

ACTA DE EVALUACION DETALLADA DE OFERTAS DE PRECIOS

LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 002-2016-MINAGRI-AGRORURAL-JICA
OBRA: "Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Palomino pampa – Layrana – Llamcca en la localidad de Soras, distrito de Soras, provincia de Sucre, departamento Ayacucho"

En Lima, el 18 de agosto del 2016, siendo las 08:30 horas en el local del Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural – AGRO RURAL sito en Av. Salaverry N° 1388 distrito de Jesús María – Lima, se reunió el Comité Especial designado según Resolución Directoral N° 157-2016-MINAGRI-DVDIAR-AGRO RURAL-DE de fecha 24 de junio de 2016, emitida por el Director Ejecutivo del Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural del Ministerio de Agricultura y Riego, para elaborar la presente Acta, luego de culminar la Evaluación Detallada de la Oferta de Precios presentada por el único postor calificado en la LPN N° 002-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA, para la obra **"Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Palomino pampa – Layrana – Llamcca en la localidad de Soras, distrito de Soras, provincia de Sucre, departamento Ayacucho"**.

Realizado el Acto de apertura de Ofertas de Precios, se reunió el Comité Especial los días 16 y 17 de agosto del 2016, habiendo procedido a la evaluación y verificación detallada de la documentación presentada por el postor **CONSORCIO SORAS** conformado por las empresas Construcción y Consultoría Latina S.A.C. e Inversiones Pachioni e Ingenieros Contratistas S.R.L., utilizándose los formatos N° 8 y N° 9, de la Guía del Procedimiento para Evaluación de Ofertas obteniéndose el siguiente resultado:

1. Se ha revisado la documentación presentada por el **Postor N° 01 CONSORCIO SORAS**, luego de la evaluación detallada se determina que el postor cumple con los requisitos solicitados en las Bases, siendo el monto de su oferta de precio verificada y corregida según el descuento ofrecido, aplicando la metodología indicada para su aplicación en el inciso (d) de su Carta de la Oferta de Precio **S/. 2,713,180.43 (DOS MILLONES SETECIENTOS TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y 43/100 SOLES)**, incluido IGV; completándose los Formatos N° 8 y N° 9, de la Guía de Evaluación de Ofertas.
2. En el inciso (c) de la Carta de la Oferta de Precio del Postor Consorcio SORAS, se indica "El precio total de nuestra Oferta, excluido cualquier descuento ofrecido en el inciso (d) abajo, es: **DOS MILLONES SETECIENTOS VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO CON 58/100 SOLES (2,725,994.58)** incluido el Impuesto General a las Ventas – IGV. (el subrayado es nuestro).
3. Para determinar el precio final de la oferta del postor Consorcio SORAS, se ha procedido a implementar el descuento ofrecido en el inciso (d) de su carta de la oferta de precio, en la que literalmente indica **"Los descuentos ofrecidos son: reducción de utilidades en 0.60%"**; el presupuesto ofertado por el licitante considera como utilidad el 7.40% del costo directo, al ofrecer una reducción de la utilidad en 0.60%, se tiene que el porcentaje corregido para calcular la utilidad es 6.80% (7.40% - 0.60% = 6.80%), con lo que se obtiene que el precio final de la oferta del Consorcio SORAS es **S/. 2,713,180.43**, monto menor al de su oferta indicada en el inciso (c) de su carta de la oferta de precio la cual asciende a **S/ 2,725,994.58**, es decir el descuento asciende a la suma de **S/ 12,814.15**.

Siendo las 10:30 horas del día 18 de agosto de 2016, se da por finalizada la sesión permanente de Evaluación de las Ofertas de Precios, procediendo a continuación a suscribir la presente Acta en señal de conformidad.



Sr. Manuel Marcelo Reyes
Presidente del Comité Especial
LPN N° 002-2016-MINAGRI-AGRO
RURAL-JICA



Sr. Andrés Eugenio Brancacho Garay
Miembro del Comité Especial
LPN N° 002-2016-MINAGRI-AGRO
RURAL-JICA



Srta. Gloria Mercedes Landeo Alva
Miembro del Comité Especial
LPN N° 002-2015-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA

FORMATO N° 8 : VERIFICACIÓN DOCUMENTOS Y MONTOS (S/.) - OFERTA DE PRECIOS

Licitación Pública Nacional N° 002-2016-MINAGRI-AGRORURAL -JICA

Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Palomino Pampa - Layrana - Llamcca en la localidad de Soras, distrito de Soras, provincia de Sucre, departamento Ayacucho

NOTA : SI CUMPLE

NO CUMPLE

✓

X

Subcláusula 11.3

N° Orden Postor	Nombre del Postor	Subcláusula 11.3							Subcláusula 14.4 Descuentos y Metodología de Aplicación Monto (0.60% de la Utilidad)
		a Carta de la Oferta de Precio (Sección IV) Monto (S/.)	b Planillas de Precios (Presupuesto)	b Análisis de Precios Unitarios	b Análisis de Precios Unitarios de Sub Partidas	b Listado de Recursos	b Detalle Gastos Generales Fijos	b Detalle Gastos Generales Variables	

1	CONSORCIO PERUM, conformado por las empresas CONTRATISTAS Y CONSULTORES HCM S.R.L. y J.J.M. MINER/ Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S/ 12,814.15
---	--	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------

2	CONSORCIO PERUM, conformado por las empresas CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORIA LATINA S.A.C. e inversiones F/ CCHIONI E INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	S/ 12,814.15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--------------

3	A + A CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.									
---	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	GAVILAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.									
---	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--



MIEMBRO



PRESIDENTE



MIEMBRO

FORMATO N° 9: EVALUACION Y COMPARACION - OFERTAS DE PRECIOS

Licitación Pública Nacional N° 002-2016-MINAGRI-AGRORURAL -JICA

Obra: Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Palomino Pampa - Layrana - Llamcca en la localidad de Soras, distrito de Soras, provincia de Sucre, departamento Ayacucho

NOTA: SI CUMPLE

NO CUMPLE

✓
X

N° Orden Postor	Nombre del Postor	14.2 - 14.3		33.1(a,b, y c)	14.4	36.2	34.1	34.1	36.2	
		Monto Ofertado (S/.)	Correcciones (S/.)							Descuentos (S/.)
1	CONSORCIO HCM, conformado por las empresas CONTRATISTAS Y CONSULTORES HCM S.R.L. y J.J.M. MINERÍA Y CONSULTACIÓN S.A.C.									Orden de Prelación Oferta Económica Ajustada
2	CONSORCIO SORAS, conformado por las empresas CONSULTACIÓN Y CONSULTORÍA LATINA S.A.C. e inversiones PACCARDNIE INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.		S/2,725,994.58	S/12,814.15	S/2,713,180.43					1º
3	A + A CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.	OFERTA TECNICA DESCALIFICADA								
4	GAVILAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.	OFERTA TECNICA DESCALIFICADA								


.....
PRESIDENTE


.....
MIEMBRO


.....
MIEMBRO

FORMATO N° 10: EVALUACION Y COMPARACION FINAL DE OFERTAS

Licitación Pública Nacional N° 002-2016-MINAGRI-AGRORURAL -JICA
 Mejoramiento y Ampliación del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Palomino
 Paripa - Layrana - Llamcca en la localidad de Soras, distrito de Soras, provincia de Sucre,

SI CUMPLE
 NO CUMPLE

N° Orden Postor	Nombre del Postor	Subclausula 37.1		Orden de Prelación Adjudicación
		Formato N° 9 Oferta Economica Ajustada	Formatos N° 5, 6, y 7 Evaluacion Oferta Tecnica	
1	CONSORCIO HCM, conformado por las empresas CONTRATISTAS Y CONSULTORES HCM S.R.L. y J.J.M. MINERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.		DESCALIFICADA	
2	CONSORCIO SORAS, conformado por las empresas CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA LATINA S.A.C. e inversiones PACCHIONI E INGENIEROS CONTRATISTAS S.R.L.	S/2,713,180.43	CUMPLE	1°
3	A+ CONTRATISTAS GENERALES S.R.L.		DESCALIFICADA	
4	GAVILAN CONTRATISTAS GENERALES S.A.C.		DESCALIFICADA	





PRESUPUESTO DE OBRA

Obra MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL PALOMINO PAMPA - LAYRANA - LLAMCCA EN LA LOCALIDAD DE SORAS, DISTRITO DE SORAS, PROVINCIA DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO

Licitacion LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 002-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA
 Cliente MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO - PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL
 Ubicacion AYACUCHO - SUCRE - SORAS
 Fecha AGOSTO 2016

Item	Descripción	Und	PRESUPUESTO REFERENCIAL			CONSORCIO SORAS		
			Metrado	Precio S/.	Parcial S/.	Precio S/.	Parcial S/.	Diferencia de Costos S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISIONALES				39,462.56		39,462.56	0.00
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4.80 X 3.60 m (GIGANTOGRAFIA)	und	1.00	1,332.62	1,332.62	1,332.62	1,332.62	0.00
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gb	1.00	24,690.72	24,690.72	24,690.72	24,690.72	0.00
01.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EXISTENTES	m3	45.69	100.28	4,581.79	100.28	4,581.79	0.00
01.04	ENSANCHO DE TROCHA CARROZABLE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	km	1.70	5,210.25	8,857.43	5,210.25	8,857.43	0.00
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				835,361.26		835,361.26	0.00
02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO (e=0.20m)	m2	13,615.28	1.29	17,563.71	1.29	17,563.71	0.00
02.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	7,004.98	29.66	207,767.71	29.66	207,767.71	0.00
02.03	EXCAVACION MANUAL EN ROCA SUELTA	m3	808.65	41.19	33,308.29	41.19	33,308.29	0.00
02.04	EXCAVACION C/EQUIPO LIVIANO EN ROCA FIJA	m3	575.61	57.85	33,299.04	57.85	33,299.04	0.00
02.05	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/MAQ PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA	m3	7,544.27	4.38	33,043.90	4.38	33,043.90	0.00
02.06	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/MAQ PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA	m3	3.76	12.55	47.19	12.55	47.19	0.00
02.07	EXCAVACION EN ROCA FIJA C/MAQ PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA	m3	12.59	24.11	303.54	24.11	303.54	0.00
02.08	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/MAQ PARA CONFORMACION DE CAJA DE CANAL	m3	946.43	27.44	25,970.04	27.44	25,970.04	0.00
02.09	RELLENO DE CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=0.10 M	m2	2,246.25	13.91	31,245.34	13.91	31,245.34	0.00
02.10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQ LIVIANO	m3	8,344.21	42.85	357,549.40	42.85	357,549.40	0.00
02.11	PERFILADO Y REFINE DE CAJA DE CANAL	m2	4,265.00	5.71	24,353.15	5.71	24,353.15	0.00
02.12	ENRODADO ACOMODADO CON PIEDRA D=0.25M	m3	210.00	186.84	39,236.40	186.84	39,236.40	0.00
02.13	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CARGUIO MANUAL (DIST. PROM. =4.70KM)	m3	2,670.62	11.86	31,673.55	11.86	31,673.55	0.00
03	CONCRETOS Y ENCOFRADOS				413,566.58		413,566.58	0.00
03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm2 SOLADO E=5.0 CM	m2	94.34	20.62	1,945.29	20.62	1,945.29	0.00
03.02	CONCRETO Fc=100 kg/cm2 SOLADO E=5.0 CM. Inc. Flete Rural	m2	203.46	35.92	7,308.28	35.92	7,308.28	0.00
03.03	CONCRETO fc= 175 kg/cm2	m3	3.54	432.90	1,532.47	432.90	1,532.47	0.00
03.04	CONCRETO fc= 175 kg/cm3. Inc. Flete Rural	m3	11.23	536.56	6,025.57	536.56	6,025.57	0.00
03.05	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM2 + 30% P.M.	m3	10.53	386.17	4,066.37	386.17	4,066.37	0.00
03.06	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM2 + 30% P.M. Inc. Flete Rural	m3	12.20	455.63	5,558.69	455.63	5,558.69	0.00
03.07	CONCRETO fc= 175 kg/cm2 PARA REVESTIMIENTO DE CANAL. e=0.065m. INC. CERCHAS	m2	4,255.11	34.69	147,609.77	34.69	147,609.77	0.00
03.08	CONCRETO fc= 210 kg/cm2	m3	50.59	488.83	24,729.91	488.83	24,729.91	0.00
03.09	CONCRETO fc= 210 kg/cm3. Inc. Flete Rural	m3	143.15	621.77	89,006.38	621.77	89,006.38	0.00
03.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	206.63	48.94	10,112.47	48.94	10,112.47	0.00
03.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA. Inc. Flete Rural	m2	728.27	49.58	36,107.63	49.58	36,107.63	0.00
03.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	211.75	37.93	8,031.68	37.93	8,031.68	0.00
03.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL. Inc. Flete Rural	m2	755.91	38.50	29,102.54	38.50	29,102.54	0.00
03.14	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2. GRADO 60	kg	1,516.84	5.28	8,008.92	5.28	8,008.92	0.00
03.15	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2. GRADO 60. Inc. Flete Rural	kg	6,457.90	5.33	34,420.61	5.33	34,420.61	0.00
04	JUNTAS				36,800.26		36,800.26	0.00
04.01	JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	522.94	19.17	10,024.76	19.17	10,024.76	0.00
04.02	JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	1,706.06	13.86	23,645.99	13.86	23,645.99	0.00
04.03	JUNTAS DE WATER STOP DE 6". SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	70.80	34.13	2,416.40	34.13	2,416.40	0.00
04.04	JUNTAS CON NEOPRENO E=20mm	m2	1.80	396.17	713.11	396.17	713.11	0.00
05	TUBERIAS				215,862.42		215,862.42	0.00
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC. D=200mm. INCLUYE ACCESORIOS	m	1,004.46	41.37	41,554.51	41.37	41,554.51	0.00
05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC. D=250mm. INCLUYE ACCESORIOS	m	1,048.69	48.69	51,060.72	48.69	51,060.72	0.00
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC. D=300mm. INCLUYE ACCESORIOS	m	369.73	65.79	24,324.54	65.79	24,324.54	0.00
05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC. D=350mm. INCLUYE ACCESORIOS	m	1,077.44	79.37	85,516.41	79.37	85,516.41	0.00
05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-5. 400mm	m	60.82	94.19	5,728.64	94.19	5,728.64	0.00
05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-5. 200mm	m	21.30	52.48	1,117.82	52.48	1,117.82	0.00
05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-5. 250mm	m	30.00	217.15	6,514.50	217.15	6,514.50	0.00
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC - SAL D= 1 1/2"	m	4.40	10.29	45.28	10.29	45.28	0.00
06	CARPINTERIA METALICA				51,358.28		51,358.28	0.00
06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANCHA DE ACERO 1.15X0.45m E=6mm. OPLATINA ARRIOSTRE 2" X 1/4"	und	2.00	293.87	587.74	293.87	587.74	0.00
06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 0.40*0.50 IZAJE. H1-10	und	1.00	714.57	714.57	714.57	714.57	0.00
06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 0.50*0.45 IZAJE. H1-10	und	1.00	724.45	724.45	724.45	724.45	0.00
06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 0.50*0.50 IZAJE. H1-10	und	2.00	728.53	1,457.06	728.53	1,457.06	0.00
06.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 0.65*0.75 IZAJE. H1-10	und	1.00	773.87	773.87	773.87	773.87	0.00
06.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 1.00*0.45 IZAJE. H1-10	und	1.00	1,253.45	1,253.45	1,253.45	1,253.45	0.00
06.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 1.00*0.75 IZAJE. H1-10	und	1.00	1,342.12	1,342.12	1,342.12	1,342.12	0.00
06.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA. DE 0.40*0.40. E= 1/4"	und	12.00	538.87	6,466.44	538.87	6,466.44	0.00
06.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA. DE 0.40*0.44. E= 1/4"	und	1.00	553.72	553.72	553.72	553.72	0.00
06.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA. DE 0.40*1.00. E= 1/4"	und	15.00	995.30	14,929.50	995.30	14,929.50	0.00
06.11	SUMINISTRO Y PROTECCION DE ARISTAS CON PERIL L 2"X2"X1/4" INCLUYE ANCLAJE DE 3/8" @ 0.25 M	m	3.80	67.35	255.93	67.35	255.93	0.00
06.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA DE 0.50m X 0.50m. Inc. Reja Sup.	und	21.00	980.89	20,598.69	980.89	20,598.69	0.00
06.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA ESTRIADA 1/8". 0.90X0.90m	und	1.00	750.27	750.27	750.27	750.27	0.00
06.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.80X2.00M. E=1/16. CON MARCO 2"X2"X1/4"	und	1.00	950.47	950.47	950.47	950.47	0.00
07	VIARIOS				178,275.06		178,275.06	0.00
07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGLA GRADUADA DE MARMOL	m	0.50	189.10	94.55	189.10	94.55	0.00
07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA 2"X2" #12 CON MARCO ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	m2	407.20	232.41	94,637.35	232.41	94,637.35	0.00
07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MALLA GALVANIZADA 2"X2" #12 CON MARCO ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	und	1.00	632.10	632.10	632.10	632.10	0.00
07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE Fg= D=2" PARA CERCO PERIMETRICO	m	241.80	55.90	13,516.62	55.90	13,516.62	0.00
07.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA hdpe e= 1.00mm	m2	2,560.40	18.46	47,264.98	18.46	47,264.98	0.00
07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN SISTEMA DE PURGA	gb	1.00	2,311.22	2,311.22	2,311.22	2,311.22	0.00
07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN SISTEMA DE CONTROL	gb	1.00	18,490.94	18,490.94	18,490.94	18,490.94	0.00
07.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERIL POLILOK 6 25"	m	11.30	117.46	1,327.30	117.46	1,327.30	0.00
08	MITIGACION AL IMPACTO AMBIENTAL				39,220.27		39,220.27	0.00
08.01	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADEROS	m3	2,670.62	2.51	6,703.26	2.51	6,703.26	0.00
08.02	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS POR CAMPAMENTO	m2	700.00	5.62	3,934.00	5.62	3,934.00	0.00
08.03	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS POR PREPARACION DE CONCRETO	m2	3,447.19	6.91	23,820.08	6.91	23,820.08	0.00
08.04	REVEGETACION DE AREAS AFECTADAS	ha	0.83	5,738.47	4,762.93	5,738.47	4,762.93	0.00
COSTO DIRECTO					1,809,906.69		1,809,906.69	0.00
GASTOS GENERALES			20.240%		366,325.11		366,325.11	0.00
UTILIDAD			8.000%		144,792.54		144,792.54	-21,718.89
SUB TOTAL					2,320,824.34		2,320,824.34	0.00
I.O.M. 18%			15.000%		348,148.38		348,148.38	0.00
TOTAL PRESUPUESTO					2,738,808.72		2,738,808.72	-25,628.29
							99.06%	-0.94%

PARA DETERMINAR EL PRECIO FINAL DE LA OFERTA DEL POSTOR CONSORCIO SORAS SE HA PROCEDIDO A IMPLEMENTAR EL DESCUENTO OFRECIDO EN EL ITEM (4) DE SU CARTA DE LA OFERTA DE PRECIO EN LA QUE LITERALMENTE INDICA "LOS DESCUENTOS OFRECIDOS SON REDUCCION DE UTILIDADES EN 8.00%". EL PRESUPUESTO OFERTADO POR EL CONTRATISTA CONSIDERA COMO UTILIDAD EL 7.40% DEL COSTO DIRECTO AL OFRECER UNA REDUCCION DE UTILIDAD EN 0.60% SE TIENE QUE EL PORCENTAJE CORREGIDO PARA CALCULAR LA UTILIDAD ES 6.80% (7.40% - 0.60% = 6.80%) CON LO QUE SE OBTIENE QUE EL PRECIO FINAL DE LA OFERTA DEL CONSORCIO SORAS ES S/ 2,713,180.43 MONTO MENOR AL DE SU OFERTA INDICADA EN EL ITEM (C) DE SU CARTA DE LA OFERTA DE PRECIO LA CUAL ASCIENDE A S/ 2,725,994.58 ES DECIR EL DESCUENTO ASCIENDE A LA SUMA DE S/ 12,814.15.

PRESUPUESTO DE OBRA

Obra MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL PALOMINO PAMPA - LAYRANA - LLAMCCA EN LA LOCALIDAD DE SORAS, DISTRITO DE SORAS, PROVINCIA DE SUCRE, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO
 Licitacion LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 002-2016-MINAGRI-AGRO RURAL-JICA
 Cliente MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO - PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO AGRARIO RURAL
 Ubicac AYACUCHO - SUCRE - SORAS
 Fecha AGOSTO 2016

Item	Descripción	Und	PRESUPUESTO REFERENCIAL			CONSORCIO SORAS		
			Medrado	Precio S/.	Parcial S/.	Precio S/.	Parcial S/.	Diferencia de Costos S/.
01	TRABAJOS PRELIMINARES Y OBRAS PROVISIONALES				39,462.56		39,462.56	0.00
01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 4 80 X 3 60 m (GIGANTOGRAFIA)	und	1.00	1,332.62	1,332.62	1,332.62	1,332.62	0.00
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	gb	1.00	24,690.72	24,690.72	24,690.72	24,690.72	0.00
01.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO EXISTENTES	m3	45.69	100.28	4,581.79	100.28	4,581.79	0.00
01.04	ENSANCHO DE TROCHA CARROZABLE PARA TRANSPORTE DE MATERIALES	km	1.70	5,210.25	8,857.43	5,210.25	8,857.43	0.00
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				835,361.26		835,361.26	0.00
02.01	LIMPIEZA Y DESBROCE MANUAL DE TERRENO (e=0.20m)	m2	13,615.28	1.29	17,563.71	1.29	17,563.71	0.00
02.02	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL SUELTO	m3	7,004.98	29.66	207,767.71	29.66	207,767.71	0.00
02.03	EXCAVACION MANUAL EN ROCA SUELTA	m3	808.65	41.19	33,308.29	41.19	33,308.29	0.00
02.04	EXCAVACION C/QUIPO LIVIANO EN ROCA FIJA	m3	575.61	57.85	33,299.04	57.85	33,299.04	0.00
02.05	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/MAQ PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA	m3	7,544.27	4.38	33,043.90	4.38	33,043.90	0.00
02.06	EXCAVACION EN ROCA SUELTA C/MAQ PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA	m3	3.76	12.55	47.19	12.55	47.19	0.00
02.07	EXCAVACION EN ROCA FIJA C/MAQ PARA CONFORMACION DE PLATAFORMA	m3	12.59	24.11	303.54	24.11	303.54	0.00
02.08	EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO C/MAQ PARA CONFORMACION DE CAJA DE CANAL	m3	946.43	27.44	25,970.04	27.44	25,970.04	0.00
02.09	RELLENO DE CAMA DE APOYO PARA TUBERIA E=0.10 M	m2	2,246.25	13.91	31,245.34	13.91	31,245.34	0.00
02.10	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO C/EQ LIVIANO	m3	8,344.21	42.85	357,549.40	42.85	357,549.40	0.00
02.11	PERFILADO Y REFINE DE CAJA DE CANAL	m2	4,265.00	5.71	24,353.15	5.71	24,353.15	0.00
02.12	ENRODADO ACOMODADO CON PIEDRA D=0.25M	m3	210.00	186.84	39,236.40	186.84	39,236.40	0.00
02.13	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CARGUIO MANUAL (DIST. PROM. =4.70KM)	m3	2,670.62	11.86	31,673.55	11.86	31,673.55	0.00
03	CONCRETOS Y ENCOFRADOS				413,566.58		413,566.58	0.00
03.01	CONCRETO Fc=100 kg/cm2 SOLADO E=5.0 CM	m2	94.34	20.62	1,945.29	20.62	1,945.29	0.00
03.02	CONCRETO Fc=100 kg/cm2 SOLADO E=5.0 CM. Inc. Flete Rural	m2	203.46	35.92	7,308.28	35.92	7,308.28	0.00
03.03	CONCRETO Fc=175 kg/cm2	m3	3.54	432.90	1,532.47	432.90	1,532.47	0.00
03.04	CONCRETO Fc=175 kg/cm2. Inc. Flete Rural	m3	11.23	536.56	6,025.57	536.56	6,025.57	0.00
03.05	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM2 + 30% P.M	m3	10.53	386.17	4,066.37	386.17	4,066.37	0.00
03.06	CONCRETO CICLOPEO Fc=175 KG/CM2 + 30% P.M. Inc. Flete Rural	m3	12.20	455.63	5,558.69	455.63	5,558.69	0.00
03.07	CONCRETO Fc=175 kg/cm2 PARA REVESTIMIENTO DE CANAL. e=0.065m INC CERCHAS	m2	4,255.11	34.69	147,609.77	34.69	147,609.77	0.00
03.08	CONCRETO Fc=210 kg/cm2	m3	50.59	488.83	24,729.91	488.83	24,729.91	0.00
03.09	CONCRETO Fc=210 kg/cm2. Inc. Flete Rural	m3	143.15	621.77	89,006.38	621.77	89,006.38	0.00
03.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA	m2	206.63	48.94	10,112.47	48.94	10,112.47	0.00
03.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA VISTA. Inc. Flete Rural	m2	728.27	49.58	36,107.63	49.58	36,107.63	0.00
03.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	211.75	37.93	8,031.68	37.93	8,031.68	0.00
03.13	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL. Inc. Flete Rural	m2	755.91	38.50	29,102.54	38.50	29,102.54	0.00
03.14	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60	kg	1,516.84	5.28	8,008.92	5.28	8,008.92	0.00
03.15	ACERO DE REFUERZO Fy=4200 KG/CM2 GRADO 60. Inc. Flete Rural	kg	6,457.90	5.33	34,420.61	5.33	34,420.61	0.00
04	JUNTAS				36,800.26		36,800.26	0.00
04.01	JUNTAS DE DILATACION SELLADA CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	522.94	19.17	10,024.76	19.17	10,024.76	0.00
04.02	JUNTAS DE CONTRACCION SELLADA CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	1,706.06	13.86	23,645.99	13.86	23,645.99	0.00
04.03	JUNTAS DE WATER STOP DE 6". SELLADO CON MATERIAL ELASTOMERICO DE POLIURETANO	m	70.80	34.13	2,416.40	34.13	2,416.40	0.00
04.04	JUNTAS CON NEOPRENO E=20mm	m2	1.80	396.17	713.11	396.17	713.11	0.00
05	TUBERIAS				215,862.42		215,862.42	0.00
05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC. D=200mm. INCLUYE ACCESORIOS	m	1,004.46	41.37	41,554.51	41.37	41,554.51	0.00
05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC. D=250mm. INCLUYE ACCESORIOS	m	1,048.69	46.69	51,060.72	46.69	51,060.72	0.00
05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC. D=300mm. INCLUYE ACCESORIOS	m	369.73	65.79	24,324.54	65.79	24,324.54	0.00
05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PERFILADA DE PVC. D=350mm. INCLUYE ACCESORIOS	m	1,077.44	79.37	85,516.41	79.37	85,516.41	0.00
05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-5. 400mm	m	60.82	94.19	5,728.64	94.19	5,728.64	0.00
05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-5. 200mm	m	21.30	52.48	1,117.82	52.48	1,117.82	0.00
05.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC C-5. 250mm	m	30.00	217.15	6,514.50	217.15	6,514.50	0.00
05.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC. SAL D=1 1/2"	m	4.40	10.29	45.28	10.29	45.28	0.00
06	CARPINTERIA METALICA				51,358.28		51,358.28	0.00
06.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANCHA DE ACERO 1.15X0.45m. E=6mm. CIPLATINA ARRIOSTRE 2" X 1/4"	und	2.00	293.87	587.74	293.87	587.74	0.00
06.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 0.40*0.50 IZAJE. H1-10	und	1.00	714.57	714.57	714.57	714.57	0.00
06.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 0.50*0.45 IZAJE. H1-10	und	1.00	724.45	724.45	724.45	724.45	0.00
06.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 0.50*0.50 IZAJE. H1-10	und	2.00	728.53	1,457.06	728.53	1,457.06	0.00
06.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 0.65*0.75 IZAJE. H1-10	und	1.00	773.67	773.67	773.67	773.67	0.00
06.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 1.00*0.45 IZAJE. H1-10	und	1.00	1,253.45	1,253.45	1,253.45	1,253.45	0.00
06.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO ARMCO O SIMILAR MOD. 5.00. DE 1.00*0.75 IZAJE. H1-10	und	1.00	1,342.12	1,342.12	1,342.12	1,342.12	0.00
06.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA. DE 0.40*0.40. E= 1/4"	und	12.00	538.87	6,466.44	538.87	6,466.44	0.00
06.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA. DE 0.40*0.44. E= 1/4"	und	1.00	553.72	553.72	553.72	553.72	0.00
06.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMPUERTA PLANA TIPO TARJETA. DE 0.40*1.00. E= 1/4"	und	15.00	995.30	14,929.50	995.30	14,929.50	0.00
06.11	SUMINISTRO Y PROTECCION DE ARISTAS CON PERFIL L 2"X2"X1/4" INCLUYE ANCLAJE DE 3/8" @ 0.25 M	m	3.80	67.35	255.93	67.35	255.93	0.00
06.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA METALICA DE 0.50m X 0.50m. Inc. Reja Sup	und	21.00	980.89	20,596.69	980.89	20,596.69	0.00
06.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA ESTRIBADA 1/8" 0.90X0.90m	und	1.00	750.27	750.27	750.27	750.27	0.00
06.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA METALICA DE 0.80X2.00M. E=1/16". CON MARCO 2"X2"X1/4"	und	1.00	950.47	950.47	950.47	950.47	0.00
07	VARIOS				178,275.06		178,275.06	0.00
07.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGLA GRADUADA DE MARMOL	m	0.50	189.10	94.55	189.10	94.55	0.00
07.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA GALVANIZADA 2"X2" #12. CON MARCO ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	m2	407.20	232.41	94,637.35	232.41	94,637.35	0.00
07.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE MALLA GALVANIZADA 2"X2" #12. CON MARCO ANGULAR DE 1 1/2" X 1 1/2" X 1/8"	und	1.00	632.10	632.10	632.10	632.10	0.00
07.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE Fc=2". D=2". PARA CERCO PERIMETRICO	m	241.80	55.90	13,516.62	55.90	13,516.62	0.00
07.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GEOMEMBRANA hdpe. e= 1.00mm	m2	2,560.40	18.46	47,264.98	18.46	47,264.98	0.00
07.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN SISTEMA DE PURGA	gb	1.00	2,311.22	2,311.22	2,311.22	2,311.22	0.00
07.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN SISTEMA DE CONTROL	gb	1.00	18,490.94	18,490.94	18,490.94	18,490.94	0.00
07.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL POLILOK 6.25"	m	11.30	117.46	1,327.30	117.46	1,327.30	0.00
08	MITIGACION AL IMPACTO AMBIENTAL				39,220.27		39,220.27	0.00
08.01	ACONDICIONAMIENTO DE BOTADEROS	m3	2,670.62	2.51	6,703.26	2.51	6,703.26	0.00
08.02	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS POR CAMPAMENTO	m2	700.00	5.62	3,934.00	5.62	3,934.00	0.00
08.03	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS POR PREPARACION DE CONCRETO	m2	3,447.19	6.91	23,820.08	6.91	23,820.08	0.00
08.04	REVEGETACION DE AREAS AFECTADAS	ha	0.83	5,738.47	4,762.93	5,738.47	4,762.93	0.00
COSTO DIRECTO					1,809,906.69		1,809,906.69	0.00
GASTOS GENERALES					366,325.11		366,325.11	0.00
UTILIDAD					144,792.54		144,792.54	-21,718.89
VALOR TOTAL					2,320,824.34		2,320,824.34	0.00
DESCUENTO					-417,704.56		-417,704.56	0.00
TOTAL PRESUPUESTO					2,738,808.72		2,713,180.43	-25,628.29
							99.06%	

PARA DETERMINAR EL PRECIO FINAL DE LA OFERTA DEL POSTOR CONSORCIO SORAS, SE HA PROCEDIDO A IMPLEMENTAR EL DESCUENTO OFRECIDO EN EL ÍTEM (I) DE SU CARTA DE LA OFERTA DE PRECIO EN LA QUE LITERALMENTE INDICA LOS DESCUENTOS OFRECIDOS SON REDUCCION DE UTILIDADES EN 0.60% + EL PRESUPUESTO OFERTADO POR EL CONTRATISTA CONSIDERA COMO UTILIDAD EL 7.40% DEL COSTO DIRECTO AL OFRECER UNA REDUCCION DE UTILIDAD EN 0.60% SE TIENE QUE EL PORCENTAJE CORREGIDO PARA CALCULAR LA UTILIDAD ES 6.80% (7.40% - 0.60% + 6.80%) CON LO QUE SE OBTIENE QUE EL PRECIO FINAL DE LA OFERTA DEL CONSORCIO SORAS ES S/ 2,713,180.43 MONTO MENOR AL DE SU OFERTA INDICADA EN EL ÍTEM (C) DE SU CARTA DE LA OFERTA DE PRECIO LA CUAL ASCIENDE A S/ 2,725,994.58 ES DECIR EL DESCUENTO ASCIENDE A LA SUMA DE S/12,814.15.