

**MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS MDRyT**

**PROGRAMA EMPODERAR**

**PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES PRODUCTIVAS Y DE  
COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES FRUTICOLAS DE MANZANA, DURAZNO,  
CHIRIMOYA Y PALTA”**

La Organización **Asociacion de Regantes y Productores Machajmarca**, invita a ofertantes elegibles a presentar cotizaciones para la provisión de los siguientes bienes:

| REF.   | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCIÓN                              | PRECIO REFERENCIAL (BS) |
|--------|----------|--------|--|-------------------------|
| SC- 01 | 17       | Unidad | MOTOFUMIGADORA                           | 85.000,00               |
| SC- 02 | 5610     | Unidad | PLANTINES DE MANZANA                     | 129.030,00              |
| SC- 03 | 17       | Unidad | SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO PARA 0.25 HA | 134.300,00              |

Los proveedores serán seleccionados en base al cumplimiento de especificaciones técnicas y a la oferta económica más baja, 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) puede ser descargada de la página web [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo) (Sección CONVOCATORIAS), consultas al correo: [asociacionesfrutas@gmail.com](mailto:asociacionesfrutas@gmail.com) , y/o a los telef. Cel. 68525368

La cotización deberá ser presentada en sobre cerrado en la siguiente dirección: Sede de la **Asociacion de Regantes y Productores Machajmarca**, ubicado en la comunidad Machajmarca, municipio Pocona, departamento Cochabamba, **hasta Hrs 08:30 am. del día 11 de abril de 2024.** con el siguiente rotulo:

Señores:

**Asociacion de Regantes y Productores Machajmarca.**

Dirección: Comunidad Machajmarca, municipio Pocona.

Ref.: **SC-01 Motofumigadora**

**SC-02 Plantines de Manzana**

**SC-03 Sistemas de Riego por Goteo para 0.25 Ha.**

Remitente: (Nombre de proponente)

(Presentar en sobres separados según Referencia)

Las Cotizaciones que se presenten fuera del plazo establecido serán rechazadas. No se recibirán cotizaciones electrónicas ni cotizaciones alternativas.

La apertura de los sobres se realizará el mismo día a horas 08:45 am, en la Sede de la **Asociacion de Regantes y Productores Machajmarca.**

**Cochabamba, 4 de abril de 2024**

## ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA

Pocona, 4 de abril de 2024

Señores:

.....

### REF.: INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA ADQUISICIÓN DE BIENES.

1. **ANTECEDENTES:** La Organización **Asociación de Regantes y Productores Machajmarca**, tiene aprobado recibir recursos del proyecto: **“MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES PRODUCTIVAS Y DE COMPETITIVIDAD DE PRODUCTORES FRUTICOLAS DE MANZANA, DURAZNO, CHIRIMOYA Y PALTA” FUENTE TGN** y se propone utilizar parte de estos recursos para efectuar pagos elegibles en virtud de la presente adquisición que se encuentran descritos en el convenio suscrito con el programa EMPODERAR.

La **Asociación de Regantes y Productores Machajmarca**, le invita a presentar cotizaciones para proveer el (o los) bien (es) indicados en la presente invitación que podrán descargar de la pagina web [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo) (sección convocatorias).

DESCRIPCION DE LOS BIENES:

| REF.   | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCIÓN                               | PRECIO REFERENCIAL (BS) |
|--------|----------|--------|---|-------------------------|
| SC- 01 | 17       | Unidad | MOTOFUMIGADORA                            | 85.000,00               |
| SC- 02 | 5610     | Unidad | PLANTINES DE MANZANA                      | 129.030,00              |
| SC- 03 | 17       | Unidad | SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEJO PARA 0.25 HA | 134.300,00              |

2. **PLAZO PARA LA PRESENTACION DE PROPUESTAS:** La cotización debera ser presentado en sobre cerrado en la Sede de la **Asociación de Regantes y Productores Machajmarca**, ubicado en la comunidad Machajmarca, municipio Pocona, departamento Cochabamba, **hasta 08:30 am. del día 11 de abril de 2024**, con el siguiente rotulo:

Señores:

**Asociación de Regantes y Productores Machajmarca.**

Dirección: Comunidad Machajmarca, municipio Pocona.

**Ref.: SC-01 Motofumigadora**

**SC-02 Plantines de Manzana**

**SC-03 Sistemas de Riego por Goteo para 0.25 Ha.**

**Remitente:** (Nombre de proponente)

(Presentar en sobres separados según Referencia)

La apertura de los sobres se realizará el mismo día a horas 08:45 am, en la Sede de la **Asociación de Regantes y Productores Machajmarca**.

## ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA

3. **PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:** las cotizaciones deberán ser validas por un periodo de 90 días calendario a partir de la fecha de entrega 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.
4. **PAGOS:** El precio ofertado será fijo y deberá incluir los impuestos de ley, es decir que por el pago realizado el proveedor deberá emitir una facture fiscal o recibo con la retención de impuestos (en caso de no contar con factura). El proveedor presentar a la OPP la solicitud de pago por escrito previa entrega de los bienes. La OPP efectuara el pago una vez que el programa EMPODERAR realice la transferencia de los recursos a la OPP. La propuesta deberá contener sello y firma Original del representante Legal, constituyéndose este como declaración jurada sobre la veracidad de los documentos.
5. **DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES/PROPONENTES:** Todos los formularios de la oferta, solicitados en el presente documento, se constituirán en Declaraciones Juradas. Los licitantes/ proponentes deberan presentar los siguientes documentos:

### Documento de Presentacion (DP)

- **DP-01** Carta de presentación de oferta remitida a la organización **Asociación de Regantes y Productores Machajmarca**, en la cual indica la oferta económica total y la validez de oferta. Asimismo, deberá existir la declaración expresa de conocimiento de las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas (firmada por el representante legal).
- **DP-02** Identificación del Licitante/proponente, adjuntando fotocopia de NIT (actualizado), Carnet de Identidad, Seprec (actualizado) y no adeudo a la Gestora.
- **DP-03** Adjuntar el testimonio de constitución de la sociedad (si corresponde), poder del representante legal notariado para presentar ofertas, firmar contratos a nombre de la empresa (si corresponde).
- Todos los formularios **DP-01 al DP-03** deben rubricarse en cada hoja con sello y firma original del representante legal o titular del NIT, es decir del proponente, constituyéndose los mismos en Declaración Jurada sobre la veracidad de los documentos.



Filomon Ricaldez Quinteros

Presidente Comité de Administración

“Asociacion de Regantes y Productores Machajmarca”



# **SOLICITUD DE COTIZACION**

**SC-01**

**MOTOFUMIGADORA**

**ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
MOTOFUMIGADORAS**

|  |               |                 |
|--|---------------|-----------------|
| <b>REF.: SC-01</b>   |               |                 |
| <b>DESCRIPCIÓN: MOTOFUMIGADORAS</b>  |               |                 |
| <b>CANTIDAD: 17</b>  |               |                 |
| <b>i. Especificaciones Técnicas mínimas requeridas</b>   | <b>Unidad</b> | <b>Cantidad</b> |
| <b><u>Motor:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Tipo de Motor : 2 tiempos</li><li>➤ Potencia : Mayor o igual a 3.9 HP</li><li>➤ Cilindrada : Menor o igual a 77 cc</li></ul> <b><u>Tanque de líquidos:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Capacidad de tanque del químico : Mayor o igual a 17 L</li><li>➤ Capacidad de Tanque de Combustible: Menor o igual a 2.15 L</li></ul> <b><u>Equipamiento y Características:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Pulverizador : Cañon</li><li>➤ Tipo de arranque : Manual con cuerda retráctil</li><li>➤ Peso Neto : Menor o igual a 12.2 Kg</li></ul> <b><u>Accesorios e implementos</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Arnez: Acolchonado y reforzado</li><li>➤ Juego de llaves</li><li>➤ 5 botellas de aceite de mezcla de 1 litro</li></ul> <b>PARTES Y COMPONENTES ORIGINALES CON SELLO SECO DE FABRICA</b> | Unidad        | 17              |
| <b>ii. Plan y Plazo de entrega:</b> <p>Entrega del 100% de los bienes en la sede de Asociación de Regantes y Productores Machajmarca, municipio Pocona, Dpto. Cochabamba, en un plazo no mayor a 15 días calendario una vez emitida la carta de adjudicación y/o Orden de Compra.</p>  |               |                 |
| <b>iii. Forma de Adjudicación:</b> <p>La adjudicación será por el total de la S.C. y al cumplimiento de las especificaciones técnicas y la oferta económica más baja.</p>  |               |                 |
| <b>iv. Forma de Pago:</b> <p>Se realizara una vez que el proveedor entregue el 100% de los bienes a conformidad de los beneficiarios.</p>  |               |                 |
| <b>v. Garantía y Servicios adicionales:</b> <p>Capacitación en Operación y Mantenimiento al momento de la entrega.<br/>Servicio de asistencia técnica en mantenimiento y reparación<br/>Disponibilidad de repuestos y accesorios originales.<br/>Catálogos y/o manuales del equipo (presentar en la oferta).<br/>Garantía mínima de 1 año.</p>   |               |                 |
| <b>vi. Tiempo de validez de la propuesta</b>   |               |                 |
| 90 días calendario calendario  |               |                 |



Filomon Ricaldez Quinteros

**Presidente Comité de Administración**

**“Asociacion de Regantes y Productores Machajmarca”**



**ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Debe ser llenado por el Proponente conforme las características del equipo ofertado)

| <b>REF.: SCLP- 01</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
|--|---------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>DESCRIPCIÓN: MOTOFUMIGADORA</b>   |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>CANTIDAD: 17</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>i. Especificaciones Técnicas mínimas requeridas</b>   | <b>Unidad</b> | <b>Cantidad</b> | <b>Marca/Procedencia</b> | <b>Precio Unitario (Bs)</b> | <b>Precio Total (Bs)</b> |
| <b><u>Motor:</u></b><br>Tipo de Motor :<br>Potencia :<br>Cilindrada :<br><br><b><u>Tanque de líquidos:</u></b><br>Capacidad de tanque del químico :<br>Capacidad de Tanque de Combustible:<br><br><b><u>Equipamiento y Características:</u></b><br>Pulverizador :<br>Tipo de arranque:l<br>Peso Neto :<br><br><b><u>Accesorios e implementos</u></b><br>Arnez: Acolchonado y reforzado<br>Juego de llaves<br>5 botellas de aceite de mezcla de 1 litro<br><b>PARTES Y COMPONENTES ORIGINALES CON SELLO SECO DE FABRICA</b> | Unidad        | 17              |                          |                             |                          |
| <b>ii. Plan y Plazo de entrega:</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
|  |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>iii. Forma de Adjudicación:</b>   |               |                 |                          |                             |                          |
|  |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>iv. Forma de Pago:</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
|  |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>v. Garantía y Servicios adicionales:</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
|  |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>vi. Tiempo de validez de la propuesta</b>   |               |                 |                          |                             |                          |
|  |               |                 |                          |                             |                          |

### IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

1) Nombre o razón social:

---

2) Dirección Principal:

---

3) Ciudad-País:

---

4) Teléfonos:

Celular:

---

5) Fax:

---

6) Correo Electrónico:

---

7) Nombre original y año de fundación de la firma:

---

8) Registro Actualizado de Matrícula otorgado por FUNDAEMPRESA:

---

9) NIT No.:

---

### **IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:**

10) Nombre del Representante Legal en Bolivia:

---

11) C.I. No.:

---

12) Dirección del Representante Legal:

---

13) Ciudad- País

---

14) Teléfonos:

Celular:

---

15) Fax:

---

16) Correo electrónico:

---

17) TIPO DE ORGANIZACIÓN: (marque lo que corresponda)

|                    |     |                             |     |
|--------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Unipersonal        | ( ) | Sociedad Colectiva          | ( ) |
| Sociedad Comandita | ( ) | Sociedad de Responsabilidad | ( ) |
| Sociedad Anónima   | ( ) | Sociedad accidental         | ( ) |
| Otros              | ( ) |                             |     |

# **SOLICITUD DE COTIZACION**

**SC-02**

**PLANTINES DE  
MANZANA**

**ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
PLANTINES DE MANZANA**

|   |   |               |                 |
|---|---|---------------|-----------------|
| <b>REF.: SC- 02</b>   |   |               |                 |
| <b>DESCRIPCIÓN: PLANTINES DE MANZANA</b>  |   |               |                 |
| <b>CANTIDAD: 5610</b>   |   |               |                 |
| <b>i. Especificaciones Técnicas mínimas requeridas</b>                            |   | <b>UNIDAD</b> | <b>CANTIDAD</b> |
| <b>Variedad</b>   | Eva (cantidad) 2550<br>Princesa (cantidad) 2550<br>Michael (cantidad) 510   | <b>Unidad</b> | <b>5610</b>     |
| <b>Tipo de plantín</b>  | Planta Injertada  |               |                 |
| <b>Altura del Injerto (Desde el cuello de la planta):</b>                         | 12 a 20 cm  |               |                 |
| <b>Porta o pie Injerto:</b>   | Maruba  |               |                 |
| <b>Tamaño de la raíz</b>  | Con buena masa radicular que ocupe mas del 70% del tamaño de la bolsa de almacigo   |               |                 |
| <b>Bolsas de almacigo:</b>  | Mayor o igual 15x25 cm  |               |                 |
| <b>Altura del plantín injertado (desde el cuello de la planta):</b>               | 50 a 120 cm   |               |                 |
| <b>Edad del injerto</b>   | De 6 a 12 meses   |               |                 |
| <b>Uniformidad:</b>   | Que los plantines presenten uniformidad en crecimiento y desarrollo   |               |                 |
| <b>Diametro del tallo (medio entre los 5 a 7 cm encima del punto de injerto):</b> | Mayor o igual 0.5 mm  |               |                 |
| <b>Condiciones de Sanidad y Calidad:</b>  | Certificación de los plantines por SENASAG e INIAF, previa entrega de todo el material vegetal, avalando pureza varietal y que las plantas estén libres de plagas y enfermedades  |               |                 |
| <b>ii. CONDICIONES ADICIONALES</b>  |   |               |                 |
| <b>REGISTRO</b>   | Vivero registrado en INIAF y SENASAG vigente.   |               |                 |
| <b>PLANTAS MADRE:</b>   | Plantas madre Certificadas por INIAF  |               |                 |
| <b>LUGAR DE ENTREGA:</b>  | En la sede de la Asociación de Regantes y Productores Machajmarca, municipio Pocona   |               |                 |
| <b>FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>  | La adjudicación será por el total de la S.C., al cumplimiento de las especificaciones técnicas y a la oferta económica más baja.  |               |                 |
| <b>TRANSPORTE:</b>  | El medio de transporte será el más adecuado para garantizar el traslado de los plantines hasta las parcelas de los beneficiarios a cargo del adjudicado.  |               |                 |
| <b>PLAN DE PRODUCCIÓN:</b>  | Contar con el plan de producción de los plantines de Manzana  |               |                 |
| <b>GARANTÍAS:</b>   | Garantía por cualquier daño y/o contaminación de los plantines durante su traslado, efectos por lo cual se hará la reposición correspondiente.<br>El vivero adicionara a la entrega el 2% de plantines por reposición o refalle |               |                 |
| <b>PLAZO DE ENTREGA:</b>  | 120 días calendario una vez emitida la carta de adjudicación y/o contrato   |               |                 |
| <b>CAPACITACIÓN</b>   | Un taller de capacitación de cuidado, el establecimiento y manejo de los plantines para garantizar el prendimiento.   |               |                 |
| <b>FORMA DE PAGO</b>  | Contra entrega de los plantines de Manzana, según condiciones establecidas, previa emisión de la nota fiscal y conformidad de la OPP.   |               |                 |
| <b>VALIDEZ DE LA PROPUESTA</b>  | 90 días calendario.   |               |                 |

  
Filomon Ricaldez Quinteros

**Presidente Comité de Administración  
“Asociacion de Regantes y Productores Machajmarca”**

ASOCIACION DE REGANTES  
Y PRODUCTORES  
MACHAJMARCA

**ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Debe ser llenado por el Proponente conforme las características de los plantines ofertado)

|  |   |               |                 |                              |                             |                          |
|--|---|---------------|-----------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>REF.: SCLP- 03</b>                  |   |               |                 |                              |                             |                          |
| <b>DESCRIPCIÓN: PLANTINES DE PALTA</b> |   |               |                 |                              |                             |                          |
| <b>CANTIDAD: 10.700</b>                |   |               |                 |                              |                             |                          |
| <b>i.</b>                              | <b>Especificaciones Técnicas mínimas requeridas</b>                               | <b>Unidad</b> | <b>Cantidad</b> | <b>Variedad/ Procedencia</b> | <b>Precio Unitario (Bs)</b> | <b>Precio Total (Bs)</b> |
|  | <b>Variedad</b>   | <b>Unidad</b> | <b>10700</b>    |                              |                             |                          |
|  | <b>Tipo de plantin</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Altura del Injerto (Desde el cuello de la planta):</b>                         |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Porta o pie Injerto:</b>   |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Tamaño de la raiz</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Bolsas de almacigo:</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Altura del plantin injertado (desde el cuello de la planta):</b>               |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Edad del injerto</b>   |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Uniformidad:</b>   |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Diametro del tallo (medio entre los 5 a 7 cm encima del punto de injerto):</b> |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>Condiciones de Sanidad y Calidad:</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
| <b>ii. CONDICIONES ADICIONALES</b>     |   |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>REGISTRO</b>   |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>PLANTAS MADRE:</b>   |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>LUGAR DE ENTREGA:</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>FORMA DE ADJUDICACIÓN</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>TRANSPORTE:</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>PLAN DE PRODUCCIÓN:</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>GARANTÍAS:</b>   |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>PLAZO DE ENTREGA:</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>CAPACITACIÓN</b>   |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>FORMA DE PAGO</b>  |               |                 |                              |                             |                          |
|  | <b>VALIDEZ DE LA PROPUESTA</b>  |               |                 |                              |                             |                          |

### IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

1) Nombre o razón social:

2) Dirección Principal:

3) Ciudad-País:

4) Teléfonos:

Celular:

5) Fax:

6) Correo Electrónico:

7) Nombre original y año de fundación de la firma:

8) Registro Actualizado de Matrícula otorgado por FUNDAEMPRESA:

9) NIT No.:

### **IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:**

10) Nombre del Representante Legal en Bolivia:

11) C.I. No.:

12) Dirección del Representante Legal:

13) Ciudad- País

14) Teléfonos:

Celular:

15) Fax:

16) Correo electrónico:

17) TIPO DE ORGANIZACIÓN: (marque lo que corresponda)

|                    |     |                             |     |
|--------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Unipersonal        | ( ) | Sociedad Colectiva          | ( ) |
| Sociedad Comandita | ( ) | Sociedad de Responsabilidad | ( ) |
| Sociedad Anónima   | ( ) | Sociedad accidental         | ( ) |
| Otros              | ( ) |                             |     |

# **SOLICITUD DE COTIZACION**

**SC-03**

**SISTEMAS DE RIEGO  
POR GOTEIO PARA 0.25  
HA**

**ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  
SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO PARA  
0.25 HA**

|  |               |                 |
|--|---------------|-----------------|
| <b>REF.: SC-03</b>   |               |                 |
| <b>DESCRIPCIÓN: SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO PARA 0.25 HA.</b>                                 |               |                 |
| <b>CANTIDAD: 17</b>  |               |                 |
| <b>i. Especificaciones Técnicas mínimas requeridas</b>                                       | <b>Unidad</b> | <b>Cantidad</b> |
| <b>CABEZAL DE FERTIRRIGACIÓN</b>   |               |                 |
| Tubería PVC-R E40 2"   | M             | 2               |
| Llave de paso bola con unión PVC 2" PN >=10  | PZA.          | 1               |
| Llave de paso bola con unión PVC - R 3/4" E40  | PZA.          | 2               |
| Unión patente pvc-r 2"   | PZA           | 3               |
| Codo de 90° PVC-R 2" E40   | PZA.          | 2               |
| Codo de 90° PVC-R 3/4" E40   | PZA.          | 2               |
| Union patente PVC-R 3/4"   | PZA           | 3               |
| Tee PVC - R 2" E40   | PZA.          | 2               |
| Bujes de reducción PVC-R de 2" a 1" E40  | PZA.          | 2               |
| Bujes de reducción PVC-R de 1" a 3/4" E40  | PZA.          | 2               |
| Bujes de reducción PVC-R de 3/4" a 1/2" E40  | PZA.          | 1               |
| Bujes de reducción FG (Fierro Galvanizado)   | PZA.          | 1               |
| Silleta Polietileno Rosca 2" a 3/4"  | PZA.          | 2               |
| Niple hexagonal PVC-R 3/4" E40   | PZA.          | 5               |
| Niple hexagonal PVC-R 2" E40   | PZA.          | 2               |
| Filtro de anillas 2", caudal mínimo de 30 m3/h con protección UV y cinturón acero inoxidable | PZA.          | 1               |
| Inyector de fertilizante Venturi 3/4" completo y con medidor de caudal                       | PZA.          | 1               |
| Manómetro de glicerina 6-10 bar  | PZA.          | 1               |
| Purgador de aire 1"  | PZA.          | 1               |
| Teflón   | PZA.          | 10              |
| <b>RED DE CONDUCCION Y LINEAS DE GOTEO</b>   |               |                 |
| Politubo PEAD 1 1/2" con PN min. 6 bares y con protección UV                                 | M             | 100             |
| Unión patente PVC R 1 1/2" E40   | PZA.          | 2               |
| Tapón hembra PVC-R 1 1/2" E40  | PZA.          | 1               |
| Junta inicial bilabial 16mm  | PZA.          | 28              |
| Conector inicial 16mm  | PZA.          | 28              |
| Válvula de paso 16mm   | PZA.          | 28              |
| Tubería PEAD 16mm con Presión Nominal mínimo de 4 bares                                      | PZA.          | 868             |
| Gotero botón autocompensado y desmontable para lavado >8L/H                                  | PZA.          | 672             |
| Fin de línea candado 16mm  | PZA.          | 28              |
| Copla de 1 1/2" PVC  | PZA           | 1               |

**ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA**

|   |
|---|
| <b>ii. Plan y Plazo de entrega:</b>   |
| Entrega e Instalación de los Sistemas de Riego en las parcelas de los productores de la Asociación de Regantes y Productores Machajmarca, municipio Pocona, Dpto. Cochabamba, en un plazo no mayor a 15 días calendario una vez emitida la carta de adjudicación y/o Orden de Compra. (El costo de los equipos incluye la instalación y montaje). |
| <b>iii. Forma de Adjudicación:</b>  |
| La adjudicación será por el total de la S.C. y al cumplimiento de las especificaciones técnicas y la oferta económica más baja.   |
| <b>iv. Forma de Pago:</b>   |
| Se realizara una vez que el proveedor entregue el 100% de los bienes a conformidad de los beneficiarios.  |
| <b>v. Garantía y Servicios adicionales:</b>   |
| Capacitación en Operación y Mantenimiento al momento de la entrega.<br>Detallar marca y/o industria de todo el sistema de riego<br>Disponibilidad de repuestos y accesorios originales<br>Garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínimo de 1 año.  |
| <b>vi. Tiempo de validez de la propuesta</b>  |
| 90 días calendario calendario   |



Filomon Ricaldez Quinteros

**Presidente Comité de Administración**

**“Asociación de Regantes y Productores Machajmarca”**



ASOCIACION DE REGANTES  
Y PRODUCTORES  
MACHAJMARCA

**ASOCIACION DE REGANTES Y PRODUCTORES MACHAJMARCA**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Debe ser llenado por el Proponente conforme las características del equipo ofertado)**

|   |               |                 |                          |                             |                          |
|---|---------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <b>REF.: SC- 03</b>   |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>DESCRIPCIÓN: SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO PARA 0.25 HA</b>                                     |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>CANTIDAD: 17</b>   |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>i. Especificaciones Técnicas mínimas requeridas</b>  | <b>Unidad</b> | <b>Cantidad</b> | <b>Marca/Procedencia</b> | <b>Precio Unitario (Bs)</b> | <b>Precio Total (Bs)</b> |
| <b>CABEZAL DE FERTIRRIGACIÓN</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
| Tubería PVC-R E40 2"  | M             | 2               |                          |                             |                          |
| Llave de paso bola con unión PVC 2" PN >=10   | PZA.          | 1               |                          |                             |                          |
| Llave de paso bola con unión PVC - R 3/4" E40   | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Unión patente pvc-r 2"  | PZA           | 3               |                          |                             |                          |
| Codo de 90° PVC-R 2" E40  | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Codo de 90° PVC-R 3/4" E40  | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Union patente PVC-R 3/4"  | PZA           | 3               |                          |                             |                          |
| Tee PVC - R 2" E40  | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Bujes de reducción PVC-R de 2" a 1" E40   | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Bujes de reducción PVC-R de 1" a 3/4" E40   | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Bujes de reducción PVC-R de 3/4" a 1/2" E40   | PZA.          | 1               |                          |                             |                          |
| Bujes de reducción FG (Fierro Galvanizado)  | PZA.          | 1               |                          |                             |                          |
| Silleta Polietileno Rosca 2" a 3/4"   | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Niple hexagonal PVC-R 3/4" E40  | PZA.          | 5               |                          |                             |                          |
| Niple hexagonal PVC-R 2" E40  | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Filtro de anillas 2", caudal mínimo de 30 m3/h con protección UV y cinturón de acero inoxidable | PZA.          | 1               |                          |                             |                          |
| Inyector de fertilizante Venturi 3/4" completo y con medidor de caudal                          | PZA.          | 1               |                          |                             |                          |
| Manómetro de glicerina 6-10 bar   | PZA.          | 1               |                          |                             |                          |
| Purgador de aire 1"   | PZA.          | 1               |                          |                             |                          |
| Teflón  | PZA.          | 10              |                          |                             |                          |
| <b>RED DE CONDUCCION Y LINEAS DE GOTEO</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
| Politubo PEAD 1 1/2" con PN min. 6 bares y con protección UV                                    | M             | 100             |                          |                             |                          |
| Unión patente PVC R 1 1/2" E40  | PZA.          | 2               |                          |                             |                          |
| Tapón hembra PVC-R 1 1/2" E40   | PZA.          | 1               |                          |                             |                          |
| Junta inicial bilabial 16mm   | PZA.          | 28              |                          |                             |                          |
| Conector inicial 16mm   | PZA.          | 28              |                          |                             |                          |
| Válvula de paso 16mm  | PZA.          | 28              |                          |                             |                          |
| Tubería PEAD 16mm con Presión Nominal mínimo de 4 bares   | PZA.          | 868             |                          |                             |                          |
| Gotero botón autocompensado y desmontable para lavado >8L/H                                     | PZA.          | 672             |                          |                             |                          |
| Fin de línea candado 16mm   | PZA.          | 28              |                          |                             |                          |
| Copla de 1 1/2" PVC   | PZA           | 1               |                          |                             |                          |
| <b>ii. Plan y Plazo de entrega:</b>   |               |                 |                          |                             |                          |
|   |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>iii. Forma de Adjudicación:</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
|   |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>iv. Forma de Pago:</b>   |               |                 |                          |                             |                          |
|   |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>v. Garantía y Servicios adicionales:</b>   |               |                 |                          |                             |                          |
|   |               |                 |                          |                             |                          |
| <b>vi. Tiempo de validez de la propuesta</b>  |               |                 |                          |                             |                          |
|   |               |                 |                          |                             |                          |

IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE

1) Nombre o razón social:

\_\_\_\_\_

2) Dirección Principal:

\_\_\_\_\_

3) Ciudad-País:

\_\_\_\_\_

4) Teléfonos:

Celular:

\_\_\_\_\_

5) Fax:

\_\_\_\_\_

6) Correo Electrónico:

\_\_\_\_\_

7) Nombre original y año de fundación de la firma:

\_\_\_\_\_

8) Registro Actualizado de Matrícula otorgado por FUNDAEMPRESA:

\_\_\_\_\_

9) NIT No.:

\_\_\_\_\_

**IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:**

10) Nombre del Representante Legal en Bolivia:

\_\_\_\_\_

11) C.I. No.:

\_\_\_\_\_

12) Dirección del Representante Legal:

\_\_\_\_\_

13) Ciudad- País

\_\_\_\_\_

14) Teléfonos:

Celular:

\_\_\_\_\_

15) Fax:

\_\_\_\_\_

16) Correo electrónico:

\_\_\_\_\_

17) TIPO DE ORGANIZACIÓN: (marque lo que corresponda)

|                    |     |                             |     |
|--------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Unipersonal        | ( ) | Sociedad Colectiva          | ( ) |
| Sociedad Comandita | ( ) | Sociedad de Responsabilidad | ( ) |
| Sociedad Anónima   | ( ) | Sociedad accidental         | ( ) |
| Otros              | ( ) |                             |     |