Municipalidad de Minga Guazú
Unidad Operativa de Contrataciones
Avda. Mcal Estigarribia c/ Gral. Bernardino Caballero – Km. 16 Minga Guazú
ALTO PARANÁ – PARAGUAY
Telefax. (0644) 20334
E-mail: uocmingaguazu@hotmail.com

DE: **COMITÉ DE EVALUACION**
PARA: **ING. DIGNO CABALLERO RUÍZ**
INTENDENTE MUNICIPAL
FECHA: **02/12/2.014.-**

OBJETO: ELEVAR INFORME SOBRE RESULTADO DE LA LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA No. ***34/2014*****, "PERFORACIÓN DE POZO ARTESIANO KM. 21 MONDAY SAN CARLOS"** ***ID:*** **284.500.-**

A fin de elevar informe y dictamen del Comité de Evaluación, resultante del llamado a concurso por Contratación Directa No. ***34/2014*****, "Perforación de Pozo Artesiano Km. 21 Monday San Carlos"** ***ID:*** **284.500.-**

El procedimiento fue realizado conforme a las disposiciones establecidas en la Ley 2051/2.003, el Decreto 21909/2.003 y los reglamentos establecidos por la Dirección General de Contrataciones Públicas, atendiendo a lo dispuesto en **Art. 16 de la ley "Las convocantes, previamente a la iniciación de los procedimientos de contratación señalados en los incisos a), b) y c), deberán comunicar a la Unidad Central Normativa y Técnica (UCNT) ……",** y en el **Art. 34 inciso a) expresa: "Se invitará por escrito y a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP) a los potenciales oferentes ……"** , y en total concordancia con lo reglamentado por el Decreto 21909/2.003 en su **Art. 19.**

Se ha cursado invitación por escrito a los potenciales oferentes y han presentado su propuesta los siguientes oferentes:

1) **YGUAZÚ EMPRENDIMIENTOS S.R.L. con RUC Nº 80048259-0**, monto total de la oferta es de G. **80.000.000**.-, (**Guaraníes ochenta millones**), resultante de los precios por el total de la planilla de oferta detallados como sigue:

	Perforación de Pozo Artesiano Km. 21 Monday San Carlos				
	UBICACIÓN: Km 21 - MINGA GUAZU				
	DISTRITO: MINGA GUAZU - ALTO PARANA . PARAGUAY				
	Código de Catálogo: 72102303-001				
Nº	**RUBRO**	**CANT**	**UN.**	**UNITARIO**	**P. TOTAL**
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	ml	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	ml	250.000	5.000.000
1.3	Perforación en roca, c/ martillo neumático y broca de botones diametro de 6 "	100	ml	230.000	23.000.000
1.4	Centralizadores metálicos de 12 1/4" x 174 mm (*)	1	un	50.000	50.000

1.5	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	1	un	250.000	250.000
2	**Provisión y montaje de: Electrobomba sumergible, accesorios electricos,**				
	tuberias y accesorios hidráulicos de pozo.				
2.1	Electrobomba sumergible, Caudal 5000 lts/hs, Altura Manom. est. : 150 m. de 3 HP.	1	un	4.500.000	4.500.000
2.2	Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalacion submersa de 4 mm² (a)	100	ml	18.000	1.800.000
2.3	Tablero de mando	1	un	800.000	800.000
2.4	Tubería de PEAD de 10Kg/cm2 de 2" p/ interior del pozo (*)	85	ml	20.000	1.700.000
	Accesorios de Hierro Galvanizado:				0
2.5	- Alma doble de 2"	6	un	30.000	180.000
2.6	- Unión doble con asiento de bronce de 2"	1	gl	50.000	50.000
2.7	- Codo de 90°x2"	2	un	20.000	40.000
2.8	- Caño de H°G de 2"	2	ml	55.000	110.000
2.9	- Unión universal de 2"	2	un	25.000	50.000
2.10	- Unión universal de 1/2"	1	un	20.000	20.000
2.11	- Alma doble de 1/2"	1	un	15.000	15.000
2.12	'Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	1	un	200.000	200.000
2.13	'Válvula exclusa de bronce de 2"	2	un	222.975	445.950
2.14	'Tapa para pozo en chapa galvanizada, espesor 5/16"	1	un	200.000	200.000
2.15	Abrazadera galvanizada para sujección de la electrobomba	1	un	50.000	50.000
2.16	Piola de seda tipo marina de 1/2" (d)	90	ml	2.800	252.000
2.17	Provision y conexión de boya electrica con cabo y contrapeso	1	un	250.000	250.000
2.18	Provision y fijacion de electroducto de 3/4" desde la base del tanque a la boya	20	ml	5.000	100.000
3	**TANQUE METALICO 15 m3**				
3.1	Limpieza y replanteo	1	gl	200.000	200.000
3.2	Cartel de Obra 1,50 mts x 2,00 mts	1	gl	1.200.000	1.200.000
3.3	Excavacion de fundaciones	13,23	m3	35.000	463.050
3.4	Fundacion de tanque	4,57	m3	700.000	3.199.000
3.5	Fabricacion de tanque metalico	1	gl	21.000.000	21.000.000
3.6	Transporte y Montaje del tanque metálico	1	gl	1.500.000	1.500.000
3.7	Pintura interna del tanque metálico	1	gl	500.000	500.000
3.8	Pintura externa de la cuba, estructura, plataforma, escalera	1	gl	1.500.000	1.500.000
3.9	Pintura del letrero por la cuba del tanque	1	gl	300.000	300.000
3.10	Provisión e instalación de tuberías y accesorios de HºGº y válvulas de bronce	1	gl	2.000.000	2.000.000
3.11	Pintura de las tuberias y acces. de HºGº	1	gl	250.000	250.000
3.12	Provisión e instalación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	1	gl	1.500.000	1.500.000
3.13	'Construcción de registros de mampostría de 0,80x0,80x0,95 mts, con tapa de H°A° espesor de 8 cmts	2	un	300.000	600.000
3.14	'Cañería de desague en PVC, 100 mm	12	ml	40.000	480.000

3.15	Muro de mampostería para sujección de línea de desague	1	un	500.000	500.000
3.16	Relleno y nivelacion en base del tanque con piedra triturada	25	m2	5.000	125.000
3.17	Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	1	gl	200.000	200.000
4	**FUENTE DE PROVISION ELECTRICA**				
5.1	Extensión de energía eléctrica en baja tensión Trifásica según el plano de Ande anexo	20	ml	30.000	600.000
5.2	Puesto de medicion trifasica	1	gl	800.000	800.000
5.3	Acometida en media tensión trifásica	12	ml	60.000	720.000
5.4	Para malla de puesta a tierra.	1	gl	300.000	300.000
	TOTAL GENERAL				**80.000.000**

2) **C.G.K SERVICIOS GENERALES DE ALBINO GONZÁLEZ FRANCO CON RUC 5785134-4** monto total de la oferta es de G. **80.000.000**.-, (**Guaraníes ochenta millones**), La planilla de oferta presentada no corresponde a lo publicado en el Portal de la DNCP en la Carta de Invitación. No presentó ningún documento Sustancial ni Formal con la oferta presentada. Por lo tanto no se adecua a lo establecido en la Ley 2051/03 y la oferta presentada se descalifica en forma automática.

3) **TECNOTRAFO INGENIERÍA DE RONALD JORGE HAMMER KRONE CON RUC 2106480-6**, monto total de la oferta es de G. **87.943.150**.-, (**Guaraníes ochenta y siete millones novecientos cuarenta y tres mil ciento cincuenta**), resultante de los precios por lotes de la planilla de oferta detallados como sigue:

	Perforación de Pozo Artesiano Km. 21 Monday San Carlos				
	UBICACIÓN: Km 21 - MINGA GUAZU				
	DISTRITO: MINGA GUAZU - ALTO PARANA . PARAGUAY				
	Código de Catálogo: 72102303-001				
Nº	**RUBRO**	**CANT**	**UN.**	**UNITARIO**	**P. TOTAL**
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	ml	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	ml	250.000	5.000.000
1.3	Perforación en roca, c/ martillo neumático y broca de botones diametro de 6"	100	ml	300.000	30.000.000
1.4	Centralizadores metálicos de 12 1/4" x 174 mm (*)	1	un	160.000	160.000
1.5	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	1	un	170.000	170.000
2	**Provisión y montaje de: Electrobomba sumergible, accesorios electricos,**				
	tuberias y accesorios hidráulicos de pozo.				

2.1	Electrobomba sumergible, Caudal 5000 lts/hs, Altura Manom. est. : 150 m. de 3 HP.	1	un	5.000.000	5.000.000
2.2	Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalacion submersa de 4 mm² (a)	100	ml	3.500	350.000
2.3	Tablero de mando	1	un	2.000.000	2.000.000
2.4	Tubería de PEAD de 10Kg/cm2 de 2" p/ interior del pozo (*)	85	ml	40.000	3.400.000
	Accesorios de Hierro Galvanizado:				0
2.5	- Alma doble de 2"	6	un	16.000	96.000
2.6	- Unión doble con asiento de bronce de 2"	1	gl	160.000	160.000
2.7	- Codo de 90°x2"	2	un	20.000	40.000
2.8	- Caño de H°G de 2"	2	ml	250.000	500.000
2.9	- Unión universal de 2"	2	un	15.200	30.400
2.10	- Unión universal de 1/2"	1	un	2.500	2.500
2.11	- Alma doble de 1/2"	1	un	2.600	2.600
2.12	'Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	1	un	145.600	145.600
2.13	'Válvula exclusa de bronce de 2"	2	un	210.000	420.000
2.14	'Tapa para pozo en chapa galvanizada, espesor 5/16"	1	un	35.000	35.000
2.15	Abrazadera galvanizada para sujección de la electrobomba	1	un	16.000	16.000
2.16	Piola de seda tipo marina de 1/2" (d)	90	ml	19.680	1.771.200
2.17	Provision y conexión de boya electrica con cabo y contrapeso	1	un	70.000	70.000
2.18	Provision y fijacion de electroducto de 3/4" desde la base del tanque a la boya	20	ml	600	12.000
3	**TANQUE METALICO 15 m3**				
3.1	Limpieza y replanteo	1	gl	500.000	500.000
3.2	Cartel de Obra 1,50 mts x 2,00 mts	1	gl	1.500.000	1.500.000
3.3	Excavacion de fundaciones	13,23	m3	45.000	595.350
3.4	Fundacion de tanque	4,57	m3	350.000	1.599.500
3.5	Fabricacion de tanque metalico	1	gl	16.000.000	16.000.000
3.6	Transporte y Montaje del tanque metálico	1	gl	1.000.000	1.000.000
3.7	Pintura interna del tanque metálico	1	gl	700.000	700.000
3.8	Pintura externa de la cuba, estructura, plataforma, escalera	1	gl	600.000	600.000
3.9	Pintura del letrero por la cuba del tanque	1	gl	1.000.000	1.000.000
3.10	Provisión e instalación de tuberías y accesorios de HºGº y válvulas de bronce	1	gl	600.000	600.000
3.11	Pintura de las tuberias y acces. de HºGº	1	gl	150.000	150.000
3.12	Provisión e instalación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	1	gl	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	un	220.000	440.000
3.14	'Cañería de desague en PVC, 100 mm	12	ml	18.500	222.000
3.15	'Muro de mampostería para sujección de línea de desague	1	un	800.000	800.000
3.16	Relleno y nivelacion en base del tanque con piedra triturada	25	m2	150.000	3.750.000
3.17	Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	1	gl	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	ml	45.000	900.000
5.2	Puesto de medicion trifasica	1	gl	630.000	630.000
5.3	Acometida en media tensión trifásica	12	ml	300.000	3.600.000
5.4	Para malla de puesta a tierra.	1	gl	75.000	75.000
	TOTAL GENERAL				**87.943.150**

El total de la oferta presentada difiere al total. Luego de realizar el Anexo B02-08 Cco se detecta que la oferta presentada tiene un error en el Item 3.4. La empresa ofertó por la Cantidad de 4,75 debiendo ser 4,57. Debido al error en la Cantidad hay una diferencia en el Precio Total.

4) **HIDROGEOM PERFORACIONES S.A. CON RUC 80053477-8**, monto total de la oferta es de G. **74.629.500.-**, (**Guaraníes setenta y cuatro millones seiscientos veintinueve mil quinientos**), resultante de los precios por lotes de la planilla de oferta detallados como sigue:

	Perforación de Pozo Artesiano Km. 21 Monday San Carlos				
	UBICACIÓN: Km 21 - MINGA GUAZU				
	DISTRITO: MINGA GUAZU - ALTO PARANA . PARAGUAY				
	Código de Catálogo: 72102303-001				
Nº	**RUBRO**	**CANT**	**UN.**	**UNITARIO**	**P. TOTAL**
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	ml	80.000	1.600.000
1.2	Perf. del suelo, c/ inyección de lodo bentonítico, de diametro 12 1/4", con zapata de apoyo y entubado.	20	ml	240.000	4.800.000
1.3	Perforación en roca, c/ martillo neumático y broca de botones diametro de 6 "	100	ml	240.000	24.000.000
1.4	Centralizadores metálicos de 12 1/4" x 174 mm (*)	1	un	50.000	50.000
1.5	Tapón metálico diámetro de 10" con candado	1	un	50.000	50.000
2	**Provisión y montaje de: Electrobomba sumergible, accesorios electricos,**				
	tuberias y accesorios hidráulicos de pozo.				
2.1	Electrobomba sumergible, Caudal 5000 lts/hs, Altura Manom. est. : 150 m. de 3 HP.	1	un	3.600.000	3.600.000
2.2	Cable eléctrico de alimentación multifilar para instalacion submersa de 4 mm² (a)	100	ml	12.000	1.200.000
2.3	Tablero de mando	1	un	1.500.000	1.500.000
2.4	Tubería de PEAD de 10Kg/cm2 de 2" p/ interior del pozo (*)	85	ml	10.000	850.000
	Accesorios de Hierro Galvanizado:				0
2.5	- Alma doble de 2"	6	un	9.000	54.000

2.6	- Unión doble con asiento de bronce de 2"	1	gl	80.000	80.000
2.7	- Codo de 90°x2"	2	un	15.000	30.000
2.8	- Caño de H°G de 2"	2	ml	150.000	300.000
2.9	- Unión universal de 2"	2	un	7.000	14.000
2.10	- Unión universal de 1/2"	1	un	4.000	4.000
2.11	- Alma doble de 1/2"	1	un	4.000	4.000
2.12	'Válvula de retención horizontal de bronce de 2"	1	un	250.000	250.000
2.13	'Válvula exclusa de bronce de 2"	2	un	250.000	500.000
2.14	'Tapa para pozo en chapa galvanizada, espesor 5/16"	1	un	80.000	80.000
2.15	Abrazadera galvanizada para sujección de la electrobomba	1	un	150.000	150.000
2.16	Piola de seda tipo marina de 1/2" (d)	90	ml	6.000	540.000
2.17	Provision y conexión de boya electrica con cabo y contrapeso	1	un	220.000	220.000
2.18	Provision y fijacion de electroducto de 3/4" desde la base del tanque a la boya	20	ml	3.000	60.000
3	**TANQUE METALICO 15 m3**				
3.1	Limpieza y replanteo	1	gl	100.000	100.000
3.2	Cartel de Obra 1,50 mts x 2,00 mts	1	gl	1.000.000	1.000.000
3.3	Excavacion de fundaciones	13,23	m3	100.000	1.323.000
3.4	Fundacion de tanque	4,57	m3	650.000	2.970.500
3.5	Fabricacion de tanque metalico	1	gl	15.000.000	15.000.000
3.6	Transporte y Montaje del tanque metálico	1	gl	1.000.000	1.000.000
3.7	Pintura interna del tanque metálico	1	gl	1.000.000	1.000.000
3.8	Pintura externa de la cuba, estructura, plataforma, escalera	1	gl	500.000	500.000
3.9	Pintura del letrero por la cuba del tanque	1	gl	500.000	500.000
3.10	Provisión e instalación de tuberías y accesorios de HºGº y válvulas de bronce	1	gl	3.000.000	3.000.000
3.11	Pintura de las tuberias y acces. de HºGº	1	gl	100.000	100.000
3.12	Provisión e instalación de pararrayos c/ medición de resistividad del suelo	1	gl	800.000	800.000
3.13	'Construcción de registros de mampostría de 0,80x0,80x0,95 mts, con tapa de H°A° espesor de 8 cmts	2	un	500.000	1.000.000
3.14	'Cañería de desague en PVC, 100 mm	12	ml	20.000	240.000
3.15	'Muro de mampostería para sujección de línea de desague	1	un	200.000	200.000
3.16	Relleno y nivelacion en base del tanque con piedra triturada	25	m2	80.000	2.000.000
3.17	Transporte de materiales sobrantes y limpieza final	1	gl	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	ml	60.000	1.200.000
5.2	Puesto de medicion trifasica	1	gl	800.000	800.000
5.3	Acometida en media tensión trifásica	12	ml	80.000	960.000
5.4	Para malla de puesta a tierra.	1	gl	500.000	500.000
	TOTAL GENERAL				**74.629.500**

Se realizó el análisis de las ofertas presentadas por los oferentes citados anteriormente para la **"Perforación de Pozo Artesiano Km. 21 Monday San Carlos"** ***ID:*** **284.500.-** La oferta mas baja presentada es de la empresa **Hidrogeom Perforaciones S.A.** La oferta de la empresa presenta irregularidades. La Carta de Oferta no Presentó conforme a lo Publicado en el Portal de la DNCP. La carta de oferta presentada está incompleta le falta los Puntos 8, 9 y 10. Tampoco presentó la copia de la Patente Comercial 2.014.- Por lo tanto, la carta de oferta no fue eficientemente elaborada de acuerdo a lo estipulado en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas y se descalifica en forma automática.

Luego de descalificar a la oferta de la empresa Hidrogeom Perforaciones S.A. queda como la mas baja la oferta presentada por la empresa Yguazú Emprendimientos S.R.L. Se realiza el análisis de la oferta y se constata que cumple con todos los recaudos documentales, presentó la oferta eficientemente elaborada. Reúne lo solicitado en la Carta de Invitación y el Monto Total ofertado se ajusta al Presupuesto General de la Municipalidad de Minga Guazú.

Una vez concluido este análisis, se considera a la oferta de la empresa **YGUAZÚ EMPRENDIMIENTOS S.R.L. con RUC Nº 80048259-0,** por ser la más baja, por reunir las condiciones legales y técnicas y por presentar la cantidad solicitada en la carta de invitación, por lo que no existen impedimentos para realizar la adjudicación de la Contratación Directa.-

En apoyo a las normativas del Decreto No. 21.909/2.003, que reglamenta la Ley 2051/2.003 de Contrataciones Públicas, que establecen criterios de adjudicación que deben ser observados. En efecto, en su Art. 63 expresa: **Criterios de Adjudicación. Atendiendo lo dispuesto en el Art. 28 de la ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: 1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el pliego de Bases y Condiciones. 2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. 3. Presente el precio evaluado como el más bajo...".-**

En base a las consideraciones que anteceden, el Comité de Evaluación resuelve:

1) **RECOMENDAR** a la Intendencia Municipal la Adjudicación de la de la **LCD 34/2014 "Perforación de Pozo Artesiano Km. 21 Monday San Carlos"** ***ID:*** **284.500.-,** a la oferta presentada por la empresa **YGUAZÚ EMPRENDIMIENTOS S.R.L. con RUC Nº 80048259-0,** por la suma de **G. 80.000.000**., (Guaraníes ochenta millones).----------

Atentamente,

Lic. Mirna Jimenez de Cabral
Asesora Contable

MUNICIPALIDAD DE MINGA GUAZÚ
COMITÉ DE EVALUACIÓN
PERIODO 2010-2015

Lic. Cristobal Cubilla
Jefe de Presupuesto

Abog. Nery Alberto Lugo Cantero
Asesor Jurídico Interno