



COLONIA SANTA FILOMENA, QUEZALTEPEQUE, CHIQUIMULA

(502) 7944-0341 (502) 7944-0251 FAX (502) 7944-0348

www.asorech.org.gt
asorech@asorech.com



ASOCIACIÓN REGIONAL
CAMPESINA CH'ORTI

Proyecto: Agua y Suelo para la Agricultura -ASA II-

TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA COMPRA DE FERTILIZANTES FUNDAMENTADA EN LA APLICACIÓN DE PRÁCTICAS 4R

Servicio Solicitado: Fertilizantes para la aplicación de prácticas 4R, con los productores de maíz y café que participan en el proyecto -ASA II-.

Organización: Asociación Regional Campesina Ch'orti', -ASORECH-

Fuente de Financiamiento: Proyecto de Agua y Suelo para la Agricultura -ASA II-

I. Antecedentes del proyecto.

Catholic Relief Services ha puesto en marcha un enfoque de restauración de tierras basado en la implementación del Proyecto **Agua y Suelo para la Agricultura 2 (ASA II)**. ASORECH, socio implementador para los municipios de Chiquimula, (Ipala, San Jacinto, Quezaltepeque, Olopa, Concepción las Minas y Esquipulas). Pretende la expansión de prácticas sustentables agrícolas que evitan la degradación y contribuyen a la restauración de los recursos naturales. Este enfoque se implementa a través de una intervención multipaís con una visión para un cambio sostenible y a escala que contribuya a la mejora de los medios de vida de pequeños agricultores, con metas de crear sistemas agrícolas y medios de vida basados en los recursos hídricos y suelos restaurados.

El Programa de Agua y Suelo para la Agricultura (ASA) de CRS-USCCB para Mesoamérica, ha demostrado con éxito la implementación y la ampliación de la restauración de recursos de suelo y agua en América Central y en el sur de México durante los últimos 6 años. Al combinar las prácticas de agricultura de conservación con el manejo integrado de la fertilidad del suelo, ASA pudo restaurar la salud del suelo, mejorar la retención de agua y la disponibilidad de agua para las plantas, lo que resultó en una mayor productividad y rentabilidad agrícola. Los agricultores del Programa ASA implementaron 3209 ensayos en finca que demostraron mejoras de rendimiento muy significativas bajo el manejo ASA en comparación con las parcelas de maíz, frijol y café manejado tradicionalmente. Los resultados fueron particularmente dramáticos en 2018, cuando una grave sequía provocó inseguridad alimentaria generalizada en toda la región. Los rendimientos promedio de ASA 2018 en maíz y frijol fueron un 41 % y un 37 % más altos que las comparaciones, respectivamente, lo que atrajo la atención tanto de los agricultores vecinos como de los formuladores de políticas en cuanto a la contribución de ASA a la resiliencia y la seguridad alimentaria. Los resultados de ASA demostraron claramente que las prácticas de ASA restauran el suelo; por ejemplo, considerado el indicador clave de la salud del suelo, el carbono orgánico del suelo aumentó un 15% en promedio entre países y sistemas de cultivo, mientras que la humedad del suelo, uno de los principales factores limitantes para la producción en el Corredor Seco de América Central, incrementado en un 18% en periodos críticos del ciclo de cultivo.



Proyecto: Agua y Suelo para la Agricultura -ASA II-

TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA COMPRA DE FERTILIZANTES FUNDAMENTADA EN LA APLICACIÓN DE PRÁCTICAS 4R

Aunque ASA mejoró la rentabilidad agrícola en promedio, las estructuras de costos de producción desafiantes (costos altos de insumos agrícolas), la volatilidad de los precios del mercado y las conexiones de mercado indirectas o informales en varios casos socavaron considerablemente los márgenes de ganancias para los pequeños agricultores de ASA. La deficiente organización de los agricultores, la diversificación limitada de los sistemas de producción, la ausencia de procesamiento de valor agregado posterior a la cosecha, el acceso escaso o nulo a los servicios financieros y el hecho de que la mayoría de los pequeños agricultores aún no perciben la agricultura como un negocio son factores que reducen la participación de los agricultores en el mercado y limitan las oportunidades de aumentar las ganancias. Sin embargo, sin ganancias de sus productos, los agricultores tienen recursos limitados para invertir en la mejora y restauración del suelo para la próxima generación. Por lo tanto, para que la mejora y restauración del suelo sea sostenible, los agricultores deben saber que “El mercado me pagará por manejar bien mi suelo”. Ahora es urgente integrar a los pequeños productores de ASA en sistemas de mercado más inclusivos y rentables para agregar sostenibilidad y escalabilidad a largo plazo a la restauración del suelo en América Central.

Para facilitar la integración de los sistemas de la pequeña agricultura en sistemas de mercado inclusivos, dinámicos y rentables, el Programa de Agua y Suelo para la Agricultura (ASA) de CRS-USCCB para Mesoamérica, requiere ofertas de empresas para la compra de fertilizantes marca disagro formulas (15-18-13-6.0 Mg-7S), (32-0-18) y (18-6-16)

II. Objetivo de la consultoría.

Objetivo General

- Fortalecer las capacidades de los productores para la aplicación de prácticas de fertilización 4R en el cultivo de maíz y café.

Objetivos Específicos

- Facilitar fertilizantes específicos a los productores para elaborar formulas apropiadas para la producción de maíz.
- Fortalecer el conocimiento del productor para la aplicación de fertilizaciones basadas en las prácticas 4 R.
- Asistir técnicamente al productor en la aplicación de las prácticas 4R en las fincas.



Proyecto: Agua y Suelo para la Agricultura -ASA II-

TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA COMPRA DE FERTILIZANTES FUNDAMENTADA EN LA APLICACIÓN DE PRÁCTICAS 4R

III. Materiales solicitados.

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	Fertilizante, disagro: 15-18-13-6.0 Mg-7S	73	Quintales.
2	Fertilizante, disagro: 32-0-18	73	Quintales.
3	Ferticafé Inicio, disagro: 18-6-16	62	Quintales.

Nota: En la oferta contemplar el precio del producto puesto en los municipios listados en el numeral IV.

Si la empresa oferente es casa matriz, adjuntar documento de comprobación.

IV. Calendario de entrega y cantidad de producto por municipio.

No.	Fecha	Municipio	Formula/Cantidad F.15-18-13-6.0Mg- 7S.	Formula/Cantidad F.32-0-18	Formula/Cantidad, Ferticafé 18-6-16
1	05/06/2023	Quezaltepeque	16	16	4
2	05/06/2023	San Jacinto	22	22	
3	06/06/2023	Olopa	4	4	30
4	07/06/2023	Concepción las Minas	5	5	12
5	08/06/2023	Esquipulas			16
6	09/06/2023	Ipala	26	26	
Total			73	73	62

V. Requisitos Fundamentales

- El producto debe disponer de empaque en buen estado y sellado.
- El equipo técnico de ASORECH, coordina con el proveedor asignado la entrega del producto según calendario.

VI. Forma de pago y fuente de financiamiento

- 1 Fuente de financiamiento: Catholic Relief Services -CRS- .



Proyecto: Agua y Suelo para la Agricultura -ASA II-

TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA COMPRA DE FERTILIZANTES FUNDAMENTADA EN LA APLICACIÓN DE PRÁCTICAS 4R

4.2 Se realizará un solo pago del 100% al completar la entrega total de materiales solicitados y entrega de facturas autorizadas por la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT).

VII. Presentación de oferta

Requisito Fundamental: Documento de propuesta de Oferta, tomando en cuenta lo siguiente:

- a. Debe presentar en forma descrita la propuesta de la oferta, debidamente firmada por el propietario o representante legal y entregada en un sobre sellado a las oficinas de ASORECH, o también enviada al correo compras.contrataciones@asorech.com
- b. Valor de la oferta en cifras y letras, indicando valor individual y total del producto; así como del transporte y descarga en las comunidades.
- c. De acuerdo con lo dispuesto en el decreto 27-92 del Congreso de la República y sus reformas, los precios deben incluir el impuesto al valor agregado.
- d. Debe de indicar el tiempo en el cual permanece la oferta.

VIII. Cronograma de la convocatoria

- a) Recepción de ofertas del 22 al 26 de mayo del 2023
- b) Notificación de adjudicación el 22 de mayo de 2023

VII. Presentación de la oferta:

Las ofertas serán recibidas por La Administración general de ASORECH, a partir del 22 al 26 de mayo del presente año, en sobre sellado en las instalaciones de la oficina de ASORECH, ubicada en la Colonia Santa Filomena, Quezaltepeque, a un costado del cementerio municipal, o al correo compras.contrataciones@asorech.com