GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCION LLAMADO:CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO EN LA CNIA ISLA ALTA DE YBYCUI

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	IJM CONSTRUCTORA			INGENERIA J.S.		VICTOR RUBEN REYES	
				CANTIDAD	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
1	72102303-001	**PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE POZO ARTESIANO**	**Unidad**							
		Provisión de tubería de PVC Aditivado, P150 - DN 200 mm Tramos de 4 m (*)	ml	30	145.000	4.350.000	150.000	4.500.000	150.000	4.500.000
		Perforación del suelo, c/ inyección de lodo bentonítico, de diametro 12 1/4", con zapata de apoyo y entubado.	ml	30	232.000	6.960.000	250.000	7.500.000	250.000	7.500.000
		Perforación en roca, c/ martillo neumático y broca de botones diametro de 6 1/2 "	ml	120	174.000	20.880.000	174.000	20.880.000	174.000	20.880.000
		Tubo de acero para soporte de la electrobomba, diámetro de 10"	ml	1,2	725.000	870.000	725.000	870.000	725.000	870.000
		Centralizadores metálicos de 12 1/4" x 200 mm (*)	un	1	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500
		Tapón metálico diámetro de 10" con candado	un	1	522.000	522.000	522.000	522.000	522.000	522.000
		Aislación vertical y sello sanitario	ml	30	137.800	4.134.000	137.800	4.134.000	137.800	4.134.000
		Perfilaje eléctrico del pozo	ml	150	29.000	4.350.000	29.000	4.350.000	29.000	4.350.000
		Prueba de bombeo	gl	1	3.625.000	3.625.000	3.625.000	3.625.000	3.625.000	3.625.000
		MONTAJE DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE:								
		Electrobomba sumergible, Caudal 5000 lts/hs, Altura Manom. est. : 150 m. de 3 HP (TRIFAsica)	un	1	10.150.000	10.150.000	10.150.000	10.150.000	10.150.000	10.150.000
		Cable eléctrico de alimentación multililar para instalacion submersa de 4 mm² (a)	un	115	26.100	3.001.500	26.100	3.001.500	26.100	3.001.500
		ACCESORIOS DE HIERRO GALVANIZADO:								
		- Alma doble de 2"	un	6	36.300	217.800	36.300	217.800	36.300	217.800
		- Unión doble con asiento de bronce de 2"	un	1	65.300	65.300	65.300	65.300	65.300	65.300
		- Codo de 90°x2"	ml	2	43.500	87.000	43.500	87.000	43.500	87.000
		- Te de 2"	un	1	50.800	50.800	50.800	50.800	50.800	50.800
		- Caño de H°G de 2"	un	2	96.700	193.400	96.700	193.400	96.700	193.400
		- Unión universal de 2"	un	2	65.300	130.600	65.300	130.600	65.300	130.600
		- Unión universal de 1/2"	un	1	7.300	7.300	7.300	7.300	7.300	7.300
		- Alma doble de 1/2"	un	1	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500	9.500

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCION LLAMADO:CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO EN LA CNIA ISLA ALTA DE YBYCUI

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	IJM CONSTRUCTORA			INGENERIA J.S.		VICTOR RUBEN REYES	
				CANTIDAD	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		- Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	un	1	21.800	21.800	21.800	21.800	21.800	21.800
		Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	1	362.500	362.500	362.500	362.500	362.500	362.500
		Válvula exclusa de bronce de 2"	un	2	333.500	667.000	333.500	667.000	333.500	667.000
		Tapa para pozo en chapa galvanizada, espesor 5/16"	un	1	522.000	522.000	522.000	522.000	533.450	533.450
		Abrazadera galvanizada para sujección de la electrobomba	un	1	21.800	21.800	21.800	21.800	21.800	21.800
		Piola de seda tipo marina de 1/2" (d)	ml	90	3.700	333.000	3.700	333.000	3.700	333.000
		Conexión de bronce del tipo estria y rosca, diámetro 2"	un	2	72.500	145.000	72.500	145.000	72.500	145.000
		Montaje de equipo de bombeo, cable de alimentación, cable para sistema de guardanivel, tuberias de PEAD con sus accesorios	gl.	1	2.175.000	2.175.000	2.175.000	2.175.000	2.175.000	2.175.000
		Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	gl.	1	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000
		PROVISIÓN Y MONTAJE DE: BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO CON SUS ACCESORIOS								
		Provisión y montaje de Bomba dosificadora de cloro, cabezal simple con sus accesorios	un	1	1.631.300	1.631.300	1.631.300	1.631.300	1.631.300	1.631.300
		Desinfección de la linea de impulsión, tanque elevado y red de distribución	un	1	1.740.000	1.740.000	1.740.000	1.740.000	1.740.000	1.740.000
		CASETA DE OPERACIONES:						-		-
		Movilización	gl.	1	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.450.000	1.700.000	1.700.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1	507.500	507.500	507.500	507.500	507.500	507.500
		Excavación y Carga de cimiento de piedra bruta	m³	1,15	391.500	450.225	391.500	450.225	391.500	450.225
		Mampostería de Nivelación de 0,30	m³	1,28	145.000	185.600	145.000	185.600	145.000	185.600
		Aislación horizontal del muro	m²	1,65	36.300	59.895	36.300	59.895	36.300	59.895
		Relleno y Compactación	m³	2,4	36.300	87.120	36.300	87.120	36.300	87.120
		Mampostería de elevación de 0,15	m³	14,72	87.000	1.280.640	87.000	1.280.640	87.000	1.280.640
		Techo de Hormigón Armado	m³	0,84	1.232.500	1.035.300	1.232.500	1.035.300	1.232.500	1.035.300

Marcelo D. Calonga
Jefe U.O.C.

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI	**COMPARATIVO DE OFERTAS**
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION	**DESCRIPCION LLAMADO:CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO EN LA CNIA ISLA ALTA DE YBYCUI**
	MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	IJM CONSTRUCTORA			INGENERIA J.S.		VICTOR RUBEN REYES	
				CANTIDAD	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Impermeabilización de losa techo c/piso de tejuelita	m²	7,59	72.500	550.275	72.500	550.275	72.500	550.275
		Revoque de paredes y techo	m²	32,3	29.000	936.700	29.000	936.700	29.000	936.700
		Base para bomba dosificadora de cloro	un	1	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500	72.500
		Provisión e Instalación de tanque de solución de cloro de 250 lts. c/caja de protección y tapa metálica.	un	1	580.000	580.000	580.000	580.000	570.000	570.000
		Contrapiso de cascote	m²	13,2	29.000	382.800	29.000	382.800	29.000	382.800
		Piso de Ho Ao. de la caseta y paseo perimetral, espesor 8 cmts, rodillado	m²	13,2	58.000	765.600	58.000	765.600	58.000	765.600
		Abertura metálica	m²	1,68	580.000	974.400	580.000	974.400	580.000	974.400
		Pintura de paredes y techo al látex	m²	32,3	17.400	562.020	17.400	562.020	17.400	562.020
		Pintura de abertura y tapa metálica	m²	4,86	21.800	105.948	21.800	105.948	21.800	105.948
		Instalac. eléctrica: colocación de ductos, cajas de llaves y de tableros	gl.	1	942.500	942.500	942.500	942.500	942.500	942.500
		Instalac. eléctrica: instalacion de cables, llaves y artef. Eléct.	gl.	1	159.500	159.500	159.500	159.500	159.500	159.500
		Registro de mampostería interior a la caseta para inst. eléctrica, de 0,50x0,50x0,50 m con tapa de Hº e= 6cm	un	2	667.000	1.334.000	667.000	1.334.000	667.000	1.334.000
		Registro de mampostería exterior a la caseta, para inst. eléctrica, de 0,80x0,80x0,80 m con tapa de Hº e= 8cm	un	2	696.000	1.392.000	696.000	1.392.000	696.000	1.392.000
		Cercado Perimetral	gl.	1	3.625.000	3.625.000	3.625.000	3.625.000	3.600.000	3.600.000
		Cartel de Obras	gl.	1	2.175.000	2.175.000	2.175.000	2.175.000	2.100.000	2.100.000
		Instalación Hidráulica para el sistema de dosificación de cloro	gl.	1	290.000	290.000	293.227	293.227	293.227	293.227
		Tablero de mando	**un**							
		Cable eléctrico multifilar para sondas p/ instalación submersa de 1 mm2 (b)	ml	300	2.900	870.000	2.910	873.000	2.910	873.000
		Sonda superior, de referencia e inferior	un	3	65.300	195.900	65.500	196.500	60.000	180.000

Marcelo Catonga

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI	**COMPARATIVO DE OFERTAS**
	DESCRIPCION LLAMADO:CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANO EN LA CNIA ISLA ALTA DE YBYCUI
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION	**MODALIDAD:** CONTRATACION DIRECTA

ITEM	CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	IJM CONSTRUCTORA			INGENERIA J.S.		VICTOR RUBEN REYES	
				CANTIDAD	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL	PREC. UNIT.	TOTAL
		Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm (c)	ml	85	3.700	314.500	3.710	315.350	3.710	315.350
		Tubería de PEAD de 15 kg/cm2 de 2" p/ interior del pozo (*)	ml	130	43.500	5.655.000	43.550	5.661.500	43.550	5.661.500
		ADUCTORA								
		Provisión e instalación de cañerías de PE DE 2" - 10 Kg	ml	600	24.700	14.820.000	24.800	14.880.000	24.900	14.940.000
TOTAL GENERAL						**110.506.023**		**111.270.200**		**111.465.150**

GOBERNACION 9º DEPARTAMENTO PARAGUARI
Unidad Operativa de Contratación

Marcelo D. Calpnga
Jefe U.O.C.