



MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS
PROGRAMA EMPODERAR
PROYECTO DE ALIANZA RURALES II – PAR II – FA



ALIANZA: COMUNIDAD DE OBEJERÍAS
SOLICITUD DE COTIZACIONES (SC)

La ALIANZA: COMUNIDAD OBEJERIAS, invita a ofertantes elegibles a presentar cotizaciones para la provisión de los siguientes bienes por ítems:

REFERECIA	ÍTEMS	CANT.	UNIDAD	NOMBRE DE LOS BIENES	PRECIO REFERENCIAL BS.
SC – 01/2021	Ítem N.º 1	23	Kits	SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO	113.192,00

SOLICITUD DE COTIZACIÓN (SC) BIENES:

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

La información referida a la solicitud de cotización (especificaciones técnicas y formularios de cotización), pueden ser descargados en la página web www.empoderar.gob.bo

Las ofertas deberán ser presentadas en sobre cerrado, debe incluir las especificaciones técnicas y un valor total que asegura la calidad de los bienes, y serán recibidas por el Contratante en la siguiente dirección: oficina del Proyecto Alianzas Rurales PAR II, que se encuentra en Calle Honduras N° 191, esquina Avenida Emilio Mendizabal de la ciudad de Sucre, hasta horas 10:00 a.m del día viernes 26 de noviembre de 2.021, bajo el siguiente rótulo:

La apertura de propuestas se realizará el mismo día a horas a horas 10:15 en la oficina del Proyecto Alianzas Rurales PAR II, que se encuentra en Calle Honduras N ° 191, esquina Avenida Emilio Mendizábal.

Señores:

ALIANZA: COMUNIDAD OBEJERIAS

Ref.- 23 KITS SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO

Dirección Calle Honduras N° 191 Esquina Emilio Mendizábal – Oficinas PAR II

Obejerías, 19 de noviembre de 2021

SOLICITUD DE COTIZACIÓN (SC)
INFORMACIÓN GENERAL DE LOS PROPONENTES

1. ANTECEDENTES

La Organización de pequeños productores, **ALIANZA: COMUNIDAD OBEJERIAS**, tiene aprobado recibir recursos del Proyecto de Alianzas Rurales II (PAR II) y se propone utilizar parte de estos recursos para efectuar pagos elegibles en virtud del presente proceso de contratación que está mencionado en el Convenio CON/CHU/013/20 suscrito el catorce de agosto del año dos mil veinte en la ciudad de Sucre con la UNIDAD OPERATIVA DEPARTAMENTAL DE CHUQUISACA.

En este marco la **ALIANZA: COMUNIDAD OBEJERIAS**, tiene previsto la adquisición de **SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO Y ASPERSIÓN** bajo los siguientes ítems:

ÍTEMS	UNIDAD	CANT	NOMBRE
Ítem N.º 1	KIT	23	SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO

2. LICITANTES/PROponentES ELEGIBLES

En esta convocatoria podrán participar únicamente los siguientes licitantes/proponentes:

- Empresas proveedoras de bienes legalmente constituidas.

3. CONSULTAS ESCRITAS SOBRE LA CONVOCATORIA

Cualquier licitante/proponente podrá formular consultas escritas dirigidas a la **ALIANZA: COMUNIDAD OBEJERIAS** hasta la fecha definida en la convocatoria (se recomienda que debe consignarse un plazo máximo hasta tres días antes de la presentación de Ofertas.)

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem N° 1: SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO

Nº	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS	UNIDAD	CANTIDAD	PREC. UNIT.	COSTO BS.
>	01- GUMERSINDA SAIGUA TORO 0,06 Ha.				
-	CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)				
1	POLITUBO BICAPA 1"	M	68,26		
2	COPLA PVC E-40 1"	PZA	2,00		
3	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1"	PZA	1,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1"	PZA	1,00		
6	TAMPON HEMBRA 1" PVC E-40	PZA	1,00		
-	FILTRO				
7	COPLA PVC E-40 1"	PZA	3,00		
8	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	2,00		
9	UNION PATENTE PVC 1"	PZA	1,00		

10	FILTRO DE 1" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	9,00		
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	130,00		
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	9,00		
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	186,92		
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	9,00		
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	02 - GREGORIA ROJAS QUISPE	0,09 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM02447 11/2"	M	92,84		
2	COPLA PVC E-40 1 1/2"	PZA	1,00		
3	NIPLE PVCE-40 11/2"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/2"	PZA	1,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 11/2"	PZA	1,00		
6	TAMPON HEMBRA 11/2" PVC E-40	PZA	1,00		
- FILTRO					
7	COPLA PVC E-40 11/2	PZA	3,00		
8	NIPLE PVC E-40 11/2	PZA	2,00		
9	UNION PATENTE PVC 1 1/2"	PZA	1,00		
10	FILTRO DE 11/2" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	11,00		
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	214,00		
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	11,00		
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	312,09		
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	11,00		
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	03 - MARTIN RODRIGUEZ ORGAS	0,10 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA 1"	M	65,96		
2	COPLA PVC E-40 1"	PZA	1,00		
3	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1"	PZA	1,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1"	PZA	1,00		
6	TAMPON HEMBRA 1" PVC E-40	PZA	1,00		
- FILTRO					
7	COPLA PVC E-40 1"	PZA	3,00		
8	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	2,00		
9	UNION PATENTE PVC 1"	PZA	1,00		

10	FILTRO DE 1" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	8,00		
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	214,00		
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	8,00		
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	314,52		
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	8,00		
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
> 04 - MARIO VARGAS MIRANDA 0,28 Ha.					
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM D2447 2"	M	276,25		
2	COPLA PVC E-40 2"	PZA	2,00		
3	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	3,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 2"	PZA	3,00		
5	CODO DE 2" DE PVC E-40	PZA	1,00		
6	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2"	PZA	3,00		
7	TEE 2" PVC E-40	PZA	1,00		
8	TAMPON HEMBRA 2" PVC E-40	PZA	2,00		
- FILTRO					
9	COPLA PVC E-40 2"	PZA	3,00		
10	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	2,00		
11	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	1,00		
12	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
13	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	42,00		
14	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	604,00		
15	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	42,00		
16	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	871,98		
17	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	42,00		
18	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
> 05 - FELIX MEDINA SOLIZ 0,13 Ha.					
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA 1 1/4"	M	84,90		
2	COPLA PVC E-40 1 1/4"	PZA	1,00		
3	NIPLE PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1 1/4"	PZA	3,00		
6	TEE 1 1/4" PVC E-40	PZA	1,00		
7	TAMPON HEMBRA 1 1/4" PVC E-40	PZA	2,00		
- FILTRO					

8	COPLA PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00		
9	NIPLE PVC E-40 1 1/4"	PZA	2,00		
10	UNION PATENTE PVC 1 1/4"	PZA	1,00		
11	FILTRO DE 1 1/4" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
12	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	23,00		
13	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	304,00		
14	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	23,00		
15	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	437,37		
16	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	23,00		
17	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	06 - FRANCISCO VARGAS MIRANDA	0,28 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA 1 1/4"	M	120,65		
2	NIPLE PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00		
3	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00		
4	CODO DE 1 1/4" DE PVC E-40	PZA	2,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1 1/4"	PZA	3,00		
6	TEE 1 1/4" PVC E-40	PZA	1,00		
7	TAMPON HEMBRA 1 1/4" PVC E-40	PZA	2,00		
- FILTRO					
8	COPLA PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00		
9	NIPLE PVC E-40 1 1/4"	PZA	2,00		
10	UNION PATENTE PVC 1 1/4"	PZA	1,00		
11	FILTRO DE 1 1/4" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
12	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	24,00		
13	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	628,00		
14	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	24,00		
15	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	920,78		
16	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	24,00		
17	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	07 - GUILLERMO TORREZ HUAYLLPA	0,28 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA 1 1/4"	M	89,20		
2	COPLA PVC E-40 1 1/4"	PZA	1,00		
3	NIPLE PVC E-40 1 1/4"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/4"	PZA	1,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1 1/4"	PZA	1,00		
6	TAMPON HEMBRA 1 1/4" PVC E-40	PZA	1,00		

-	FILTRO			
7	COPLA PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00	
8	NIPLE PVC E-40 1 1/4"	PZA	2,00	
9	UNION PATENTE PVC 1 1/4"	PZA	1,00	
10	FILTRO DE 1 1/4" AZUD	PZA	1,00	
-	KIT DE RIEGO POR GOTEO			
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	18,00	
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	412,00	
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	18,00	
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	603,42	
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	18,00	
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00	
COSTO TOTAL Bs.				
>	08 - REYNA ACEITUNO	0,03 Ha.		
-	CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)			
1	POLITUBO BICAPA 1"	M	27,44	
2	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	1,00	
3	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1"	PZA	1,00	
4	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1"	PZA	1,00	
5	TAMPÓN HEMBRA 1" PVC E-40	PZA	1,00	
-	FILTRO			
6	COPLA PVC E-40 1"	PZA	3,00	
7	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	2,00	
8	UNION PATENTE PVC 1"	PZA	1,00	
9	FILTRO DE 1" AZUD	PZA	1,00	
-	KIT DE RIEGO POR GOTEO			
10	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	8,00	
11	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	48,00	
12	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	8,00	
13	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	77,52	
14	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	8,00	
15	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00	
COSTO TOTAL Bs.				
>	09 - PEDRO MAMANI PICHA	0,18 Ha.		
-	CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)			
1	POLITUBO BICAPA ASTM02447 1 1/2"	M	86,20	
2	COPLA PVC E-40 1 1/2"	PZA	2,00	
3	NIPLE PVCE-40 1 1/2"	PZA	1,00	
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/2"	PZA	1,00	
5	CODO DE 1 1/2" DE PVC E-40	PZA	1,00	
6	TAMPÓN HEMBRA 1 1/2" PVC E-40	PZA	1,00	
-	FILTRO			

7	COPLA PVC E-40 1 1/2	PZA	3,00		
8	NIPLE PVC E-40 1 1/2	PZA	2,00		
9	UNION PATENTE PVC 1 1/2"	PZA	1,00		
10	FILTRO DE 1 1/2" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	19,00		
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	462,00		
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	19,00		
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	677,61		
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	19,00		
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	10 - SEVERO SANDI RAMOS	0,08 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA 1"	M	69,48		
2	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	1,00		
3	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1"	PZA	1,00		
4	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1"	PZA	1,00		
5	TEE 1" PVC E-40	PZA	1,00		
6	TAMPON HEMBRA 1" PVC E-40	PZA	2,00		
- FILTRO					
7	COPLA PVC E-40 1"	PZA	3,00		
8	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	2,00		
9	UNION PATENTE PVC 1"	PZA	1,00		
10	FILTRO DE 1" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	12,00		
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	166,00		
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	12,00		
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	240,78		
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	12,00		
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	11 - JOSE LUIS SEMPETIGUI	0,86 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM2447 1 1/2"	M	179,90		
2	NIPLE PVCE-40 1 1/2"	PZA	2,00		
3	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/2"	PZA	2,00		
4	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1 1/2"	PZA	2,00		
5	TEE 1 1/2" PVC E-40	PZA	1,00		
6	TAMPON HEMBRA 1 1/2" PVC E-40	PZA	2,00		
- FILTRO					

7	COPLA PVC E-40 1 1/2	PZA	3,00		
8	NIPLE PVC E-40 1 1/2	PZA	2,00		
9	UNION PATENTE PVC 1 1/2"	PZA	1,00		
10	FILTRO DE 1 1/2" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	39,00		
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	878,00		
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	39,00		
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	1285,41		
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	39,00		
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	12 - ALBERTO AGUILAR SALAS	0,29 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM D2447 1 1/2"	M	257,48		
2	COPLA PVC E-40 1 1/2"	PZA	5,00		
3	NIPLE PVC E-40 1 1/2"	PZA	2,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/2"	PZA	2,00		
5	CODO DE 1 1/2" DE PVC E-40	PZA	2,00		
6	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1 1/2"	PZA	2,00		
7	TEE 1 1/2" PVC E-40	PZA	1,00		
8	TAMPON HEMBRA 1 1/2" PVC E-40	PZA	2,00		
- FILTRO					
9	COPLA PVC E-40 2"	PZA	3,00		
10	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	2,00		
11	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	1,00		
12	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
13	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	42,00		
14	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	754,00		
15	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	42,00		
16	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	1096,98		
17	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	42,00		
18	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	13 - MODESTA AGUILAR SALAS	0,29 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM D2447 2"	M	90,01		
2	COPLA PVC E-40 2"	PZA	1,00		
3	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 2"	PZA	1,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2"	PZA	1,00		

6	TAMPON HEMBRA 2" PVC E-40	PZA	1,00		
- FILTRO					
7	COPLA PVC E-40 2"	PZA	3,00		
8	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	2,00		
9	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	1,00		
10	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	22,00		
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	724,00		
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	22,00		
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	1068,18		
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	22,00		
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
> 14 - LUCIO CHAMBI TORO 0,10 Ha.					
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA 1"	M	206,00		
2	COPLA PVC E-40 1"	PZA	9,00		
3	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	2,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1"	PZA	2,00		
5	CODO DE 1 1/4" DE PVC E-40	PZA	1,00		
6	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1"	PZA	2,00		
7	TEE 1" PVC E-40	PZA	1,00		
8	TAMPON HEMBRA 1" PVC E-40	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
9	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	14,00		
10	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	218,00		
11	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	14,00		
12	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	315,66		
13	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	14,00		
14	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
> 15 - ALAIN CHAMBI CABRERA 0,10 Ha.					
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA 1"	M	42,66		
2	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	1,00		
3	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1"	PZA	1,00		
4	CODO DE 1 1/4" DE PVC E-40	PZA	1,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1"	PZA	1,00		
6	TAMPON HEMBRA 1" PVC E-40	PZA	1,00		
- FILTRO					
7	COPLA PVC E-40 1"	PZA	3,00		

8	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	2,00		
9	UNION PATENTE PVC 1"	PZA	1,00		
10	FILTRO DE 1" AZUD	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
11	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	11,00		
12	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	264,00		
13	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	11,00		
14	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	387,09		
15	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	11,00		
16	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	16 - JESUS PABLO CHAMBI CABRERA	0,10 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA 1"	M	104,69		
2	COPLA PVC E-40 1"	PZA	1,00		
3	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1"	PZA	1,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1"	PZA	1,00		
6	TEE 1 1/4" PVC E-40	PZA	1,00		
7	TAMPÓN HEMBRA 1" PVC E-40	PZA	1,00		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
8	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	14,00		
9	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	252,00		
10	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	14,00		
11	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	366,66		
12	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	14,00		
13	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	17 - ANTONIO CHURA HUALLPA	0,44 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM D2447 2"	M	103,00		
2	COPLA PVC E-40 2"	PZA	1,00		
3	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	3,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 2"	PZA	3,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2"	PZA	3,00		
6	TEE 2" PVC E-40	PZA	1,00		
7	TAMPÓN HEMBRA 2" PVC E-40	PZA	2,00		
- FILTRO					
8	COPLA PVC E-40 2"	PZA	3,00		
9	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	2,00		
10	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	1,00		
11	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	1,00		

-	KIT DE RIEGO POR GOTEO			
12	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	35,00	
13	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	1058,00	
14	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	35,00	
15	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	1558,65	
16	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	35,00	
17	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00	
COSTO TOTAL Bs.				
>	18 - JUSTINO CHAMBI ROMERO	0,18 Ha.		
-	CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)			
1	POLITUBO BICAPA ASTM2447 2"	M	151,77	
2	COPLA PVC E-40 1 1/2"	PZA	2,00	
3	CODO DE 1 1/2" DE PVC E-40	PZA	1,00	
4	TAMPON HEMBRA 1 1/2" PVC E-40	PZA	1,00	
-	FILTRO			
5	COPLA PVC E-40 2"	PZA	3,00	
6	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	2,00	
7	UNIÓN PATENTE PVC 2"	PZA	1,00	
8	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	1,00	
-	KIT DE RIEGO POR GOTEO			
9	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	22,00	
10	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	538,00	
11	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	22,00	
12	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	789,18	
13	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	22,00	
14	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00	
COSTO TOTAL Bs.				
>	19 - SHAMIR I. CHAMBI PICHA	0,24 Ha.		
-	CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)			
1	POLITUBO BICAPA ASTM2447 2"	M	10,30	
2	POLITUBO BICAPA 1 1/4"	M	104,80	
3	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	1,00	
4	UNIÓN UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 2"	PZA	1,00	
5	NIPLE PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00	
6	UNIÓN UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/4"	PZA	3,00	
7	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2"	PZA	1,20	
8	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1 1/4"	PZA	3,00	
9	TEE 2" PVC E-40	PZA	1,00	
10	TEE 1 1/4" PVC E-40	PZA	1,00	
11	TAMPON HEMBRA 1 1/4" PVC E-40	PZA	2,00	
-	FILTRO			
12	COPLA PVC E-40 2"	PZA	0,60	

13	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	0,40		
14	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	0,20		
15	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	0,20		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
16	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	17,00		
17	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	522,00		
18	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	17,00		
19	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	728,34		
20	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	17,00		
21	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
> 20 - FRANZ RAMOS VILLCA 0,15 Ha.					
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM2447 2"	M	2,10		
2	POLITUBO BICAPA ASTM2447 1 1/2"	M	101,28		
3	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 2"	PZA	1,00		
5	COPLA PVC E-40 1 1/2"	PZA	1,00		
6	NIPLE PVCE-40 1 1/2"	PZA	1,00		
7	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/2"	PZA	1,00		
8	CODO DE 1 1/2" DE PVC E-40	PZA	1,00		
9	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1 1/2"	PZA	1,00		
10	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2"	PZA	1,20		
11	TEE 2" PVC E-40	PZA	1,00		
12	TAMPON HEMBRA 1 1/2" PVC E-40	PZA	1,00		
- FILTRO					
13	COPLA PVC E-40 2"	PZA	0,60		
14	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	0,40		
15	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	0,20		
16	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	0,20		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
17	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	12,00		
18	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	346,00		
19	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	12,00		
20	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	509,29		
21	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	12,00		
22	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
> 21 - VIVIANA SALINAS TORREZ 0,15 Ha.					
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM2447 2"	M	30,00		
2	POLITUBO BICAPA 1 1/4"	M	38,50		

3	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 2"	PZA	1,00		
5	NIPLE PVC E-40 1"	PZA	1,00		
6	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1"	PZA	1,00		
7	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1"	PZA	1,00		
8	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2"	PZA	1,20		
9	TEE 2" PVC E-40	PZA	1,00		
10	TAMPON HEMBRA 1 1/4" PVC E-40	PZA	1,00		
- FILTRO					
11	COPLA PVC E-40 2"	PZA	0,60		
12	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	0,40		
13	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	0,20		
14	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	0,20		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
15	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	13,00		
16	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	338,00		
17	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	13,00		
18	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	496,47		
19	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	13,00		
20	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00		
COSTO TOTAL Bs.					
>	22 - FIDEL CHAMBI SAIGUA	0,15 Ha.			
- CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)					
1	POLITUBO BICAPA ASTM2447 2"	M	42,60		
2	POLITUBO BICAPA 1 1/4"	M	29,50		
3	NIPLE PVC E-40 1 1/4"	PZA	1,00		
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/4"	PZA	1,00		
5	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2"	PZA	0,20		
6	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 1 1/4"	PZA	1,00		
7	TEE 2" PVC E-40	PZA	0,50		
8	TAMPON HEMBRA 1 1/4" PVC E-40	PZA	1,00		
- FILTRO					
9	COPLA PVC E-40 2"	PZA	0,60		
10	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	0,40		
11	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	0,20		
12	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	0,20		
- KIT DE RIEGO POR GOTEO					
13	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	10,00		
14	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	318,00		
15	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	10,00		
16	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	489,93		
17	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	10,00		

18	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00	
COSTO TOTAL Bs.				
>	23 - ANICETA QUINTANILLA SORIA	0,15 Ha.		
-	CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)			
1	POLITUBO BICAPA ASTMD2447 2"	M	58,70	
2	POLITUBO BICAPA ASTMD2447 11/2"	M	41,77	
3	NIPLE PVCE-40 11/2"	PZA	1,00	
4	UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 1 1/2"	PZA	1,00	
5	CODO DE 1 1/2" DE PVC E-40	PZA	1,00	
6	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 11/2"	PZA	1,00	
7	LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2"	PZA	0,20	
8	TEE 2" PVC E-40	PZA	0,50	
9	TAMPON HEMBRA 11/2" PVC E-40	PZA	1,00	
-	FILTRO			
10	COPLA PVC E-40 2"	PZA	0,60	
11	NIPLE PVC E-40 2"	PZA	0,40	
12	UNION PATENTE PVC 2"	PZA	0,20	
13	FILTRO DE 2" AZUD	PZA	0,20	
-	KIT DE RIEGO POR GOTEÓ			
14	CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	PZA	14,00	
15	GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	PZA	336,00	
16	MINIVALVULAS DE 16MM	PZA	14,00	
17	MANGUERA CIEGA DE 16 MM	M	492,66	
18	TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	PZA	14,00	
19	INSTALACIÓN KIT DE RIEGO, CAPACITACIÓN Y PRUEBA HIDRÁULICA	GLB	1,00	
COSTO TOTAL Bs.				

TIPO DE KIT DE RIEGO	BENEFICIARIO	MONTO Bs.
KIT DE SISTEMA DE RIEGO POR GOTEÓ	01 - GUMERSINDA SAIGUA TORO	
	02 - GREGORIA ROJAS QUISPE	
	03 - MARTIN RODRIGUEZ ORGAS	
	04 - MARIO VARGAS MIRANDA	
	05 - FELIX MEDINA SOLIZ	
	06 - FRANCISCO VARGAS MIRANDA	
	07 - GUILLERMO TORREZ HUAYLLPA	
	08 - REYNA ACEITUNO	
	09 - PEDRO MAMANI PICHA	
	10 - SEVERO SANDI RAMOS	
	11 - JOSE LUIS SEMPETIGUI	
	12 - ALBERTO AGUILAR SALAS	
	13 - MODESTA AGUILAR SALAS	
	14 - LUCIO CHAMBI TORO	
	15 - ALAIN CHAMBI CABRERA	

	16 - JESUS PABLO CHAMBI CABRERA	
	17 - ANTONIO CHURA HUALLPA	
	18 - JUSTINO CHAMBI ROMERO	
	19 - SHAMIR I. CHAMBI PICHA	
	20 - FRANZ RAMOS VILLCA	
	21 - VIVIANA SALINAS TORREZ	
	22 - FIDEL CHAMBI SAIGUA	
	23 - ANICETA QUINTANILLA SORIA	
	PRECIO TOTAL Bs.	

I. Plan y Plazo de entrega:

Entrega del 100% de los Kits de riego y accesorios instalados y en funcionamiento en cada una de los predios de los productores de la ALIANZA: COMUNIDAD OBEJERIAS, en un plazo no mayor a los 20 días calendario, una vez emitida el orden de proceder por el Supervisor, previa entrega de la carta de adjudicación y firma de contrato.

El precio de los kits de riego y accesorios incluye la instalación de todo el sistema de riego, incluido la Capacitación, Elaboración de la Cartilla de Operación y Mantenimiento y Prueba hidráulica.

II. Garantía y Servicios adicionales

Capacitación en operación y mantenimiento.
 Detallar marca o industria de todos los accesorios.
 Disponibilidad de accesorios originales.
 Garantía: Mínima 1 año.
 Validez de oferta: 60 días.
 Experiencia mínima de haber instalado al menos 2 sistemas de riego tecnificado por aspersión.

Nota: ver anexos complementarios (especificaciones técnicas y otros).

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 deberán presentar los siguientes documentos:

Documento de Presentación (DP)

DP-01. Carta de Presentación de oferta a nombre de **ALIANZA: COMUNIDAD OBEJERIAS** en la cual se indica la oferta económica total del ítem y la validez de la oferta.

Asimismo, debe existir la declaración expresa de conocimiento de las condiciones y especificaciones técnicas solicitadas. (Dicha carta debe estar firmada por el representante legal)

DP-02. Identificación del licitante/proponente, Adjuntando fotocopia de NIT, Carnet Identidad, FUNDEMPRESA.

DP-03. Adjuntar el testimonio de constitución de 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, es decir del licitante/proponente, constituyéndose los mismos como declaración jurada sobre la veracidad de los documentos.

Si el convocante considera necesario, requerirá la presentación de documentos originales. La no presentación de documentos solicitados será causal de descalificación.

6. RECEPCIÓN DE PROPUESTAS

La recepción de ofertas se efectuará en el lugar señalado en la Publicación hasta la fecha y hora límite fijados en el mismo.

La oferta deberá ser presentada en sobre **cerrado y sellado**, dirigido a la Organización. La oferta deberá tener una validez **no menor a treinta (60) días calendario**, desde la fecha fijada para la apertura de ofertas.

En el caso de retiro de la oferta presentada durante el periodo de vigencia, el licitante aceptara que automáticamente será declarado inelegible para participar en cualquier proceso de adquisición posterior que esté financiado por el PAR II por un período de tres años contados a partir de la presente invitación; Asimismo, ser incluidos en la lista de licitantes/proponentes no elegibles en los procesos de Contratación en las Entidades Públicas del Estado Plurinacional de Bolivia.

De igual manera, si después de haber sido adjudicados, no ejecutan o rehúsan ejecutar el Contrato, aceptan que automáticamente serán declarados inelegibles para participar en cualquier licitación posterior que este financiado por el PAR II por un período similar al mencionado en el párrafo precedente.

7. APERTURA DE PROPUESTAS Y ADJUDICACIÓN

La apertura de sobres se realizará en la fecha, hora y lugar señalados en la Publicación, donde en acto público se verificará los documentos presentados por los licitantes/proponentes en función a los ítems y beneficiarios presentados, en la etapa de acto público aplicando la metodología de SI PRESENTO/NO PRESENTÓ y en SESIÓN reservada la metodología CUMPLE /NO CUMPLE.

Se adjudicará a la propuesta económica más baja, que haya cumplido todos los requerimientos.

8. FORMA DE SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN

Se adjudicará a los licitantes que cumplieron con los formularios de evaluación preliminar, verificación aritmética (por ítem y beneficiarios) y verificación de especificaciones técnicas (por ítem y beneficiarios), adjudicando a la oferta que responda totalmente a lo solicitado (por el total) y que tenga el precio más bajo (por el total), aplicando el criterio CUMPLE/NO CUMPLE.

Nota importante.- Los presupuestos de cada beneficiario son individuales (precios referenciales) los cuales se evaluarán individualmente, con el objeto de no utilizar fondos de unos para otros beneficiarios; Si los presupuestos individuales son mayores a los indicados por beneficiario no serán considerados en la propuesta.

Caso contrario se procederá a su descalificación (por ítem y beneficiarios) y a la habilitación de la segunda propuesta con el precio más bajo en función a los ítems y beneficiarios, así sucesivamente.

9. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

El licitante/proponente adjudicado (por ítem y beneficiario), será notificado con carta de adjudicación procediéndose a la firma de contrato y/o Orden de Compra.

10. FORMA DE PAGO

La Asociación procederá al pago del monto establecido en los contratos y/o órdenes de compra (por ítem y beneficiarios). Los pagos se efectuarán, dentro de los 30 días contados a partir de la firma de los contratos y/o órdenes de compra.

11. GARANTIAS

Las garantías requeridas, de acuerdo con el objeto es Buena Ejecución de los bienes

La Organización beneficiaria a fin de precautelar la Buena Instalación de los Bienes establece una Retención del 7% en cada informe de avance de la instalación, como garantía de buena instalación de los bienes. Dicha suma será devuelta pasada la firma del Acta de recepción de los bienes instalados y realizados la prueba hidráulica correspondiente. Si se encontrara alguna observación a la instalación de los bienes, o el Contratista se negará a corregir las mismas, este importe será utilizado por el Contratante para la reparación de las observaciones en la instalación.

12. ENTREGA DE LOS BIENES

La entrega de los bienes deberá efectuarse cumpliendo con las condiciones establecidas en el contrato suscrito y/o orden de compra. El comité de recepción, si corresponde, mediante un acta dará su conformidad a los bienes recibidos.

13. PRECIO REFERENCIAL

Los proponentes deben considerar en sus propuestas los Precios Referenciales que se pone a consideración, para la correcta asignación de la estructura presupuestaria en la Instalación de los Kits de Riego por Goteo, de acuerdo a los siguientes cuadros por beneficiario:

Ítem N° 1: SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO

BENEFICIARIO		MONTO Bs.
01 - GUMERSINDA SAIGUA TORO	0,06 Ha.	2.282,54
02 - GREGORIA ROJAS QUISPE	0,09 Ha.	3.313,73
03 - MARTIN RODRIGUEZ ORGAS	0,10 Ha.	2.739,25
04 - MARIO VARGAS MIRANDA	0,28 Ha.	9.489,74
05 - FELIX MEDINA SOLIZ	0,13 Ha.	4.354,53
06 - FRANCISCO VARGAS MIRANDA	0,28 Ha.	6.542,47
07 - JUAN TORREZ CRUZ	0,28 Ha.	4.471,72
08 - REYNA ACEITUNO	0,03 Ha.	1.615,88
09 - PEDRO MAMANI PICHA	0,18 Ha.	4.719,71
10 - SEVERO SANDI RAMOS	0,08 Ha.	2.576,56
11 - JOSE LUIS SEMPETIGUI	0,86 Ha.	8.668,04
12 - ALBERTO AGUILAR SALAS	0,29 Ha.	8.862,08
13 - MODESTA AGUILAR SALAS	0,29 Ha.	6.987,34
14 - LUCIO CHAMBI TORO	0,10 Ha.	3.328,98
15 - ALAIN CHAMBI CABRERA	0,10 Ha.	2.999,29
16 - JESUS PABLO CHAMBI CABRERA	0,10 Ha.	2.802,45
17 - ANTONIO CHURA HUALLPA	0,44 Ha.	9.886,88
18 - JUSTINO CHAMBI ROMERO	0,18 Ha.	6.415,50
19 - SHAMIR I. CHAMBI PICHA	0,24 Ha.	5.592,82

20 - FRANZ RAMOS VILLCA	0,15 Ha.	4.133,09
21 - VIVIANA SALINAS TORREZ	0,15 Ha.	3.855,99
22 - FIDEL CHAMBI SAIGUA	0,15 Ha.	3.521,04
23 - ANICETA QUINTANILLA SORIA	0,15 Ha.	4.032,36
TOTAL RIEGO POR GOTEO Bs.		113.192,00

Nota Importante.- Cabe hacer notar que los presupuestos de cada beneficiario son individuales (precios referenciales) los cuales se evaluarán individualmente, con el objeto de no utilizar fondos de unos para otros beneficiarios; Si los presupuestos individuales son mayor a los indicados por beneficiario no serán considerados en la propuesta.

La Adjudicación de la instalación de los Kits de Riego por Goteo como el contrato es por la suma global y precio más bajo ofertado.

Ronald Díaz Fernández
PRESIDENTE COMITÉ DE ADMINSTRACIÓN

ANEXO A.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE LA CONTRATACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Alianza está conformada por beneficiarios de la COMUNIDAD OBEJERIAS y el Sr. Aguilar Salas como agente de mercado. La COMUNIDAD OBEJERIAS, es una organización dedicada a la producción de papa como cultivo principal, los 23 productores cuentan con Bienes Hidráulicas-sistemas de conducción.

Como agente de mercado, el Sr. Aguilar Salas tiene una relación comercial con la COMUNIDAD OBEJERIAS desde hace varios años atrás, los beneficiarios adquieren algunos insumos y equipos y el agente de mercado comercializa el producto principal de la comunidad a precio de mercado, también existen otros agentes de mercado locales que se encuentran en comunidades aledañas.

Descripción de la ubicación:

- Departamento: Chuquisaca
- Provincia: Oropeza
- Municipio: Sucre
- Comunidad: Ovejerías

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La COMUNIDAD OBEJERIAS, geográficamente está ubicada en las siguientes coordenadas: 7930503 de Longitud Oeste y 271403 de Latitud Sud, una altura de 2623 m.s.n.m.

Su vinculación con la capital de Departamento de Chuquisaca es a través de la carretera Sucre – Aiquile (carretera asfaltada) La COMUNIDAD OBEJERIAS se encuentra a 75 Km de la ciudad de Sucre. En el Distrito 7 del municipio de Sucre.

ANEXO B.

PERSONAL TECNICO CLAVE REQUERIDO

EQUIPO MINIMO REQUERIDO PARA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE RIEGO POR GOTEO

El personal clave mínimo requerido para la ejecución de los bienes:

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Especialista en riego tecnificado	personal	1
2	Plomeros	personal	2
3	Ayudantes	personal	1
4	Topógrafo	personal	1

Para la ejecución de los bienes, el proponente deberá garantizar la disponibilidad de los siguientes equipos:

N°	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	Camioneta	Unidad	1
2	GPS	Pieza	2
3	Equipo de instalación para riego presurizado	Pieza	1
4	Equipo de computación personal	Pieza	1
5	Equipo audio visual para capacitación e instalación	Pieza	1

ANEXO C.

ESPECIFICACIONES TECNICAS POR PRODUCTO

18 KIT I - SISTEMA DE RIEGO A GOTEO Y CONDUCCIÓN Y 1 SISTEMA DE RIEGO A ASPERSIÓN

1. PRODUCTOS A REQUERIR

El objetivo del riego por goteo y aspersión, es generar mejores condiciones de producción y capacidades de respuestas de los productores frente al cambio climático, ya que el riego para uso más eficiente de agua permitirá incrementar las áreas bajo riego con las mismas fuentes de agua, mejorando la disponibilidad del agua a nivel parcela, posibilitando el uso óptimo del recurso suelo con el cultivo de papa principal, para su comercialización. Las especificaciones técnicas de riego son:

KIT I – RIEGO POR GOTEO

Nota: las cantidades varían en cada sistema, revisar cantidades por beneficiario.

PRODUCTOS REQUERIDOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Presentación
NIVELACIÓN Y REPLANTEO	<ul style="list-style-type: none"> Ubicación, geo-referenciación de las parcelas de riego, fuente de agua por beneficiario. Mediciones de la fuente de agua a la parcela y el área de riego determinado para su instalación 	Gbl
CONDUCCIÓN CON TUBERÍA (PRIMARIA, SECUNDARIO Y TERCIARIO)		
POLITUBO BICAPA 2", 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> Tubería exenta de corrosión Tubería anti incrustaciones Protección en exterior anti UV Presión nominal de 4,9 a 7,0 bares Caudal de servicio menos a 3 l/seg Espesor mayor a 4 mm Material de polietileno de alta densidad 	Mt
CABEZAL DE RIEGO (FILTRO)		
FILTRO DE 1", 1 ½", 2" AZUD	<ul style="list-style-type: none"> Sistema de filtro do con gran número de punto de retención de sólidos Diámetro 1", 1 ½", 2" Anillas interiores 120 mesh. Rosca macho 2". Caudal 25 – 30 m3/hr Presión máxima de trabajo 10 atm Material: polipropileno 	Pza
KIT DE RIEGO POR GOTEO		
CONECTORES INICIALES CON GOMA DE 16MM	<ul style="list-style-type: none"> Conector Inicial, accesorio está con aro de goma bilabiado para tubería c/Goma Diámetro de 16 mm Material de polipropileno. 	Pza
MINIVALVULAS DE 16MM	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivo que por lo general se utiliza para controlar el riego de cultivos. Elaborado en PVC, el cual es un material plástico resistente al desgaste, a la abrasión por insecticidas, por fertilizantes y soporta los rayos UV. 	Pza
GOTEROS INUNDADORES REGULABLES	<ul style="list-style-type: none"> Gotero con caudal de 10mca (0.980638 Bar), de presión 	

Ing. Juan Luis Pineda Sánchez
 Órgano de Infraestructura y Riego
 B.O.D. CHUQUISACA
 MDRV - EMPDARAR

	<ul style="list-style-type: none"> • Caudal regulable de 15-60 litros /hora 	
MANGUERA CIEGA DE 16 MM	<ul style="list-style-type: none"> • Tubería ciega para conducción de agua o portante para goteros, • Tubería 16 mm de diámetro y un espesor de 2 mm. • Presión: 4 bar • Espesor de 2 mm, dado su espesor es muy fácil la instalación de los goteros sobre la misma. 	Mt
TAPÓN FINAL LINEAL DE 16MM	<ul style="list-style-type: none"> • Accesorio para fin de línea • Tapón hembra PVC rosca • Material de polipropileno 	
ACCESORIOS DE UNIÓN		
NIPLE PVC E-40, 2", 1 1/2" COPLA PVC E-40 2", 1 1/2" CODO DE 1 1/2" DE PVC E-40 TEE 2" PVC E-40 TAMPON HEMBRA 1 1/2" PVC E-40 UNION UNIVERSAL (PATENTE) PVC E-40 2", 1 1/2" LLAVE DE PASO PLÁSTICA DE 2", 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> • Accesorio que permite la unión de tubos de una misma línea. • Accesorio que permite cambio de dirección 90° • Accesorio que permite la unión de tubos de una misma línea y el cambio de dirección 90° • Accesorio para fin de línea • Accesorio para conexión mecánica tipo enchufe universal. • Material de policloruro de vinilo 	Pza
INSTALACIÓN SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO	<ul style="list-style-type: none"> • Ubicación, geo-referenciación de las parcelas de riego, • Instalación del sistema de riego en cada una de las parcelas, de acuerdo a requerimiento por beneficiario (materiales y equipos) 	
PRUEBA HIDRAULICA	<ul style="list-style-type: none"> • Realizar la prueba hidráulica de los kits de goteo en cada parcela. • Determinar las posibles fugas en conexiones, o sobrecarga de presiones. 	Gbl


 Ing. Luis Flores Sánchez
 Oficial de Infraestructura y Riego
 UGO CHUQUISACA
 MDR - EMPODERA

FORMULARIOS REFERENCIALES

MODELO DE CARTA DE PRESENTACION

(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 ejecutar e implementar los bienes de referencia a conformidad con las Especificaciones Técnicas y plazos indicados en la propuesta.

Declaramos expresamente el conocimiento del lugar (**mencionar el lugar donde se ejecutara los bienes**), 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 COMUNIDAD OBEJERIAS, 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 propuesta.

Convenimos en mantener esta propuesta 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

IDENTIFICACION DEL PROPONENTE

- 1) Nombre o razón social: _____
- 2) Dirección principal: _____
- 3) Ciudad- País _____
- 4) Teléfono: _____ 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 N°: _____

IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL

- 1) Nombre del Representante Legal en Bolivia: _____
- 2) C.I. N°: _____
- 3) Dirección del Representante Legal: _____
- 4) Ciudad- País: _____
- 5) Teléfono: _____ Celular: _____
- 6) Fax: _____
- 7) Correo Electrónico: _____
- 8) TIPO DE ORGANIZACION: (Marque lo que corresponda)

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