

## BASES DE LICITACIÓN

### **“MAQUINARIA MAYOR Y MENOR, EQUIPO, MATERIAL Y HERRAMIENTAS; PARA EL FORTALECIMIENTO DE MIPYMES DEL PROYECTO “FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL Y COMERCIAL DE PEQUEÑAS ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES DE LA SIERRA DE LOS CUCHUMATANES, SIERRAS DE LAS MINAS Y BOCAS DEL POLOCHIC”**

#### **1. RENGLÓN PRESUPUESTARIO:**

##### **3. EQUIPO Y MATERIAL**

##### **3.3. MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, ETC.**

3.3.1. Despulpadores para café (Área Kanjobal)

3.3.31. Equipo Manejo Postcosecha café Mipymes Área Huista

##### **5. OTROS COSTOS Y SERVICIOS**

5.1.4. Reproducción de manuales de cosecha, poscosecha de cacao, miel y café y sistematizaciones varias

---

#### **2. INTRODUCCIÓN:**

La Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes y la Unión Europea UE a través del Proyecto Fortalecimiento Empresarial y Comercial de pequeñas organizaciones de productos de la Sierra de Los Cuchumatanes, Sierra de Las Minas y Bocas del Polochic, con la finalidad de brindar seguimiento al fortalecimiento de la productividad y capacidad comercial de micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) en su ámbito productivo, dotará de maquinaria y herramientas tanto para acciones productivas como de planificación de la Mipyme beneficiadas, lo que permitirá que puedan mejorar sus procesos de transformación, ser más competitivos y satisfacer con mejor calidad sus mercados actuales.

En tal sentido, se continuará con el apoyo en la compra y el equipamiento de diferentes maquinarias, herramientas, e instrumentos estratégicos para las Mipymes en las Sierras de los Cuchumatanes, Sierra de las Minas y Bocas del Polochic; con lo que se busca fortalecer su competitividad al mejorar sus procesos de manejo de post cosecha y un valor agregado a las cadenas de valor.



**Proyecto de Fortalecimiento Empresarial y Comercial**  
de pequeñas organizaciones de productores de la Sierra de  
Los Cuchumatanes, Sierra de Las Minas y Bocas del Polochic

Esta acción se desarrolla para complementar los procesos anteriores y que vienen a complementarse para dotar de lo esencial y fundamental a las organizaciones beneficiadas, cuya implementación se traduzca en una mejora de su capacidad productiva tanto en cantidad como en calidad, que permita satisfacer los requerimientos de los mercados objetivos.

El monto total de la licitación serán aportes del Proyecto de la UE/ASOCUCH y grupos participantes de las diferentes Mipymes beneficiadas.

### **3. OBJETIVO:**

#### **3.1. OBJETIVO GENERAL.**

- ✓ Contribuir al fortalecimiento de los procesos de producción, manejo post cosecha y valor agregado de las cadenas productivas de las organizaciones de productores, en el área de acción del proyecto.

#### **3.2. OBJETIVO ESPECIFICO.**

- ✓ Mejorar la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas y de Manufactura a nivel de las Mipymes en la sierra de los Cuchumatanes, Sierra de las Minas y Bocas del Polochic, con el equipamiento y dotación de herramientas,
- ✓ Fortalecer los procesos productivos, de transformación y comerciales de las Mipymes, así como la calidad e inocuidad de los productos de las cadenas de valor apoyadas.
- ✓ Socializar los principales logros obtenidos en la implementación del proyecto por medio de la sistematización de acciones, que den a conocer el proceso realizado y retroalimente las acciones a nivel de la Mipymes.


Una iniciativa en el marco de:







Programa  
Mipymes y Cooperativas

## 4. BASES DE COTIZACION




### 4.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
<b>LOTE 1</b>	<b>MAQUINARIA AGRICOLA PARA BENEFICIADO HUMEDO DE CAFÉ</b>
40 despulpadores para café	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Despulpadores No. 2 ½</li> <li>• Capacidad de 500 Kg/hora (café cereza), con 2 chorros,</li> <li>• potencia de motor eléctrico ½ HP 1/3 H,</li> <li>• requerido de motor gasolina 170 ½ HP ¾ HP ½ HP</li> <li>• Velocidad aproximada: (RPM)14"150"150 15</li> <li>• Con protección en los engranajes y fajas.</li> </ul>
<b>LOTE 2</b>	<b>EQUIPO AGRICOLA PARA MEDICION DE Ph</b>
4 Peachimetro 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medir pH del suelo</li> <li>• tomar mediciones directas en suelo dentro de las aplicaciones de agricultura y ambientales.</li> <li>• punta cónica de vidrio y una manga desmontable que lo convierten en el equipo ideal para la medición del pH directamente en el suelo.</li> <li>• exactitud de ±0.05 pH</li> <li>• Incluye todas las soluciones y baterías necesarias para empezar a realizar mediciones de inmediato.</li> <li>• Electrodo especial para la medición de pH en el suelo y en muestras de lodo o fangosas.</li> </ul>
<b>LOTE 3</b>	<b>EQUIPO AGRICOLA PARA MEDICION DE HUMEDAD DEL SUELO</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• mide y muestra los parámetros más importantes de la humedad del suelo.</li> <li>• se programa de modo específico para el que operador a través del software.</li> <li>• mide conductividad eléctrica, rango de 0 – 5 ms/cm</li> <li>• mide la temperatura superficial del suelo</li> <li>• capacidad de memoria para 50.000 mediciones</li> </ul>

Una iniciativa en el marco de:

 <p>4 medidor de Humedad del suelo</p> 	<p>(se descarga la información vía USB pen drive)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 tipos de tierra o suelo disponibles (estándar, arcilloso y arenoso)</li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>LOTE 4</b></p>	
 <p>4 BRUJULAS</p>	<p><b>1. EQUIPO AGRICOLA PARA MEDICION Y UBICACION</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• SUUNTO KB-14/360R G COMPASS</li><li>• Brújula Suunto Professional Ingeniería</li><li>• Exactitud 1/3°</li><li>• Intervalo de graduación 1°</li><li>• Escala: Cuadrante°</li><li>• Dioptría ajustable.</li><li>• Cojinete de zafiro.</li><li>• Cápsula rellena de líquido para mayor estabilidad.</li><li>• Carcasa de aleación ligera anodizada.</li><li>• Corrección ajustable de la declinación.</li></ul> <p><b>2.</b></p>
<p style="text-align: center;"><b>LOTE 5</b></p>	
<p>4 Medidores de humedad de café</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprobador de humedad: especialmente calibrado para proporcionar resultados de humedad precisos para una variedad de productos de café, el probador de café AgraTronix es un equipo fiable que es fácil de operar en cualquier lugar y en cualquier momento.</li><li>• Diseño único: el medidor de humedad de café está equipado con pantalla multilingüe retroiluminada que proporciona lecturas precisas incluso en la oscuridad. Tiene modo básico fácil o modo de calibración de precisión avanzada para que coincida con los probadores de humedad de la mesa de ascensor local.</li><li>• Cómodo de usar</li><li>• Lecturas precisas: el medidor de humedad de grano de café funciona bien en el rango de humedad: 7% a 40% para café verde, 8% a 40% para café pergamino y 4% a 20% cacao. Ofrece medidas precisas en el rango de humedad normal para el grano almacenado.</li></ul>

Una iniciativa en el marco de:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolución de visualización de humedad del 0,1%. Se puede utilizar con dos baterías de 9 V. Funciona bien en un rango de temperatura de 32° a 113°F.</li> </ul>
 <p><b>1 kit nariz del café</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contenido de 36 aromas característicos de los cafés del mundo (tierra, papa, chícharo, pepino, paja, cedro, clavo de olor, pimienta, grano de cilantro, vainilla, rosa te, flor de cafeto, cereza del cafeto, grano de grosella negra, limón, albaricoque, manzana, mantequilla fresca, nota melosa, cuero, arroz basmati, pan tostado, malta, nota de regaliz, caramelo, chocolate amargo, almendra tostada, cacahuete tostado, avellana tostada, nuez, aves azadas, olor ahumado, tabaco, café tostado, nota medicinal y caucho).</li> </ul>
 <p><b>2 ruedas de sabores</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Incluye los aspectos importantes de catación sabores, aromas, faltas, defectos, colores.</li> <li>Basada en los SCAA (Asociación especiales de Café de América)</li> </ul>
 <p><b>1 Agtron</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se usa como referencia en el punto de tueste del café elaborada por la SCAA</li> <li>Estandariza el estado de grano del café.</li> <li>Plantilla visual de ocho discos de color enumerados</li> </ul> <p>1.</p>
<b>LOTE 6 REPRODUCCION DE MATERIALES</b>	
<p><b>500 ejemplares de Sistematización Modelos Empresariales</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagramación, impresión y reproducción de la Sistematización de modelos empresariales, litografiados a full color tiro y retiro en papel couche C-80 más portada con barniz UV de 100 grs, 26 páginas, 13 hojas, 20 firmas, intercaladas y engrapadas, tamaño carta, con código ISBN.</li> </ul>
<p><b>500 ejemplares de Sistematización Formación de Jóvenes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagramación, impresión y reproducción de la Sistematización del proceso de formación de Jóvenes, litografiados a full color tiro y retiro en papel couche C-80</li> </ul>

Una iniciativa en el marco de:

	<p>más portada con barniz UV de 100 grs, 19 páginas, 10 hojas, 20 signaturas, intercaladas y engrapadas, tamaño carta, con código ISBN.</p>
<p><b>500 ejemplares de Sistematización Proceso de Certificación Localg.a.p en el cultivo de papa</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagramación, impresión y reproducción de la Sistematización del proceso de certificación con Localg.a.p en el cultivo de papa, litografiados a full color tiro y retiro en papel couche C-80 más portada con barniz UV de 100 grs, 14 páginas, 7 hojas, 20 signaturas, intercaladas y engrapadas, tamaño carta, con código ISBN.</li> </ul>
<p><b>500 ejemplares de Sistematización Proceso de Certificación con Manos de Mujer en café</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagramación, impresión y reproducción de la Sistematización del proceso de Certificación con Manos de Mujer en café de la Cooperativa Axolá, litografiados a full color tiro y retiro en papel couche C-80 más portada con barniz UV de 100 grs, 14 páginas, 7 hojas, 20 signaturas, intercaladas y engrapadas, tamaño carta, con código ISBN.</li> </ul>

## 5. ENTREGA:

La empresa o empresas contratadas, deberá coordinar con el encargado de procesos productivos e infraestructura la entrega de los lotes de la siguiente manera:

- Lote número 1** será entregado en el Centro de Acopio de la Cooperativa Cocolense, Aldea Cocolá, Santa Eulalia, Huehuetenango
- Lote número 2** será entregado la oficina de ASOCUCH en la 9ª. Avenida 7-82 zona 1, Chiantla, Huehuetenango.
- Lote número 3** entregado en la oficina de ASOCUCH en la 9ª. Avenida 7-82 zona 1, Chiantla, Huehuetenango.
- Lote número 4** entregado en la oficina de ASOCUCH en la 9ª. Avenida 7-82 zona 1, Chiantla, Huehuetenango.
- Lote número 5** entregado en la oficina de ASOCUCH en la 9ª. Avenida 7-82 zona 1, Chiantla, Huehuetenango.
- Lote número 6** entregado en la oficina de ASOCUCH en la 9ª. Avenida 7-82 zona 1, Chiantla, Huehuetenango

## 6. INDICADORES Y RENGLÓN PRESUPUESTARIA DEL PROYECTO.

Los renglones presupuestarios afecto a la presente licitación son los codificados 3.3.1, 3.3.31 Y 5.1.4; aportando de esta forma al realizable 4.1. Los procesos de producción manejos post cosecha y valor agregado de las cadenas de valor de las organizaciones de productores son fortalecidas.

Una iniciativa en el marco de:

## 6.1 LOS INDICADORES A LOS CUALES CONTRIBUIRÁN.

- Se han fortalecido las capacidades de 8 Mipymes, para obtener y mantener la certificación nacional y/o internacional de los productos agropecuarios.
- 15 Mipymes cuentan con infraestructura y equipamiento básico para la producción agropecuaria sostenible.

## 7. REQUISITOS MÍNIMOS REQUERIDOS:

Los oferentes deberán conocer y someter a las presentes bases de cotización en su totalidad, así como a los demás documentos que conforman la presente, debiendo cumplir con los siguientes requisitos de forma en la presentación de su oferta.

- a) Una sola oferta por empresa, que deberá presentarse en sobre cerrado. Puede optar a varios lotes.
- b) La plica que contenga la oferta debe estar rotulada con el número de lote y nombre del mismo; así como, indicar el nombre del oferente, lugar y fecha de recepción de la misma.

## 8. DOCUMENTACION LEGAL

- a) Copia de la patente de comercio, y de sociedad cuando aplique.
- b) Fotocopia de factura

## 9. RECHAZO DE LA OFERTA:

La junta calificadora y adjudicadora rechazara sin responsabilidad de su parte las ofertas que no cumplan al momento de su presentación, con los requisitos fundamentales definidos como tales en las presentes bases.

## 10. INTEGRACION DE COSTOS UNITARIOS:

La oferta presente deberá incluir la integración de costos unitarios de los bienes.

## 11. CONSULTAS:

Los oferentes podrán hacer sus consultas a la unidad de compras de la Asociación de Organizaciones de los Cuchumatanes al correo [asocuchcompras@gmail.com](mailto:asocuchcompras@gmail.com); Consultas o dudas se deberán plantear como máximo 28 de Julio del 2021.

## 12. CONDICIONES ESPECIALES:

Las empresas oferentes deberán de entregar su propuesta económica en forma electrónica al correo [asocuchcompras@gmail.com](mailto:asocuchcompras@gmail.com) a más tardar el 30 de julio de 2021 hasta las 17:00 hrs.  
**Las empresas oferentes deben contar con disponibilidad inmediata de lo cotizado.**