Solicitud de Propuesta

Fecha: 27/10/2021

Asunto: Servicios de Consultor Diseño de las mejoras Beneficios Húmedos

Introducción: TechnoServe es una organización internacional sin fines de lucro que ayuda a las personas a salir de la pobreza aprovechando el poder del sector privado. Operando en casi 30 países, trabajamos con mujeres y hombres trabajadores en el mundo en desarrollo para construir granjas, empresas e industrias competitivas. Al vincular a las personas con la información, el capital y los mercados, hemos ayudado a millones de personas a crear una prosperidad duradera para sus familias y comunidades.

Requisitos generales: Los requisitos para la compra anticipada de TechnoServe se enumeran a continuación. También se adjunta una Declaración de trabajo adicional y más detallada.

Contratación de los Servicios de Consultor para el Diseño de las mejoras de 10 Beneficios Húmedos con su Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de Café y su respectivo presupuesto, en alianza con CISA Exportadora

Período de ejecución: Se prevé que el período de ejecución de cualquier contrato resultante de esta solicitud sea entre las fechas de inicio y finalización que se enumeran a continuación. Las propuestas deberán detallar el tiempo estimado requerido para cumplir con todos los requisitos, con detalles sobre las fechas de implementación de las actividades individuales, como se hace referencia en el Alcance del trabajo.

Fecha de inicio: 22/11/2021

Fecha de finalización: 7/1/2022

Contenido de la propuesta Instrucciones:

Además de responder a la Declaración de trabajo, todas las propuestas deben:

- Describir las calificaciones, la experiencia y las capacidades de la firma para brindar el tipo de servicios que solicita este RFP. Los currículums del "personal clave" deben ser presentados como un archivo adjunto.
- Incluir un nombre de contacto, dirección de correo electrónico y número de teléfono para facilitar la comunicación entre TechnoServe y la organización remitente.
- Un breve resumen de la empresa y los servicios ofrecidos, que incluyan:

- Nombre legal completo, jurisdicción de constitución y dirección de la empresa.
- Nombre legal completo y país de ciudadanía del presidente de la empresa, director ejecutivo y / o todos los demás funcionarios principales de la empresa.
- Año en que se estableció la empresa.

Las propuestas deben contener un desglose detallado de los costos con los impuestos aplicables y otros cargos claramente identificados (y deben presentarse de conformidad con las instrucciones adicionales incluidas en la Declaración de trabajo).

Para garantizar su consideración, todas las cotizaciones deben enviarse en el idioma, la moneda y en la fecha de vencimiento que se indica a continuación:

Idioma: Español

Moneda: USD

Instrucciones para la presentación:

Todas las propuestas deben enviarse por correo electrónico a la dirección que figura a continuación con su propuesta adjunta en uno o más archivos (se prefiere PDF). Recibirá una confirmación automática tras la recepción. Para garantizar la integridad de este ejercicio de adquisiciones, NO envíe su propuesta por correo electrónico a ningún empleado de TechnoServe ni entregue su propuesta en papel a una oficina de TechnoServe. **No cumplir estrictamente con estas instrucciones, puede hacer que su propuesta no sea elegible para su consideración**.

Correo electrónico: buy+NI+P0004677@tns.org

Orden de los eventos:

Este ejercicio de solicitud se administra de acuerdo con las siguientes fechas (sujeto a cambios a discreción exclusiva de TechnoServe):

Fecha	Evento
3/11/2021	Última fecha en la que se aceptarán las preguntas. Tenga en cuenta que las preguntas y respuestas se distribuirán a todas las partes interesadas, por lo que las preguntas no deben revelar secretos comerciales, información confidencial o información que pueda dar a otro proveedor una ventaja competitiva.

	Las preguntas deben enviarse por correo electrónico a: rmiranda@tns.org
4/11/2021	Fecha en que las respuestas a las preguntas se distribuirán a todos.
10/11/2021	Última fecha en que TechnoServe aceptará propuestas.

Términos y condiciones:

- La solicitud de propuesta no es ni será considerada una oferta de TechnoServe.
- Todas las respuestas deben recibirse en o antes de la fecha y hora indicadas en el RFP. Todas las respuestas tardías serán rechazadas.
- Todas las propuestas que no respondan serán rechazadas.
- Todas las propuestas se considerarán ofertas vinculantes. Los precios propuestos deben ser válidos para todo el período proporcionado por el encuestado o requerido por el RFP.
- Todos las adjudicaciones estarán sujetas a los términos y condiciones contractuales de TechnoServe y dependerán de la disponibilidad de fondos de donantes.
- TechnoServe se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier propuesta o cancelar el proceso de solicitud en cualquier momento, sin asignar ningún motivo, y no tendrá ninguna responsabilidad con los proveedores que presenten propuestas para dicho rechazo o cancelación del RFP.
- TechnoServe se reserva el derecho de aceptar la totalidad o parte de la propuesta al adjudicar la orden de compra / contrato.
- Toda la información proporcionada por TechnoServe en este RFP se ofrece de buena fe. Los artículos individuales están sujetos a cambios en cualquier momento y todos los licitadores recibirán una notificación de cualquier cambio. TechnoServe no es responsable de ningún uso de la información enviada por los licitadores o de cualquier reclamo que se haga a partir de ella.
- TechnoServe se reserva el derecho de exigir a cualquier licitador que celebre un acuerdo de confidencialidad.
- Los licitadores están obligados exclusivamente a pagar todos los costos, de cualquier tipo, en los que pueda incurrir el licitador o cualquier tercero, en relación con la Respuesta. Todas las Respuestas y la documentación de respaldo pasarán a ser propiedad de TechnoServe, sujeto a reclamos de confidencialidad con respecto a la Respuesta y la documentación de respaldo, que el licitador ha marcado claramente como confidenciales.
- Los licitadores deben identificar y revelar cualquier conflicto de intereses real o potencial.

Criterios de selección:

La evaluación de cada respuesta a esta solicitud se basará en los requisitos establecidos en los Criterios de selección y de acuerdo con los requisitos de este RFP. A exclusivo criterio de TechnoServe, los licitadores que respondan pueden ser

seleccionados para preguntas de seguimiento o para proporcionar una presentación oral. TechnoServe se reserva el derecho de adjudicar el contrato a la organización cuya propuesta se considere en el mejor interés y la más ventajosa para TechnoServe. TechnoServe no adjudicará un contrato a ningún licitador cuando haya indicios de falta de integridad comercial. Después de que TechnoServe reciba las propuestas y se completen las evaluaciones escritas, se notificará al licitador seleccionado. Se considerarán los compromisos asumidos por el licitante después de la selección y la demostración final. Los siguientes puntos serán asignados a las propuestas a efectos de evaluación.

Puntos Máximos	**Criterio**
40	Precio, incluidos todos los gastos de envío, tarifas e impuestos
35	Experiencia en el tema
25	Cronograma de trabajo

La Declaración de trabajo adjunta representa una parte integral de esta solicitud.

Anexo 1: Declaración de Servicio

Contratación por servicios profesionales

Datos de la contratación

Título de la consultoría:	Diseño de obras y presupuesto para la Mejora de Beneficios Húmedos y Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de Café
Ubicación de las acciones:	Matagalpa y Jinotega
Fecha de inicio:	15 de noviembre 2021
Duración:	1.5 meses
Proyecto:	Proyecto **M**aximizando **O**portunidades en **C**afé y **C**acao en las **A**méricas (MOCCA)

Antecedentes y objetivo

Descripción general de TechnoServe

TechnoServe trabaja con personas emprendedoras en el mundo en desarrollo para construir granjas, empresas e industrias competitivas. Somos una organización sin fines de lucro que desarrolla soluciones comerciales para la pobreza al vincular a las personas con la información, el capital y los mercados. Nuestro trabajo se basa en la idea de que, dada la oportunidad, los hombres y mujeres trabajadores, incluso en los lugares más pobres, pueden generar ingresos, empleos y riqueza para sus familias y comunidades. Con más de cuatro décadas de resultados probados, creemos en el poder de la empresa privada para transformar vidas.

Programa MOCCA

TNS está implementando el Programa Proyecto **M**aximizando **O**portunidades en **C**afé y **C**acao en las **A**méricas (MOCCA, financiado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), e implementado por un consorcio liderado por TechnoServe, buscando contribuir al desarrollo de los sectores de café y cacao en El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Ecuador, y Perú. MOCCA busca ayudar a que pequeños y medianos productores de café y cacao aumenten su productividad, mejoren su comercialización, y mejoren su capacidad de rehabilitar y renovar sus parcelas. Además de liderar el consorcio, TechnoServe lidera actividades en la cadena de café en cinco de los países (los mencionados anteriormente con la excepción de Ecuador). MOCCA se implementa junto con un consorcio de organizaciones, Lutheran World Relief (LWR) lidera actividades en la cadena de cacao, mientras que World Coffee Research (WCR) lidera actividades relacionadas a la investigación en café, y Initiative for Smallholder Finance (ISF) lidera esfuerzos para facilitar acceso a financiamiento de largo plazo.

En el marco de una alianza de trabajo, MOCCA colabora con CISA Exportadora (MERCON) brindando entrenamientos productores ubicados en los departamentos de Matagalpa, Jinotega, Boaco, Nueva Segovia y Madriz. Entre los temas entrenamiento se destaca la implementación de buenas prácticas durante el beneficiado húmedo y manejo de subproductos del café.

En la gran mayoría de las fincas cafetaleras de Nicaragua los productores realizan el proceso de beneficiado en sus fincas, actividad que representa uno de los riesgos ambientales más altos en términos de contaminación de las fuentes de agua y el suelo. Esto debido a que los productores, en su mayoría, no cuentan con sistemas de tratamiento de aguas residuales adecuados, no tienen conocimiento sobre el manejo adecuado de la pulpa y con altos niveles de consumo de agua.

Para eliminar los riesgos de contaminación de fuentes de agua y promover un uso eficiente de este recurso, se plantea la inversión en mejoras en beneficios húmedos y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en fincas modelos que serán utilizadas para promover buenas prácticas de manejo de aguas mieles y pulpa en los procesos de entrenamiento a productores.

En ese sentido, para apoyar los esfuerzos de Cisa Exportadora, MOCCA colaborará con acciones de mejora de beneficios húmedos y construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en 10 fincas (ver Anexo 1).

Objetivo General

Diseño de obras y presupuestación para el mejoramiento de l0 beneficios húmedos ubicados en Matagalpa y Jinotega.

Objetivos específicos

- Diseñar las obras de mejora de los 10 beneficios húmedos con su Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales.
- Calcular los presupuestos de materiales, mano de obra y transporte requeridos para la implementación de las obras diseñadas.

Requisitos Generales

- Profesional en Ing. Agronómica, Ing. Agrícola, Ing. Civil, Ing. Ambiental, Manejo de Cuencas Hidrográficas, Recursos Naturales, economista agrícola u otras carreras similares.
- Poseer al menos 3 años de experiencia comprobable en el diseño y presupuestación de mejoras de estructuras en beneficios húmedos y Tratamiento de Aguas Residuales/Manejo de pulpa de café.
- Conocimiento sobre la legislación relacionada a temas ambientales y manejo de aguas residuales en la agricultura, preferentemente en la caficultura.
- Preferiblemente conocimiento de estándares de sostenibilidad como UTZ, Rainforest Alliance, etc. en especial los temas relacionados con el proceso de café y manejo de residuos.

- Habilidad para comunicarse con diversos tipos de personas, desde profesionales hasta pequeños productores cafetaleros.
- Capacidad demostrada en la redacción de informes de diseño de obras.
- Liderazgo y capacidad de trabajo en equipo.
- Dispuesto a movilizarse o residir en la zona cafetalera del área de intervención del Proyecto.
- Vehículo propio
- Cumplir con todas las medidas de prevención de COVID-19, entre ellas, el uso obligatorio de mascarilla, lavado de manos, uso de alcohol, practicar distanciamiento de al menos 2 metros con los productores, así como con cualquier persona con la que interactúe durante el tiempo de contrato.

Actividades del consultor

- Reunión con Gerente de Café y empresa ancla para alinear las expectativas y el proceso que se seguirá para el cumplimiento de los entregables.
- Elaborar cronograma de actividades en coordinación con la Gerencia de MOCCA y los equipos técnicos de CISA Exportadora.
- Visita a cada finca para realizar diagnóstico de beneficio húmedo.
- Diseñar plan de mejora de cada beneficio húmedo, incluyendo el sistema de tratamiento de aguas residuales/pulpa.
- Elaborar diseños/planos con las medidas de cada componente del beneficio húmedo: pila de fermentación, canal de lavado, tratamiento primario (pila separadora de sólido, separadores de aguas, pila reguladora de pH) y tratamiento secundario (biojardineras u otros).
- Cotizar materiales requeridos en las ferreterías más cercanas de cada beneficio con la información de contacto y distancia a la finca.
- Elaborar presupuesto de materiales, mano de obra y transporte requeridos para cada beneficio.
- Calcular el consumo de agua y energía de cada beneficio, según volúmenes de cosecha.
- Preparar galería de fotos de cada finca/beneficio húmedo.

Entregables

El consultor será responsable de entregar los siguientes:

Entregables	**Descripción**
Entregable 1 Fecha de entrega: 15 de diciembre 2021	Un informe que incluya información sobre: ● Plan de trabajo de la consultoría. ● Diseño de las mejoras de 7 beneficios húmedos y su sistema de tratamiento de aguas residuales/pulpa, de acuerdo a las condiciones del productor y presupuesto asignado. Los diseños/planos deberán mostrar las dimensiones de las mejoras de cada componente, según el caso: pila de fermentación, canal de lavado, tratamiento primario (pila separadora de sólido, separadores de aguas, pila reguladora de pH, fosas para deposición de lodos) y tratamiento secundario (biojardineras u otros). ● Fotos que evidencien las visita a cada finca seleccionada y de los componentes a mejorar/ubicación de las pilas y biojardneras. ● Cotización de materiales para cada beneficio. ● Presupuesto de materiales requeridos, mano de obra y transporte con las especificaciones técnicas para cada beneficio. ● Calculo de consumo de agua en cada beneficio, según la cosecha total esperada. NOTA: La validación y aprobación de los entregables estará a cargo del Gerente de café MOCCA y la Empresa Ancla.
Entregable 2 Fecha de entrega: 29 de diciembre 2021	Un informe final consolidado que incluya la información del Entregable 1 y Entregable 2, que incluye la siguiente información: ● Diseño de las mejoras de 3 beneficios húmedos y su sistema de tratamiento de aguas residuales/pulpa, de acuerdo a las condiciones del sitio y presupuesto asignado. Los diseños/planos deberán mostrar las dimensiones de cada componente, según el caso: pila de fermentación, canal de lavado, tratamiento primario (pila separadora de sólido, separadores de aguas, pila reguladora de pH, fosas para deposición de lodos) y tratamiento secundario (biojardineras u otros). ● Fotos que evidencien las visita a cada finca seleccionada y de los componentes a mejorar/ubicación de las pilas y biojardineras. ● Cotización de materiales para cada beneficio. ● Presupuesto de materiales requeridos y mano de obra con las especificaciones técnicas para cada beneficio. ● Calculo de consumo de agua en cada beneficio, según la cosecha total esperada. NOTA: La validación y aprobación final de los entregables estará a cargo del Gerente de café MOCCA y la Empresa Ancla.

Estándares de aceptación de entregables

El Gerente de café MOCCA proporcionará retroalimentación al consultor, luego de recibir los entregables. El consultor estará obligado a responder cualquier pregunta y proporcionar datos o aclaraciones adicionales según se le solicite.

Consideraciones Logísticas

El consultor asumirá todos sus gastos de movilización, alimentación, hospedaje, situaciones de salud o de emergencia que pudieran ocurrir mientras se brinde los servicios.

Formato/Contenido de la oferta

1. La oferta técnica-económica debe presentarse en español, en un solo documento en formato PDF que contenga:
   - Descripción de la metodología para levantar la información de diagnóstico de los beneficios húmedos.
   - El cronograma de visita a las 10 fincas seleccionadas.
   - Formatos para presentar los presupuestos de materiales y mano de obra.
   - Presupuesto detallado del costo de la consultoría con su memoria de cálculo expresado en dólares USD y en moneda local.
   - Proveer los términos y condiciones de pago requeridos.
   - Incluir el Curriculum del oferente.
2. Incluir soportes que hagan constar su experiencia profesional en la materia. Así como soportes que comprueben la elaboración de estudios o trabajos.
3. Incluir fotocopia de documento de identidad personal y documento de identificación tributaria del consultor.
4. Incluir nombre de contacto, dirección de correo electrónico y número de teléfono para facilitar la comunicación entre TechnoServe y el oferente.
5. La contratación se realizará bajo la modalidad de Servicios Profesionales y se dará cumplimientos a la ley tributaria nicaragüense, respecto a la retención del Impuesto a la Renta de acuerdo a lo establecido en la Ley 822 (Ley de Concertación Tributaria), el Decreto 01-2013 (Reglamento de la Ley 822) y sus respectivas actualizaciones, por lo tanto, todos los consultores que brinden servicios a TechnoServe deberán presentar RUC vigente, solvencia fiscal actualizada y la respectiva factura oficial por honorarios que se brinde.

Ubicación de los Beneficios Húmedos

No	Departamento	Municipio	Comunidad	Finca
1	Jinotega	Wiwilí	Aguas Frías	El Bosque
2	Jinotega	Bocay	La Decisión	El Encuentro
3	Jinotega	Abisinia, El Cua	Peñas Blancas	La Malquerida
4	Jinotega	San Sebastián de Yali	La Estrella	Flor De Café
5	Jinotega	San Sebastián de Yali	La Pavona	El Coyolar
6	Jinotega	San Sebastián de Yali	El Gorrión	Los Pinos
7	Matagalpa	Muy Muy	El Bosque, Bálsamo #2	San Cristóbal
8	Matagalpa	Rancho Grande	El Rosario 1	El Zapote
9	Matagalpa	La Dalia	Kansas City	San Antonio
10	Jinotega	El Cuá	La Femar	Hormiga de oro