastos administrativos e impuestos aplicables.
- **Garantía:** Indicando el plazo de vigencia y el alcance de la cobertura, especificando qué aspectos o componentes estarán amparados por la misma.

Además, deberá presentar los documentos generales mencionados en el item 5 de condiciones generales

Los postulantes deberán remitir sus propuestas en formato impreso en sobre sellado especificando el contenido bajo el título de:

ADQUISICION E INSTALACION DE GEOMEMBRANA PARA RESERVORIO DE AGUA DESDE EL PROYECTO GENERACIÓN DE INGRESOS

Dirección de remisión de ofertas y reunión de Homologación: Hotel Seminole, 3 cuadras al norte, media al oeste, casa N33 a mano derecha, Managua

Contacto para consulta email:

- compras@goodneighbors.org.ni

Plazo límite de presentación de propuestas: A definir una vez realizada la reunión de homologación, en la cual definiremos fecha de visita en sitio (si amerita) y presentación de propuesta técnica y económica.

Fecha reunión homologación: Miércoles 22 de Abril 2026 a las 10:00 a.m