

La **Asociación La Esperanza de Rincón Terebinto**, invita a ofertantes elegibles a presentar cotizaciones para la provisión de los siguientes bienes:

REFERENCIA	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES	Precio Referencial
SC - 01	23	Kits.	RIEGO TECNIFICADO POR GOTEO	172.500,00
SC - 02	23	Kits.	EQUIPOS DE PROTECCION INTEGRAL	11.310,00
SC - 03	22	Unidad	MOTOFUMIGADORAS	99.000,00
SC - 04	4272	Unidad	PLANTINES DE MANDARINA VARIEDAD INCOR	72.624,00

Los proveedores serán seleccionados en base al método de solicitud de cotizaciones (SC), descrito en el Manual de Adquisiciones y contrataciones para las organizaciones de pequeños productores.

La información referida a cada solicitud de cotización (especificaciones técnicas y formularios de cotización), como también los TDRs de las Asistencia Técnica pueden ser descargados en la página web [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo) y/o consultas [67725543](tel:67725543).

Las cotizaciones y las propuestas deberán ser presentadas en sobre cerrado en la dirección detallada abajo, a más tardar a horas **9:00** del **29 de noviembre** de 2021. Las cotizaciones y propuestas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. No se aceptarán cotizaciones ni propuestas electrónicas.

La apertura de propuestas se realizará el mismo día a horas **9:30** en la casa de la Sra. Bethy Infante miembro de la Asociación La Esperanza de Rincón Terebinto, ubicada en el municipio de Porongo, (**Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro**)

Señores:

**Asociación La Esperanza de Rincón Terebinto**

Municipio Porongo, Provincia Andrés Ibáñez Cel. 67725543

Los sobres cerrados se dejarán en la Comunidad Terebinto.

(Incluir remitente)

Santa Cruz, 22 de noviembre de 2021

**Proyecto de Alianzas Rurales II**  
**Organización de Pequeños Productores**  
**Invitación a presentar Cotización u Ofertas para la Adquisición de Bienes**

Terebinto, 22 de noviembre de 2021

Señores: .....

1. La Organización de pequeños productores, **ASOCIACIÓN LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II).

2. **ASOCIACIÓN LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**, le invita a presentar cotizaciones para proveer los bienes indicados según referencia:

- REF. 1: KIT DE RIEGO TECNIFICADO POR GOTE O

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS**. Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en la siguiente dirección: Municipio de Porongo, Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro casa de la Sra. Bethy Infante con teléfono celular 67725543. Hasta las 9:00 a.m. del día 29 de noviembre del 2021, posterior a eso se realizará la apertura de sobres en la misma dirección: El Municipio de Porongo, Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro, A horas 9:30 a.m. del día 29 de noviembre del 2021.

Atención:

ASOCIACION LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO

Dirección:

Porongo-Santa Cruz – Bolivia

Ref.: (Ref. 1) xxxxxxx

El proponente podrá postular a más de una referencia, en tal caso deberá enviar un sobre cerrado para cada propuesta. No se aceptará referencias mezcladas. No se aceptarán propuestas entregadas de manera digital (por correo electrónico).

4. **PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES**: Las cotizaciones serán válidas por un periodo de treinta (30) días a partir de la fecha de la cotización. Toda oferta con un periodo de validez menor al requerido será rechazada por el Comprador por no ajustarse a las condiciones de esta invitación.

5. **PAGOS**: El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura. La empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y mediante cheque a nombre del proveedor (nombre comercial). Cuando proceda, los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente.

.....  
ROBERTO VARGAS LLANOS  
PRESIDENTE  
ASOCIACION LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO

**REF. 1 : ESPECIFICACIONES TECNICAS SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO (0,5 HAS.)**

**PROVISION E INSTALACION DE 23 KITS DE RIEGO TECNIFICADO POR GOTEO**

ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TECNICAS SOLICITADAS	UNIDAD	CANTIDAD POR KIT	TOTAL KITS DE RIEGO	CANTIDAD TOTAL
<b>1</b>	<b>CABEZAL DE RIEGO (para 0,5 ha.)</b>					
1	Tubería PVC Esquema 40 de 2"	Diámetro 2"	METRO	1	23	23
		Conexión Rosca				
		Material PVC				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función Constituye la estructura de conexión del cabezal de filtración y fertilización				
2	Niple PVC rosca 2"	Diámetro 2"	PZA	4	23	92
		Conexión Rosca macho BSP				
		Material PVC				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función Conexión de accesorios roscados				
3	Llave de paso cortina 2"	Diámetro 2"	PZA	1	23	23
		Conexión Rosca hembra BSP				
		Material PVC con hilos de poliéster				
		Presión de trabajo hasta 20 bar				
		Función: Reducir el flujo de agua a través de la línea principal para generar un diferencial de presión y producir la succión del inyector Venturi				
4	Filtro de discos 2" largo, cierre con abrazadera	Diámetro Entrada y salidas 2"	PZA	1	23	23
		Conexión Rosca macho BSP				
		Material: Plástico				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Otros Tomas para manómetros incorporadas y tapón para purga				
		Capacidad >=35m3/hr y <=130 MC				
		Función: Retención de partículas orgánicas y/o inertes que pudieran obstruir los goteros				
5	Manómetro en baño de glicerina <=10 bares	Diámetro Entrada 1/4" BSP	PZA	2	23	46
		Conexión Rosca macho BSP				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Conocer la presión de operación del sistema y detectar obstrucciones en el filtro				
6	Unión patente PVC rosca 2"	Diámetro 2"	PZA	2	23	46
		Conexión Rosca hembra BSP				
		Material PVC con sello de goma				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Unión de dos extremos que no pueden girar para ser conectados				
7	Abrazaderas	Diámetro 2" a 1"	PZA	3	23	69
		Conexión Rosca hembra BSP				
		Material PVC				

0.15  
 Ing. Agripino Calzadilla La Florida (Chilo)  
 GRAN DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
 UOPE - SANTA CRUZ  
 MOTIV - EMPODERAR

		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Derivación del flujo de agua hacia un lado de la línea				
8	Válvula de aire 1"	Diámetro 1"	PZA	1	23	23
		Conexión Rosca macho BSP				
		Material Plástico				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función Expulsar y/o aspirar aire desde o hacia las tuberías portales laterales y líneas de goteo				
9	Kit Inyector de fertilizantes Venturi 1"	Diámetro 1"	PZA	1	23	23
		Conexión Rosca macho BSP				
		Material Kynar				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función Inyección mediante diferencial de presión, de fertilizantes y/o sustancias químicas al sistema de riego				
10	Niple PVC rosca 1"	Diámetro 1"	PZA	5	23	115
		Conexión Rosca macho BSP				
		Material PVC				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Conexión de accesorios roscados				
11	Llave de paso de media vuelta PVC 1"	Diámetro 1"	PZA	2	23	46
		Conexión Rosca hembra BSP				
		Material PVC				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Cortar o reducir el flujo de agua				
12	Codo PVC rosca 1"	Diámetro 1"	PZA	2	23	46
		Conexión Rosca hembra BSP				
		Material PVC				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Cambio de dirección del flujo de agua				
13	Unión patente PVC rosca 1"	Diámetro 1"	PZA	1	23	23
		Conexión Rosca hembra BSP				
		Material PVC				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Unión de dos extremos que no pueden girar para ser conectados				
14	Teflón	Ancho 3/4"	PZA	10	23	230
		Material PTFE				
		Longitud 10 m				
		Función: Proveer estanqueidad a las uniones roscadas				
2	<b>LÍNEA PRINCIPAL (para 0,5 ha.)</b>					
1	Tubería bicapa PEAD 2"	Diámetro 2"	METRO	200	23	4600
		Conexión Rosca macho BSP 2"				
		Material Polietileno de alta densidad				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Conducción de agua hacia las líneas laterales de goteo				

Ing. Roger Calderín La Fuente Cuba  
 Oficina de Ingeniería Agrícola  
 UCO-SANTA CRUZ  
 P.O. Box 5100-0000

2	Tapón hembra rosca PVC 2"	Diámetro 2"	PZA	1	23	23
		Conexión Rosca macho BSP				
		Material Polietileno de alta densidad				
		Presión de trabajo hasta 10 bar				
		Función: Obstruir el final de la tubería PEAD				
3	conector By pass 5/8" y sello de goma bilabial	Diámetro 5/8" o 16 mm	PZA	90	23	2070
		Material Plástico				
		Presión de trabajo hasta 2,5 bar				
		Conexión macho con anilla				
		Función: Derivación desde la matriz hacia las líneas de goteo y control del flujo de agua				
<b>3. LÍNEA DE RIEGO (para 0,5 ha.)</b>						
1	Cinta de goteo 16mm con pastilla grande	Diámetro 5/8" o 16 mm	METRO	7150	23	164450
		Material Polietileno lineal				
		Longitud 7150m				
		Presión de trabajo > 0,4 a <1,5 bares				
		Espesor de pared > o = 200 micrones				
		Espaciamiento 20 cm				
		Descarga 1,40 a 1,50 lph				
		Función: Conducción y distribución del agua de riego en toda su longitud				
2	Acople 5/8"x5/8"	Diámetro 5/8" o 16 mm	PZA	3	23	69
		Material Plástico				
		Presión de trabajo 2,5 bar				
		Conexión macho con anilla				
		Función: Unión de dos extremos en las líneas de goteo				
3	Microtubo ciego 16-1000mc	Diámetro 5/8" o 16 mm	METRO	90	23	2070
		Material Plástico				
		Presión de trabajo hasta 2,5 bar				
		Conexión macho con anilla				
		Función: Obstruir el final de la línea de goteo				
4	Mini válvula de paso - espiga x cinta 16mm	Diámetro 16mm	PZA	90	23	2070
		Material plástico				
		Función control del flujo de agua				
<b>I. PLAN DE ENTREGA:</b>			<b>PROPUESTA</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>El precio ofertado debe incluir la instalación del sistema de riego.</li> <li>Posterior a la instalación se debe realizar la prueba hidráulica correspondiente.</li> </ul>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>El tiempo para la entrega no deberá exceder los 10 días calendario a la firma del contrato.</li> <li>El tiempo de implementación no deberá exceder los 30 días calendario.</li> </ul>						
La adjudicación de los bienes se realizará por el LOTE y al cumplimiento de Especificaciones Técnicas y el precio más bajo.						
<b>II. LUGAR DE ENTREGA</b>						

Ing. Henry Carmona La Pluma Cuba  
 OFICIAL DE INFRAESTRUCTURA Y RIEGO  
 UOQ-SANTA CRUZ  
 10797 - EMPUERTO RIQUEZA

<ul style="list-style-type: none"> <li>En la Comunidad Agua Rica, del Municipio de Samaipata, del Dpto. de Santa Cruz. Los sistemas de riego por Aspersión serán entregados e instalados en el predio de cada beneficiario con la respectiva geo referenciación, en una sola entrega.</li> </ul>	
<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES</b>	
<b>Garantía:</b> los términos de esta garantía por defectos de fabrica y/o mal funcionamiento deberán indicarse explícitamente en la propuesta, considerándose como mínimo 1 año calendario.	
<b>Servicios adicionales:</b> el proveedor deberá brindar el servicio de capacitación, en el uso, instalación, operación y mantenimiento del equipo en el lugar de la entrega.	
<b>Implementos:</b> contar con repuestos y accesorios todo original de la marca del sistema de riego ofertado.	
<b>IV. VALIDEZ DE LA OFERTA</b>	
No menor a 90 días de la fecha de presentación.	
<b>V. DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mostrar constancia de haber comercializado un volumen de ventas similares del bien solicitado de los últimos 2 años (adjuntar facturas, contratos u otro equivalente).</li> <li>Proforma debidamente firmada.</li> <li>Fotocopia de carnet de identidad del titular,</li> <li>Fotocopia de NIT,</li> <li>Folleto de especificaciones técnicas.</li> <li>Si el oferente se encuentra fuera de la provincia Florida, debe adjuntar lista de distribuidor autorizado del equipo en la zona.</li> </ul>	
<b>VI. ANEXO</b>	
Lista de coordenadas de las parcelas donde se realizará la instalación del sistema de riego por goteo.	



V.B.  
 Ing. Juan Carlos La Fuente (Cdr)  
 Oficina de Inspección y Fomento  
 UDO SANTA CRUZ  
 Municipio de Samaipata

**23 KIT DE RIEGO TECNIFICADO POR GOTEO PARA 0.5 HA.**

**Nombre de la Organización:** Asociación de Productores Agropecuarios La Esperanza de Rincón Terebinto.

i. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS							
Ítem	PRODUCTOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS	Unidad	Cantidad por kid	Marca	Procedencia	Precio unitario	TOTAL
1	<b>CABEZAL DE RIEGO PARA 0,5 Hs</b>						
1	<b>Tubería PVC Esquema 40 de 2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro de 2"</li> <li>• Conexión Rosca</li> <li>• Material PVC</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar</li> <li>• Función constituye la estructura de conexión del cabezal de filtración y fertilización.</li> </ul>	Metro	1				
2	<b>Niple PVC rosca de 2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 2"</li> <li>• Conexión rosca macho BSP</li> <li>• Material PVC</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> </ul>	Pza	4				
3	<b>Llave de paso cortina 2"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro de 2"</li> <li>• Conexión rosca hembra BSP.</li> <li>• Material PVC con hilos de poliéster.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 20 bar.</li> <li>• Función: Reducir el flujo de agua a través de la línea principal para generar un diferencial de presión y producir la succión del inyector Venturi.</li> </ul>	Pza	1				
4	<b>Filtro de discos 2" largo, cierre con abrazaderas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro entrada y salida 2"</li> <li>• Conexión rosca macho BSP</li> <li>• Material: Plástico</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Otras tomas para manómetros incorporadas y tapón para purga.</li> </ul> Capacidad $\geq 35\text{m}^3/\text{hr}$ y $\leq 130\text{MC}$ .	Pza	1				

	Función: Retención de partículas orgánicas y/o interés que pudieran obstruir los goteros.						
5	<p><b>Manómetro en baño de glicerina</b> &lt;=10 bares.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro entrada ¼" BSP.</li> <li>• Conexión rosca macho BSP</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Conocer la presión de operación del sistema y detectar obstrucciones en el filtro.</li> </ul>	Pza	2				
6	<p><b>Unión Patente PVC rosca 2".</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro de 2"</li> <li>• Conexión rosca hembra BSP</li> <li>• Material PVC con sello de goma.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Unión de 2 extremos que no pueden girar para ser conectados.</li> </ul>	Pza	2				
7	<p><b>Abrazaderas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 2" a 1".</li> <li>• Conexión a rosca hembra BSP.</li> <li>• Material PVC.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Derivación del flujo de agua hacia un lado de la línea.</li> </ul>	Pza.	3				
8	<p><b>Válvula de aire de 1"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 1".</li> <li>• Conexión rosca macho BSP.</li> <li>• Material plástico.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Expulsar y/o aspirar aire desde 0 hacia las tuberías porta laterales y líneas de goteo.</li> </ul>	Pza	1				
9	<p><b>Kit Inyector de fertilizantes Venturi 1".</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 1".</li> <li>• Conexión rosca macho BSP.</li> <li>• Material Kynar</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Inyección mediante diferencial de presión de fertilizante y/o sustancias químicas al sistema de riego.</li> </ul>	Pza	1				

10	<p><b>Niple PVC rosca 1"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 1".</li> <li>• Conexión rosca macho BSP.</li> <li>• Material PVC.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Conexión de accesorios roscados.</li> </ul>	Pza	5				
11	<p><b>Llave de paso de media vuelta PVC 1"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 1".</li> <li>• Conexión rosca hembra BSP.</li> <li>• Material PCV.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Cortar o reducir el flujo de agua.</li> </ul>	Pza	2				
12	<p><b>Codo PVC rosca 1"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 1".</li> <li>• Conexión rosca hembra BSP.</li> <li>• Material PVC.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Cambio de dirección del flujo del agua.</li> </ul>	Pza	2				
13	<p><b>Unión patente PVC rosca 1"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 1".</li> <li>• Conexión rosca hembra BSP.</li> <li>• Material PVC.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Unión de dos extremos que no pueden girar para ser conectados.</li> </ul>	Pza	16				
14	<p><b>Teflón</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancho ¾".</li> <li>• Material PTFE.</li> <li>• Longitud 10 m.</li> <li>• Función: Proveer estanqueidad a las uniones roscadas.</li> </ul>	Pza	10				
<b>2</b>	<b>Línea Principal par 0,5 has.</b>						
1	<p><b>Tubería bicapa PEAD 2"</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 2".</li> <li>• Conexión rosca macho BSP 2".</li> <li>• Material polietileno de alta densidad.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> </ul>	Metros	200				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Función: Conducción del agua hacia las líneas laterales de goteo.</li> </ul>						
2	<p><b>Niple liso de 20 mm (1/2")</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 2".</li> <li>• Conexión rosca macho BSP.</li> <li>• Material polietileno de alta densidad.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 10 bar.</li> <li>• Función: Obstruir el final de la tubería PEAD.</li> </ul>	Pza	1				
3	<p><b>Conector By pass 5/8" y sello de goma bilabial.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 5/8" o 16 mm.</li> <li>• Material plástico.</li> <li>• Presión de trabajo hasta 2,5 bar.</li> <li>• Conexión macho con anillas.</li> <li>• Función: Derivación desde la matriz hacia las líneas de goteo y de control del flujo del agua.</li> </ul>	Pza	90				
3.	<b>Línea de riego Para 0,5 has.</b>						
1	<p><b>Cinta de goteo 16 mm. Con pastilla grande.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 5/8" o 16 mm.</li> <li>• Material Polietileno lineal.</li> <li>• Longitud 7150 m.</li> </ul> <p>Presión de trabajo &gt; 0,4 a &lt; 1,5 bares. Espesor de pared &gt; 0 = 200 micrones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espaciamiento 20 cm.</li> <li>• Descarga 1,40 a 1,50 lph.</li> <li>• Función: Conducción y distribución del agua de riego en toda su longitud.</li> </ul>	Metros.	7150				
2	<p><b>Acople 5/8" x 5/8".</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 5/8" a 16 mm.</li> <li>• Material plástico.</li> <li>• Presión de trabajo 2,5 bar.</li> <li>• Conexión macho con anillas.</li> <li>• Función: Unión de dos extremos en las líneas de goteo.</li> </ul>	Pza	3				
3	<p><b>Microtubo ciego 16-1000 mc.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 5/8" o 16 mm.</li> <li>• Material plástico.</li> <li>• Presion de trabajo hasta 2,5 bar.</li> <li>• Conexión macho con anillas.</li> <li>• Funcion: Obstruir el final de la línea de goteo.</li> </ul>	Metros	90				

4	<b>Mini válvula de paso-espiga por cinta 16 mm.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diámetro 16 mm.</li> <li>• Material plástico.</li> <li>• Función: Control del flujo de agua.</li> </ul>	Pza	90					
<b>TOTAL IMPORTE POR 1 KITs Bs.</b>								
<b>IMPORTE TOTAL POR 23 KITs Bs.</b>								

Nota: El plazo de validez de las proformas debe ser como mínimo 30 días.

**Proveedor:** ..... **Fecha:** .....  
**Dirección:** ..... **Teléfono:** .....  
**Garantía:** .....  
**Tiempo de implementación:** .....  
**Lugar de entrega:** .....  
**Validez de la oferta:** .....  
**Servicios adicionales:** .....  
**Implementos:** .....  
**Instalación:** .....  
**Prueba Hidráulica:** .....

**Nombre y Firma del Cotizador**  
(Socio delegado de OPP)

**Nombre Firma y Sello del**  
**Proveedor**

**Proyecto de Alianzas Rurales II**  
**Organización de Pequeños Productores**  
**Invitación a presentar Cotización u Ofertas para la Adquisición de Bienes**

Terebinto, 22 de noviembre de 2021

Señores:

.....

1. La Organización de pequeños productores, **ASOCIACIÓN LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II).

2. **ASOCIACIÓN LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**, le invita a presentar cotizaciones para proveer los bienes indicados según referencia:

- REF. 2: EQUIPOS DE PROTECCION INTEGRAL

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en la siguiente dirección: Municipio de Porongo, Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro casa de la Sra. Bethy Infante con teléfono celular 67725543. Hasta las 9:00 a.m. del día 29 de noviembre del 2021, posterior a eso se realizará la apertura de sobres en la misma dirección: El Municipio de Porongo, Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro, A horas 9:30 a.m. del día 29 de noviembre del 2021.

Atención:

ASOCIACION LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO

Dirección:

Porongo-Santa Cruz – Bolivia

Ref.: (Ref. 2) xxxxxxx

El proponente podrá postular a más de una referencia, en tal caso deberá enviar un sobre cerrado para cada propuesta. No se aceptará referencias mezcladas. No se aceptarán propuestas entregadas de manera digital (por correo electrónico).

4. **PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:** Las cotizaciones serán válidas por un periodo de treinta (30) días a partir de la fecha de la cotización. Toda oferta con un periodo de validez menor al requerido será rechazada por el Comprador por no ajustarse a las condiciones de esta invitación.

5. **PAGOS:** El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura. La empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y mediante cheque a nombre del proveedor (nombre comercial). Cuando proceda, los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente.

.....

ROBERTO VARGAS LLANOS

**PRESIDENTE**

**ASOCIACION LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**

**REF: 2. ITEM: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS “EQUIPOS DE PROTECCION INTEGRAL”**

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS	Unidad	Cantidad
<p><b>Tela:</b> hidro repelente deberá ser resistente a agentes químicos y ácidos.  <b>Traje:</b> camisa manga larga cerrada, pantalón de tela reforzada con PVC en las canillas - cintura elásticos para un ajuste seguro de la prenda e incrementar el confort del usuario.  <b>Botas:</b> de goma resistente a productos químicos  <b>Gorro:</b> tipo Árabe con visera y crash  <b>Gautes:</b> de nitrilo resistentes a productos químicos  <b>Delantal:</b> de PVC que cubra pecho y rodillas  <b>Protector facial:</b> con acetato con esponja y crash  <b>Protector nasal:</b> respirador con filtros para químico orgánicos e inorgánicos <b>NO DEBEN SER DESECHABLES</b>  <b>Protector Ojos:</b> gafas Plásticas transparentes antiparra</p>	Kit	23
<b>II. PLAN DE ENTREGA:</b>		
<p><b>Lugar de entrega:</b> En la Comunidad Terebinto, del Municipio de Porongo, del Dpto. de Santa Cruz.  <b>Validez de la oferta:</b> 30 (treinta) días  <b>Transporte:</b> El costo del transporte incluye en el costo total de los equipos de protección individual.</p>		
<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES</b>		
<p><b>Garantía:</b> los equipos deben ser nuevos, no estar rotos o tener defectos de fábrica y deberán ser reemplazados al instante si tuvieran un defecto al momento de la entrega  <b>Servicios adicionales:</b> el proveedor debe brindar el servicio de capacitación, en el uso y manejo, operación y mantenimiento del equipo en el lugar de la entrega.</p>		
<b>iv. PLAN DE PAGOS O FORMA DE PAGO</b>		
<p>En cheque, inmediatamente después de la entrega y recepción de los equipos de Protección Individual a conformidad y emisión de la factura o recibo con retención de impuestos de ley a nombre de la organización de productores.</p>		
<b>v. FORMA DE ADJUDICACION</b>		
<p>Por el lote y al precio más bajo</p>		
<b>vi. DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Carta y/o nota de presentación de cotizaciones y/o proforma dirigida a la Organización de productores, debidamente firmada.</li> <li>• Fotocopia de carnet de identidad del titular y fotocopia del NIT.</li> <li>• Los proponentes y/o oferentes, deberán presentar sus ofertas en <b>FORMATO OFICIAL</b> de cotizaciones PAR II, y/o <b>similar</b>.</li> <li>• Se adjunta el formato de cotización PAR II</li> </ul>		

*[Firma]*  
 Ing. Pamela Molina Galvez  
 Analista Ambiental  
 UOD SANTA CRUZ  
 MDRY / EMPODERAR



## P R O F O R M A

**Nombre de la Organización: ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS “LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO”**

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario Bs.	Precio Total Bs.
<b>Tela:</b> ..... <b>Traje:</b> ..... ..... ..... <b>Botas:</b> ..... <b>Gorro:</b> ..... <b>Guantes:</b> ..... <b>Delantal:</b> ..... <b>Protector facial:</b> ..... <b>Protector nasal:</b> ..... ..... <b>Protector de ojos:</b> .....	Kit	23		
<b>TOTAL, IMPORTE Bs.</b>				

Nota: El plazo de validez de las proformas debe ser como mínimo 30 días.

**Proveedor:** ..... **Fecha:** .....  
**Dirección:** ..... **Teléfono:** .....  
**Garantía:** ..... **Marca:** .....  
**Tiempo de entrega:** ..... **Modelo:** .....  
**Lugar de entrega:** ..... **Procedencia:** .....  
**Validez de la oferta:** .....  
**Transporte:** .....  
**Servicios adicionales:** .....

**Nombre Firma y Sello del  
Proveedor**

**Proyecto de Alianzas Rurales II**  
**Organización de Pequeños Productores**  
**Invitación a presentar Cotización u Ofertas para la Adquisición de Bienes**

Terebinto, 22 de noviembre de 2021

Señores: .....

1. La Organización de pequeños productores, **ASOCIACIÓN LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II).

2. **ASOCIACIÓN LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**, le invita a presentar cotizaciones para proveer los bienes indicados según referencia:

- REF. 3: MOTO FUMIGADORAS

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en la siguiente dirección: Municipio de Porongo, Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro casa de la Sra. Bethy Infante con teléfono celular 67725543. Hasta las 9:00 a.m. del día 29 de noviembre del 2021, posterior a eso se realizará la apertura de sobres en la misma dirección: El Municipio de Porongo, Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro, A horas 9:30 a.m. del día 29 de noviembre del 2021.

Atención:

ASOCIACION LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO

Dirección:

Porongo-Santa Cruz – Bolivia

Ref.: (Ref. 3) xxxxxxx

El proponente podrá postular a más de una referencia, en tal caso deberá enviar un sobre cerrado para cada propuesta. No se aceptará referencias mezcladas. No se aceptarán propuestas entregadas de manera digital (por correo electrónico).

4. **PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:** Las cotizaciones serán válidas por un periodo de treinta (30) días a partir de la fecha de la cotización. Toda oferta con un periodo de validez menor al requerido será rechazada por el Comprador por no ajustarse a las condiciones de esta invitación.

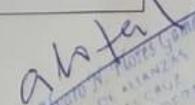
5. **PAGOS:** El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura. La empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y mediante cheque a nombre del proveedor (nombre comercial). Cuando proceda, los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente.

.....  
**ROBERTO VARGAS LLANOS**  
**PRESIDENTE**  
**ASOCIACION LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**

REF. 3 : ITEM: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS "MOTOFUMIGADORAS

i. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS	Unidad	Cantidad
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Motor:</b> 2 tiempos a gasolina en mezcla con aceite.</li> <li>• <b>Cilindrada:</b> Entre 55 cc a 80 cc</li> <li>• <b>Potencia:</b> entre 3,5 a 5,5 HP</li> <li>• <b>Capacidad del depósito para químico:</b> Igual o mayor a 18 litros.</li> <li>• <b>Peso seco:</b> Entre 11.5 a 13 Kg.</li> <li>• <b>Alcance horizontal:</b> Igual o superior a 10 mt</li> <li>• <b>Alcance vertical:</b> Igual o superior a 10 mt</li> <li>• <b>Tipo de pulverizador:</b> atomizador (cañón).</li> </ul>	Unidad	22
<b>ii. PLAN DE ENTREGA:</b>		
<b>Lugar de entrega:</b> En la Comunidad de Terebinto del Municipio de Porongo, del Dpto. de Santa Cruz.		
<b>iii. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES</b>		
<p><b>Garantía:</b> mínimo 1 año</p> <p><b>Servicios adicionales:</b> El proveedor debe brindar el servicio de capacitación, en el uso y manejo, operación y mantenimiento del equipo en el lugar de la entrega.</p> <p><b>Implementos:</b> Contar con repuestos, accesorios y aceite todo original de marca de la motofumigadora ofertada en la Provincia de Andrés Báñez</p>		
<b>iv. PLAN DE PAGOS O FORMA DE PAGO</b>		
Contra entrega de los equipos y en cheque		
<b>v. FORMA DE ADJUDICACION</b>		
Por ítem y al precio más bajo		
<b>vi. DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>		
<p>Mostrar constancia, de haber comercializado un volumen de ventas similares del bien solicitado de los últimos 2 años (Adjuntar facturas, contratos u otro equivalente)</p> <p>Presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional</p> <p>Proforma debidamente firmada, fotocopia de carnet de identidad del titular, fotocopia de NIT, folleto de especificaciones técnicas.</p>		

  
 Ing. Arturo N. Torres Gómez  
 OFICIAL DE ALIANZAS  
 UICD SANTA CRUZ  
 RESPALDANDO PAR

Ref. 3 ITEM: MOTOFUMIGADORA

## PROFORMA

Nombre de la Organización: Asociación de Productores Agropecuarios “La Esperanza de Rincón Terebinto”.

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario Bs.	Precio Total Bs.
<b>Motor:</b> .....	Equipo	22		
<b>Cilindrada:</b> .....				
<b>Potencia:</b> .....				
<b>Capacidad del depósito p/químico:</b> .....				
<b>Peso seco:</b> .....				
<b>Alcance horizontal:</b> .....				
<b>Alcance vertical:</b> .....				
<b>Tipo de pulverizador:</b> .....				
TOTAL IMPORTE Bs.				

Nota: El plazo de validez de las proformas debe ser como mínimo 30 días.

**Proveedor:** ..... **Fecha:** .....

**Dirección:** ..... **Teléfono:** .....

**Garantía:** ..... **Marca:** .....

**Tiempo de entrega:** ..... **Modelo:** .....

**Lugar de entrega:** ..... **Procedencia:** .....

**Validez de la oferta:** .....

**Servicios adicionales:** .....

**Repuestos:** .....

Nombre Firma y Sello del  
Proveedor

**Proyecto de Alianzas Rurales II**  
**Organización de Pequeños Productores**  
**Invitación a presentar Cotización u Ofertas para la Adquisición de Bienes**

Terebinto, 22 de noviembre de 2021

Señores: .....

1. La Organización de pequeños productores, **ASOCIACIÓN LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II).

2. **ASOCIACIÓN LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**, le invita a presentar cotizaciones para proveer los bienes indicados según referencia:

- **REF. 4: PLANTINES DE MANDARINA VARIEDAD INCOR**

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en la siguiente dirección: Municipio de Porongo, Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro casa de la Sra. Bethy Infante con teléfono celular 67725543. Hasta las 9:00 a.m. del día 29 de noviembre del 2021, posterior a eso se realizará la apertura de sobres en la misma dirección: El Municipio de Porongo, Comunidad Terebinto de la plaza a 3 cuadras camino a San Pedro, A horas 9:30 a.m. del día 29 de noviembre del 2021.

Atención:

**ASOCIACION LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**

Dirección:

Porongo-Santa Cruz – Bolivia

Ref.: (Ref. 4) xxxxxxx

El proponente podrá postular a más de una referencia, en tal caso deberá enviar un sobre cerrado para cada propuesta. No se aceptará referencias mezcladas. No se aceptarán propuestas entregadas de manera digital (por correo electrónico).

4. **PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:** Las cotizaciones serán válidas por un periodo de treinta (30) días a partir de la fecha de la cotización. Toda oferta con un periodo de validez menor al requerido será rechazada por el Comprador por no ajustarse a las condiciones de esta invitación.

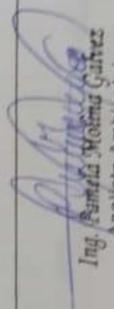
5. **PAGOS:** El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura. La empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y mediante cheque a nombre del proveedor (nombre comercial). Cuando proceda, los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente.

.....  
**ROBERTO VARGAS LLANOS**  
**PRESIDENTE**  
**ASOCIACION LA ESPERANZA DE RINCON TERE BINTO**

REF. 4. ITEM: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS "PLANTINES DE MANDARINA VARIEDAD INCOR"

i. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS	Unidad	Cantidad
<p><b>PLANTIN DE MANDARINA INJERTADA EN CLEOPATRA</b></p> <p><b>Variedad:</b> mandarina "Incor"</p> <p><b>Edad:</b> 6 a 12 meses (desde la injertación)</p> <p><b>Altura de Planta:</b> de 70 a 100 cm (desde el cuello de la planta)</p> <p><b>Diámetro de Cuello:</b> de 0,6 a 0,8 cm.</p> <p><b>Altura de Inserción del Injerto:</b> de 25 a 45 cm (desde el cuello de la planta)</p> <p><b>Portainjerto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Diámetro:</b> 0,6 a 1,5 cm (a 10 cm del punto del injerto).</li> <li>• <b>Variedad:</b> mandarina "Cleopatra".</li> </ul> <p><b>Diferencia Máxima en Diámetro entre el Porta Injerto y el Injerto:</b> 5 mm (medidos a 5 cm arriba y abajo del nudo de injerto). Injerto en yema o "T" invertida.</p> <p><b>Sanidad:</b> los plantines deberán estar libres de enfermedades y plagas; como también libre de daños mecánicos u otras formas.</p> <p><b>Presentación:</b> en bolsas negras de 18 x 36 cm o mayor, con 9 perforaciones en el fondo. Cada plantin deberá tener su etiqueta de certificación vigente dentro del plazo de los 90 días otorgados por el INIAF.</p>	<b>Unidad</b>	<b>4.272</b>

  
 Ing. Pamela Molina  
 Analista Ambiental  
 UOD SANTA CRUZ  
 MDRYT - EMPODERAR

ii. PLAN DE ENTREGA:
<p><b>Lugar de entrega:</b> En la Comunidad de Terebinto del Municipio de Porongo del Dpto. de Santa Cruz.</p> <p><b>Forma de entrega:</b> Todos los plantines de mandarina deben estar en buen estado, sin daños mecánicos y libre de enfermedades y plagas.</p> <p><b>Embalaje:</b> El Proveedor embalará los plantines en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el Contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, entre otras cosas, la manipulación descuidada, la exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y el almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, la lejanía del lugar de destino final de los plantines y la carencia de equipos para la carga y descarga de éstos, en los puntos en que los plantines deban transbordarse.</p> <p><b>El tiempo para la entrega:</b> no deberá exceder los 15 días calendario.</p>

### iii. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES

- En el lote adjudicado incrementará el 1% para reponer plantas dañadas en el traslado
- Certificado de identificación del lote; emitido por el INIAF, respecto de la calidad del lote inspeccionado.
- El proveedor adjudicado deberá entregar los plantines a conformidad del socio.

### iv. PLAN DE PAGOS O FORMA DE PAGO

- Contra entrega de los PLANTINES y en cheque.

### v. FORMA DE ADJUDICACION

- Por todo el LOTE (4272 plantines de mandarina de la variedad Incor, injertadas en Cleopátra) y al precio más bajo evaluado. Así mismo con el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

### vi. DOCUMENTOS REQUERIDOS

- Carta y/o nota de presentación de cotizaciones y/o proforma dirigida a la Organización de productores, debidamente firmada.
- Fotocopia de carnet de identidad del titular y fotocopia del NIT.
- Certificado de registro del INIAF vigente.
- Certificado de registro fitosanitario del SENASAG vigente.
- Los proponentes y/o oferentes, deberán presentar sus ofertas en **FORMATO OFICIAL** de cotizaciones PAR II, y/o **similar**.

Se adjunta el formato de cotización PAR II.

**Ref. 4. ITEM: PLANTINES DE MANDARINA VARIEDAD INCOR**

**PROFORMA**

**Nombre de la Organización:** Asociación de Productores Agropecuarios “La Esperanza de Rincón Terebinto”.

Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario Bs.	Precio Total Bs.
<b>Variedad:</b> ..... <b>Edad:</b> ..... <b>Potencia:</b> ..... <b>Altura de Planta:</b> ..... <b>Diámetro de Cuello:</b> ..... <b>Altura e inserción del injerto:</b> ..... <b>Porta injerto:</b> <b>Diámetro:</b> ..... <b>Variedad:</b> ..... <b>Diferencia máxima de diámetro entre el porta injerto y el injerto:</b> ..... ..... <b>Sanidad:</b> ..... <b>Presentación:</b> ..... .....	Unidad	4.272		
<b>TOTAL IMPORTE Bs.</b>				

Nota: El plazo de validez de las proformas debe ser como mínimo 30 días.

**Proveedor:** ..... **Fecha:** .....  
**Dirección:** ..... **Teléfono:** .....  
**Garantía:** ..... **Marca:** .....  
**Tiempo de entrega:** ..... **Modelo:** .....  
**Lugar de entrega:** ..... **Procedencia:** .....  
**Validez de la oferta:** .....  
**Servicios adicionales:** .....  
**Embalaje:** .....

**Nombre Firma y Sello del  
Proveedor**

