



Estado Plurinacional de Bolivia



## **“PLAN DE ALIANZA COMUNIDAD LA TRANCA” “IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO POR GOTEO EN PARCELAS DE MANZANA”**

### **SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES DE NO CONSULTORÍA (SC)**

#### **ADQUISICIÓN DE:**

##### **REF:1 : EQUIPOS Y HERRAMIENTAS**

1. Bomba Eléctrica Centrífuga Y DE 2" X 2" monofásico de 2 Hp de 33 mts de altura más accesorios).
2. Moto bombas de 2" 5,5 hp de 4 tiempos
3. Moto pulverizador
4. Desbrozadora
5. Podadoras manuales Nª 4

##### **REF:2: MINI MOTOCIERRA**

1. Mini Motosierra GTA 26 a batería inalámbrica (para podar plantas frutales)

##### **Ref. 3: Plantines de manzano**

1. Especificaciones técnicas, Proforma

##### **Ref. 4: Tubería HDP de 2"**

- 1)- Tubería HDP de 50 mm PN8.
- 2).-Manguera Golden SPRAY más accesorios.

NOVIEMBRE DE 2021

**PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II**  
**COMUNIDAD LA TRANCA**

La Tranca, 18 de noviembre de 2021

Señores:

.....

**Presente.** -**Ref. INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES**  
**PARA LA ADQUISICION DE EQUIPOS**

1. La Comunidad La Tranca, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto de Alianzas Rurales II (PAR II), con código de la Alianza CHQ-0104-4-042-3

2. La Comunidad La Tranca, invita a presentar cotizaciones para la provisión de Equipos indicados según referencia:

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	BOMBA ELECTRICA DE 2" más temporizador automático	Equipo	1	4,400.00	4,400.00
1	MOTOBOMBA DE 2 x 2"	Equipo	3	3,125.00	9,375.00
1	MANGUERA DE LONA de 2"	Metros	30	25.00	750.00
1	MOTOPULBERIZADOR DE 12 LITROS DE CAPACIDAD	Equipo	3	3,473.00	10,419.00
1	DESBROZADORA	Equipo	4	3,300.00	13,200.00
1	TIJERA DE PODAR	Pza.	1	550.00	550.00
2	MINIMOTOCIERRA GTA 26 A BATERIA	Equipo	2	1,676.00	3,352.00
3	PLANTAS DE MANZANA	Pza.	604	15.00	9,060.00
4	TUBERIA HDP DE 50 mm PN8	Metros	675	10.60	7,155.00
4	MANGUERA GOLDEN SPRAY MAS ACCESORIOS	Global	1	6,800.00	6,800.00
<b>TOTAL Bs.</b>					<b>65,061.00</b>

**3. PLAZO PARA LA PRESENTACION DE OFERTA.**

Los proponentes podrán presentarse a la referencia según su predisposición y sus propuestas deben ser presentadas en la siguiente dirección, hasta el día viernes 26 de noviembre de 2021 a horas: 10:00 am, en oficinas del Proyecto Alianzas Rurales, ubicados en Calle Honduras N° 191 esquina Av. Emilio Mendizábal.

Bajo el rótulo de:

Señores:

**COMUNIDAD LA TRANCA:** Oficinas del EMPODERAR PAR II, Calle Honduras N° 191 esquina Av. Emilio Mendizábal de la ciudad de Sucre.**Ref:.....(el N° y detalle de la referencia a que postula).**

4. PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES: Las cotizaciones serán válidas por un periodo de treinta (60) 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 facturas comerciales y mediante cheque a nombre del proveedor (nombre comercial). Cuando proceda, los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente,



**Pedro Jorge Garcia Herrera**  
**Presidente Comité Administración**  
**Comunidad La Tranca**

**REF:1 : EQUIPOS Y HERRAMIENTAS**

1. Bomba Eléctrica Centrifuga Y DE 2" X 2" monofásico de 2 Hp de 33 mts de altura más accesorios).
2. Moto bombas de 2" 5,5 hp de 4 tiempos
3. Moto pulverizador
4. Desbrozadora
5. Podadoras manuales Nª 4

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**REFERENCIA 1**

**1.- BOMBA ELÉCTRICA CENTRIFUGA DE 2" X 2" MONOFÁSICO DE 2 HP DE 33 MTS DE ALTURA MAS ACCESORIOS); 2.- MOTO BOMBAS DE 2" 5,5 HP DE 4 TIEMPOS; 3.- DESBROSADORES DE 4 TIEMPOS; 4.- MOTO PULVERIZADOR DE DOS TIEMPOS; 5.- TEJERAS E PODAR MANUAL**

<b>. Especificaciones técnicas mínimas requeridas</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
<p>1).-BOMBA ELÉCTRICA CENTRIFUGA DE 2" X 2"</p> <p>Bomba modelo: Monofacica HFm70b            Potencia: 1.5 kW            Potencia Neta: 2HP            Tipo de bomba: Centrifucaga.            Cuerpo de Bomba: Hierro fundido con bocas roscadas            Tapa: Acero inoxidable            Eje del motor: acero inoxidable            Caudal de carga: 300lts./min.            Diámetro de succión: 2" NPT            Diámetro de descarga: 2" NPT.            Altura de bombeo: 32m.            Altura de succión: 7m.</p> <p>Protector termomagnético con botonera de partida-parada y modo automático, regulable            Incluye: Tablero con protector térmico monofásico con rele de nivel y electrodos; 6 metros de cañería PVC y accesorios de plomería en diámetro y cantidad suficiente para</p>	PIEZA	1
<p>2) MOTO BOMBA DE 2" X 2"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE MOTOR: GX 160 4 Tiempos – refrigerado por aire</li> <li>• CILINDRADA:</li> <li>• POTENCIA NETA: 5,5 HP</li> <li>• ENSENDIDO: TRANSITORIZADO</li> <li>• ARANQUE: MANUAL</li> <li>• TIPO DE BOMBA: AUTO CEBANTE</li> <li>• VOLUTA: HIERRO FUNDIDO</li> <li>• CARCAZA: HIERRO FUNDIDO</li> <li>• CAUDAL DE DESCARGA: 3000 L/H</li> <li>• DAMETRO DE SUCCION: 2" NPT</li> <li>• DAMETRO DE DESCARGA: 2" NPT</li> <li>• ALTURA MAXIMA DE BOMBEO: 32 m.</li> <li>• ALTURA MAXIMA DE SUCCION: 8 m.</li> <li>• PRECION: 3 BAR</li> <li>• CAPACIDAD DEL TANQUE: 3.6 LITROS</li> </ul>	PIEZA	3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de lona de 2" manguera accesorios para la moto bomba</li> </ul>	MI.	30
<p>3).-MOTO PULVERIZADOR, Las características mínimas sean:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fumigadora de mochila con motor de dos tiempos</li> <li>• Tipo Atomizador de espalda</li> <li>• Motor (2 tiempos),</li> <li>• Potencia (kw) 4.1 HP</li> <li>• Cilindrada 72.3cc.</li> <li>• Capacidad tanque de líquidos 12 L</li> <li>• Boquilla de infección especial con cuatro niveles de dosificación de largo alcance, rejilla de infección ancha.</li> <li>• Caudal o presion: 1300 m3/h</li> <li>• Alcance horizontal: 12 mtrs</li> <li>• Peso en vacio: 11kg.</li> <li>• Alcance vertical: 10 mts</li> </ul> <p>Incluye juego de herramientas de mantenimiento</p>	PIEZA	3
<p>4) DESBROZADORA Las características mínimas sean:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: GX50T</li> <li>• Motor : 4 Tiempos</li> <li>• Potencia: 2HP</li> <li>• Cilindrada: 47.9cc</li> </ul>	PIEZA	4

<ul style="list-style-type: none"><li>• Peso: 9.2</li><li>• Ancho de trabajo: 60cm</li><li>• Capacidad de Combustible: 0.63 litros</li><li>• Capacidad de Aceita: 0.63</li><li>• Arranque: Manual</li></ul>		
5) Tijera de podar manual que permita podar madera de un grosor de hasta 25 mm sin pausa. que incorpora una hoja y una contra-hoja remachada de acero de alta calidad	PIEZA	1
<b>II. PLAN DE ENTREGA, LUGAR DE ENTREGA:</b>		
El lugar definido para la entrega será en la comunidad de La Tranca que corresponde al Municipio de Azurduy del Departamento de Chuquisaca. El equipo debe contar con el sello de en alto relieve en el motor El plazo para la entrega será acordada entre la OPP y el proveedor.		
<b>III. GARANTÍAS Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• Tiempo de garantía del producto, La marca e industria debe considerarse en la oferta (describir La marca y el tiempo de garantía).</li><li>• Todos los bienes y componentes deberán ser nuevos y cumplir con normativas estándar, garantizando la calidad y un rendimiento óptimo después de su instalación.</li><li>• Todos los bienes y componentes deben presentar el sello original de fábrica impreso.</li><li>• Todos los bienes deberán ser entregados instalados y funcionado adecuadamente.</li><li>• El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, instalación, mantenimiento y operación de los equipos. Hacer entrega del manual de uso del equipo.</li><li>• El Proveedor deberá presentar el "Certificado de Garantía" por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año</li><li>• El equipo debe contar con el sello de La marca en alto relieve en el motor</li><li>• Validez mínima de la oferta de propuesta 30 (treinta) días.</li><li>• El proponente debe describir con detalle el equipo que esta proponiendo y presentar su catálogo de la característica del equipo.</li></ul>		
<b>IV. PLAN DE PAGOS O FORMA DE PAGO:</b>		
Contra entrega del total de equipos y con cheque		
<b>V. FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>		
Por el total de los ítem y al precio más bajo		
<b>VI. DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>		
Documentos a presentar: Proforma debidamente llenada y firmada, copia de CI del titular para personas naturales y copia de NIT para personas jurídicas		

La Tranca, noviembre de 2021

Ing. Estanislao J. Ramírez Beltrán  
Oficial de Alianzas  
UOD - CHUQUISACA  
PAR-EMPODERAR-MDF

**PROFORMA**

**REFERENCIA: 1**

**1.- BOMBA ELÉCTRICA CENTRIFUGA DE 2" X 2" MONOFÁSICO DE 2 HP DE 33 MTS DE ALTURA MAS ACCESORIOS). 2.- MOTO BOMBAS DE 2" 5,5 HP DE 4 TIEMPOS, 3.-DESBROSADORES DE 4 TIEMPOS, 4.-MOTO PULVERIZADOR DE DOS TIEMPOS, 5.- TIJERAS MANUALES Nº4**

Item	i. Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	<p>1).-BOMBA ELÉCTRICA CENTRIFUGA DE 2" X 2"</p> <p>Bomba modelo: Monofacica HFm70b  Potencia: 1.5 kW  Potencia Neta: 2HP  Tipo de bomba: Centrifucaga.  Cuerpo de Bomba: Hierro fundido con bocas roscadas  Tapa: Acero inoxidable  Eje del motor: acero inoxidable  Caudal de carga: 300lts./min.  Diámetro de succion: 2" NPT  Diámetro de descarga: 2" NPT.  Altura de bombeo: 32m.  Altura de succión: 7m.  Protector termomagnético con botonera de partida-parada y modo automático, regulable</p> <p>Incluye: Tablero con protector térmico monofásico con rele de nivel y electrodos; 6 metros de cañería FG y accesorios de plomería en diámetro y cantidad suficiente para</p>	PIEZA	1		
2	<p>2) MOTO BOMBA DE 2" X 2"</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TIPO DE MOTOR: GX 160 4 Tiempos – refrigerado por aire</li> <li>• CILINDRADA:</li> <li>• POTENCIA NETA: 5.5 HP</li> <li>• ENSENDIDO: TRANSSITORIZADO</li> <li>• ARANQUE: MANUAL</li> <li>• TIPO DE BOMBA: AUTO CEBANTE</li> <li>• VOLUTA: HIERRO FUNDIDO</li> <li>• CARCAZA: HIERRO FUNDIDO</li> <li>• CAUDAL DE DESCARGA: 3000 L/H</li> <li>• DAMETRO DE SUCCION: 2" NPT</li> <li>• DAMETRO DE DESCARGA: 2" NPT</li> <li>• ALTURA MAXIMA DE BOMBEO: 32 m.</li> <li>• ALTURA MAXIMA DE SUCCION: 8 m.</li> <li>• PRECION: 3 BAR</li> <li>• CAPACIDAD DEL TANQUE: 3.6 LITROS</li> </ul>	PIEZA	3		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manguera de lona de 2" mas accesorios para la moto bomba</li> </ul>	MI.	30		
3	<p>3).-MOTO PULVERIZADOR, Las características mínimas sean:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fumigadora de mochila con motor de dos tiempos</li> <li>• Tipo Atomizador de espalda</li> <li>• Motor (2 tiempos),</li> <li>• Potencia (kw) 4.1 HP</li> <li>• Cilindrada 72.3cc.</li> <li>• Capacidad tanque de líquidos 12 L</li> <li>• Boquilla de infección especial con cuatro niveles de dosificación de largo alcance, rejilla de infección ancha.</li> <li>• Caudal o presion: 1300 m3/h</li> <li>• Alcance horizontal: 12 mtrs</li> <li>• Peso en vacio: 11kg.</li> <li>• Alcance vertical: 10 mts</li> <li>• Incluye juego de herramientas de mantenimiento</li> </ul>	PIEZA	3		

<b>4</b>	<p>4) DESBROZADORA Las características mínimas sean:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo: GX50T</li> <li>• Motor : 4 Tiempos</li> <li>• Potencia: 2HP</li> <li>• Cilindrada: 47.9cc</li> <li>• Peso: 9.2</li> <li>• Ancho de trabajo: 60cm</li> <li>• Capacidad de Combustible: 0.63 litros</li> <li>• Capacidad de Aceita: 0.63</li> <li>• Arranque: Manual</li> </ul>	PIEZA	4		
<b>5</b>	<p>5) Tijera de podar manual que permita podar madera de un grosor de hasta 25 mm sin pausa. que incorpora una hoja y una contra-hoja remachada de acero de alta calidad</p>	PIEZA	1		

Nota: El plazo de validez de las proformas debe ser como mínimo 60 días.

Proveedor: .....

Fecha: .....

Dirección: .....

Teléfono: .....

Tiempo de entrega: .....

Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

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

.....  
 Nombre, Firma y Sello del **Proveedor**



**REF:2: MINI MOTOSIERRA**

1. Mini Motosierra GTA 26 a batería inalámbrica (para podar plantas frutales)

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**REFERENCIA: 2**

**1.- )-Mini Motosierra GTA 26 A BATERIA inalámbrica (para podar frutales)**

Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Unidad	Cantidad
5).-Mini Motosierra GTA 26 A BATERIA inalámbrica (para podar frutales) <ul style="list-style-type: none"><li>Tamaño del Equipo: 34cm</li><li>GTA: 26</li><li>BATERIA: AS.2 de litio</li><li>CARGADOR: AL1</li><li>Tamaño de la espada: 10 cm</li><li>Peso del equipo: 1,2kgr.</li><li>Eslabones: 28 de ¼, 3/8 P</li><li>Con mas estuche de proteccion</li></ul>	PIEZA	2
<b>II. PLAN DE ENTREGA, LUGAR DE ENTREGA:</b>		
El lugar definido para la entrega será en la comunidad de La Tranca que corresponde al Municipio de Azurduy del Departamento de Chuquisaca. El equipo debe contar con el sello de en alto relieve en el motor El plazo para la entrega será acordada entre la OPP y el proveedor.		
<b>III. GARANTÍAS Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>Tiempo de garantía del producto, La marca e industria debe considerarse en la oferta (describir La marca y el tiempo de garantía).</li><li>Todos los bienes y componentes deberán ser nuevos y cumplir con normativas estándar, garantizando la calidad y un rendimiento óptimo después de su instalación.</li><li>Todos los bienes y componentes deben presentar el sello original de fábrica impreso.</li><li>Todos los bienes deberán ser entregados instalados y funcionado adecuadamente.</li><li>El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, instalación, mantenimiento y operación de los equipos. Hacer entrega del manual de uso del equipo.</li><li>El Proveedor deberá presentar el "Certificado de Garantía" por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año</li><li>El equipo debe contar con el sello de La marca en alto relieve en el motor</li><li>Validez mínima de la oferta de propuesta 30 (treinta) días.</li><li>El proponente debe describir con detalle el equipo que esta proponiendo y presentar su catálogo de la característica del equipo.</li></ul>		
<b>IV. PLAN DE PAGOS O FORMA DE PAGO:</b>		
Contra entrega del total de equipos y con cheque		
<b>V. FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>		
Por el total de los ítem y al precio más bajo		
<b>VI. DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>		
Documentos a presentar: Proforma debidamente llenada y firmada, copia de CI del titular para personas naturales y copia de NIT para personas jurídicas		

La Tranca, noviembre de 2021

  
Ing. Esteban J. Rumbos Betri  
Oficial de Alianzas  
UOD - CHUQUISACA  
PAR-EMPODERAR-MDT

**PROFORMA**

**REFERENCIA: 2**

1. Mini Motosierra GTA 26 a batería inalámbrica (para podar plantas frutales)

Item	i. Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	6).-Mini Motosierra STIHL GTA 26 A BATERIA inalámbrica (para podar frutales) <ul style="list-style-type: none"><li>• Tamaño del Equipo: 34cm</li><li>• GTA: 26</li><li>• BATERIA: AS.2 de litio</li><li>• CARGADOR: AL1</li><li>• Tamaño de la espada: 10 cm</li><li>• Peso del equipo: 1,2kgr.</li><li>• Eslabones: 28 de ¼, 3/8 P</li><li>• Con mas estuche de protección</li></ul>	PIEZA	2		

Nota: El plazo de validez de las proformas debe ser como mínimo 60 días.

Proveedor: .....

Fecha: .....

Dirección: .....

Teléfono: .....

Tiempo de entrega: .....

Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

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

.....  
Nombre, Firma y Sello del Proveedor

**Ref. 3: Plantines de manzano**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## REFERENCIA: 3

## 1.- Plantines de manzano

I. Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Unidad	Cantidad
Provisión de plantas de manzana injertos variedad royal gala, tipo injerto , edad d 10 a 12 meses, diámetro del fuste de 1 a 1.5 cm, presentación a raíz desnuda o en bolsa, altura de la planta de 70 a 1.00 cm., vástago erecto vertical, altura del injerto 25 a 30 cm, el lote adjudicado será incrementado en 1% del total para la recepción final, los plantines deben estar rectas, ápice principal sano y sin ramificaciones, los plantines deben ser identificados con etiqueta o pintura de color, <u>porta injerto pies resistente a plagas y enfermedades mm 111 y mm 106,</u>	plantas	604
<b>II. PLAN DE ENTREGA</b>		
El lugar definido para la entrega será en la comunidad de La Tranca que corresponde al Municipio de Azurduy del Departamento de Chuquisaca. El plazo para la entrega será acordada entre la OPP y el proveedor.		
<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES</b>		
Validez mínima de la oferta de propuesta 30 (treinta) días. Documentos a presentar: Proforma debidamente llenada y firmada, copia de CI para personas naturales ó copia de NIT para personas jurídicas		
<b>IV. PLAN DE PAGO O FORMA DE PAGO</b>		
contra entrega del producto		
<b>V. FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>		
Por el total de los ítem y al precio más bajo		
<b>VI. DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>		
Proforma debidamente llenada y firmada, entrega de certificación por el INIAF de la calidad del lote inspeccionado y el etiquetado por plantin, En el caso del SENASAG presentar la certificación fitosanitaria , guía del movimiento del material vegetal, copia de CI del titular para personas naturales y copia de NIT para personas jurídicas		

La Tranca, noviembre de 2021



Ing. Estanislao J. Ramírez Beltrán  
Oficial de Alianzas  
UOD - CHUQUISACA  
PAR-EMPODERAR-MDR

**PROFORMA**

**REFERENCIA: 3**

**1.- Plantines de manzano**

Item	i. Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Provisión de plantas de manzana injertos variedad royal gala, tipo injerto , edad d 10 a 12 meses, diámetro del fuste de 1 a 1.5 cm, presentación a raíz desnuda o en bolsa, altura de la planta de 70 a 1.00 cm., vástago erecto vertical, altura del injerto 25 a 30 cm, el lote adjudicado será incrementado en 1% del total para la recepción final, los plantines deben estar rectas, ápice principal sano y sin ramificaciones, los plantines deben ser identificados con etiqueta o pintura de color, <u>porta injerto pies resistente a plagas y enfermedades mm 111 y mm 106,</u>	plantas	604		

Nota: El plazo de validez de las proformas debe ser mínimo 60 días.

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

Dirección: ..... Teléfono: .....

Tiempo de entrega: ..... Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

Firma de Proveedor: .....

Nombre del proveedor: .....

CI .....

Sello

**Ref. 4: Tubería HDP de 2"**

- 1)- Tubería HDP de 50 mm PN8.
- 2).-Manguera Golden SPRAY más accesorios

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

## REFERENCIA: 4

## 1).- TUBERIA HDP DE 50 mm PN8. 2).-MANGUERA GOLDEN SPRAY

i. Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Unidad	Cantidad
<p>1).-<b>Considera el ítem de tubería</b> cuyas especificaciones deberán ser de tubería HDEP PN8, Este ítem comprende la tubería de alta densidad de acuerdo a las especificaciones técnicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aducción de tuberías HDPE, 50mm.PN8</li> <li>• Uso: Accesorio para conducir el agua</li> <li>• Material de polietileno</li> <li>• Presentación: por rollos de 100 m</li> <li>• No se aceptará tuberías defectuosas</li> </ul>	ML	675
<p>2.- MANGUERA PARA GOLDEN SPRAY La cinta de goteo o línea de riego Golden Spray es una manguera para conducción de riego. Es utilizada para uso agrícola en riego por goteo y micro aspersión. Despliega una lluvia uniforme sobre el área determinada. Mantiene uniformidad sobre el recorrido total del tubo inclusive en pendiente. Dentro de las aplicaciones más comunes, es empleado para riego de cultivos, campo abierto, huertas. La cinta de goteo Golden Spray se requiere en rollos de 100 metros. Modelo con diámetro del tubo de 1.5". Alcance de cobertura de 4 y 10 metros respectivamente.</p>	ML	800
CUELLERA 1.5" A 1"	PEZA	12
NIPLE DE 1 "	PIEZA	12
LLAVES DE PASO GOLDEN ESPRAI ADATADOR DE 1.5	PIEZA	12
ESTACA Y/O FINAL DE LINEA	PIEZA	12
<b>II. PLAN DE ENTREGA, LUGAR DE ENTREGA:</b>		
<p>El lugar definido para la entrega será en la comunidad de La marca que corresponde al Municipio de Azurduy del Departamento de Chuquisaca. El equipo debe contar con el sello de La marca en alto relieve en el motor El plazo para la entrega será acordado entre la OPP y el proveedor.</p>		
<b>III. GARANTÍAS Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiempo de garantía del producto, La marca e industria debe considerarse en la oferta (describir La marca y el tiempo de garantía).</li> <li>• Todos los bienes y componentes deberán ser nuevos y cumplir con normativas estándar, garantizando la calidad y un rendimiento óptimo después de su instalación.</li> <li>• Todos los bienes y componentes deben presentar el sello original de fábrica impreso.</li> <li>• Todos los bienes deberán ser entregados instalados y funcionado adecuadamente.</li> <li>• El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, instalación, mantenimiento y operación de los equipos. Hacer entrega del manual de uso del equipo.</li> <li>• El Proveedor deberá presentar el "Certificado de Garantía" por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año</li> <li>• El equipo debe contar con el sello de La Marca en alto relieve en el motor</li> <li>• Validez mínima de la oferta de propuesta 30 (treinta) días.</li> <li>• El proponente debe describir con detalle el equipo que está proponiendo y presentar su catálogo de la característica del equipo.</li> </ul>		
<b>IV. PLAN DE PAGOS O FORMA DE PAGO:</b>		
Contra entrega del total de equipos y con cheque		
<b>V. FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>		
Por el total de los ítems y al precio más bajo		
<b>VI. DOCUMENTOS REQUERIDOS</b>		
Documentos a presentar: Proforma debidamente llenada y firmada, copia de CI del titular para personas naturales y copia de NIT para personas jurídicas		

La Tranca, noviembre de 2021

  
 Ing. Estuardo J. Román - Betúo  
 Oficial de Alianzas  
 UOD: CHUQUISACA  
 PAR-EMPODERAR-MDF



**PROFORMA**

**REFERENCIA: 4**

1).- TUBERIA HDP DE 50 mm PN8. 2).-MANGUERA GOLDEN SPRAY

Item	i. Especificaciones técnicas mínimas requeridas	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
<b>1</b>	<p>1).-Considera el ítem de tubería cuyas especificaciones deberán ser de tubería HDEP PN8, Este ítem comprende la tubería de alta densidad de acuerdo a las especificaciones técnicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aducción de tuberías HDPE, 50mm.PN8</li> <li>• Uso: Accesorio para conducir el agua</li> <li>• Material de polietileno</li> <li>• Presentación: por rollos de 100 m</li> </ul> <p>No se aceptará tuberías defectuosas</p>	ML	675		
<b>2</b>	<p>2.- MANGUERA PARA GLODEN SPRAY</p> <p>La cinta de goteo o línea de riego Golden Spray es una manguera para conducción de riego. Es utilizada para uso agrícola en riego por goteo y micro aspersión. Despliega una lluvia uniforme sobre el área determinada. Mantiene uniformidad sobre el recorrido total del tubo inclusive en pendiente. Dentro de las aplicaciones más comunes, es empleado para riego de cultivos, campo abierto, huertas. La cinta de goteo Golden Spray se requiere en rollos de 100 metros. Modelo con diámetro del tubo de 1.5". Alcance de cobertura de 4 y 10 metros respectivamente.</p>	ML	800		
	CUELLERA 1.5" A 1"	PEZA	12		
	NIPLE DE 1 "	PIEZA	12		
	LLAVES DE PASO GOLDEN ESPRAI ADATADOR DE 1.5	PIEZA	12		
	ESTACA	PIEZA	12		

Nota: El plazo de validez de las proformas debe ser como mínimo 60 días.

Proveedor: .....

Fecha: .....

Dirección: .....

Teléfono: .....

Tiempo de entrega: .....

Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

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

.....  
Nombre, Firma y Sello del Proveedor