UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
GOBERNACION DEL CAAGUAZU

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - CONTRUCCION DE POLIDEPORTIVO Y POZO COMPAÑÍA LEIVA'I

					OFERENTE	
					TECMATIC	
LOTE N° 1						
N°	Codigo	Descripcion	U/m	Cant.	P. Unit.	P. Total
1	72131601-002	**PREPARACION DE OBRAS**				
		Movimiento de suelo para nivelacion	m2	2.400	3.700	8.880.000
		Replanteo y marcaion de obra	Gl.	1	750.000	750.000
		Relleno	m3	46	65.000	2.990.000
2	72131601-005	**MAMPOSTERIA**				0
		Mamposteria para Muro de pbc de contension	m3	72	285.000	20.520.000
		Mampsoteria para Gradas para vence desniveles	Gl.	1	4.000.000	4.000.000
		Mamposteria para Gradas	Gl.	1	450.000	450.000
3	72131601-004	**HORMIGON**				0
		Zapatas de H°A° de 0.90 x 0.90 x 0.90	m3	5	1.400.000	6.300.000
		Columnas de H°A° 0.30 X 0.30	m3	4	1.400.000	4.900.000
		Vigas de H°A° 0.20 X 0.30 de fundacion medio y superior	m3	18	1.400.000	25.480.000
4	72131601-007	**TECHO**				0
		Techos de chapas de zing tipo tinglado	m2	620	138.000	85.560.000
5	72131601-009	**PISO**				0
		Contra piso tipo pastón de 15.00 cm	m2	406	13.500	5.481.000
		Piso de H° masa rodillado e=7cm	m2	406	29.500	11.977.000
		Contra piso	m2	44	14.000	616.000
		Piso alizado de cemento	m2	44	27.000	1.188.000
6	72131601-008	**REVOQUE**				0
		Revoque	m2	89	22.000	1.947.000
7	72131601-012	**PINTURA**				0
		Pintura a la cal	m2	236	14.000	3.304.000
8	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA**				0
		Instalacion electrica	Gl.	1	5.157.000	5.157.000
TOTAL LOTE N°1						189.500.000
LOTE N° 2						
		Construccion y Perforacion de Pozo Artesiano Compañía Levai				
1	83101504-984	**Construccion y Perforacion de Pozo Artesiano**				
		Traslado de maquinaria hasta el sitio de obra a instalacion de equipos	gl.	1,00	550.000	550.000
		Provision de tuberia de PEAD - P150- DN 200 mm - Tramos de 4m	m	30,00	40.000	1.200.000
		Perforacion del hoyo. con inyeccion de lodo bentonitico, diámetro 12 1/4", con zapata de apoyo y entubado	m	30,00	300.000	9.000.000
		Perforacion del hoyo, con martillo neumático y broca a botones-entubado, diámetro 6"	m	120,00	280.000	33.600.000
		Tubo de hierro para soporte de electrobomba, diám: 10"	m	1,20	330.000	396.000
		Centralizadores metálicos de 12" x 200 mm	un	1,00	60.000	60.000
		Tapon metàlico diametro 12" c/ candado	un	1,00	300.000	300.000
		Aislación vertical y sello sanitario	m	20,00	50.000	1.000.000
		Perfilaje eléctrico del pozo	m	150,00	80.000	12.000.000
		Desarrollo y Prueba de bombeo	gl.	1,00	1.800.000	1.800.000
		Análisis fisico quimico y bacteriológico	gl.	1,00	2.500.000	2.500.000
		Estudio Hidrogeológico	gl.	1,00	800.000	800.000

Cristian Adama Benitez
Encargado U.O.C
Gobernación de Caaguazu

2	83101504-999	**Provisión y montaje de electrobomba sumergible.**				
		Provision y montaje de: Electrobomba sumergible, accesorios eléctricos, tuberias de PVC 10 Kg/cm2 y accesorios hidráulicos de pozo				
		Electrobomba sumergible; Caudal: 2860 lts/hora, Pot Est 2 HP Monofásico	unid	1,00	2.500.000	2.500.000
		Cable eléctrico de alimentación multifilar NYY de 3 x 16mm2	m	130,00	24.500	3.185.000
		Tablero de mando	unid	1,00	250.000	250.000
		Sonda superior, inferior y referencia	unid	3,00	32.000	96.000
		Tuberia de PVC 10 Kg/cm2 con accesorios y uniones para interior del pozo	m	110,00	35.000	3.850.000
		Accesorios de Hierro Galvanizsdo:				-
		. Alma doble de 1 1/2"	unid	6,00	50.000	300.000
		. Union Doble de 1 1/2" (con asiento de bronce)	unid	1,00	47.000	47.000
		.Codo de 1 1/2"	unid	3,00	35.000	105.000
		.Te de 1 1/2"	unid	1,00	52.000	52.000
		.Caño de H" G° de 1 1/2" x 1,5m	unid	1,00	214.000	214.000
		. Union universal de 1 1/2"	unid	1,00	48.000	48.000
		.Alma doble de 1 1/2"	unid	2,00	14.000	28.000
		.Llave de paso de bronce, media vuelta de 1 1/2"	unid	1,00	75.000	75.000
		. Manometro	unid	1,00	110.000	110.000
		- Transicion de bronce estria/rosca pars conexiOn Tubo PEAD con cuerpo de bombay caballete de H" G"		1,00	215.000	215.000
		Tapa Sanitaria para Pozo	unid	1,00	25.000	25.000
		Piola de seda tipo marina de 1/2"	m	130,00	12.000	1.560.000
		Válvula de Retención Horizontal de bronce del 1/2"	unid	1,00	13.000	13.000
		Válvula Exclusa de bronce de 11/2"	unid	3,00	18.000	54.000
		Tubo Inductor de Flujo en Chapa de Acero Inoxidable diam. = 5" long estim.= 100 m	unid	1,00	360.000	360.000
		Cartel de instrucciones de Operación en acrilico-0,80 x 0,60 m	unid	1,00	215.000	215.000
		Montaje del equipo de bombeo, cable de alimentación, tuberias de PEAD c/ accesorios	gl.	1,00	1.650.000	1.650.000
		Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	gl.	1,00	2.200.000	2.200.000
		Provisión de materiales para automatización de llenado del tanque	unid	1,00	468.500	468.500
		Alimentación eléctrica cable 2x1mm2	m	30,00	4.350	130.500
		Alimentación eléctrica de mando de automatización con cable telefónico	m	900,00	3.800	3.420.000
		Accesorios de soporte de cable telefónico completo	unid	1,00	40.000	40.000
		Montaje del Sistema de Automatización	gl.	1,00	175.000	175.000
3	83101504-987	**Tanque Metalico tipo Copa de 25 m3**				
		Movilización	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1,00	250.000	250.000
		Cartel de Obra	gl.	1,00	25.000	25.000
		Estudio de Suelos para fundaciones	gl.	1,00	450.000	450.000
		Excavación para fundaciones	m3.	13,23	75.000	992.250
		Fundación del tanque	m3.	4,57	600.000	2.742.000
		Fabricación del tanque metálico	gl.	1,00	25.000.000	25.000.000
		Transporte y Montaje del tanque metálico	gl.	1,00	3.500.000	3.500.000
		Pintura del letrero por la cuba del tanque	gl.	1,00	300.000	300.000
		Provisión e instalación de tuberías y accesorios de HºGº y válvulas de bronce	gl.	1,00	9.000.000	9.000.000
		Pintura de las tuberías y acces. de HºGº	gl.	1,00	350.000	350.000
		Provisión e instalación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	gl.	1,00	600.000	600.000
		Cañería de desague en PVC, 110 mm	ml.	12,00	35.000	420.000
		Muro de mampostería para sujección de línea de desague	unid.	1,00	120.000	120.000
		Relleno y nivelacion en base del tanque con piedra triturada	m2.	25,00	28.000	700.000

Adama Benítez
Gobernación del Dpto. Caaguazú
Cnel. Oviedo - Paraguay

		Transporte de materiales y equipos				
4	83101504-996	**Caseta para Tablero de Mando**				
		Movilización	gl.	1,00	1.250.000	1.250.000
		Limpieza y Replanteo	gl.	1,00	200.000	200.000
		Excavación y Carga de cimiento de piedra bruta	m3	1,42	540.000	766.800
		Mampostería de Nivelación de 0,30	m2	2,37	220.000	521.400
		Aislación horizontal del muro	m2	3,15	220.000	693.000
		Relleno y Compactación	m3	2,30	220.000	506.000
		Mamposteria de elevación				-
		Ladrillo común	m3	12,53	65.000	814.450
		Ladrillo convoco	m2	2,80	75.000	210.000
		Techo de Hormigón Armado	m2	0,87	700.000	609.000
		Impermeabilización de losa techo	m2	9,09	9.000	81.810
		Revoque de paredes y techo				-
		Paredes y techo		32,95	14.000	461.300
		Azotada de techo		7,89	22.000	173.580
		Base H°A° para dosador esp = 0,70; ancho=0,40m		1,00	560.000	560.000
		Provisión e Instalación de tanque de solución de cloro 250 lts		1,00	1.850.000	1.850.000
		Contrapiso de Hormigôn 1:3:6 - esp 0,07		1,06	560.000	593.600
		Muro perimetral de mampostería 0,15m		8,25	45.000	371.250
		Piso de H°A° de la caseta y vereda perimetral esp=0,08		1,21	550.000	665.500
		Provision y colocación de abertura metálica 0.90 x 2,10	m2	1,00	280.000	280.000
		Pintura de paredes y techo a la cal	m2	32,95	28.000	922.600
		Pintura de abertura y tapa metálica	m2	3,78	14.000	52.920
		Instalac eléctrica: llaves, cables y art elect	m2	1,00	600.000	600.000
		Registro 0,50 x 0,50 x 0,50 c/ tapa H° A°	gl.	3,00	90.000	270.000
		Registro 0,60 x 0,60 x 0,60 c/ tapa H° A°		1,00	70.000	70.000
		Instalación hidráulica y registro de 0,3 x 0,3 con tapa de H° A° p/ el sistema de dosificación del cloro	gl.	1,00	130.000	130.000
		Cercado Perimetral				
		Cerco Lateral con tejido de alambre de malla de 2"; Postes de H° curvos de 3,00m de largo	m	30,00	50.000	1.500.000
		Cerco Frontal con tejido de alambre de malla de 2"; Postes de H° rectos de 3.00m de largo	m	5,20	30.000	156.000
		Cerco de seguridad superior con alambre de puas	m	60,00	4.000	240.000
		Excavacion para base de poste y nivelacion de 015x0.30x20	m3	0,90	800.000	720.000
		Alambre liso nº14	m	60,00	2.000	120.000
		Portón Peatonal de 1,20x 2,00m; de caño de 1 1/2" y tejido de alambre de malla de 2" con candado y herrajes.	Un	1,00	300.000	300.000
		Vereda - Piso baldosón de H° 0,40x0,40m con 3cm de espesor sobre contrapiso de cascote	m2	10,00	100.000	1.000.000
5	83101504-992	**Extención Linea Electrica**				
		Extension de linea electrica Media Tensión Monofásica	m	50,00	150.000	7.500.000
		Provisión y Montaje de Acometida y Puesto de Entrega MT	gl.	1,00	500.000	500.000
		Provisión y Montaje de Puesto de Distribución y Transformador Monofásico de10KVA	gl.	1,00	14.000.000	14.000.000
		Provisión y Montaje del Sistema de Puesta a Tierra	gl.	1,00	1.000.000	1.000.000
		Provisión y Montaje del Tablero Metálico Extemo para la Limitadora y Medidor - Incluye la alimentacion al Tablero General	gl.	1,00	3.500.000	3.500.000
		Provisión y Montaje de puesto de medición definitivo pilastra acometida y llaves correspondientes - Incluye la alimentación al Tablero General	gl.	1,00	1.000.000	1.000.000
		Derecho de conexion monofásico	gl.	1,00	4.649.540	4.649.540
		TOTAL LOTE N°2				**180.350.000**

Cristian Aldama Benítez
Encargado U.O.C
Gobernación-Caaguazu

GOBERNACION DEL V DPTO. DE CAAGUAZU
Cnel. Oviedo - Paraguay