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

		Yguazú Emprendimientos S.R.L.					Hidrogeom Perforaciones S.A.					Tecnotrafo Ingeniería de Ronald Jorge Hammer Krone				
Item	Descripción	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
1	**FUENTE DE PROVISION**															
	Pozo con diseño Tipo "B" . Pozo con pared desnuda - Diametro 6"															
	Profundidad Estimada: (a) 120 m - Maquina perforadora tipo: MGG															
1.1	Provisión de tubería de PVC Aditivado, P150 - DN 174 mm - Tramos de 4m			20	150.000	3.000.000			20	80.000	1.600.000			20	150.000	3.000.000
1.2	Perf. del suelo, c/ inyección de lodo bentonítico, de diametro 12 1/4", con zapata de apoyo y entubado.			20	250.000	5.000.000			20	240.000	4.800.000			20	250.000	5.000.000
1.3	Perforación en roca, c/ martillo neumático y broca de botones diametro de 6 "			100	230.000	23.000.000			100	240.000	24.000.000			100	300.000	30.000.000
1.4	Centralizadores metálicos de 12 1/4" x 174 mm (*)			1	50.000	50.000			1	50.000	50.000			1	160.000	160.000
1.5	Tapón metálico diámetro de 10" con candado			1	250.000	250.000			1	50.000	50.000			1	170.000	170.000
2	**Provisión y montaje de: Electrobomba sumergible, tuberias y accesorios hidráulicos de pozo.**															
2.1	Electrobomba sumergible, Caudal 5000 lts/hs, Altura Manom. est. : 150 m. de 3 HP.			1	4.500.000	4.500.000			1	3.600.000	3.600.000			1	5.000.000	5.000.000
2.2	Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalacion submersa de 4 mm² (a)			100	18.000	1.800.000			100	12.000	1.200.000			100	3.500	350.000
2.3	Tablero de mando			1	800.000	800.000			1	1.500.000	1.500.000			1	2.000.000	2.000.000
2.4	Tubería de PEAD de 10Kg/cm2 de 2" p/ interior del pozo (*)			85	20.000	1.700.000			85	10.000	850.000			85	40.000	3.400.000
	Accesorios de Hierro Galvanizado:					0					0					0
2.5	- Alma doble de 2"			6	30.000	180.000			6	9.000	54.000			6	16.000	96.000
2.6	- Unión doble con asiento de bronce de 2"			1	50.000	50.000			1	80.000	80.000			1	160.000	160.000
2.7	- Codo de 90°x2"			2	20.000	40.000			2	15.000	30.000			2	20.000	40.000

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

Anexo al Decreto 3866/2010
Cuadro Comparativo de Ofertas

		Yguazú Emprendimientos S.R.L.					Hidrogeom Perforaciones S.A.					Tecnotrafo Ingeniería de Ronald Jorge Hammer Krone				
Item	Descripción	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
2.8	- Caño de H°G de 2"			2	55.000	110.000			2	150.000	300.000			2	250.000	500.000
2.9	- Unión universal de 2"			2	25.000	50.000			2	7.000	14.000			2	15.200	30.400
2.10	- Unión universal de 1/2"			1	20.000	20.000			1	4.000	4.000			1	2.500	2.500
2.11	- Alma doble de 1/2"			1	15.000	15.000			1	4.000	4.000			1	2.600	2.600
2.12	'Válvula de retención horizontal de bronce de 2"			1	200.000	200.000			1	250.000	250.000			1	145.600	145.600
2.13	'Válvula exclusa de bronce de 2"			2	222.975	445.950			2	250.000	500.000			2	210.000	420.000
2.14	'Tapa para pozo en chapa galvanizada, espesor 5/16"			1	200.000	200.000			1	80.000	80.000			1	35.000	35.000
2.15	Abrazadera galvanizada para sujección de la electrobomba			1	50.000	50.000			1	150.000	150.000			1	16.000	16.000
2.16	Piola de seda tipo marina de 1/2" (d)			90	2.800	252.000			90	6.000	540.000			90	19.680	1.771.200
2.17	Provision y conexión de boya electrica con cabo y contrapeso			1	250.000	250.000			1	220.000	220.000			1	70.000	70.000
2.18	Provision y fijacion de electroducto de 3/4" desde la base del tanque a la boya			20	5.000	100.000			20	3.000	60.000			20	600	12.000
3	**TANQUE METALICO 15 m3**															
3.1	Limpieza y replanteo			1	200.000	200.000			1	100.000	100.000			1	500.000	500.000
3.2	Cartel de Obra 1,50 mts x 2,00 mts			1	1.200.000	1.200.000			1	1.000.000	1.000.000			1	1.500.000	1.500.000
3.3	Excavacion de fundaciones			13,23	35.000	463.050			13,23	100.000	1.323.000			13,23	45.000	595.350
3.4	Fundacion de tanque			4,57	700.000	3.199.000			4,57	650.000	2.970.500			4,57	350.000	1.599.500
3.5	Fabricacion de tanque metalico			1	21.000.000	21.000.000			1	15.000.000	15.000.000			1	########	16.000.000
3.6	Transporte y Montaje del tanque metálico			1	1.500.000	1.500.000			1	1.000.000	1.000.000			1	1.000.000	1.000.000
3.7	Pintura interna del tanque metálico			1	500.000	500.000			1	1.000.000	1.000.000			1	700.000	700.000

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

		Yguazú Emprendimientos S.R.L.					Hidrogeom Perforaciones S.A.					Tecnotrafo Ingeniería de Ronald Jorge Hammer Krone				
Item	Descripción	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)	Marca	Proced.	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido si corresp.)	Precio Total (Precio unitario por cant.)
3.8	Pintura externa de la cuba, estructura, plataforma, escalera			1	1.500.000	1.500.000			1	500.000	500.000			1	600.000	600.000
3.9	Pintura del letrero por la cuba del tanque			1	300.000	300.000			1	500.000	500.000			1	1.000.000	1.000.000
3.10	Provisión e instalación de tuberías y accesorios de H°G° y válvulas de bronce			1	2.000.000	2.000.000			1	3.000.000	3.000.000			1	600.000	600.000
3.11	Pintura de las tuberias y acces. de H°G°			1	250.000	250.000			1	100.000	100.000			1	150.000	150.000
3.12	Provisión e instalación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo			1	1.500.000	1.500.000			1	800.000	800.000			1	400.000	400.000
3.13	'Construcción de registros de mampostría de 0,80x0,80x0,95 mts, con tapa de H°A° espesor de 8 cmts			2	300.000	600.000			2	500.000	1.000.000			2	220.000	440.000
3.14	'Cañería de desague en PVC, 100 mm			12	40.000	480.000			12	20.000	240.000			12	18.500	222.000
3.15	'Muro de mampostería para sujección de línea de desague			1	500.000	500.000			1	200.000	200.000			1	800.000	800.000
3.16	Relleno y nivelacion en base del tanque con piedra triturada			25	5.000	125.000			25	80.000	2.000.000			25	150.000	3.750.000
3.17	Transporte de materiales sobrantes y limpieza final			1	200.000	200.000			1	500.000	500.000			1	500.000	500.000
4	**FUENTE DE PROVISION ELECTRICA**															
5.1	Extensión de energía eléctrica en baja tensión Trifásica según el plano de Ande anexo			20	30.000	600.000			20	60.000	1.200.000			20	45.000	900.000
5.2	Puesto de medicion trifasica			1	800.000	800.000			1	800.000	800.000			1	630.000	630.000
5.3	Acometida en media tensión trifásica			12	60.000	720.000			12	80.000	960.000			12	300.000	3.600.000
5.4	Para malla de puesta a tierra.			1	300.000	300.000			1	500.000	500.000			1	75.000	75.000
	Total General					**80.000.000**					**74.629.500**					**87.943.150**

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ
UOC
PERIODO 2010 - 2015

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