



## CONSULTORÍA INTERNACIONAL DE TRAZABILIDAD

**PROGRAMA EXPORTANDO CALIDAD E INOCUIDAD (ECI), financiado por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA).**

**“Un programa dirigido a frutas y vegetales de República Dominicana.”**

### **1) Descripción General**

El Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), desde hace más de dos décadas promueve el desarrollo sostenible del sector agropecuario y forestal, a través de la ejecución y coordinación de proyectos, proveeduría de asistencia técnica y desarrollo de estrategias sectoriales. Siguiendo esta orientación, el CEDAF apoya el International Executive Service Corps (IESC) en la implementación del programa Exportando Calidad e Inocuidad (ECI) con el financiamiento del United States Department of Agriculture (USDA).

El objetivo del programa es ofrecer asistencia para incrementar la productividad y venta de frutas y vegetales de alta calidad para el mercado doméstico e internacional. Se tiene previsto mejorar el manejo post-cosecha y el cumplimiento de los requerimientos de calidad e inocuidad en las cadenas de valor de piña, aguacate, cacao, vegetales orientales e invernaderos.

En ese tenor, el programa realizará esfuerzos para incrementar la implementación de medidas que garanticen la trazabilidad. Esta es una herramienta que permite el seguimiento de productos, de adelante hacia atrás y de atrás hacia adelante, a través del cumplimiento de una serie de parámetros internacionales que facilitan el retiro de productos en caso de alguna contingencia.

Para contribuir con esta iniciativa, el CEDAF facilitará el uso del sistema de Trazabilidad coordinado por la institución desde hace varios años. El sistema se basa en el manejo de información a tres niveles: a) La información que se añade en una etiqueta directamente sobre la caja de la mercancía y que viaja físicamente con ella. Parte de esta información irá en código de barras, y otra parte irá en caracteres humanamente legibles para poder hacer



un control visual si fuese necesario; b) La información que se transmite vía electrónica entre un agente de la cadena de suministros y el siguiente; c) La información que debe ser almacenada en las bases de datos de cada participante para ser rescatada en caso de necesidad.

El programa ECI, para garantizar la calidad y fiabilidad del sistema, tiene previsto apoyar al CEDAF para la contratación de un especialista internacional de trazabilidad, el cual deberá desarrollar una evaluación y diagnóstico del funcionamiento del sistema, de acuerdo a parámetros mundialmente aceptados.

## 2) Responsabilidades

- Evaluar los medios de captura, sistematización y control de datos;
- Revisar las informaciones utilizadas para la formación de las etiquetas y pallets, tomando en cuenta las normas existentes y en desarrollo, respecto a la trazabilidad y seguridad alimentaria;
- Evaluar el nivel de adaptación del sistema actual;
- Hacer contacto con instituciones locales, tanto del sector público como privado, que estén desarrollando actividades vinculadas a la aplicación de la trazabilidad agropecuaria en el mercado;
- Revisar los medios de programación bajo los cuales fue creado el sistema;
- Estudiar los dispositivos de salida de datos aplicados;
- Evaluar las ventajas y desventajas que presenta el sistema;
- Ofrecer recomendaciones para la mejora del sistema actual de trazabilidad;
- Consultar y validar con el CEDAF e IESC todos los procedimientos a seguir.

## 3) Productos Esperados

- **Producto 1: Plan y metodología de trabajo** (A los 5 días posteriores a la firma del contrato)



- **Producto 2: Diagnóstico y Reporte Final con recomendaciones y clara definición de los próximos pasos a seguir en el sistema de trazabilidad** (A los 30 días posteriores a la entrega del producto 1)

#### **4) Calificaciones:**

- A. Profesional con título de Licenciatura o ingeniería de la información, inteligencia artificial u otras ramas afines;
- B. Experiencia profesional general de al menos 15 años;
- C. Experiencia de al menos 8 años en el desarrollo de sistemas de trazabilidad en frutas y vegetales;
- D. Tener experiencia en el desarrollo de sistemas de trazabilidad que cumplan con los estándares internacionales;
- E. Capacidad para comunicarse con fluidez en idioma inglés es requerido; y capacidad para comunicarse en español es altamente preferido.

#### **5) Periodo de Ejecución**

Se espera que la presente consultoría no dure más de 60 días calendario, a partir de la firma del contrato.

#### **6) Forma de pago**

El monto a pagar es en pesos dominicanos, y se realizará de la siguiente manera:



<b>Pago</b>	<b>Contra entrega y aprobación</b>	<b>Porcentaje</b>
Adelanto de Viaje	<b>Hasta el 75% de costos de alojamiento y viáticos. El CEDAF es responsable de comprar y pagar el billete de avión directamente.</b>	
1er. pago	<b>Producto 1:</b> Plan y metodología.	20%
2do. Pago	<b>Producto 2: Reporte</b> Final – Diagnostico del Sistema de Trazabilidad y claras recomendaciones con los próximos pasos a seguir bien definidos.	80%
	<b>TOTAL:</b>	100%

Por favor, envíe su aplicación a: [recursoshumanos@cedaf.org.do](mailto:recursoshumanos@cedaf.org.do) hasta el 1 de noviembre de 2016.