



**MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS**  
**PROGRAMA EMPODERAR**  
**PROYECTO DE ALIANZA RURALES II - PAR II - FA**  
**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA "AIPROAL"**

**SOLICITUD DE COTIZACIONES (SC)**

La **Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL**, en el marco del Plan de Alianza **Producción y Comercialización de Zanahoria Lamani Baja** ", financiado por el Proyecto de Alianzas Rurales PAR II FA, invita a potenciales proveedores a presentar ofertas para la adquisición de:

REFERENCIA	ITEM	UNIDAD.	CANTIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
SC -01	1	Unidad	8	Lavadora de zanahoria
SC - 02	2	Unidad	23	Mochila más equipo de protección
SC - 03	3	Unidad	4	Tanque de almacenamiento agua 2000 litros más accesorios
	4	Unidad	4	Tanque de almacenamiento de agua de 5000 litros más accesorios
SC - 04	5	Unidad	1	Tanque elevado de H <sup>2</sup> O más accesorios
SC - 05	6	Unidad	22	Sistema de riego parcelario más accesorios

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), puede ser solicitada al correo electrónico [lamanibaja.26@gmail.com](mailto:lamanibaja.26@gmail.com) o descargada de la página web [www.empoderar.gob.bo](http://www.empoderar.gob.bo)

Las cotizaciones deberán ser presentadas en sobre cerrado en la dirección detallada abajo, a más tardar a horas **15:00 del 11 de Noviembre de 2020** Las cotizaciones que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. No se recibirán cotizaciones electrónicas.

Los sobres cerrados con las cotizaciones deberán ser presentadas en la siguiente dirección:

**Señores:**

***Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja  
"AIPROAL"***

Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio

**Potosí - Bolivia**

**Ref.- : (SC - 01), (SC-02), (SC-03), (SC-04), (SC-05), (SC-06)**

Lamani Baja, 05 de Noviembre de 2020

**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA  
"AIPROAL"**

Código: PSI - 0508 5 - 006 - 3

**SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NO  
CONSULTORÍA (SC)**

**REF: SC-01**

<b>ITEM</b>	<b>CANT.</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>NOMBRE DE LOS BIENES</b>
1	8	Unidad	Lavadora de zanahoria

**PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II**  
**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA**  
**"AIPROAL"**

**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

Lamani Baja, 05 de Noviembre de 2020

Señores: .....

1. La Organización de Pequeños Productores, *Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II), para la ejecución del Plan de Alianza " **Producción y Comercialización de Zanahoria con la Asociación AIPROAL**
2. La Organización de Pequeños Productores, "*Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*" le invita a presentar cotizaciones para proveer el (los) bien(es) indicados en el anexo adjunto.

**Ref. SC-01: Lavadora de Zanahoria**

ITEM	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
1	8	Unidad	Lavadora de zanahoria

**Forma de adjudicación:** Por el precio menor y por el total de la oferta.

3. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en las oficinas de EMPODERAR - PAR Potosí, ubicada en Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio, hasta Horas **15:00 del 11 de Noviembre 2020**, en sobre cerrado.

Señores:

**Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"**

Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio

**Potosí - Bolivia**

Ref.-: SC-01 "Lavadora de zanahoria"

#### 4. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES

La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

**DP-1** Carta de Presentación a nombre de la "**Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja**", indicando la oferta total y validez de la propuesta. Dicha carta debe ser firmada por el representante legal.

**DP-2** Formulario de Identificación del Proponente, adjuntando en copia simple:

- Testimonio de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- Poder del Representante Legal de la empresa licitante, con atribuciones para presentar propuestas (ofertas o cotizaciones) y suscribir contratos (Si corresponde).
- Cédula de identidad del Representante Legal.
- Certificado de registro en Impuestos Nacionales (Número de Identificación Tributaria).
- Registro en Fundempresa
- Presentar certificado de garantía

**DP-3** Formulario de Cotización, describiendo las especificaciones ofertadas.

#### 5. PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

Las cotizaciones deben ser válidas por un periodo de **Sesenta (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.

#### 6. PAGOS:

El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura o recibo con la retención de impuestos (en caso de no contar con factura).

La Empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando procedan los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente

.....  
Sr. Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**

**Adj.:** Especificaciones Técnicas

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

### MATERIALES EXTRA PARCELA

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS					
LAVADORA DE ZANAHORIA				UNIDAD	CANTIDAD
Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS		PZAS	8
1	lavadora de zanahoria Motor gasolina	Descripción general	Maquina utilizada para el lavado de la zanahoria y otros tubérculos como la papa, etc.	PZAS	7
		Características estructurales	Estructura metálica Armazón de angular de 2 " x 1/4" Tolva de alimentación y descargue de plancha reforzado con angular de ¾ Tapa de ingreso de plancha y tapa de salida de plancha desarmable reforzada Montado sobre 4 ruedas de aro 13 (nuevas) con maceros originales en eje de 1 1/2" rectificada en torno Brazo metálico para acoplar al tractor o movilidad de angular doble de 2" x 1/4" Patas soporte de angular 2" x 1/4"		
		Cilindro de lavado	Cilindro de lavado Estructura del cilindro con costillas mecánicas y cinturones de platino, cinturones en los extremos Eje de rotación cañería de alta presión esquema 40, espesor de pared extremos del eje reforzados, mecanizado en torno Radios centre adores de cañería de alta presión de esquema 40 Revestido de goma, sujeto con pernos carroceros Separador de cilindro las tapas anteriores y posteriores de plancha reforzados con angulares Rodamientos de descanso fijados con pernos mas volandas		
		Sistema de transmisión de fuerza	Angular de 2" x 1 1/4 de acero mecanizado en torno con radios centrados con orificios prisioneros cubeteros Piños e acero dientes (tomeado) chavetero Polea de transmisión plana de platino con radios y chavetero eje de diámetro para piñón polea fundida de transmisión con chavetero orificios pricioneros en los extremos Correa trapezoidal para transmisión Motor a gasolina de 13 HP con eje largo Polea transmisora de motor a torneado de acero 40 con chaveta Polea con 4 correas		
		Características generales	Cubierta con pintura exterior e interna con anticorrosiva capacidad de 8 qq con viñetas de dos logos institucionales y codificación en cada maquina		
2	lavadora de zanahoria Motor eléctrico	Descripción general	Maquina utilizada para el lavado de la zanahoria y otros tubérculos como la papa, etc.	pzas	1
		Características estructurales	Estructura metálica Armazón de angular de 2 " x 1/4" Tolva de alimentación y descargue de plancha reforzado con angular de ¾ Tapa de ingreso de plancha y tapa de salida de plancha desarmable reforzada Montado sobre 2 ruedas de aro 13 (nuevas) con maceros originales en eje de 1 1/2" rectificada en torno		

			Patatas soporte de angular 2" x 1/4"	
		Cilindro de lavado	<p>Cilindro de lavado</p> <p>Estructura del cilindro con costillas mecánicas y cinturones de platino, cinturones en los extremos</p> <p>Eje de rotación cañería de alta presión esquema 40, espesor de pared extremos del eje reforzados, mecanizado en torno</p> <p>Radios centre adores de cañería de alta presión de esquema 40</p> <p>Revestido de goma, sujeto con pernos carroceros</p> <p>Separador de cilindro las tapas anteriores y posteriores de plancha</p> <p>Rodamientos de descanso fijados con pernos mas volandas</p>	
		Sistema de transmisión de fuerza	<p>Angular de 2" x 1 1/4 de acero mecanizado en torno con radios centreados con orificios prisioneros cubeteros</p> <p>Piños e acero dientes (tomeado) chavetero</p> <p>Polea de transmisión plana de platino con radios y chavetero</p> <p>eje de diámetro para piñón polea fundida de transmisión con chavetero orificios pricioneros en los extremos</p> <p>Correa trapezoidal para transmisión</p> <p>Motor a eléctrico de 5 HP</p> <p>Polea transmisora de motor a torneado de acero 40 con chaveta</p> <p>Polea con 4 correas</p>	
		Características generales	<p>Cubierta con pintura exterior e interna con anticorrosiva capacidad de 8 qq</p> <p>con viñetas de dos logos institucionales y codificación en cada maquina</p>	

## II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN

El lugar de entrega de las lavadoras será en la Comunidad de Lamani Baja, Municipio de Betanzos Del Dpto. de Potosí; a 10 Km de la localidad de Betanzos; La comunidad está ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)

El plazo para la entrega no deberá ser superior a **10 días calendario**. A partir de la orden de compra

Concluido la Instalación de las lavadoras , será Imprescindible realizar las pruebas de funcionamiento, a objeto de verificar si los materiales empleados y su ejecución son adecuados. Si existen fallas evidentes deberán ser reparadas en forma similar.

## III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

1. Todos los equipos deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación (incluye prueba hidráulica).
2. Todas las lavadoras deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente la capacidad potencia de trabajo del fabricante registrado y el certificado correspondiente al lote de fabricación concordante con el producto proveído.
3. Todos los equipos y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional.
4. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en la instalación, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.
5. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.

6. Todos los insumos utilizados para la instalación de las lavadoras, deberán ser adquiridos de empresas establecidas legamente en el territorio nacional.
7. Para la instalación de los ítems indicados, el Constructor proporcionará las piezas principales y accesorios necesarios para su instalación que se requieran según el diseño previsto.
8. La ejecución de la prueba de funcionamiento seguirá las prescripciones de la Norma Boliviana 213 y 646 o su equivalente, debiendo emplearse agua limpia.
9. Los equipos deben llevar logos institucionales de acuerdo a diseño

Lamani Baja, 05 de Noviembre de 2020

.....  
Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**



FORMULARIO DP -01

**MODELO DE CARTA DE PRESENTACION**

*(Lugar y Fecha) .....*

Señores

***(Nombre de la Organización)***

Presente. -

Ref.: Carta de presentación de cotización/oferta-- ***(Indicar el Objeto de la Invitación)***

Estimados Señores:

Luego de haber examinado la Carta de Invitación para presentar Cotización, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece proveer e instalar los bienes a conformidad con las Especificaciones Técnicas y plazos indicados en la oferta.

Declaramos expresamente el conocimiento de las Condiciones y Especificaciones Técnicas solicitadas en la carta de invitación y autorizamos, mediante la presente, para que cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la OPP, toda la información que consideren necesaria para verificar la documentación que presentamos, y en caso de comprobarse cualquier incorrección en la misma, nos damos por notificados que su Entidad tiene el derecho a descalificar nuestra oferta.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de ***(indicar número de días, que debe ser igual o superior a lo indicado en la Invitación)*** días a partir de la fecha fijada para la apertura de propuestas.

Nuestra oferta económica total asciende a Bs..... ***(indicar el numeral y literal importe total de la propuesta)***

.....  
*(Firma Representante Legal)*  
*(Aclaración de la firma)*

***Adj.: Invitación Decepcionada (firmada y Sellada)***

**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 la Firma: \_\_\_\_\_
8. Registro Actualizado de Matricula otorgado por FUNDEMPRESA: \_\_\_\_\_
9. NIT N°: \_\_\_\_\_

**IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL**

1. Nombre del Representante Legal en Bolivia: \_\_\_\_\_
2. C.I. N°: \_\_\_\_\_
3. Dirección del Representante Legal: \_\_\_\_\_
4. Ciudad país: \_\_\_\_\_
5. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
6. Fax: \_\_\_\_\_
7. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
8. Tipo de Organización: (Marque lo que corresponda)  

Unipersonal	( )	Sociedad Colectiva	( )
Sociedad Comandita	( )	Sociedad de Responsabilidad	( )
Sociedad Anónima	( )	Sociedad Accidental	( )
Otros	( )		

**Nombre, Firma y Sello de la empresa**

## SOLICITUD DE COTIZACION

**Bienes y Servicios distintos a los de consultoría (Expresado en Bs)**

**OPP: Asociación Integral de Productores Agropecuarios "AIPROAL"**

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR PROCEDENCIA Y MARCA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL								
LAVADORA DE ZANAHORIA														
Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PZAS	8										
1	<b>Lavadora de zanahoria motor gasolina</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%; text-align: center;">Descripción general</td> <td>Maquina utilizada para el lavado de la zanahoria y otros tubérculos como la papa, etc.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Características estructurales</td> <td>                     Estructura metálica                      Armazón de angular de 2" x 1/4"                      Tolva de alimentación y descargue de plancha reforzado con angular de 3/4 1.5 Pulg.                      Montado sobre 4 ruedas de aro 13 (nuevas) con maceros originales en eje de 1 1/2" rectificada en torno                      Brazo metálico para acoplar al tractor o movilidad de angular doble de 2" x 1/4"                      Patas soporte de angular 2" x 1/4"                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Cilindro de lavado</td> <td>                     Cilindro de lavado                      Estructura del cilindro con costillas mecánicas y cinturones de platino, cinturones en los extremos                      Eje de rotación cañería de alta presión esquema 40, espesor de pared extremos del eje reforzados, mecanizado en torno                      Radios centre adores de cañería de alta presión de esquema 40                      Revestido de goma, sujeto con pernos carroceros                      Separador de cilindro las tapas anteriores y posteriores de plancha reforzados con angulares                      Rodamientos de descanso fijados con pernos más volandas                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Sistema de transmisión de fuerza</td> <td>                     Angular de 2" x 1 1/4 de acero mecanizado en torno con radios centrados con orificios pricioneros cubeteros                      Piños e acero dientes (tomeado) chavetero                      Polea de transmisión plana de platino con radios y chavetero                      eje de diámetro para piñón polea fundida de transmisión con chavetero orificios prisioneros en los extremos                      Correa trapezoidal para transmisión                      Motor a gasolina de 13 HP con eje largo                      Polea transmisora de motor a torneado de acero 40 con chaveta                 </td> </tr> </table>	Descripción general	Maquina utilizada para el lavado de la zanahoria y otros tubérculos como la papa, etc.	Características estructurales	Estructura metálica Armazón de angular de 2" x 1/4" Tolva de alimentación y descargue de plancha reforzado con angular de 3/4 1.5 Pulg. Montado sobre 4 ruedas de aro 13 (nuevas) con maceros originales en eje de 1 1/2" rectificada en torno Brazo metálico para acoplar al tractor o movilidad de angular doble de 2" x 1/4" Patas soporte de angular 2" x 1/4"	Cilindro de lavado	Cilindro de lavado Estructura del cilindro con costillas mecánicas y cinturones de platino, cinturones en los extremos Eje de rotación cañería de alta presión esquema 40, espesor de pared extremos del eje reforzados, mecanizado en torno Radios centre adores de cañería de alta presión de esquema 40 Revestido de goma, sujeto con pernos carroceros Separador de cilindro las tapas anteriores y posteriores de plancha reforzados con angulares Rodamientos de descanso fijados con pernos más volandas	Sistema de transmisión de fuerza	Angular de 2" x 1 1/4 de acero mecanizado en torno con radios centrados con orificios pricioneros cubeteros Piños e acero dientes (tomeado) chavetero Polea de transmisión plana de platino con radios y chavetero eje de diámetro para piñón polea fundida de transmisión con chavetero orificios prisioneros en los extremos Correa trapezoidal para transmisión Motor a gasolina de 13 HP con eje largo Polea transmisora de motor a torneado de acero 40 con chaveta	piezas	7		
Descripción general	Maquina utilizada para el lavado de la zanahoria y otros tubérculos como la papa, etc.													
Características estructurales	Estructura metálica Armazón de angular de 2" x 1/4" Tolva de alimentación y descargue de plancha reforzado con angular de 3/4 1.5 Pulg. Montado sobre 4 ruedas de aro 13 (nuevas) con maceros originales en eje de 1 1/2" rectificada en torno Brazo metálico para acoplar al tractor o movilidad de angular doble de 2" x 1/4" Patas soporte de angular 2" x 1/4"													
Cilindro de lavado	Cilindro de lavado Estructura del cilindro con costillas mecánicas y cinturones de platino, cinturones en los extremos Eje de rotación cañería de alta presión esquema 40, espesor de pared extremos del eje reforzados, mecanizado en torno Radios centre adores de cañería de alta presión de esquema 40 Revestido de goma, sujeto con pernos carroceros Separador de cilindro las tapas anteriores y posteriores de plancha reforzados con angulares Rodamientos de descanso fijados con pernos más volandas													
Sistema de transmisión de fuerza	Angular de 2" x 1 1/4 de acero mecanizado en torno con radios centrados con orificios pricioneros cubeteros Piños e acero dientes (tomeado) chavetero Polea de transmisión plana de platino con radios y chavetero eje de diámetro para piñón polea fundida de transmisión con chavetero orificios prisioneros en los extremos Correa trapezoidal para transmisión Motor a gasolina de 13 HP con eje largo Polea transmisora de motor a torneado de acero 40 con chaveta													

2	<b>lavadora de zanahoria a motor eléctrico</b>		Polea con 4 correas				
		Características generales	Cubierta con pintura exterior e interna con anticorrosiva capacidad de 8 qq  con viñetas de dos logos institucionales y codificación en cada maquina				
		Características estructurales	Estructura metálica  Armazón de angular de 2" x 1/4" Tolva de alimentación y descargue de plancha reforzado con angular de 3/4 Tapa de ingreso de plancha y tapa de salida de plancha desarmable reforzada Montado sobre 2 ruedas de aro 13 (nuevas) con maceros originales en eje de 1 1/2" rectificada en torno  Patatas soporte de angular 2" x 1/4"				
		Cilindro de lavado	Cilindro de lavado Estructura del cilindro con costillas mecánicas y cinturones de platino, cinturones en los extremos Eje de rotación cañería de alta presión esquema 40, espesor de pared extremos del eje reforzados, mecanizado en torno Radios centre adores de cañería de alta presión de esquema 40 Revestido de goma, sujeto con pernos carroceros Separador de cilindro las tapas anteriores y posteriores de plancha Rodamientos de descanso fijados con pernos mas volandas		pzas	1	
		Sistema de transmisión de fuerza	Angular de 2" x 1 1/4 de acero mecanizado en torno con radios centreados con orificios pricioneros cubeteros  Piños e acero dientes (tomeado) chavetero  Polea de transmisión plana de platino con radios y chavetero  eje de diámetro para piñón polea fundida de transmisión con chavetero orificios pricioneros en los extremos Correa trapezoidal para transmisión Motor a eléctrico de 5 HP  Polea con 4 correas				
	Características generales	Cubierta con pintura exterior e interna con anticorrosiva capacidad de 8 qq  con viñetas de dos logos institucionales y codificación en cada maquina					
<b>TOTAL PRECIO OFERTADO</b>							

II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN SOLICITADAS	II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN OFERTADAS
<p>1-El lugar de entrega de las lavadoras será en la Comunidad de Lamani Baja, Municipio de Betanzos Del Dpto. de Potosí; a 10 Km de la localidad de Betanzos; La comunidad está ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)</p> <p>2.El plazo para la entrega no deberá ser superior a <b>10 días</b> calendario. A partir de la orden de compra</p>	

<p>3. Concluido la Instalación de las lavadoras , será Imprescindible realizar las pruebas de funcionamiento, a objeto de verificar si los materiales empleados y su ejecución son adecuados. Si existen fallas evidentes deberán ser reparadas en forma similar.</p>	
<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES SOLICITADAS</b>	<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES OFERTADAS</b>
<p>1. Todos los equipos deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación (incluye prueba hidráulica).</p> <p>2. Todas las lavadoras deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente la capacidad potencia de trabajo del fabricante registrado y el certificado correspondiente al lote de fabricación concordante con el producto proveído.</p> <p>3. Todos los equipos y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional.</p> <p>4. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en la instalación, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.</p> <p>5. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.</p> <p>6. Todos los insumos utilizados para la instalación de las lavadoras, deberán ser adquiridos de empresas establecidas legamente en el territorio nacional.</p> <p>7. Para la instalación de los ítems indicados, el Constructor proporcionará las piezas principales y accesorios necesarios para su instalación que se requieran según el diseño previsto.</p> <p>8. La ejecución de la prueba de funcionamiento seguirá las prescripciones de la Norma Boliviana 213 y 646 o su equivalente, debiendo emplearse agua limpia.</p> <p>9. Los equipos deben llevar logos institucionales de acuerdo a diseño</p>	

**Nota: Todos los costos deben incluir los servicios adicionales requeridos en las especificaciones técnicas**

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

Dirección: .....Teléfono: .....

Servicios Adicionales: .....

Tiempo de entrega: .....

Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

**FIRMA Y SELLO PROVEEDOR**

**Nombre:** .....

**CI:** .....

**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA  
"AIPROAL"**

**Código: PSI - 0508 5 - 006 - 3**

**SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NO  
CONSULTORÍA (SC)**

**REF: SC-02**

<b>ITEM</b>	<b>CANT.</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>NOMBRE DE LOS BIENES</b>
<b>2</b>	<b>13</b>	<b>Unidad</b>	Mochila más equipo de protección

**PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II**  
**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA**  
**"AIPROAL"**

**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

Lamani Baja, 05 de Noviembre del 2020

Señores: .....

7. La Organización de Pequeños Productores, *Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II), para la ejecución del Plan de Alianza " **Producción y Comercialización de Zanahoria con la Asociación "AIPROAL"**
8. La Organización de Pequeños Productores, "*Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*" le invita a presentar cotizaciones para proveer el (los) bien(es) indicados en el anexo adjunto.

**Ref. SC - 02 Mochila más Equipo de protección**

ITEM	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
2	13	Unidad	Mochila más equipo de protección

**Forma de adjudicación:** Por el precio menor y por el total de la oferta.

9. **PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en las oficinas de EMPODERAR - PAR Potosí, ubicada en Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio, hasta Horas **15:00 del 11 de Noviembre de 2020**, en sobre cerrado.

Señores:

***Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"***

Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio

**Potosí - Bolivia**

**Ref.: SC-02 "MOCHILAS MAS EQUIPOS DE PROTECCION"**

## 10. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES

La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

**DP-1** Carta de Presentación a nombre de la "**Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja**", indicando la oferta total y validez de la propuesta. Dicha carta debe ser firmada por el representante legal.

**DP-2** Formulario de Identificación del Proponente, adjuntando en copia simple:

- Testimonio de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- Poder del Representante Legal de la empresa licitante, con atribuciones para presentar propuestas (ofertas o cotizaciones) y suscribir contratos (Si corresponde).
- Cédula de identidad del Representante Legal.
- Certificado de registro en Impuestos Nacionales (Número de Identificación Tributaria).
- Registro en Fundempresa

**DP-3** Formulario de Cotización, describiendo las especificaciones ofertadas.

## 11. PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

Las cotizaciones deben ser válidas por un periodo de **Sesenta (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.

## 12. PAGOS:

El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura o recibo con la retención de impuestos (en caso de no contar con factura).

La Empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando procedan los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente

.....  
Sr. Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**



## Especificaciones Técnicas

i. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS					
1.- MOCHILAS MAS EQUIPOS DE PROTECCION				UNIDAD	CANTIDAD
Nº	ESPECIFICACIONES TECNICAS			UNIDAD	13
		Descripción general	Equipo que se utiliza para dispersión de la solución líquida		
		Longitud	376mm		
		Ancho	143mm		
		Alto	552mm		
		Longitud de la manguera	1350mm	pza	13
		Longitud de la lanza	600 mm		
		Peso Neto	3,5 Kg		
		volumen	20 lts.		
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL					
1	SOMBRERO	Tipo	Capucha		
		Material	Tela kaki primera impermeable	pza	13
		Presentación	Sombrero de protección con ala tipo capucha		
2	LENTES	Material	Policarbonato de alta resistencia		
		protección	99% rayos UV	pza	13
3	OVEROL	Descripción general	Equipo que sirve para proteger a las personas de contaminación de sustancias		
		Material	tela kaki resistente al agua	pza	13
		Protección	Con preferencia de textiles con características anti bacteriales.		
4	PULMOSAN	Tipo	maskarilla 6200 - 7502		
		Enganche	arnés de cabeza		
		Adaptador	de nariz		
		filtro	Bayoneta 3M	Pza	13
		válvula	exhalación		
		válvula	inhalación		
5	BOTAS	Botas de trabajo unisex	para agua impermeable	Pza	13

		Talón de posicionamiento Peso aproximado por bota presentación	Antideslizantes. 450 gr. Par		
6	<b>GUANTES</b>	Guantes bicolores de poliéster unisex  Material  Presentación	con recubrimiento de nitrilo material flexible.  Composición 100% Poliéster  par blíster con mangas	Pza	13

## II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN

El lugar de entrega de los equipos de protección será en la Comunidad de Lamani Baja, Municipio de Betanzos del Dpto. de Potosí; La comunidad está ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)

El plazo para la entrega no deberá ser superior a **5 días calendario** a partir de orden de compra

## III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

1. todos los equipos deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación.
2. todas las mochilas y equipos de protección deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente las especificaciones, nombre del fabricante registrado y el certificado correspondiente al lote de fabricación concordante con el producto proveído.
3. Todos los equipos de protección proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional.
4. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.
5. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.

Lamani Baja, 05 de Noviembre del 2020

.....  
Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**

FORMULARIO DP -01

**MODELO DE CARTA DE PRESENTACION**

*(Lugar y Fecha) .....*

Señores

***(Nombre de la Organización)***

Presente. -

Ref.: Carta de presentación de cotización/oferta-- ***(Indicar el Objeto de la Invitación)***

Estimados Señores:

Luego de haber examinado la Carta de Invitación para presentar Cotización, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece proveer e instalar los bienes a conformidad con las Especificaciones Técnicas y plazos indicados en la oferta.

Declaramos expresamente el conocimiento de las Condiciones y Especificaciones Técnicas solicitadas en la carta de invitación y autorizamos, mediante la presente, para que cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la OPP, toda la información que consideren necesaria para verificar la documentación que presentamos, y en caso de comprobarse cualquier incorrección en la misma, nos damos por notificados que su Entidad tiene el derecho a descalificar nuestra oferta.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de ***(indicar número de días, que debe ser igual o superior a lo indicado en la Invitación)*** días a partir de la fecha fijada para la apertura de propuestas.

Nuestra oferta económica total asciende a Bs..... ***(indicar el numeral y literal importe total de la propuesta)***

.....  
*(Firma Representante Legal)*  
*(Aclaración de la firma)*

***Adj.: Invitación Recepcionada (firmada y Sellada)***

FORMULARIO DP -02

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

10. Nombre o razón social: \_\_\_\_\_
11. Dirección Principal: \_\_\_\_\_
12. Ciudad - País: \_\_\_\_\_
13. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
14. Fax: \_\_\_\_\_
15. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
16. Nombre original y año de fundación la Firma: \_\_\_\_\_
17. Registro Actualizado de Matricula otorgado por FUNDEMPRESA: \_\_\_\_\_
18. NIT N°: \_\_\_\_\_

**IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL**

6. Nombre del Representante Legal en Bolivia: \_\_\_\_\_
7. C.I. N°: \_\_\_\_\_
8. Dirección del Representante Legal: \_\_\_\_\_
9. Ciudad país: \_\_\_\_\_
10. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
6. Fax: \_\_\_\_\_
7. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
8. Tipo de Organización: (Marque lo que corresponda)
- |                    |     |                             |     |
|--------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Unipersonal        | ( ) | Sociedad Colectiva          | ( ) |
| Sociedad Comandita | ( ) | Sociedad de Responsabilidad | ( ) |
| Sociedad Anónima   | ( ) | Sociedad Accidental         | ( ) |
| Otros              | ( ) |                             |     |

**Nombre, Firma y Sello de la empresa**

## SOLICITUD DE COTIZACION

**Bienes y Servicios distintos a los de consultoría (Expresado en Bs)**

**SC - 02 Mochila más Equipo de protección**

**OPP: Asociación Integral de Productores Agropecuarios "AIPROAL"**

i. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR PROCEDENCIA Y MARCA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>1.- MOCHILAS MAS EQUIPOS DE PROTECCION</b>								
Nº	ESPECIFICACIONES TECNICAS				UNIDAD	13		
1	<b>MOCHILA FUMIGADORA MANUAL</b>	Descripción general	Equipo que se utiliza para la dispersión de una solución		pza	13		
		Longitud	376mm					
		Ancho	143mm					
		Alto	552mm					
		Longitud de la manguera	1350mm					
		Longitud de la lanza	600 mm					
		Peso Neto	3,5 Kg					
		Volumen	20 lts.					
<b>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL</b>								
1	<b>SOMBRERO</b>	Tipo	Capucha		Pza	13		
		Material	Tela kaki primera impermeable					
		Presentación	Sombrero de protección con ala tipo capucha					
2	<b>LENTES</b>	Material	Policarbonato de alta resistencia		Pza	13		
		protección	99% rayos UV					
3	<b>OVEROL</b>	Descripción general	Equipo que sirve para proteges a los personas de contaminación de sustancias		Pza	13		
		Material	tela kaki resistente al agua					
		Protección	Con preferencia de textiles con características anti bacteriales.					
4	<b>PULMOSAN</b>	Tipo	maskarilla 6200 - 7502		Pza	13		
		Enganche	arnés de cabeza					
		Adaptador	de nariz					

		Filtro	Bayoneta 3M			
		válvula	Exhalación			
		válvula	Inhalación			
5	<b>BOTAS</b>	Botas de trabajo unisex Talón de posicionamiento Peso aproximado por bota presentación	para agua impermeable Antideslizantes. 450 gr. Par		Pza	13
6	<b>GUANTES</b>	Guantes bicolores de poliéster unisex Material Presentación	con recubrimiento de nitrilo material flexible. Composición 100% Poliéster par blíster con mangas		Pza	13
<b>TOTAL PRECIO OFERTADO</b>						

<b>II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN SOLICITADAS</b>	<b>II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACION OFERTADAS</b>
1.El lugar de entrega de los equipos de protección será en la Comunidad de Lamani Baja, Municipio de Betanzos del Dpto. de Potosí; La comunidad está ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)	
2.El plazo para la entrega no deberá ser superior a 5 días calendario a partir de orden de compra	
<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES SOLICITADAS</b>	<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES OFERTADAS</b>
1. todos los equipos deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su instalación. 2. todas las mochilas y equipos de protección deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente las especificaciones, nombre del fabricante registrado y el certificado correspondiente al lote de fabricación concordante con el producto proveído. 3. Todos los equipos de protección proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional. 4. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en el uso, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega. 5. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.	

**Nota: Todos los costos deben incluir los servicios adicionales requeridos en las especificaciones técnicas**

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

Dirección: .....Teléfono: .....

Servicios Adicionales: .....

Tiempo de entrega: .....

Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

**FIRMA Y SELLO PROVEEDOR**

**Nombre:** .....

**CI:** .....

**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA  
"AIPROAL"**

**Código: PSI - 0508 5 - 006 - 3**

**SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NO  
CONSULTORÍA (SC)**

**REF: SC-03**

<b>ITEM</b>	<b>CANT.</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>NOMBRE DE LOS BIENES</b>
3	4	Unidad	Tanque de almacenamiento agua 2000 litros más accesorios
4	4	Unidad	Tanque de almacenamiento agua 5000 litros más accesorios



**PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II**  
**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA**  
**"AIPROAL"**

**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

Lamani baja, 05 de Noviembre de 2020

Señores: .....

- 13.La Organización de Pequeños Productores, *Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II), para la ejecución del Plan de Alianza " **Producción y Comercialización de Zanahoria con la Asociación "AIPROAL"**
- 14.La Organización de Pequeños Productores, "*Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*" le invita a presentar cotizaciones para proveer el (los) bien(es) indicados en el anexo adjunto.

**Ref. SC-03: Tanque de almacenamiento agua 2000 litros y 5.000Litros más accesorios**

ITEM	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
3	4	Unidad	Tanque de almacenamiento agua 2000 litros más accesorios
4	4	Unidad	Tanque de almacenamiento agua 5000 litros más accesorios

**Forma de adjudicación:** Por el precio menor y por el total de la oferta.

- 15.PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en las oficinas de EMPODERAR - PAR Potosí, ubicada en Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio, hasta Horas **15:00 del 11 de Noviembre de 2020**, en sobre cerrado.

Señores:

**Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"**

Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio

**Potosí - Bolivia**

Ref.-: SC-03 " TANQUE DE ALMACENAMIENTO AGUA 2000 LITROS Y 5000 LITROS MAS ACESORIOS "

## 16. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES

La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

**DP-1** Carta de Presentación a nombre de la "*Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja*", indicando la oferta total y validez de la propuesta. Dicha carta debe ser firmada por el representante legal.

**DP-2** Formulario de Identificación del Proponente, adjuntando en copia simple:

- Testimonio de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- Poder del Representante Legal de la empresa licitante, con atribuciones para presentar propuestas (ofertas o cotizaciones) y suscribir contratos (Si corresponde).
- Cédula de identidad del Representante Legal.
- Certificado de registro en Impuestos Nacionales (Número de Identificación Tributaria).
- Registro en Fundempresa
- Debe presentar garantía

**DP-3** Formulario de Cotización, describiendo las especificaciones ofertadas.

## 17. PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

Las cotizaciones deben ser válidas por un periodo de **Sesenta (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.

## 18. PAGOS:

El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura o recibo con la retención de impuestos (en caso de no contar con factura).

La Empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando procedan los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente

.....  
Sr. Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**

## Especificaciones Técnicas

### I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

1. TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LITROS MAS ACCESORIOS			UNIDAD	CANTIDAD
N°	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Pza	4
	<b>Tanque de agua</b>	<p>Descripción general: Tanque de agua que se utilizara para almacenamiento de agua para riego</p> <p>Tipo de tanque: Cilindro Vertical</p> <p>Color: negro con protección UV</p> <p>Capacidad: 2000 litros</p> <p>Material de: PEAD 100% virgen</p> <p>Incluye: Tapa salida 2"</p> <p>Resistencia a Temperaturas: -10°C hasta 60°C</p> <p>Diámetro del tanque: 2,32 a 3 m</p> <p>Altura del Tanque: 1,5 a 2 m</p> <p>Diámetro de tapa: 0,50 a 1 m</p> <p>Capa: min. Bicapa Antibacterial</p>	Pza	4
2	<b>ACCESORIOS DEL TANQUE (sin costo)</b>	<p>Kit brida PVC (ingreso y salida): Ø 2"</p> <p>Ni ple PVC: Ø 2"</p> <p>Válvula de bola PVC (extremos con rosca): Ø 2" Presión Max. 150psi</p> <p>Válvula y Flotador: PVC (Flujo de 40 l/min a una presión de 10 kg/cm2)</p> <p>Boya Flotante: de Plástico</p>	pza	4

### I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 5000 LTS MAS ACCESORIOS			UNIDAD	CANTIDAD
N°	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PZAS	4
1	<b>TANQUE DE AGUA</b>	<p><b>Descripción General:</b> Tanque de agua que se utilizara para almacenamiento de agua para riego</p> <p>Tipo de tanque: Cilindro Vertical</p> <p>Color: negro con protección UV</p> <p>Capacidad: 5000 litros</p> <p>Material de: PEAD 100% virgen</p> <p>Incluye: Tapa</p>	Pza	4

		salida 2" Resistencia a Temperaturas -10°C hasta 60°C Diámetro del tanque 2 a 2,50 m Altura del Tanque 2 a 2,50 m Diámetro de tapa 0,60 a 1 m Capa min. Bicapa Antibacterial		
2	<b>ACCESORIOS DEL TANQUE</b>	Kit brida PVC (ingreso y salida) Ø 2" Niple PVC Ø 2" Válvula de bola PVC (extremos con rosca) Ø 2" Presión Max. 150psi Válvula y Flotador PVC (Flujo de 40 l/min a una presión de 10 kg/cm <sup>2</sup> ) Boya Flotante de Plástico	Pza	4

## II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN

El lugar de entrega de los tanques de almacenamiento de agua será en la Comunidad de Lamani Baja, Municipio de Betanzos Del Dpto. de Potosí; La comunidad está ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)

El plazo para la entrega no deberá ser superior a 5 días calendario, emitido la orden de compra.

## III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

1. Todos los bienes y accesorios deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su funcionamiento (incluye prueba hidráulica).
2. Todos los bienes deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente la presión nominal, el diámetro nominal y nombre del fabricante registrado y el certificado correspondiente al lote de fabricación concordante con el producto proveído.
3. Todos los tanques mas accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional.
4. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en la instalación, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.
5. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.
6. los tanque deben llevar un logo institucional de acuerdo a diseño
7. Los tanques deberán tener el sello institucional ver anexo 1

Lamani Baja, 05 de Noviembre de 2020

.....  
Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**

FORMULARIO DP -01

**MODELO DE CARTA DE PRESENTACION**

*(Lugar y Fecha) .....*

Señores

***(Nombre de la Organización)***

Presente. -

Ref.: Carta de presentación de cotización/oferta-- ***(Indicar el Objeto de la Invitación)***

Estimados Señores:

Luego de haber examinado la Carta de Invitación para presentar Cotización, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece proveer e instalar los bienes a conformidad con las Especificaciones Técnicas y plazos indicados en la oferta.

Declaramos expresamente el conocimiento de las Condiciones y Especificaciones Técnicas solicitadas en la carta de invitación y autorizamos, mediante la presente, para que cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la OPP, toda la información que consideren necesaria para verificar la documentación que presentamos, y en caso de comprobarse cualquier incorrección en la misma, nos damos por notificados que su Entidad tiene el derecho a descalificar nuestra oferta.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de ***(indicar número de días, que debe ser igual o superior a lo indicado en la Invitación)*** días a partir de la fecha fijada para la apertura de propuestas.

Nuestra oferta económica total asciende a Bs..... ***(indicar el numeral y literal importe total de la propuesta)***

.....  
*(Firma Representante Legal)*  
*(Aclaración de la firma)*

***Adj.: Invitación Recepcionada (firmada y Sellada)***

**FORMULARIO DP -02**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

19. Nombre o razón social: \_\_\_\_\_
20. Dirección Principal: \_\_\_\_\_
21. Ciudad - País: \_\_\_\_\_
22. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
23. Fax: \_\_\_\_\_
24. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
25. Nombre original y año de fundación la Firma: \_\_\_\_\_
26. Registro Actualizado de Matricula otorgado por FUNDEMPRESA: \_\_\_\_\_
27. NIT N°: \_\_\_\_\_

**IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL**

11. Nombre del Representante Legal en Bolivia: \_\_\_\_\_
12. C.I. N°: \_\_\_\_\_
13. Dirección del Representante Legal: \_\_\_\_\_
14. Ciudad país: \_\_\_\_\_
15. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
6. Fax: \_\_\_\_\_
7. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
8. Tipo de Organización: (Marque lo que corresponda)
- |                    |     |                             |     |
|--------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Unipersonal        | ( ) | Sociedad Colectiva          | ( ) |
| Sociedad Comandita | ( ) | Sociedad de Responsabilidad | ( ) |
| Sociedad Anónima   | ( ) | Sociedad Accidental         | ( ) |
| Otros              | ( ) |                             |     |

**Nombre, Firma y Sello de la empresa**

## SOLICITUD DE COTIZACION

**Bienes y Servicios distintos a los de consultoría (Expresado en Bs)**

**Ref. SC-03: Tanque de almacenamiento agua 2000 litros más accesorios**

**Tanque de almacenamiento agua 5000 litros más accesorios**

**OPP: Asociación Integral de Productores Agropecuarios "AIPROAL"**

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1. TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 2000 LITROS MAS ACCESORIOS								
N°	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS			pza	4		
1	<b>Tanque de agua</b>	<b>Descripción general</b>	<b>Tanque de agua que se utilizara para almacenamiento de agua para riego</b>					
		Tipo de tanque	Cilindro Vertical					
		Color	negro con protección UV					
		Capacidad	2000 litros					
		Material de	PEAD 100% virgen		Pza	4		
		Incluye	Tapa					
		salida	2"					
		Resistencia a Temperaturas	-10°C hasta 60°C					
		Diámetro del tanque	2,32 a 3 m					
		Altura del Tanque	1,5 a 2 m					
		Diámetro de tapa	0,50 a 1 m					
		Capa	min. Bicapa Antibacterial					
2	<b>ACCESORIOS DEL TANQUE (sin costo)</b>	Kit brida PVC (ingreso y salida)	Ø 2"					
		Niple PVC	Ø 2"					
		Válvula de bola PVC (extremos con rosca)	Ø 2" Presión Max. 150psi		pza	4		
		Válvula y Flotador	PVC (Flujo de 40 l/min a una presión de 10 kg/cm2)					
		Boya Flotante	de Plástico					
<b>TOTAL PRECIO OFERTADO</b>								

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 5000 LTS MAS ACCESORIOS								
Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS			PZAS	4		
1	TANQUE DE AGUA	Descripción General	Tanque de agua que se utilizara para almacenamiento de agua para riego		pza	4		
		Tipo de tanque	Cilindro Vertical					
		Color	negro con protección UV					
		Capacidad	5000 litros					
		Material de	PEAD 100% virgen					
		Incluye	Tapa					
		salida	2"					
		Resistencia a Temperaturas	-10°C hasta 60°C					
		Diámetro del tanque	2 a 2,50 m					
		Altura del Tanque	2 a 2,50 m					
		Diámetro de tapa	0,60 a 1 m					
Capa	min. Bicapa Antibacterial							
2	ACCESORIOS DEL TANQUE	Kit brida PVC (ingreso y salida)	Ø 2"		pza	4		
		Niple PVC	Ø 2"					
		Válvula de bola PVC (extremos con rosca)	Ø 2" Presión Max. 150psi					
		Válvula y Flotador	PVC (Flujo de 40 l/min a una presión de 10 kg/cm2)					
		Boya Flotante	de Plástico					
<b>TOTAL PRECIO OFERTADO</b>								

II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN SOLICITADAS	II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN OFERTADAS
1.El lugar de entrega de los tanques de almacenamiento de agua será en la Comunidad de Lamani Baja, Municipio de Betanzos Del Dpto; La comunidad está ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)	



2.El plazo para la entrega no deberá ser superior a 5 días calendario, emitido la orden de compra.	
<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES SOLICITADAS</b>	<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES OFERTADAS</b>
1. Todos los bienes y accesorios deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su funcionamiento (incluye prueba hidráulica). 2. Todos los bienes deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente la presión nominal, el diámetro nominal y nombre del fabricante registrado y el certificado correspondiente al lote de fabricación concordante con el producto proveído. 3. Todos los equipos y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional. 4. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en la instalación, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega. 5. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año. 6. Los tanques deben llevar un logo institucional de acuerdo a diseño 7. Los tanques deberán tener el sello institucional ver anexo 1	

NOMBRE DE LOS BIENES	CANTIDAD	MONTO TOTAL Bs.
Tanque de almacenamiento agua 2000 litros más accesorios	4	
Tanque de almacenamiento agua 5000 litros más accesorios	4	
<b>TOTAL OFERTA Bs.</b>		

**Nota: Todos los costos deben incluir los servicios adicionales requeridos en las especificaciones técnicas**

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

Dirección: .....Teléfono: .....

Servicios Adicionales: .....

Tiempo de entrega: .....

Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

**FIRMA Y SELLO PROVEEDOR**

**Nombre:** .....

**CI:** .....

**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA  
"AIPROAL"**

**Código: PSI - 0508 5 - 006 - 3**

**SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NO  
CONSULTORÍA (SC)**

**REF: SC-04**

<b>ITEM</b>	<b>CANT.</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>NOMBRE DE LOS BIENES</b>
5	1	Unidad	Tanque elevado de H <sup>º</sup> A <sup>º</sup> más accesorios

**PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II**  
**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA**  
**"AIPROAL"**

**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

Lamani baja, 05 de Noviembre de 2020

Señores: .....

- 19.** La Organización de Pequeños Productores, *Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II), para la ejecución del Plan de Alianza " **Producción y Comercialización de Zanahoria con la Asociación "AIPROAL"**
- 20.** La Organización de Pequeños Productores, "*Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*" le invita a presentar cotizaciones para proveer el (los) bien(es) indicados en el anexo adjunto.

**Ref. SC-04: Tanque elevado de H<sup>º</sup>A<sup>º</sup> más accesorios**

ITEM	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
5	1	Piezas	Tanque elevado de H <sup>º</sup> A <sup>º</sup> más accesorios

**Forma de adjudicación:** Por el precio menor y por el total de la oferta.

- 21. PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en las oficinas de EMPODERAR - PAR Potosí, ubicada en Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio, hasta Horas **15:00 del 11 de Noviembre de 2020**, en sobre cerrado.

Señores:

**Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"**

Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio

**Potosí - Bolivia**

Ref.-: SC-04 "TANQUE ELEVADO DE H<sup>º</sup>A<sup>º</sup> MÁS ACCESORIOS "

## 22. DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES

La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

**DP-1** Carta de Presentación a nombre de la "**Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja**", indicando la oferta total y validez de la propuesta. Dicha carta debe ser firmada por el representante legal.

**DP-2** Formulario de Identificación del Proponente, adjuntando en copia simple:

- Testimonio de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- Poder del Representante Legal de la empresa licitante, con atribuciones para presentar propuestas (ofertas o cotizaciones) y suscribir contratos (Si corresponde).
- Cédula de identidad del Representante Legal.
- Certificado de registro en Impuestos Nacionales (Número de Identificación Tributaria).
- Registro en Fundempresa
- Debe presentar garantía

**DP-3** Formulario de Cotización, describiendo las especificaciones ofertadas.

## 23. PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

Las cotizaciones deben ser válidas por un periodo de **Sesenta (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.

## 24. PAGOS:

El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura o recibo con la retención de impuestos (en caso de no contar con factura).

La Empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando procedan los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente

.....  
Sr. Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**

## Especificaciones Técnicas

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS					
1.- TANQUE ELEVADO DE HºAº MAS ACCESORIOS				UNIDAD	CANTIDAD
Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS		UNIDAD	1
1	<b>TEFLON</b>	Descripción general	Cinta adhesiva usada en fontanería para evitar fugas de agua en las uniones entre tuberías y las juntas de las llaves de paso o grifería de 3/4".	pza	10
		material	Politetra fluoroetileno (PTFE), polímero		
4	<b>TUBERIA PVC</b>	Descripción general	Tubería PVC E-40 lisa conducción para riego		
		diámetro nominal	2"		
		conexión	R X R		
		diámetro exterior nominal	60,35 mm	pza	5
		espesor nominal	2,75mm		
		presentación	barra de 6 metros		
		presión nominal	9 bar.		
		Material de	PVC		
3	<b>CEMENTO</b>	Descripción general	Material para la construcción de hormigones	bolsas	23
		presentación	bolsa de 50 kilos		
		Calidad	IP 40		
4	<b>FIERRO CORRUGADO</b>	Descripción general	Material para la construcción y armado de estructuras	pza	32
		diámetro	1/2"		
		presentación	barra de 12 metros		
		material de	metálico		
5	<b>FIERRO CORRUGADO</b>	Descripción general	Material para la construcción y armado de estructuras	pza	6
		diámetro	5/16"		
		presentación	barra de 12 metros		
		material de	metálico		
6	<b>ALAMBRE DE AMARRE</b>	Descripción general	material para asegurar otros materiales	kilos	6
		tipo	amarre		
		presentación	rollo de 1 kilo		
		material de	metálico		

7	<b>LLAVE DE PASO</b>	Descripción general diámetro nominal conexión Tipo material	accesorio para conexión y regulación mecánica 2" rosca HH Cortina FG	pza	1
8	<b>TAPON</b>	Descripción general Conexión diámetro nominal Material de	accesorio para terminal de línea principal rosca H 2" PVC	pza	1
9	<b>CODO</b>	Descripción general Diámetro nominal conexión Material de	accesorio para cambio de dirección a 90° 2" rosca H PVC E - 40	pza	4
10	<b>NIPLE</b>	Descripción general Diámetro conexión Material de	accesorio para conexión de dos tuberías del mismo diámetro 2" rosca H PVC	pza	2
11	<b>CONECTORES INICIALES</b>	Descripción general material de diámetro nominal conexión	accesorio de conexión para línea lateral PVC 16mm enchufe	pza	100
12	<b>MANGUERA DE PE</b>	Descripción general espesor nominal presión nominal Diámetro nominal Material de	material para línea lateral 1,2 mm 4 bar. 16mm PVC	metros	100
13	<b>MINIVALVULAS P/CINTA</b>	Descripción general Diámetro presión nominal material:	accesorio para conexión de manguera a cinta y regular el caudal del agua de manera mecánica de la línea lateral 16mm 4 bar. PVC	pza	100
14	<b>FILTRO DE ANILLAS</b>	Descripción general caudal mesh Diámetro nominal	Los filtros de malla disponen de un tamiz como elemento filtrante, que está construido en chapa de acero inoxidable perforado o con hilos entrelazados entre sí, formando una superficie con orificios iguales y calibrados. 25 a 30 m3/hr. 120 mesh. 2"	pza	1

		Material de	PVC		
15	<b>GOMA BILABIAL</b>	Descripción general	accesorio de conexión entre la línea secundaria y la línea lateral	pza	100
		Diámetro	16mm		
		presión nominal	4 bar.		
		material:	goma		
16	<b>CINTA DE GOTEÓ</b>	Descripción general	cinta de riego con goteros incorporados cada 10 cm. Para las líneas laterales.	rollos	2
		presión nominal	4 bar.		
		espaciamiento entre goteros	10cm		
		presentación	100 metros		
		Diámetro nominal	16mm		
		Material de	PVC		
17	<b>TAPON</b>	Descripción general	accesorio para terminal de línea lateral	pza	100
		Diámetro	16mm		
		presión nominal	4 bar.		
		material:	PVC		

## II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN

El lugar de entrega de los material y accesorios para el tanque elevado será en la Comunidad de Lamani Baja, Municipio de Betanzos Del Dpto. de Potosí; La comunidad está ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)

El plazo para la entrega no deberá ser superior a 20 días calendario, emitido la orden de compra.

## III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

1. Todos los bienes y accesorios deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su funcionamiento (incluye prueba hidráulica).
2. Todos los equipos y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional.
3. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en la instalación, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.
4. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.

Lamani Baja, 05 de Noviembre de 2020

.....  
Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**

FORMULARIO DP -01

**MODELO DE CARTA DE PRESENTACION**

*(Lugar y Fecha) .....*

Señores

***(Nombre de la Organización)***

Presente. -

Ref.: Carta de presentación de cotización/oferta-- ***(Indicar el Objeto de la Invitación)***

Estimados Señores:

Luego de haber examinado la Carta de Invitación para presentar Cotización, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece proveer e instalar los bienes a conformidad con las Especificaciones Técnicas y plazos indicados en la oferta.

Declaramos expresamente el conocimiento de las Condiciones y Especificaciones Técnicas solicitadas en la carta de invitación y autorizamos, mediante la presente, para que cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la OPP, toda la información que consideren necesaria para verificar la documentación que presentamos, y en caso de comprobarse cualquier incorrección en la misma, nos damos por notificados que su Entidad tiene el derecho a descalificar nuestra oferta.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de ***(indicar número de días, que debe ser igual o superior a lo indicado en la Invitación)*** días a partir de la fecha fijada para la apertura de propuestas.

Nuestra oferta económica total asciende a Bs..... ***(indicar el numeral y literal importe total de la propuesta)***

.....  
*(Firma Representante Legal)*  
*(Aclaración de la firma)*

***Adj.: Invitación Recepcionada (firmada y Sellada)***



**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

28. Nombre o razón social: \_\_\_\_\_
29. Dirección Principal: \_\_\_\_\_
30. Ciudad - País: \_\_\_\_\_
31. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
32. Fax: \_\_\_\_\_
33. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
34. Nombre original y año de fundación la Firma: \_\_\_\_\_
35. Registro Actualizado de Matricula otorgado por FUNDEMPRESA: \_\_\_\_\_
36. NIT N°: \_\_\_\_\_

**IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL**

16. Nombre del Representante Legal en Bolivia: \_\_\_\_\_
17. C.I. N°: \_\_\_\_\_
18. Dirección del Representante Legal: \_\_\_\_\_
19. Ciudad país: \_\_\_\_\_
20. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
6. Fax: \_\_\_\_\_
7. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
8. Tipo de Organización: (Marque lo que corresponda)
- |                    |     |                             |     |
|--------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Unipersonal        | ( ) | Sociedad Colectiva          | ( ) |
| Sociedad Comandita | ( ) | Sociedad de Responsabilidad | ( ) |
| Sociedad Anónima   | ( ) | Sociedad Accidental         | ( ) |
| Otros              | ( ) |                             |     |

**Nombre, Firma y Sello de la empresa**

## SOLICITUD DE COTIZACION

**Bienes y Servicios distintos a los de consultoría (Expresado en Bs)**

**Ref. SC-04: Tanque elevado de HºAº más accesorios**

**OPP: Asociación Integral de Productores Agropecuarios "AIPROAL"**

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE PRESENTAR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.- TANQUE ELEVADO DE HºAº MAS ACCESORIOS								
Nº	ITEM				UNIDAD	1		
1	<b>TEFLON</b>	Descripción general	Cinta adhesiva usada en fontanería para evitar fugas de agua en las uniones entre tuberías y las juntas de las llaves de paso o grifería de 3/4".		pza	10		
		material	politetrafluoroetileno (PTFE), polímero					
4	<b>TUBERIA PVC</b>	Descripción general	Tubería PVC E-40 lisa conducción para riego		pza	5		
		diámetro nominal	2"					
		conexión	R X R					
		diámetro exterior nominal	60,35 mm					
		espesor nominal	2,75mm					
		presentación	barra de 6 metros					
		presión nominal	9 bar.					
		Material de	PVC					
3	<b>CEMENTO</b>	Descripción general	Material para la construcción de hormigones		bolsas	23		
		presentación	bolsa de 50 kilos					
		Calidad	IP 40					
4	<b>FIERRO CORRUGADO</b>	Descripción general	Material para la construcción y armado de estructuras		pza	32		
		diámetro	1/2"					
		presentación	barra de 12 metros					
		material de	Metálico					
5	<b>FIERRO CORRUGADO</b>	Descripción general	Material para la construcción y armado de estructuras		pza	6		

		diámetro	5/16"					
		presentación	barra de 12 metros					
		material de	Metálico					
6	<b>ALAMBRE DE AMARRE</b>	Descripción general	material para asegurar otros materiales					
		tipo	Amarre			kilos	6	
		presentación	rollo de 1 kilo					
		material de	Metálico					
7	<b>LLAVE DE PASO</b>	Descripción general	accesorio para conexión y regulación mecánica					
		diámetro nominal	2"			pza	1	
		conexión	rosca HH					
		Tipo	Cortina					
		material	FG					
8	<b>TAPON</b>	Descripción general	accesorio para conexión y regulación mecánica					
		Conexión	rosca H			pza	1	
		diámetro nominal	2"					
		Material de	PVC					
9	<b>CODO</b>	Descripción general	accesorio para cambio de dirección a 90°					
		Diámetro nominal	2"			pza	4	
		conexión	rosca H					
		Material de	PVC E – 40					
10	<b>NIPLE</b>	Descripción general	accesorio para conexión de dos tuberías del mismo diámetro					
		Diámetro	2"			pza	2	
		conexión	rosca H					
		Material de	PVC					
11	<b>CONECTORES INICIALES</b>	Descripción general	accesorio de conexión para línea lateral					
		material de	PVC			pza	100	
		diámetro nominal	16mm					
		conexión	Enchufe					
12	<b>MANGUERA DE PE</b>	Descripción general	material para línea lateral					
		espesor nominal						
		presión nominal						
		Diámetro nominal	16mm			metros	100	
		Material de	PVC					

13	<b>MINIVALVULAS P/CINTA</b>	<p>Descripción general accesorio para conexión de manguera a cinta y regular el caudal del agua de manera mecánica de la línea lateral</p> <p>Diámetro 16mm</p> <p>presión nominal 4 bar.</p> <p>material: PVC</p>		pza	100		
14	<b>FILTRO DE ANILLAS</b>	<p>Descripción general Los filtros de malla disponen de un tamiz como elemento filtrante, que está construido en chapa de acero inoxidable perforada o con hilos entrelazados entre sí, formando una superficie con orificios iguales y calibrados.</p> <p>caudal</p> <p>mesh</p> <p>Diámetro nominal 2"</p> <p>Material de PVC</p>		pza	1		
15	<b>GOMA BILABIAL</b>	<p>Descripción general accesorio de conexión entre la línea secundaria y la línea lateral</p> <p>Diámetro 16mm</p> <p>presión nominal 4 bar.</p> <p>material: Goma</p>		pza	100		
16	<b>CINTA DE GOTEO</b>	<p>Descripción general cinta de riego con goteros incorporados cada 10 cm. Para las líneas laterales.</p> <p>presión nominal 4 bar.</p> <p>espaciamento entre goteros 10cm</p> <p>presentación 100 metros</p> <p>Diámetro nominal 16mm</p> <p>Material de PVC</p>		rollos	2		
17	<b>TAPON</b>	<p>Descripción general</p> <p>Diámetro 16mm</p> <p>presión nominal 4 bar.</p> <p>material: PVC</p>		pza	100		
<b>TOTAL PRECIO OFERTADO</b>							

**II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN SOLICITADAS**

El lugar de entrega de los material y accesorios para el tanque elevado será en la Comunidad de Lamani baja, Municipio de Betanzos Del Dpto. de Potosí; La comunidad está ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)

**II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN OFERTADAS**

El plazo para la entrega no deberá ser superior a 20 días calendario, emitido la orden de compra.	
<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES SOLICITADAS</b>	<b>III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES OFERTADAS</b>
1. Todos los bienes y accesorios deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su funcionamiento (incluye prueba hidráulica). 2. Todos los equipos y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional. 3. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en la instalación, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega. 4. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.	

**Nota: Todos los costos deben incluir los servicios adicionales requeridos en las especificaciones técnicas**

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

Dirección: .....Teléfono: .....

Servicios Adicionales: .....

Tiempo de entrega: .....

Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

**FIRMA Y SELLO PROVEEDOR**

**Nombre:** .....

**CI:** .....

**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA  
"AIPROAL"**

**Código: PSI - 0508 5 - 006 - 3**

**SOLICITUD DE COTIZACIONES PARA  
ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS DE NO  
CONSULTORÍA (SC)**

**REF: SC-05**

<b>ITEM</b>	<b>CANT.</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>NOMBRE DE LOS BIENES</b>
<b>6</b>	<b>22</b>	Unidad	Sistema de riego parcelario más accesorios

**PROYECTO DE ALIANZAS RURALES II**  
**ASOCIACIÓN INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LAMANI BAJA**  
**"AIPROAL"**

**INVITACIÓN A PRESENTAR COTIZACIONES PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES**

Lamani baja, 05 de Noviembre de 2020

Señores: .....

25. La Organización de Pequeños Productores, *Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto Alianzas Rurales II (PAR II), para la ejecución del Plan de Alianza " **Producción y Comercialización de Zanahoria con la Asociación "AIPROAL"**
26. La Organización de Pequeños Productores, "*Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"*" le invita a presentar cotizaciones para proveer el (los) bien(es) indicados en el anexo adjunto.

**Ref. SC-05: Sistema de riego parcelario más accesorios**

ITEM	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES
6	22	Piezas	Sistema de riego parcelario más accesorios

**Forma de adjudicación:** Por el precio menor y por el total de la oferta.

- 27. PLAZO PARA LA PRESENTACIÓN DE OFERTAS.** Las cotizaciones deberán ser recibidas por el Comprador en las oficinas de EMPODERAR - PAR Potosí, ubicada en Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio, hasta Horas **15:00 del 11 de noviembre de 2020**, en sobre cerrado.

Señores:

**Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja "AIPROAL"**

Av. Bolívar s/n esquina calle 19 de marzo, zona Villa Magisterio

**Potosí - Bolivia**

Ref.: SC-05 "SISTEMA DE RIEGO PARCELARIO MÁS ACCESORIOS "

## 28.DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROPONENTES

La propuesta deberá ser presentada con los siguientes documentos:

**DP-1** Carta de Presentación a nombre de la "*Asociación Integral de Productores Agropecuarios Lamani Baja*", indicando la oferta total y validez de la propuesta. Dicha carta debe ser firmada por el representante legal.

**DP-2** Formulario de Identificación del Proponente, adjuntando en copia simple:

- Testimonio de Constitución de la empresa (Si corresponde).
- Poder del Representante Legal de la empresa licitante, con atribuciones para presentar propuestas (ofertas o cotizaciones) y suscribir contratos (Si corresponde).
- Cédula de identidad del Representante Legal.
- Certificado de registro en Impuestos Nacionales (Número de Identificación Tributaria).
- Registro en Fundempresa
- Debe presentar garantía

**DP-3** Formulario de Cotización, describiendo las especificaciones ofertadas.

## 29.PERIODO DE VALIDEZ DE LAS COTIZACIONES:

Las cotizaciones deben ser válidas por un periodo de **Sesenta (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.

## 30.PAGOS:

El precio ofrecido será fijo y deberá incluir los impuestos de ley mediante factura o recibo con la retención de impuestos (en caso de no contar con factura).

La Empresa presentará al Comprador la solicitud de pago por escrito, adjuntando factura comercial y el pago se realizará mediante cheque a nombre del proveedor, cuando procedan los bienes entregados y los servicios realizados.

Atentamente

.....  
Sr. Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**



## Especificaciones Técnicas

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS				
1.-	SISTEMA DE RIEGO PARCELARIO MAS ACCESORIOS	KIT	22	
N°	ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD	CANTIDAD
1	<b>CINTA DE RIEGO (CHILLCHINA)</b>	<p style="text-align: right; margin: 0;"><i>Descripción general</i></p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Diámetro</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Presión de funcionamiento</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Tipo</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Espesor</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Presión de funcionamiento</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Presentación</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Material</p>	<p style="margin: 0;">Accesorio de riego que deja salir micro chorros de agua creando efecto de lluvia de gotas pequeñas</p> <p style="margin: 0;">1 1/2 "</p> <p style="margin: 0;">1 - 2 Bares</p> <p style="margin: 0;">Chillchina</p> <p style="margin: 0;">0,35 mm</p> <p style="margin: 0;">2 a 4 bares</p> <p style="margin: 0;">Rollos de 100 mts</p> <p style="margin: 0;">Polietileno 100 % Virgen</p>	<p style="margin: 0;">rollos</p> <p style="margin: 0;"><b>22</b></p>
	<b>CUELLERA</b>	<p style="text-align: right; margin: 0;"><i>Descripción general</i></p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Diámetro</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Conexión</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Material</p>	<p style="margin: 0;">Pieza para facilitar el montaje de una derivación</p> <p style="margin: 0;">2 a 1 "</p> <p style="margin: 0;">Pernos</p> <p style="margin: 0;">Poli cloruro de vinilo (PVC)</p>	<p style="margin: 0;">pza</p> <p style="margin: 0;">9</p>
2	<b>NIPLA</b>	<p style="text-align: right; margin: 0;"><i>Descripción general</i></p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Material</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Diámetro nominal</p>	<p style="margin: 0;">accesorio de conexión de dos tuberías del mismo diámetro</p> <p style="margin: 0;">Poli cloruro de vinilo (PVC)</p> <p style="margin: 0;">1"</p>	<p style="margin: 0;">pza</p> <p style="margin: 0;">22</p>
3	<b>CUELLERA</b>	<p style="text-align: right; margin: 0;"><i>Descripción general</i></p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Diámetro</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Conexión</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Material</p>	<p style="margin: 0;">Pieza para facilitar el montaje de una derivación</p> <p style="margin: 0;">3 a 1 "</p> <p style="margin: 0;">Pernos</p> <p style="margin: 0;">Poli cloruro de vinilo (PVC)</p>	<p style="margin: 0;">pza</p> <p style="margin: 0;">13</p>
4	<b>Adaptador Llave Para chillchina</b>	<p style="text-align: right; margin: 0;"><i>Descripción general</i></p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Diámetro nominal</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Material</p>	<p style="margin: 0;">Accesorio con empaquetadura que regula el ingreso de agua a los ramales</p> <p style="margin: 0;">1 1/2"</p> <p style="margin: 0;">Poli cloruro de vinilo (PVC)</p>	<p style="margin: 0;">pza</p> <p style="margin: 0;">22</p>
5	<b>Tapón</b>	<p style="text-align: right; margin: 0;"><i>Descripción general</i></p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Presión</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Diámetro</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Conexión</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Material</p>	<p style="margin: 0;">Accesorio que se utiliza para sellar al final de la tubería</p> <p style="margin: 0;">Clase 9</p> <p style="margin: 0;">3"</p> <p style="margin: 0;">Rosca H</p> <p style="margin: 0;">PVC</p>	<p style="margin: 0;">pza</p> <p style="margin: 0;">13</p>
6	<b>Tapón</b>	<p style="text-align: right; margin: 0;"><i>Descripción general</i></p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Presión</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Diámetro</p> <p style="text-align: right; margin: 0;">Conexión</p>	<p style="margin: 0;">Accesorio que se utiliza para sellar al final de la tubería</p> <p style="margin: 0;">Clase 9</p> <p style="margin: 0;">2"</p> <p style="margin: 0;">Rosca H</p>	<p style="margin: 0;">pza</p> <p style="margin: 0;">9</p>

		Material	PVC		
--	--	----------	-----	--	--

## II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN

El lugar de entrega de riego parcelario será en la Comunidad de Lamani baja, Municipio de Betanzos Del Dpto. de Potosí; ; La comunidad esta ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)

El plazo para la entrega no deberá ser superior a 15 días calendario, emitido la orden de compra.

Concluido la Instalación del sistema de riego parcelario, será Imprescindible realizar la prueba hidráulica sobre el tendido de las líneas laterales, accesorios de conexión, los emisores de riego y otros accesorios que son las conexiones del sistema de riego, a objeto de verificar si los materiales empleados y su ejecución son adecuados. Si existen filtraciones evidentes deberán ser reparadas en forma similar.

## III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES REQUERIDOS

1. Todos los bienes y accesorios deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su funcionamiento (incluye prueba hidráulica).
2. Todos los bienes deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente la presión nominal, el diámetro nominal y nombre del fabricante registrado y el certificado correspondiente al lote de fabricación concordante con el producto proveído.
3. Todos los equipos y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional.
4. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en la instalación, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.
5. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año.

Lamani Baja, 05 de Noviembre de 2020

.....  
Sr. Mario Estrada Copa  
**PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN**

**FORMULARIO DP -01**

**MODELO DE CARTA DE PRESENTACION**

**(Lugar y Fecha) .....**

Señores

**(Nombre de la Organización)**

Presente. -

Ref.: Carta de presentación de cotización/oferta-- (Indicar el Objeto de la Invitación)

Estimados Señores:

Luego de haber examinado la Carta de Invitación para presentar Cotización, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece proveer e instalar los bienes a conformidad con las Especificaciones Técnicas y plazos indicados en la oferta.

Declaramos expresamente el conocimiento de las Condiciones y Especificaciones Técnicas solicitadas en la carta de invitación y autorizamos, mediante la presente, para que cualquier persona natural o jurídica, suministre a los representantes autorizados de la OPP, toda la información que consideren necesaria para verificar la documentación que presentamos, y en caso de comprobarse cualquier incorrección en la misma, nos damos por notificados que su Entidad tiene el derecho a descalificar nuestra oferta.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de **(indicar número de días, que debe ser igual o superior a lo indicado en la Invitación)** días a partir de la fecha fijada para la apertura de propuestas.

Nuestra oferta económica total asciende a Bs..... **(indicar el numeral y literal importe total de la propuesta)**

.....  
**(Firma Representante Legal)**  
**(Aclaración de la firma)**

**Adj.: Invitación Recepcionada (firmada y Sellada)**

**IDENTIFICACIÓN DEL PROPONENTE**

37. Nombre o razón social: \_\_\_\_\_
38. Dirección Principal: \_\_\_\_\_
39. Ciudad - País: \_\_\_\_\_
40. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
41. Fax: \_\_\_\_\_
42. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
43. Nombre original y año de fundación la Firma: \_\_\_\_\_
44. Registro Actualizado de Matricula otorgado por FUNDEMPRESA: \_\_\_\_\_
45. NIT N°: \_\_\_\_\_

**IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL**

21. Nombre del Representante Legal en Bolivia: \_\_\_\_\_
22. C.I. N°: \_\_\_\_\_
23. Dirección del Representante Legal: \_\_\_\_\_
24. Ciudad país: \_\_\_\_\_
25. Teléfonos: \_\_\_\_\_ Celular: \_\_\_\_\_
6. Fax: \_\_\_\_\_
7. Correo electrónico: \_\_\_\_\_
8. Tipo de Organización: (Marque lo que corresponda)
- |                    |     |                             |     |
|--------------------|-----|-----------------------------|-----|
| Unipersonal        | ( ) | Sociedad Colectiva          | ( ) |
| Sociedad Comandita | ( ) | Sociedad de Responsabilidad | ( ) |
| Sociedad Anónima   | ( ) | Sociedad Accidental         | ( ) |
| Otros              | ( ) |                             |     |

**Nombre, Firma y Sello de la empresa**

## SOLICITUD DE COTIZACION

**Bienes y Servicios distintos a los de consultoría (Expresado en Bs)**

**Ref. SC-05: Sistema de riego parcelario más accesorios**

**OPP: Asociación Integral de Productores Agropecuarios "AIPROAL"**

I. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS				ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PROPUESTAS (DEBE INCLUIR MARCA Y PROCEDENCIA)	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>SISTEMA DE RIEGO PARCELARIO MAS ACCESORIOS</b>								
Nº	ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			UNIDAD	22		
1	CINTA DE RIEGO (CHILLCHINA)	Descripción general	Accesorio de riego que deja salir micro chorros de agua creando efecto de lluvia de gotas pequeñas		rollos	22		
		Diámetro	1 1/2 "					
		Presión de funcionamiento	1 - 2 Bares					
		Tipo	chillchina					
		Espesor	0,35 mm					
		Presión de funcionamiento	2 a 4 bares					
		Presentación	Rollos de 100 mts					
		Material	Polietileno 100 % Virgen					
		Descripción general	Pieza para facilitar el montaje de una derivación		pza	9		
		Diámetro	2 a 1 "					
		Conexión	Pernos					
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)					
	<b>NIPLE</b>	Descripción general	accesorio de conexión de dos tuberías del mismo diámetro		pza	22		
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)					
		Diámetro nominal	1"					
		Descripción general	Pieza para facilitar el montaje de una derivación		pza	13		

		Diámetro	3 a 1 "				
		Conexión	Pernos				
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)				
4	<b>Adaptador Llave Para chillchina</b>	Descripción general	Accesorio con empaquetadura que regula el ingreso de agua a los ramales		pza	22	
		Diámetro nominal	1 1/2"				
		Material	Poli cloruro de vinilo (PVC)				
5	<b>Tapón</b>	Descripción general	Accesorio que se utiliza para sellar al final de la tubería		pza	13	
		Presión	Clase 9				
		Diámetro	3"				
		Conexión					
		Material					
6	<b>Tapón</b>	Descripción general	Accesorio que se utiliza para sellar al final de la tubería		pza	9	
		Presión	Clase 9				
		Diámetro	2"				
		Conexión	Rosca H				
		Material	PVC				
<b>TOTAL PRECIO OFERTADO</b>							

II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN SOLICITADAS	II. PLAN DE ENTREGA E INSTALACIÓN OFERTADAS
<p>1.El lugar de entrega de riego parcelario será en la Comunidad de Lamani baja, Municipio de Betanzos Del Dpto. de Potosí; ; La comunidad esta ubicada a 10 km de la localidad de Betanzos sobre el camino asfalto Quivi Quivi. entre las coordenadas UTM X = 245525 Y = 7839919 (Se adjunta ubicación de parcelas en Google EARTH)</p> <p>2.El plazo para la entrega no deberá ser superior a 15 días calendario, emitido la orden de compra.</p> <p>3,Concluido la Instalación del sistema de riego parcelario, será Imprescindible realizar la prueba hidráulica sobre el tendido de las líneas laterales, accesorios de conexión, los emisores de riego y otros accesorios que son las conexiones del sistema de riego, a objeto de verificar si los materiales empleados y su ejecución son adecuados. Si existen filtraciones evidentes deberán ser reparadas en forma similar.</p>	
III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES SOLICITADAS	III. GARANTÍA Y SERVICIOS ADICIONALES OFERTADAS
<p>1. Todos los bienes y accesorios deben cumplir con las normativas estándar, garantizando la calidad, la integridad y un rendimiento óptimo después de su funcionamiento (incluye prueba hidráulica).</p> <p>2. Todos los bienes deberán contener una marca indeleble a intervalos, en la que se especifique mínimamente la presión nominal, el diámetro nominal y nombre del fabricante registrado y el certificado correspondiente al lote de fabricación concordante con el producto proveído.</p> <p>3. Todos los equipos y accesorios proveídos deberán presentar certificado de calidad del fabricante por el producto ofertado, sea este importado o nacional.</p> <p>4. El Proveedor debe brindar el servicio de capacitación en la instalación, manejo, operación y mantenimientos de los bienes en el lugar de entrega.</p> <p>5. El Proveedor deberá presentar un certificado de garantía por defectos de fábrica y/o mal funcionamiento mínima de 1 año</p>	

--	--

**Nota: Todos los costos deben incluir los servicios adicionales requeridos en las especificaciones técnicas**

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

Dirección: .....Teléfono: .....

Servicios Adicionales: .....

Tiempo de entrega: .....

Lugar de entrega: .....

Validez de la oferta: .....

**FIRMA Y SELLO PROVEEDOR**

**Nombre:** .....

**CI:** .....

**ANEXO 1**

