Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Anexo al Decreto 3866/2010
Cuadro Comparativo de Ofertas

LCD N° 24/2.017 para la "Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en el Barrio Nuevo Amanecer Km. 32 Monday" ID N° 332.637.-

			• Yguazú Emprendimientos S.R.L. con RUC 80048259-0					S&S Electricidad y Electrónica con RUC N° 4327886-8					Empresa 3				
Item	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Marca**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**	**Marca**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**	**Marca**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**
1	81141807-003	**Construccion de Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable**		Unidad Medida Global	1		0		Unidad Medida Global	1		0		Unidad Medida Global	1		0
1.1		FUENTE DE PROVISION. Pozo con diseño Tipo "B" . Pozo con pared desnuda - Diametro 6" - Profundidad Estimada: (a) 150															
1.1.1		Provisión de tubería de PVC Aditivado, P150 - DN 174 mm - Tramos de 4m		Metro lineal	30	200.000	6.000.000		Metro lineal	30	200.000	6.000.000		Metro lineal	30		0
1.1.2		Perf. del suelo, c/ inyección de lodo bentonítico, de diametro 10", con zapata de acero y anclada		Metro lineal	30	230.000	6.900.000		Metro lineal	30	230.000	6.900.000		Metro lineal	30		0
1.1.3		'Perforación en roca, c/ martillo neumático y broca de botones diametro de 6 "		Metro lineal	120	230.000	27.600.000		Metro lineal	120	220.000	26.400.000		Metro lineal	120		0
1.1.4		'Centralizadores metálicos de 10" x 174 mm (*)		Unidad	1	50.000	50.000		Unidad	1	50.000	50.000		Unidad	1		0
1.1.5		'Tapón metálico diámetro de 10" con candado		Unidad	1	250.000	250.000		Unidad	1	250.000	250.000		Unidad	1		0
1.1.6		'Aislación vertical y sello sanitario		Metro lineal	30	20.000	600.000		Metro lineal	30	20.000	600.000		Metro lineal	30		0
1.1.7		'Prueba de bombeo 48 HORAS		Unidad Medida Global	1	4.500.000	4.500.000		Unidad Medida Global	1	3.700.000	3.700.000		Unidad Medida Global	1		0
1.2		Provisión y montaje de: Electrobomba sumergible, accesorios electricos, tuberias y accesorios hidráulicos de pozo															
1.2.1		'Electrobomba sumergible, Caudal 5000 lts/hs, Altura Manom. est. : 150 m. de 5 HP.		Unidad	1	8.000.000	8.000.000		Unidad	1	7.000.000	7.000.000		Unidad	1		0
1.2.2		' Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalacion submersa de 6 mm² (a)		Metro lineal	115	18.000	2.070.000		Metro lineal	115	15.000	1.725.000		Metro lineal	115		0
1.2.3		Tablero de mando		Unidad	1	2.000.000	2.000.000		Unidad	1	1.800.000	1.800.000		Unidad	1		0
1.2.4		'Cable eléctrico multifilar para sondas p/ instalación submersa de 1 mm² (b)		Metro lineal	300	3.000	900.000		Metro lineal	300	3.000	900.000		Metro lineal	300		0
1.2.5		'Sonda superior, de referencia e inferior		Unidad	3	50.000	150.000		Unidad	3	50.000	150.000		Unidad	3		0
1.2.6		'Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm (c)		Metro lineal	85	2.800	238.000		Metro lineal	85	2.800	238.000		Metro lineal	85		0
1.2.7		'Tubería de PEAD de 10Kg/cm2 de 2" p/ interior del pozo (*)		Metro lineal	85	21.000	1.785.000		Metro lineal	85	21.000	1.785.000		Metro lineal	85		0
1.2.8		'Accesorios de Hierro Galvanizado: Alma doble de 2"		Unidad	6	30.000	180.000		Unidad	6	30.000	180.000		Unidad	6		0
1.2.9		Unión doble con asiento de bronce de 2"		Unidad Medida Global	1	50.000	50.000		Unidad Medida Global	1	50.000	50.000		Unidad Medida Global	1		0
1.2.10		' - Codo de 90°x2"		Unidad	2	20.000	40.000		Unidad	2	20.000	40.000		Unidad	2		0

Lic. Asunción E. Vargas
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Anexo al Decreto 3866/2010

Cuadro Comparativo de Ofertas

LCD Nº 24/2.017 para la "Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en el Barrio Nuevo Amanecer Km. 32 Monday" ID Nº 332.637.-

			• Yguazú Emprendimientos S.R.L. con RUC 80048259-0					S&S Electricidad y Electrónica con RUC N° 4327886-8					Empresa 3				
Item	Código de Catálogo	Descripción	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	U.M.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1.2.11		- Te de 2"		Unidad	1	13.000	13.000		Unidad	1	13.000	13.000		Unidad	1		0
1.2.12		' - Caño de H°G de 2"		Metro lineal	2	55.000	110.000		Metro lineal	2	55.000	110.000		Metro lineal	2		0
1.2.13		' - Unión universal de 2"		Unidad	2	25.000	50.000		Unidad	2	25.000	50.000		Unidad	2		0
1.2.14		' - Unión universal de 1/2"		Unidad	1	20.000	20.000		Unidad	1	20.000	20.000		Unidad	1		0
1.2.15		' - Alma doble de 1/2"		Unidad	1	15.000	15.000		Unidad	1	15.000	15.000		Unidad	1		0
1.2.16		' - Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"		Unidad	1	50.000	50.000		Unidad	1	50.000	50.000		Unidad	1		0
1.2.17		"Válvula de retención horizontal de bronce de 2"		Unidad	1	250.000	250.000		Unidad	1	250.000	250.000		Unidad	1		0
1.2.18		"Válvula exclusa de bronce de 2"		Unidad	2	230.000	460.000		Unidad	2	230.000	460.000		Unidad	2		0
1.2.19		"Tapa para pozo en chapa galvanizada, espesor 5/16"		Unidad	1	200.000	200.000		Unidad	1	200.000	200.000		Unidad	1		0
1.2.20		Abrazadera galvanizada para sujección de la electrobomba		Unidad	1	50.000	50.000		Unidad	1	50.000	50.000		Unidad	1		0
1.2.21		'Piola de seda tipo marina de 1/2" (d)		Metro lineal	90	2.800	252.000		Metro lineal	90	2.800	252.000		Metro lineal	90		0
1.2.22		'Conexión de bronce del tipo estria y rosca, diámetro 2"		Unidad	2	50.000	100.000		Unidad	2	50.000	100.000		Unidad	2		0
1.2.23		'Mont. de equipo de bombeo, cable para sist de guardanivel, tub de PEAD con sus acc.		Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000		Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000		Unidad Medida Global	1		0
1.2.24		""Mont. de tab de mando y Prov y montaje de: Bomba dosificadora de cloro con sus acc.		Unidad Medida Global	1	700.000	700.000		Unidad Medida Global	1	2.300.000	2.300.000		Unidad Medida Global	1		0
1.2.25		'Provision y conexión de boya electrica con cabo y contrapeso		Unidad	1	250.000	250.000		Unidad	1	250.000	250.000		Unidad	1		0
1.2.26		'Provision y fijacion de electroducto de 3/4" desde la base del tanque a la boya		Metro lineal	20	5.000	100.000		Metro lineal	20	5.000	100.000		Metro lineal	20		0
1.2.27		'Provision y colocacion de cable 2x2 mm.		Metro lineal	30	9.000	270.000		Metro lineal	30	9.000	270.000		Metro lineal	30		0
1.3		CASETA DE OPERACIONES															
1.3.1		Minicaseta de Operaciones 0,8x0,8x1,0		Metros cuadrados	14,7	120.000	1.764.000		Metros cuadrados	14,7	120.000	1.764.000		Metros cuadrados	14,7		0
1.3.2		Abertura metálica para Minicaseta		Metros cuadrados	0,4	600.000	240.000		Metros cuadrados	0,4	600.000	240.000		Metros cuadrados	0,4		0
1.3.3		Reg. de mamp. int. a la caseta para inst. eléctrica,de 0,5x0,5x0,5 m con tapa de H° e= 6cm		Unidad Medida Global	2	200.000	400.000		Unidad Medida Global	2	200.000	400.000		Unidad Medida Global	2		0

Lic. Asunción E. Yubes
Responsable de la U.O.C.
Municipalidad de Minga Guazú

Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY

Anexo al Decreto 3866/2010
Cuadro Comparativo de Ofertas

LCD Nº 24/2.017 para la "Construcción de Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en el Barrio Nuevo Amanecer Km. 32 Monday" ID Nº 332.637.-

			• Yguazú Emprendimientos S.R.L. con RUC 80048259-0					S&S Electricidad y Electrónica con RUC Nº 4327886-8					Empresa 3				
Item	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Marca**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**	**Marca**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**	**Marca**	**U.M.**	**Cant.**	**Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)**	**Precio Total (Precio unitario por cant.)**
1.3.4		Reg de mamp ext a la caseta, para inst. eléctrica, de 0,8x0,8x0,8 m con tapa de H° e= 8 cm		Unidad	2	200.000	400.000		Unidad	2	200.000	400.000		Unidad	2		0
1.3.5		Cercado perimetral 4,00 x 4,00 mts		Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000		Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000		Unidad Medida Global	1		0
1.4		FUENTE DE PROVISION ELECTRICA															
1.4.1		Extensión de energía eléctrica en baja tensión Monofásica según el plano de Ande anexo		Metro lineal	30	50.000	1.500.000		Metro lineal	30	50.000	1.500.000		Metro lineal	30		0
1.4.2		Puesto de medicion Monofasica		Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000		Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000		Unidad Medida Global	1		0
1.4.3		'Para malla de puesta a tierra.		Unidad Medida Global	1	300.000	300.000		Unidad Medida Global	1	300.000	300.000		Unidad Medida Global	1		0
1.4.4		Transformador de 25 Kva y colocacion de accesorios con dos Postes de 12/300		Unidad Medida Global	1	11.000.000	11.000.000		Unidad Medida Global	1	11.000.000	11.000.000		Unidad Medida Global	1		0
1.4.5		Caja para Medidor		Unidad Medida Global	1	500.000	500.000		Unidad Medida Global	1	500.000	500.000		Unidad Medida Global	1		0
1.5		Tanque elevado tipo copa															
1.5.1		Instalación de un "Tanque elevado", de metal, tipo ?copa?, con capacidad para 20.000 litros		Unidad Medida Global	1	32.000.000	32.000.000		Unidad Medida Global	1	33.000.000	33.000.000		Unidad Medida Global	1		0
1.5.2		Limpieza e impermeabilización especial del interior y exterior del "Tanque elevado" de metal		Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.500.000		Unidad Medida Global	1	1.935.000	1.935.000		Unidad Medida Global	1		0
1.5.3		Escalera marinera instalada desde el suelo hasta la cima del ?tanque elevado?.		Unidad Medida Global	1	3.700.000	3.700.000		Unidad Medida Global	1	2.720.000	2.720.000		Unidad Medida Global	1		0
1.5.4		Conexión de suministro de agua desde la bomba al tanque elevado, con tuberia y accesorios de PVC		Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000		Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000		Unidad Medida Global	1		0
1.5.5		Pintura de metales con antióxido y esmalte sintético, y logo e identificación del proyecto		Unidad Medida Global	1	2.800.000	2.800.000		Unidad Medida Global	1	2.893.000	2.893.000		Unidad Medida Global	1		0
1.5.6		Instalación de Pararrayo Tipo Franklin, con aisladores, mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm		Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000		Unidad Medida Global	1	1.700.000	1.700.000		Unidad Medida Global	1		0
1.5.7		Adecuacion del Tanque a la red existente		Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000		Unidad Medida Global	1	1.700.000	1.700.000		Unidad Medida Global	1		0
1.5.8		Cartel de Obras		Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000		Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000		Unidad Medida Global	1		0
		TOTAL GENERAL					**133.307.000**					**131.310.000**					**0**

Lic. Elizabeth Vargas
Responsable de la U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ
UOC
PERIODO 2015 - 2020