

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Técnico de campo fase Escalamiento

Para el Proyecto MiCacao, estos Términos de Referencia (TdR) definen los objetivos, productos y condiciones del servicio de consultoría requerido por el proyecto.

1. Antecedentes:

- Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) desarrolló un proceso de licitación en el 2022 para la implementación del Proyecto “The Open Cocoa Chain: Promoting interoperable traceability solutions for the cocoa sector (MiCacao)”
- El proyecto “MiCacao” es una iniciativa de múltiples socios con el cofinanciamiento de la Cooperación Alemana GIZ (programa i4AG) que se desarrollará en la Región de San Martín y en varios departamentos de Colombia.
- El Proyecto MiCacao tiene como objetivo principal: el uso de una solución de trazabilidad interoperable que mejore la posición de productores de cacao que usan prácticas sostenibles de producción. Para ello, el proyecto pretende desarrollar, pilotar y escalar en Colombia y Perú una solución tecnológica abierta para que los actores de la cadena de suministro del cacao y el chocolate puedan hacer declaraciones creíbles de sostenibilidad, con deforestación cero y mejora de ingresos agrícolas bajo una producción resiliente. A través de una solución digital se estará cumpliendo con los requisitos de la nueva regulación “0- deforestación” de la Unión Europea y a la vez se genera oportunidades de digitalización a favor de pequeños productores y el clima. Esto permitirá mejorar los ingresos para agricultores, reducir la deforestación e incentivar prácticas agrícolas sostenibles mediante mecanismos de financiación innovadores.
- La implementación del proyecto se llevará a cabo a través de un consorcio de diferentes socios, coordinados por HELVETAS Swiss Intercooperation, de aquí en adelante HELVETAS, para ello, HELVETAS realiza un Acuerdo de Cooperación con la Escuela de Empresarios de Quebec / École des Entrepreneurs du Quebec (EEQ), el cual se suscribe el 28 de febrero del año 2023.
- En el Acuerdo de Cooperación se establece que la Escuela de Empresarios de Quebec / École des Entrepreneurs du Quebec (EEQ) será el socio tecnológico del proyecto en Colombia, apoyará la fase piloto de la solución de trazabilidad como también apoyará el desarrollo del concepto, la implementación de la estrategia de género, el diseño de la formación y el desarrollo técnico y el seguimiento de los marcadores de sostenibilidad para la solución de trazabilidad.

2. Necesidad de la Contratación

Esta contratación surge de la necesidad de escalar el uso de la solución a 2100 productores y productoras de cacao en Colombia, para lo cual se requiere un equipo que pueda transmitir las habilidades del uso del aplicativo y conocimiento de la solución y la regulación europea a productores de cacao en la fase de escalamiento a través de formaciones.

3. Recurso presupuestal:

El acuerdo de cooperación suscrito ente Helvetas y la Escuela de Empresarios de Quebec, cuenta en su presupuesto, con el rubro 2 denominado “External services”, con los recursos disponibles para la presente contratación y con el rubro 3 denominado “Transportation/travel costs”

4. Objetivo:

Coordinar, citar, capacitar, visitar y asistir hasta a 60 productores/as de cacao en el uso de la solución digital MiCacao/OCC según las indicaciones del proyecto.

4. Objetivos específicos:

- Recibir la capacitación y adquirir los conocimientos, habilidades y apropiación de la metodología establecida para realizar el trabajo de campo con los productores/as de cacao.
- Utilizar las herramientas técnicas, tecnológicas y comunicacionales para facilitar la apropiación y uso de la aplicación tecnológica definida por el proyecto.
- Organizar y realizar las capacitaciones y entrenamientos a los productores.as (mínimo 60 personas, de los cuales, el 20% deben ser mujeres productoras: propietarias de la producción de cacao), de acuerdo a la metodología establecida.
- Validar la adopción de la aplicación tecnológica definida por el proyecto por parte de los productores participantes de la etapa de escalamiento.
- Visitar cada uno de los productores en su parcela de cacao para facilitar el registro, levantamiento de la información espacial, el uso del aplicativo y monitorear los indicadores del proyecto.
- Realizar retroalimentación al proyecto de la apropiación y uso de la aplicación tecnológica definida por el proyecto en la etapa de escalamiento.
- Acompañar el proceso de implementación de la estrategia de apropiación y uso de la aplicación tecnológica en el territorio.
- Promover la participación de los beneficiarios en los tres módulos de formación (Conoce – Domina – Mejora) de la fase de Escalamiento.
- Dar seguimiento a las productores.as registrados, con el fin de resolver dudas y lograr el uso indicado del aplicativo.
- Garantizar que la información creada y utilizada en el marco de la ejecución del proyecto se encuentre debidamente documentada y registrada en kobo.
- Realizar un informe final de retroalimentación, con las lecciones aprendidas y recomendaciones.

5. Metodología de la formación de los técnicos de campo:

Durante la capacitación la metodología de trabajo comprende:

- La secuencia de actividades del técnico (plan de trabajo, coordinación y convocatoria de talleres, implementación de talleres, realización de visitas a las fincas, sesiones de acompañamiento vía llamadas telefónicas y seguimiento y medición articulado por la Escuela.
- El formato para elaborar el plan de trabajo (identificación de productores a invitar, a través de reuniones de coordinación con autoridades, cooperativas, intermediarios y empresas, según zona de intervención).
- Los módulos para cada actividad con productores (Módulo Conoce, Domina, Mejora) y los números de participantes mínimos requeridos por género. El equipo de la EEQ provee los materiales necesarios para la realización de las capacitaciones.
- Acceso a la herramienta (KOBO) para el registro de cada actividad.
- El procedimiento para el cobro de honorarios y auxilio de gastos de viaje.
- Los canales de comunicación adecuados para cada tema.
- Entrenamiento en la app MiCacao

6. Actividades y Entregables

N°	Fase	Actividad	Entregable
1	"Conoce MiCacao"	Asignación de los productores.as	Plan de Trabajo que identifique las actividades a desarrollar, el lugar y los tiempos previstos.
2		Talleres grupales "Conoce MiCacao"	Informe de resultados que evidencie el cumplimiento de la meta: al menos 60 productores.as deben participar en Conoce MiCacao (Anexos: Fotos y Planillas de asistencia). Registro en Kobo de los 60 productores que deben participar en el taller presencial (Descargar APP, registro de la información inicial de cada productor).
3	"Domina Mi Cacao"	Visitas a parcelas	Informe de resultados que evidencie las visitas realizadas a los 60 productores.as en su parcela de cacao. (Anexos: Fotos y Planillas de asistencia) Registro en Kobo de las visitas realizadas a los 60 productores (registro de la parcela, del polígono del cultivo, de la primera venta de cacao, solicitud de la validación No deforestación y de la participación de al menos 50% de las cónyuges de los productores hombres)
4	"Mejora MiCacao"	Asistencia Técnica Virtual e informe final	Informe de resultados que evidencie las llamadas y visitas a los productores Registro en Kobo del seguimiento realizado a los 60 productores.as de la utilización de la herramienta, resultado de la validación de No deforestación, registro de la segunda y tercera venta de cacao y de la participación de al menos 50% de las cónyuges de los productores hombres) (Anexos: Registro de Llamadas que visualice la información de contacto, fotos y Planillas de asistencia).

EL TECNICO DE CAMPO debe garantizar que al final de la fase mejora se cuente con un mínimo de 60 PRODUCTORES EFECTIVOS (48 hombres y 12 mujeres), que hayan estado en cada una de las etapas del proceso.

7. Valor

El valor total de este contrato asciende a la suma de **CINCO MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS M/CT (\$ 5.400.000)** de la siguiente manera:

Fase	Entregable	Rubro de pago	Valor	Valor total
Conoce	Plan de Trabajo que identifique las actividades a desarrollar, el lugar y los tiempos previstos. Registro en Kobo de los 60	Honorarios	\$ 600.000	

Micacao	productores que deben participar en el taller presencial (Descargar APP, registro de la información inicial de cada productor). Informe de resultados que evidencie el cumplimiento de la meta: al menos 60 productores.as deben participar en Conoce MiCacao (Anexos: Fotos y Planillas de asistencia).	Anticipo de auxilio de transporte "Fase Domina"	\$ 600.000	\$ 1.200.000
Domina Micacao	Informe de resultados que evidencie las visitas realizadas a los 60 productores.as en su parcela de cacao. (Anexos: Fotos y Planillas de asistencia) Registro en Kobo de las visitas realizadas a los 60 productores (registro de la parcela, del polígono del cultivo, de la primera venta de cacao, solicitud de la validación No deforestación y de la participación de al menos 50% de las cónyuges de los productores hombres.	Honorarios	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000
Mejora Micacao	Informe de resultados que evidencie las llamadas y visitas a los productores Registro en Kobo del seguimiento realizado a los 60 productores.as de la utilización de la herramienta, resultado de la validación de No deforestación, registro de la segunda y tercera venta de cacao y de la participación de al menos 50% de las cónyuges de los productores hombres) (Anexos: Registro de llamadas que visualice la información de contacto, fotos y Planillas de asistencia).	Honorarios	\$ 1.200.000	\$ 1.800.000
		Auxilio de transporte	\$ 600.000	
Total por Honorarios				\$ 4.200.000
Total Auxilio de Transporte				\$ 1.200.000
Total				\$ 5.400.000

PARÁGRAFO PRIMERO: Si se llega a vincular más de los 60 productores.as, por cada productor.a adicional que finalice el proceso (conoce, domina y mejora) se le reconocerá \$ 70.000 pesos de honorarios y \$ 20.000 de auxilio de transporte.

PARAGRAFO SEGUNDO: Si se vincula menos de los 60 productores.as, su pago será proporcional.

PARÁGRAFO TERCERO: Para cada pago se requiere el VoBo. del supervisor asignado por la Escuela de Empresarios de Quebec y la radicación de la cuenta de cobro, informe, planilla, y demás soportes correspondientes.

8. Duración del contrato

Dos (2) Meses a partir de la firma del mismo.

9. Requisitos:

La contratación requiere una persona natural:

- Tecnólogo o Técnico en agronomía, producción agrícola, producción agropecuaria, manejo ambiental, mantenimiento del sistema productivo de Cacao o afines.



Con experiencia mínima de 1 año en lo siguiente:

- Experiencia en brindar asistencia técnica a productores en cultivos productivos, de preferencia en las zonas de trabajo del proyecto.
- Capacidad de organización del trabajo.
- Habilidad e interés en uso de soluciones digitales.
- Excelentes habilidades de comunicación para trabajar con productores de cacao y actores de la cadena.
- Cualidades personales de compromiso, puntualidad, responsabilidad, iniciativa, liderazgo, honestidad y respeto.
- Disponibilidad de tiempo
- Disponibilidad para viajar y permanecer (donde aplique) en la zona del proyecto.
- Estar afiliado como independiente a salud, pensión y ARL riesgo 3.