GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCION LLAMADO: CONSTRUCCION DE TANQUE HºAº Y POZO ARTESIANO

MODALIDAD: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 17/2012

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DE LOS BIENES O SERVICIOS			VICENTE BRITEZ CONSTRUCCIONES			ACUA Y MINAS PERFORACIONES			DM CONSTRUTORA		
LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE TANQUE Hº Aº			Unid. Med.	Cant.	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1	72102302-998	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE Hº Aº DE 15 MIL LITROS PARA LA CNIA. FRANCO I DE GRAL. CABALLERO	Unidad	1			50.248.000			51.140.900			64.480.433
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000		1000.000	1.000.000		1.100.000	1.100.000	
		Relleno y compactación	m3	5	200.000	1.000.000		180.000	900.000		11.000	55.000	
		Letrero oficial	u	1	355.000	355.000		350.000	350.000		1.650.000	1.650.000	
		Excavación para fundaciones	m3	9,8	35.000	343.000		33.000	323.400		110.000	1.078.000	
		Andamiaje y encofrado	gl	1	3.500.000	3.500.000		3.000.000	3.000.000		8.800.000	8.800.000	
		Zapatas, vigas, pilares, cuba y tapa de Hº Aº	m3	23,55	1.210.000	28.495.500		1350.000	31.792.500		1.310.650	30.865.808	
		Encadenado inferior	m3	2,5	80.000	200.000		70.000	175.000		1.310.650	3.276.625	
		Impermeabilización de la Cuba	gl	1	2.500.000	2.500.000		2.000.000	2.000.000		3.080.000	3.080.000	
		Provisión y colocación de cañerías de carga y descarga con accesorios de Hº Gº	gl	1	2.850.000	2.850.000		2.500.000	2.500.000		6.050.000	6.050.000	
		Provisión y colocación de cañería de desague en Hºgº	gl	1	750.000	750.000		1.700.000	1.700.000		2.200.000	2.200.000	
		Provisión y colocación de escaleras	gl	1	3.200.000	3.200.000		2.000.000	2.000.000		3.300.000	3.300.000	
		Pintura de tanque	gl	1	3.750.000	3.750.000		3.000.000	3.000.000		550.000	550.000	
		Pintura de cañerías	gl	1	654.500	654.500		800.000	800.000		550.000	550.000	
		Prueba de estanqueidad	gl	1	950.000	950.000		800.000	800.000		825.000	825.000	
		Transporte de Materiales Sobrantes y Limpieza final	gl	1	700.000	700.000		800.000	800.000		1.100.000	1.100.000	
2	72102302-998	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE Hº Aº DE 15 MIL LITROS PARA LA CNIA. POTRERO PUCO DE GRAL. CABALLERO	Unidad	1			50.248.000			51.140.900			64.480.433
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000		1000.000	1.000.000		1.100.000	1.100.000	
		Relleno y compactación	m3	5	200.000	1.000.000		180.000	900.000		11.000	55.000	
		Letrero oficial	u	1	355.000	355.000		350.000	350.000		1.650.000	1.650.000	
		Excavación para fundaciones	m3	9,8	35.000	343.000		33.000	323.400		110.000	1.078.000	
		Andamiaje y encofrado	gl	1	3.500.000	3.500.000		3.000.000	3.000.000		8.800.000	8.800.000	
		Zapatas, vigas, pilares, cuba y tapa de Hº Aº	m3	23,55	1.210.000	28.495.500		1350.000	31.792.500		1.310.650	30.865.808	
		Encadenado inferior	m3	2,5	80.000	200.000		70.000	175.000		1.310.650	3.276.625	
		Impermeabilización de la Cuba	gl	1	2.500.000	2.500.000		2.000.000	2.000.000		3.080.000	3.080.000	
		Provisión y colocación de cañerías de carga y descarga con accesorios de Hº Gº	gl	1	2.850.000	2.850.000		2.500.000	2.500.000		6.050.000	6.050.000	
		Provisión y colocación de cañería de desague en Hºgº	gl	1	750.000	750.000		1.700.000	1.700.000		2.200.000	2.200.000	
		Provisión y colocación de escaleras	gl	1	3.200.000	3.200.000		2.000.000	2.000.000		3.300.000	3.300.000	
		Pintura de tanque	gl	1	3.750.000	3.750.000		3.000.000	3.000.000		550.000	550.000	
		Pintura de cañerías	gl	1	654.500	654.500		800.000	800.000		550.000	550.000	
		Prueba de estanqueidad	gl	1	950.000	950.000		800.000	800.000		825.000	825.000	
		Transporte de Materiales Sobrantes y Limpieza final	gl	1	700.000	700.000		800.000	800.000		1.100.000	1.100.000	

3	72102303-993	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE Hº Aº DE 15 MIL LITROS PARA LA CNIA. GUAVIRA DE GRAL. CABALLERO	Unidad	1			50.248.000			51.140.900			64.480.433
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000		1.000.000	1.000.000		1.100.000	1.100.000	
		Relleno y compactación	m3	5	200.000	1.000.000		160.000	900.000		11.000	55.000	
		Letrero oficial	u	1	355.000	355.000		350.000	350.000		1.650.000	1.650.000	
		Excavación para fundaciones	m3	9,8	35.000	343.000		33.000	323.400		110.000	1.078.000	
		Andamiaje y encofrado	gl	1	3.500.000	3.500.000		3.000.000	3.000.000		8.800.000	8.800.000	
		Zapatas, vigas, pilares, cuba y tapa de Hº Aº	m3	23,55	1.210.000	28.495.500		1350.000	31.792.500		1.310.650	30.865.808	
		Encadenado inferior	m3	2,5	80.000	200.000		70.000	175.000		1.310.650	3.276.625	
		Impermeabilización de la Cuba	gl	1	2.500.000	2.500.000		2.000.000	2.000.000		3.080.000	3.080.000	
		Provisión y colocación de cañerías de carga y descarga con accesorios de Hº Gº	gl	1	2.850.000	2.850.000		2.500.000	2.500.000		6.050.000	6.050.000	
		Provisión y colocación de cañería de desague en HºGº	gl	1	750.000	750.000		1.700.000	1.700.000		2.200.000	2.200.000	
		Provisión y colocación de escaleras	gl	1	3.200.000	3.200.000		2.000.000	2.000.000		3.300.000	3.300.000	
		Pintura de tanque	gl	1	3.750.000	3.750.000		3.000.000	3.000.000		550.000	550.000	
		Pintura de cañerías	gl	1	654.500	654.500		800.000	800.000		550.000	550.000	
		Prueba de estanqueidad	gl	1	950.000	950.000		800.000	800.000		825.000	825.000	
		Transporte de Materiales Sobrantes y Limpieza final	gl	1	700.000	700.000		800.000	800.000		1.100.000	1.100.000	
4	72102303-993	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE Hº Aº DE 15 MIL LITROS PARA EL BARRIO SAN JOSÉ DE SAPUCAI	Unidad	1			50.248.000			51.140.900			64.480.433
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000		1.000.000	1.000.000		1.100.000	1.100.000	
		Relleno y compactación	m3	5	200.000	1.000.000		160.000	900.000		11.000	55.000	
		Letrero oficial	u	1	355.000	355.000		350.000	350.000		1.650.000	1.650.000	
		Excavación para fundaciones	m3	9,8	35.000	343.000		33.000	323.400		110.000	1.078.000	
		Andamiaje y encofrado	gl	1	3.500.000	3.500.000		3.000.000	3.000.000		8.800.000	8.800.000	
		Zapatas, vigas, pilares, cuba y tapa de Hº Aº	m3	23,55	1.210.000	28.495.500		1350.000	31.792.500		1.310.650	30.865.808	
		Encadenado inferior	m3	2,5	80.000	200.000		70.000	175.000		1.310.650	3.276.625	
		Impermeabilización de la Cuba	gl	1	2.500.000	2.500.000		2.000.000	2.000.000		3.080.000	3.080.000	
		Provisión y colocación de cañerías de carga y descarga con accesorios de Hº Gº	gl	1	2.850.000	2.850.000		2.500.000	2.500.000		6.050.000	6.050.000	
		Provisión y colocación de cañería de desague en HºGº	gl	1	750.000	750.000		1.700.000	1.700.000		2.200.000	2.200.000	
		Provisión y colocación de escaleras	gl	1	3.200.000	3.200.000		2.000.000	2.000.000		3.300.000	3.300.000	
		Pintura de tanque	gl	1	3.750.000	3.750.000		3.000.000	3.000.000		550.000	550.000	
		Pintura de cañerías	gl	1	654.500	654.500		800.000	800.000		550.000	550.000	
		Prueba de estanqueidad	gl	1	950.000	950.000		800.000	800.000		825.000	825.000	
		Transporte de Materiales Sobrantes y Limpieza final	gl	1	700.000	700.000		800.000	800.000		1.100.000	1.100.000	
5	72102303-993	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE Hº Aº DE 15 MIL LITROS PARA EL BARRIO SAN ANTONIO DE TEBICUARYMI	Unidad	1			50.525.000			51.140.900			64.480.433
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	977.000	977.000		1.000.000	1.000.000		1.100.000	1.100.000	
		Relleno y compactación	m3	5	200.000	1.000.000		160.000	900.000		11.000	55.000	
		Letrero oficial	u	1	355.000	355.000		350.000	350.000		1.650.000	1.650.000	

GOBERNACIÓN 9º DEPARTAMENTO Unidad Operativa de Contrataciones PARAGUARÍ

Marcelo D. Calonge
Jefe U.O.C

		Excavación para fundaciones	m3	9,8	35.000	343.000		33.000	323.400		110.000	1.078.000		
		Andamiaje y encofrado	gl	1	3.500.000	3.500.000		3.000.000	3.000.000		8.800.000	8.800.000		
		Zapatas, vigas, pilares, cuba y tapa de Hº Aº	m3	23,55	1.210.000	28.495.500		1350.000	31.792.500		1.310.650	30.865.808		
		Encadenado inferior	m3	2,5	80.000	200.000		70.000	175.000		1.310.650	3.276.625		
		Impermeabilización de la Cuba	gl	1	2.500.000	2.500.000		2.000.000	2.000.000		3.080.000	3.080.000		
		Provisión y colocación de cañerías de carga y descarga con accesorios de Hº Gº	gl	1	2.850.000	2.850.000		2.500.000	2.500.000		6.050.000	6.050.000		
		Provisión y colocación de cañería de desague en HºGº	gl	1	750.000	750.000		1.700.000	1.700.000		2.200.000	2.200.000		
		Provisión y colocación de escaleras	gl	1	3.200.000	3.200.000		2.000.000	2.000.000		3.300.000	3.300.000		
		Pintura de tanque	gl	1	3.750.000	3.750.000		3.000.000	3.000.000		550.000	550.000		
		Pintura de cañerías	gl	1	654.500	654.500		800.000	800.000		550.000	550.000		
		Prueba de estanqueidad	gl	1	950.000	950.000		800.000	800.000		825.000	825.000		
		Transporte de Materiales Sobrantes y Limpieza final	gl	1	1.000.000	1.000.000		800.000	800.000		1.100.000	1.100.000		
6	72102303-998	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE Hº Aº DE 15 MIL LITROS PARA LA CNEA. CERRO SAUCE DE YBYCUÍ	Unidad	1			50.248.000			51.140.900				64.480.433
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000		1.000.000	1.000.000		1.100.000	1.100.000		
		Relleno y compactación	m3	5	200.000	1.000.000		180.000	900.000		11.000	55.000		
		Letrero oficial	u	1	355.000	355.000		350.000	350.000		1.650.000	1.650.000		
		Excavación para fundaciones	m3	9,8	35.000	343.000		33.000	323.400		110.000	1.078.000		
		Andamiaje y encofrado	gl	1	3.500.000	3.500.000		3.000.000	3.000.000		8.800.000	8.800.000		
		Zapatas, vigas, pilares, cuba y tapa de Hº Aº	m3	23,55	1.210.000	28.495.500		1350.000	31.792.500		1.310.650	30.865.808		
		Encadenado inferior	m3	2,5	80.000	200.000		70.000	175.000		1.310.650	3.276.625		
		Impermeabilización de la Cuba	gl	1	2.500.000	2.500.000		2.000.000	2.000.000		3.080.000	3.080.000		
		Provisión y colocación de cañerías de carga y descarga con accesorios de Hº Gº	gl	1	2.850.000	2.850.000		2.500.000	2.500.000		6.050.000	6.050.000		
		Provisión y colocación de cañería de desague en HºGº	gl	1	750.000	750.000		1.700.000	1.700.000		2.200.000	2.200.000		
		Provisión y colocación de escaleras	gl	1	3.200.000	3.200.000		2.000.000	2.000.000		3.300.000	3.300.000		
		Pintura de tanque	gl	1	3.750.000	3.750.000		3.000.000	3.000.000		550.000	550.000		
		Pintura de cañerías	gl	1	654.500	654.500		800.000	800.000		550.000	550.000		
		Prueba de estanqueidad	gl	1	950.000	950.000		800.000	800.000		825.000	825.000		
		Transporte de Materiales Sobrantes y Limpieza final	gl	1	700.000	700.000		800.000	800.000		1.100.000	1.100.000		
7	72102303-998	CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE Hº Aº PARA LA BARRIO SANTA MARGARITA DE CARAPEGUÁ	Unidad	1			50.248.000			51.140.900				64.480.433
		Movilidad, limpieza, replanteo, obrador	gl	1	1.000.000	1.000.000		1.000.000	1.000.000		1.100.000	1.100.000		
		Relleno y compactación	m3	5	200.000	1.000.000		180.000	900.000		11.000	55.000		
		Letrero oficial	u	1	355.000	355.000		350.000	350.000		1.650.000	1.650.000		
		Excavación para fundaciones	m3	9,8	35.000	343.000		33.000	323.400		110.000	1.078.000		
		Andamiaje y encofrado	gl	1	3.500.000	3.500.000		3.000.000	3.000.000		8.800.000	8.800.000		
		Zapatas, vigas, pilares, cuba y tapa de Hº Aº	m3	23,55	1.210.000	28.495.500		1350.000	31.792.500		1.310.650	30.865.808		
		Encadenado inferior	m3	2,5	80.000	200.000		70.000	175.000		1.310.650	3.276.625		
		Impermeabilización de la Cuba	gl	1	2.500.000	2.500.000		2.000.000	2.000.000		3.080.000	3.080.000		
		Provisión y colocación de cañerías de carga y descarga con accesorios de Hº Gº	gl	1	2.850.000	2.850.000		2.500.000	2.500.000		6.050.000	6.050.000		
		Provisión y colocación de cañería de desague en HºGº	gl	1	750.000	750.000		1.700.000	1.700.000		2.200.000	2.200.000		
		Provisión y colocación de escaleras	gl	1	3.200.000	3.200.000		2.000.000	2.000.000		3.300.000	3.300.000		

Jefe U.O.C.

		Pintura de tanque	gl	1	3.750.000	3.750.000		3.000.000	3.000.000		550.000	550.000	
		Pintura de cañerías	gl	1	654.500	654.500		800.000	800.000		550.000	550.000	
		Prueba de estanqueidad	gl	1	950.000	950.000		800.000	800.000		825.000	825.000	
		Transporte de Materiales Sobrantes y Limpieza final	gl	1	700.000	700.000		800.000	800.000		1.100.000	1.100.000	
TOTAL GRAL.							**352.013.000**			**357.986.300**			**451.363.028**

GOBERNACION NOVENO DEPARTAMENTO PARAGUARI

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCION LLAMADO: CONSTRUCCION DE TANQUE HºAº Y POZO ARTESIANOS

MODALIDAD: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA Nº 08/2012

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS			AGUA Y MINAS PERFORACIONES			LIM CONSTRUTORA		
LOTE N° 1 CONSTRUCCION DE POZO ARTESIANOS			UNID. MED.	CANT.	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	TOTAL
1	72102303-006	**CONSTRUCCIONDE POZO ARTESIANO**	**Unidad**	**1**			65.630.000			54.192.000
		Provisión de tubería de PVC Aditivado, P150 - DN 200 mm Tramos de 4 m (*)	ml	30	165.000	4.950.000		120.000	3.600.000	
		Perforación del suelo, c/ inyección de lodo bentonítico, de diametro 12 1/4", con zapata de apoyo y entubado.	ml	30	220.000	6.600.000		192.000	5.760.000	
		Perforación en roca, c/ martillo neumático y broca de botones diametro de 6 1/2 "	ml	120	400.000	48.000.000		280.000	33.600.000	
		Tubo de acero para soporte de la electrobomba, diámetro de 10"	ml	1,2	800.000	960.000		600.000	720.000	
		Centralizadores metálicos de 12 1/4" x 200 mm (*)	un	1	300.000	300.000		60.000	60.000	
		Tapón metálico diámetro de 10" con candado	un	1	220.000	220.000		432.000	432.000	
		Aislación vertical y sello sanitario	ml	30	45.000	1.350.000		114.000	3.420.000	
		Perfilaje eléctrico del pozo	ml	150	15.000	2.250.000		24.000	3.600.000	
		Prueba de bombeo	gl	1	1.000.000	1.000.000		3.000.000	3.000.000	
		Montaje de electrobomba sumergible:					5.570.000			7.884.000
		Electrobomba sumergible, Caudal 5000 lts/hs, Altura Manom. est. : 150 m. de 3 HP (TRIFAsica)	un.	1	3.500.000	3.500.000		5.400.000	5.400.000	
		Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalacion submersa de 4 mm² (a)	ml	115	18.000	2.070.000		21.600	2.484.000	
		Accesorios de Hierro Galvanizado:					6.665.000			5.038.300
		- Alma doble de 2"	un	6	54.000	324.000		30.000	180.000	
		- Unión doble con asiento de bronce de 2"	un	1	240.000	240.000		54.000	54.000	
		- Codo de 90°x2"	un	2	140.000	280.000		36.000	72.000	
		- Te de 2"	un	1	140.000	140.000		42.000	42.000	
		- Caño de HºG de 2"	ml	2	40.000	80.000		80.000	160.000	
		- Unión universal de 2"	un	2	45.000	90.000		54.000	108.000	
		- Unión universal de 1/2"	un	1	9.000	9.000		2.400	2.400	
		- Alma doble de 1/2"	un	1	13.000	13.000		2.400	2.400	
		- Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	un	1	54.000	54.000		16.500	16.500	
		Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	un	1	320.000	320.000		275.000	275.000	
		Válvula exclusa de bronce de 2"	un	2	320.000	640.000		253.000	506.000	
		Tapa para pozo en chapa galvanizada, espesor 5/16"	un	1	300.000	300.000		396.000	396.000	
		Abrazadera galvanizada para sujección de la electrobomba	un	1	800.000	800.000		16.500	16.500	
		Piola de seda tipo marina de 1/2" (d)	ml	90	1.500	135.000		2.750	247.500	
		Conexión de bronce del tipo estria y rosca, diámetro 2"	un	2	220.000	440.000		55.000	110.000	
		Montaje de equipo de bombeo, cable de alimentación, cable para sistema de guardanivel, tuberias de PEAD con sus accesorios	gl.	1	800.000	800.000		1.650.000	1.650.000	
		Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	gl.	1	2.000.000	2.000.000		1.200.000	1.200.000	
		Provisión y montaje de: Bomba dosificadora de cloro con sus accesorios					2.150.000			2.790.000
		Provisión y montaje de Bomba dosificadora de cloro, cabezal simple con sus accesorios	un	1	1.500.000	1.500.000		1.350.000	1.350.000	
		Desinfección de la linea de impulsión, tanque elevado y red de distribución	un	1	650.000	650.000		1.440.000	1.440.000	

GOBERNACION 9na DEPARTAMENTO Contratación Unidad Operativa de Contratación PARAGUARI

Marcelo D. Balonga
Jefe U.O.C.

		Caseta de operaciones:					13.383.620			16.472.340
		Movilización	gl.	1	500.000	500.000		1.200.000	1.200.000	
		Limpieza y Replanteo	gl.	1	100.000	100.000		420.000	420.000	
		Excavación y Carga de cimiento de piedra bruta	m^3	1,15	22.000	25.300		324.000	372.600	
		Mampostería de Nivelación de 0,30	m^2	1,28	112.000	143.360		120.000	153.600	
		Aislación horizontal del muro	m^2	1,65	21.000	34.650		30.000	49.500	
		Relleno y Compactación	m^3	2,4	12.000	28.800		30.000	72.000	
		Mampostería de elevación de 0,15	m^2	14,72	61.000	897.920		72.000	1.059.840	
		Techo de Hormigón Armado	m^3	0,84	1.300.000	1.092.000		1.020.000	856.800	
		Impermeabilización de losa techo c/piso de tejuelita	m^2	7,59	60.000	455.400		60.000	455.400	
		Revoque de paredes y techo	m^2	32,3	16.000	516.800		24.000	775.200	
		Base para bomba dosificadora de cloro	un	1	70.000	70.000		60.000	60.000	
		Provisión e Instalación de tanque de solución de cloro de 250 lts. c/cata de protección y tapa metálica.	un	1	800.000	800.000		480.000	480.000	
		Contrapiso de cascote	m^2	13,2	32.000	422.400		24.000	316.800	
		Piso de Ho Ao. de la caseta y paseo perimetral, espesor 8 cmts. rodillado	m^2	13,2	70.000	924.000		48.000	633.600	
		Abertura metálica	m^2	1,68	320.000	537.600		480.000	806.400	
		Pintura de paredes y techo al látex	m^2	32,3	6.000	193.800		14.400	465.120	
		Pintura de abertura y tapa metálica	m^2	4,86	6.500	31.590		18.000	87.480	
		Instalac. eléctrica: colocación de ductos, cajas de llaves y de tableros	gl.	1	200.000	200.000		780.000	780.000	
		Instalac. eléctrica: instalacion de cables, llaves y artef. Eléct.	gl.	1	200.000	200.000		132.000	132.000	
		Registro de mampostería interior a la caseta para inst. eléctrica, de 0.50x0.50x0.50 m con tapa de H° e= 6cm	un	2	180.000	360.000		552.000	1.104.000	
		Registro de mampostería exterior a la caseta, para inst. eléctrica, de 0.80x0.80x0.80 m con tapa de H° e= 8cm	un	2	200.000	400.000		576.000	1.152.000	
		Cercado Perimetral	gl.	1	4.000.000	4.000.000		3.000.000	3.000.000	
		Cartel de Obras	gl.	1	650.000	650.000		1.800.000	1.800.000	
		Instalación Hidráulica para el sistema de dosificación de cloro	gl.	1	800.000	800.000		240.000	240.000	
TOTAL GRAL.							**93.398.620**			**86.376.640**

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTO PARAGUARÍ
Unidad Operativa de Contrataciones

Marcelo D. Palonga
Jefe U.O.C