**CONTRATO 01/2014**

**Modalidad de Contratación:**

Concurso de Ofertas Nº 02/2014 Art. 16 Inciso "b" Ley 2051/03

Llamado: "*Sistema de Agua Potable en Compañías de General Artigas". Ad Referéndum. Lotes I y II*

Entre la Municipalidad de General Artigas, domiciliada en Virgen Del Rosario e/ Colón, Dpto. Itapúa, República del Paraguay, con RUC Nº 80024464-8, representada para este acto por el Prof. Luis Alberto Arriola Chamorro, Intendente Municipal de la ciudad de General Artigas, con domicilio legal en la ciudad de General Artigas, con Cédula de Identidad N° 3.333.339, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte; y, por la otra, la firma: "MANAGEL S. A.", domiciliada en Abraham Sarquis y Avda. Irrazábal, de la ciudad de Encarnación, Dpto. Itapúa, República del Paraguay, con RUC Nº 80055704-2, representada para este acto por el Ing. Pablo Daniel Benítez Mongelós, con Cédula de Identidad N° 4.219.656, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente **"CONTRATO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE EN COMPAÑÍAS DE GENERAL ARTIGAS". AD REFERÉNDUM,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

1.1. El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen las partes contratantes y a cuyo fiel cumplimiento se obligan, dirigido a la ejecución por parte de LA CONTRATISTA para La Municipalidad de la obra de referencia, que LA CONTRATISTA acepta adecuar al mismo los trabajos que se obliga realizar por este instrumento, en cuanto a planos, especificaciones técnicas, y demás exigencias del documento contractual sobredicho.----------

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato;----------
(b) Condiciones especiales del Contrato;----------
(c) Documentación técnica que contiene la descripción de las obras y las Especificaciones Técnicas incluyendo la lista de cantidades preparada por la Contratante;----------
(d) Planos, memorias de cálculo, especificaciones de perforaciones necesarias, o resultados de perforaciones ejecutadas y documentación geotécnica (si así se especifica en las CEC):----------
(e) Las Condiciones Generales del Contrato; y ----------
(f) La Oferta y la lista de precios unitarios;----------
(g) El desglose y los análisis de los precios unitarios (Cuando se citen como documentos contractuales en las **CEC);** ----------
(h) Reglamentos o normas técnicas generales aplicables a los tipos de trabajos objeto del Contrato y otros documentos similares referidos en las **CEC;** ----------

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.- ----------

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, inciso "a" de la Ley N° 2051/03)**

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto en el objeto del Gasto Específico 520 30 01, "Construcciones", incluidos en el Presupuesto General de la Institución Municipal, hasta la suma de Gs. 465.000.000.- (Guaraníes: Cuatrocientos sesenta y cinco millones).----------

MANAGEL S.A.
RUC Nº 80055704 - 2

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° 261.931.-

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, inciso "b" de la Ley N° 2051/03)**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2014, convocada por la Municipalidad de General Artigas. La adjudicación fue realizada por Resolución I. M. N° 33/2014 de fecha: 14 de febrero de 2014 y Resolución de la Junta Municipal N° 22/2014 de fecha: 18 de febrero de 2014.----------

**5. VIGENCIA DEL CONTRATO**

5.1 El plazo de vigencia de este Contrato es desde la firma del mismo, hasta 180 días.----------

5.2 Documentos a ser presentados una vez adjudicado:

a) Garantía de fiel cumplimiento del Contrato por el 5 % del monto del contrato, por el plazo de vigencia del mismo, desde su suscripción hasta 180 días, bajo alguna de las siguientes formas: a) Una póliza de seguros emitida por una compañía de Seguros autorizada a operar pólizas de seguro de caución en la República del Paraguay; o b) Una garantía bancaria otorgada por un banco establecido en la República del Paraguay.----------
b) Seguro contra daños a terceros: Póliza del 10% del valor del contrato.----------
c) Seguro contra accidentes de trabajo: Póliza del 10% del valor del contrato.----------
d) Seguro contra los riesgos en la zona de obras: Póliza del 10% del valor del contrato----------

**6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37, inciso "c" de la Ley N° 2051/03)**

**CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO DE OBRA**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]* | **Unidad de Medida** *[indicar la unidad de medida]* | **Cantidad** *[indicar la unidad de medida]]* | **Precio unitario** (IVAincluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]* | **Precio Total** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]* |
| **LOTE I** | | | | | | |
| **1- ZANJA HONDA, POTRERO DUARTE Y POTRERO KA'A** | | | | | | |
| 1 | 83101504-990 | **Provisión y Montaje de Tanque Elevado Metálico y Accesorios** | | | | |
| 1.1 | | Instalaciones de tanque metálico tipo "Copa" con capacidad de 30.000 litros, instalado sobre base de hormigón, con altura mínima de 12 m. | gl | 1,00 | 35.000.000 | 35.000.000 |
| 1.2 | | Limpieza e impermeabilización especial interior y exterior del tanque elevado de metal. | gl | 1,00 | 2.200.000 | 2.200.000 |

MANAGEL S.A.
RUC Nº 80055704 - 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.3 | | Escalera tipo marinera instalada desde el suelo hasta la cima del tanque elevado. | gl | 1,00 | 2.000.000 | 2.000.000 |
| 1.4 | | Pintura de metales con antióxido y esmalte sintético y logo de identificación del proyecto. | gl | 1,00 | 1.500.000 | 1.500.000 |
| 1.5 | | Instalación de pararrayos Tipo Franklin con aisladores, mástil de caño galvanizado, conductor de cobre desnudo de 35 mm, jabalina tipo Cooperweld en triángulo. | gl | 1,00 | 3.700.000 | 3.700.000 |
| **2** | | **Provisión y Montaje de Conexiones domiciliarias para agua y accesorios** | | | | |
| 2.1 | | Caños de 40 mm (pesado) de 10 kg. de presión. | ml | 13.000,00 | 5518 | 71.734.000 |
| 2.2 | | Mano de obra por excavación e instalación de la red. | ml | 13.000,00 | 7500 | 97.500.000 |
| 2.3 | | Unión simple roscable de 40 mm. | un | 150,00 | 4206 | 630.900 |
| 2.4 | | Unión doble roscable de 40 mm. | un | 20,00 | 14.943 | 298.860 |
| 2.5 | | Codos de 40 mm. | un | 30,00 | 6540 | 196.200 |
| **3** | | **Provisión, instalación y montaje de caños para agua. Caños de Impulsión al tanque elevado.** | | | | |
| 3.1 | | Caño pesado de PVC de 10 kg de presión de | ml | 170,00 | 11.000 | 1.870.000 |
| 3.2 | | Cable de 2x2 tipo telefónico para automático. | ml | 170,00 | 1900 | 323.000 |
| **4** | | **Provisión y Montaje de Extensión de Línea Eléctrica.** | | | | |
| 4.1 | | Transformador de 25 KVA (monofásico), con PD poste 12/300 y bajada con medidor de energía eléctrica instalada. | gl | 1,00 | 16.300.000 | 16.300.000 |
| **5** | | **Provisión y Montaje de Electrobomba Sumergible, Tubería y Accesorios.** | | | | |

MANAGEL S.A.
RUC Nº 80055704 - 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5.1 | | Electrobomba (motor y bomba) sumergible para pozo artesiano de 3 HP, monofásica de 220 voltios, 50 HZ, con cuerpo y rotor de acero inoxidable de 4 " de diámetro, arranque directo con cañería de polietileno de alta presión de 2", con acople de bronce, camble de sumergencia, tapa metálica, llave de partida con protección térmica, falta de fase y conexiones. La bomba deberá ser capaz de elevar el agua a una altura manométrica mínima de 150 m y suministrar un caudal mínimo de 5000 lts, con la correspondiente instalación eléctrica de los accesorios y cañerías, tales como guarda nivel, electrodos, cables y relay de falta de fase con caja metálica para protección del motor. | gl. | 1,00 | 15.200.000 | 15.200.000 |
| 5.2 | | Instalación de boya eléctrica de contacto en el tanque elevado con conexión al tablero de comando de la bomba. | gl | 1,00 | 920.000 | 920.000 |
| 6 | | **Provisión y Montaje de Caseta de Operaciones.** | | | | |
| 6.1 | | Garita de material para ubicación de tableros de 1,20 x 2,00 de h: 2,20 m con techo de HA, con puerta metálica. | gl | 1,00 | 8.200.000 | 8.200.000 |
| 6.2 | | Pintura al látex | gl | 1,00 | 800.000 | 800.000 |
| 6.3 | | Dosificación de cloro | un | 1,00 | 3.500.000 | 3.500.000 |
| 7 | | **Provisión y Montaje de Cercado Perimetral** | | | | |
| 7.1 | | Cercado perimetral 5x5x1,80 m de altura con poste de HA, tejido de 2x2, alambrada N 14 con muro de contención de 0,40 m. | gl | 1,00 | 8.000.000 | 8.000.000 |
| 7.2 | | Cartel de obra de 1,50 x 2,00 m en chapa pintada. Incluye soporte de madera. | gl | 1,00 | 1.000.000 | 1.000.000 |
| | | **2- LOMA CLAVEL, TAROPÉ Y BUENA VISTA** | | | | |
| 8 | | **Provisión y Montaje de Conexiones domiciliarias para agua y accesorios.** | | | | |
| 8.1 | | Caños de 40 mm (pesado) de 10 kg de presión. | ml | 9500,00 | 5518 | 52.421.000 |
| 8.2 | | Unión doble de 40 mm. | un | 98,00 | 14.943 | 1.464.414 |
| | | **Total Lote I (IVA INCLUIDO):** | | | | **324.758.374** |

MANABEL S.A.
RUC Nº 80055704 - 2

*Monto Total Lote I: Guaraníes: Trescientos veinticuatro millones, setecientos cincuenta y ocho mil, trescientos setenta y cuatro.----------*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Código de Catálogo** | **Descripción** *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]* | **Unidad de Medida** *[indicar la unidad de medida]* | **Cantidad** *[indicar la unidad de medida]]* | **Precio unitario** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]* | **Precio Total** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por* |
| **LOTE Nº II** | | | | | | |
| **3- ÑU GUAZÚ y URTADO CUÉ** | | | | | | |
| 9 | 83101504-990 | **Provisión y Montaje de Conexiones domiciliarias para Agua y Accesorios** | | | | |
| 9.1 | | Caños de 40 mm (pesado) de 10 kg de presión. | ml. | 4800 | 5518 | 26.486.400 |
| 9.2 | | Unión simple roscable de 40 mm. | un | 150,00 | 4206 | 630.900 |
| 9.3 | | Unión doble roscable de 40 mm. | un | 20,00 | 14.943 | 298.860 |
| 9.4 | | Codos de 40 mm. | un | 30,00 | 6540 | 196.200 |
| **4- ERATY** | | | | | | |
| 10 | | **Provisión y Montaje de Conexiones domiciliarias para Agua y Accesorios** | | | | |
| 10.1 | | Caños de 40 mm (pesado) de 10 kg. de presión. | ml. | 5000,00 | 5518 | 27.590.000 |
| 10.2 | | Unión doble roscable de 40 mm. | un. | 85,00 | 14.943 | 1.270.155 |
| 10.3 | | Collar de bajada de 40 mm, reducido a 3/4 | un | 30,00 | 6953 | 208.890 |
| 10.4 | | Codos de 40 mm. | un | 5,00 | 6540 | 32.700 |
| 10.5 | | Caños de ¾ mm de 10 kg de presión. | m | 1500,00 | 3245 | 4.864.500 |
| 10.6 | | Caños de ½ pulgadas | ml | 500,00 | 2625 | 1.312.500 |
| 10.7 | | Codos de ½ pulgadas | un | 30,00 | 1330 | 39.900 |
| **5- COLONIA INDEPENDENCIA** | | | | | | |
| 11 | | **Provisión y Montaje de Conexiones domiciliarias para Agua y Accesorios** | | | | |
| 11.1 | | Caños de 1 1/4=40 mm de 10 kg de presión | ml | 1200,00 | 5518 | 6.621.600 |

MANAGEL S.A.
RUC Nº 80055704 - 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11.2 | | Caños de 1" pulgada | ml | 1200,00 | 4122 | 4.946.400 |
| 11.3 | | Caños de 3/4" pulgada | ml | 900,00 | 3245 | 2.920.500 |
| 11.4 | | Caños de 1/2" pulgada | ml | 200,00 | 2625 | 525.000 |
| 11.5 | | Unión doble de 1 1/4" pulgadas ó 40 mm | un | 15,00 | 14.943 | 224.145 |
| 11.6 | | Unión doble de 1" pulgada | un | 13,00 | 6750 | 87.750 |
| 11.7 | | Unión doble de 3/4" pulgada | un | 10,00 | 5295 | 52.950 |
| 11.8 | | Collar de bajada 40 mm reducido a 3/4 | un | 5,00 | 6963 | 34.815 |
| | | **6- ARROYO ITÁ** | | | | |
| 12 | | **Provisión y Montaje de Conexiones domiciliarias para Agua y Accesorios** | | | | |
| 12.1 | | Caños de 40 mm de 10 kg de presión. | ml | 4700,00 | 5518 | 25.934.600 |
| 12.2 | | Unión doble de 40 mm. | un | 90,00 | 14.943 | 1.344.870 |
| 12.3 | | Collar de bajada de 40 mm reducido a 3/4 | un | 50,00 | 6963 | 348.150 |
| 12.4 | | Codos de 40 mm | un | 5,00 | 6540 | 32.700 |
| 12.5 | | Caños de ¾" pulgadas de 10 kg de presión. | ml | 2000,00 | 3245 | 6.490.000 |
| | | **7- BOBÍ PUCÚ** | | | | |
| 13 | | **Provisión y Montaje de Conexiones domiciliarias para agua y accesorios.** | | | | |
| 13.1 | | Caños de 40 mm (pesado) de 10 kg de presión. | ml | 2700,00 | 5518 | 14.898.600 |
| 13.2 | | Caños de ¾ " de 10 kg de presión. | ml | 2600,00 | 3245 | 8.437.000 |
| 13.3 | | Unión doble de 40 mm. | un | 27,00 | 14.943 | 403.461 |
| 13.4 | | Collar de tomada de 40 mm reducido de 3/4 | un | 15,00 | 6963 | 104.445 |
| 13.5 | | Codos de 40 mm. | un | 12,00 | 6540 | 78.480 |
| **Total Lote II (IVA INCLUIDO):** | | | | | | **136.419.471** |
| **Total Lote I + Lote II (IVA INCLUDIDO):** | | | | | | **461.177.845** |

*Monto Total Lote II: Guaraníes: Ciento treinta y seis millones, cuatrocientos diecinueve mil, cuatrocientos setenta y uno.----------*

*Monto Total Lote I + Lote II: Guaraníes: Cuatrocientos sesenta y un millones, ciento setenta y siete mil, ochocientos cuarenta y cinco.----------*

MANAGEL S.A.
RUC Nº 80055704 - 2

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37, inciso "d" de la Ley N° 2051/03).**

El plazo estimado para la terminación de la obra es de 180 días; la Construcción se realizará en las compañías de Zanja Honda, Potrero Duarte, Potrero Ka'a, Loma Clavel, Taropé y Buena Vista (Lote I), Ñu Guazú, Urtado Cué, Eraty, Colonia Independencia, Arroyo Itá y Bobí Pucú (Lote II).----------

**8- Normas Técnicas**

La obra deberá ser entregada de acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones y las Normas Técnicas indicadas en la Planilla de Especificaciones Técnicas.----------

**9- Valor y Precios del Contrato**

**9.1** Los precios señalados en este Contrato comprenden todo gravamen y cualquier otro gasto en que incurra el Adjudicatario en la ejecución del Contrato. Queda entendido que en dichos precios están incluidos todos los gastos generales de la Firma adjudicada.----------

**9.2** Para los fines de este Contrato, se conviene establecer que el precio contractual para la entrega de la obra es de: Monto Total Lote I: Gs. 324.758.374.- (GUARANÍES: Trescientos veinticuatro millones, setecientos cincuenta y ocho mil, trescientos setenta y cuatro) IVA INCLUIDO. Monto Total Lote II: Gs. 136.419.471.- (GUARANÍES: Ciento treinta y seis millones, cuatrocientos diecinueve mil, cuatrocientos setenta y uno). Monto Total Lote I + Lote II, Gs. 461.177.845.- (GUARANÍES: Cuatrocientos sesenta y un millones, ciento setenta y siete mil, ochocientos cuarenta y cinco). Todos con IVA INCLUIDO.----------

**10- Documentaciones**

10. 1 La Contratista deberá entregar Facturas Comerciales elaboradas en Guaraníes, con el Impuesto al Valor Agregado (IVA) cuando corresponda, a nombre de la Contratante, que formarán parte del Contrato y las referidas en la Cláusula Segunda.

**11- Forma de Pago y Plazo de Entrega**

El pago será efectuado de la siguiente forma:

**11.1** El pago establecido se efectuará con fondos previstos en EL PRESUPUESTO MUNICIPAL de General Artigas, PARA EL EJERCICIO FINANCIERO 2014; en el RUBRO "520". "Construcciones", según certificaciones de obras y con un anticipo financiero del 30 % del monto adjudicado.----------

**11.2** Los Pagos se realizarán en guaraníes por el monto total adjudicado, en el cual deberá estar incluido el Impuesto y Contribuciones correspondientes, LIBRE DE TODO GASTO PARA LA CONTRATANTE Y EJECUTADO EN LOS LUGARES DESCRIPTOS EN LOS ANEXOS – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, conforme a las siguientes condiciones:

**12- Rescisión del Contrato por Responsabilidad de la CONTRATISTA.**

Cualquiera de los motivos indicados a continuación debidamente comprobados dará derecho a la **CONTRATANTE** a la rescisión unilateral del presente Contrato:

a. Si la Contratista fuera declarada en quiebra o en estado de insolvencia o hubiere pedido arreglo judicial con la totalidad de sus acreedores, que le prive de la administración de sus bienes.---------
b. Por colusión o fraude debidamente comprobado de la Contratista desde la adjudicación hasta la finalización del Contrato, con funcionarios de la Contratante.----------

MANAGEL S.A.
RUC Nº 80055704 - 2

c. Por haberse celebrado el Contrato contra expresa prohibición de la Ley 2051/03 o su reglamentación.----------
e. Si la Contratista no diere cumplimiento a la entrega de la obra dentro del plazo de atraso máximo inclusive.----------
f. Grave negligencia de la Contratista en el cumplimiento del contrato.----------
g. Incumplimiento de disposiciones legales, reglamentarias o contractuales, en forma constante y reiterada.----------
h. Si la provisión de materiales no reúne las condiciones establecidas en las especificaciones técnicas y las características indicadas en la oferta presentada por la Contratista.----------
i. Si dentro de los 10 (diez) días hábiles de recibido la Orden de entregar las obras de la adjudicación quedará por rescindido el contrato.----------

**13- Rescisión del Contrato por Responsabilidad de la CONTRATANTE.**

**13.1** Habrá lugar a rescisión del Contrato por responsabilidad de la **CONTRATANTE** si hubiese un retraso injustificado por más de veinte (20) días calendario en las obligaciones contractuales derivada de este Contrato.----------

**13.2** Si la **CONTRATISTA** decidiese obtener la rescisión por el motivo señalado precedentemente, deberá ser así notificado a la **CONTRATANTE,** la cual deberá pronunciarse dentro de los ocho (8) días siguientes a la fecha en que recibiere dicha notificación.----------

**14- Extinción del Contrato**

Cualquiera de los motivos indicados a continuación debidamente comprobados dará derecho a la extinción del contrato:

a. Por cumplimiento de las obligaciones contractuales.----------
b. Por mutuo acuerdo de las partes.----------
c. Por sentencia ejecutoriada de la autoridad jurisdiccional, que declare la nulidad, resolución o rescisión del contrato. ----------
d. Por decisión unilateral de la Contratante, en caso de incumplimiento de la Contratista.--------
e. Aquéllas establecidas expresamente en el contrato.----------
f. Las demás causas citadas en el Art. 57º de la Ley Nº 2051/03.----------

**15- Terminación del Contrato por mutuo acuerdo**

**15.1** Las partes contratantes podrán de mutuo acuerdo convenir la extinción de todas o algunas de las obligaciones contractuales, en el estado en que se encuentren, sin tener obligaciones de pagarse indemnización alguna, debiendo abonarse todas las obras recepcionadas hasta la fecha de rescisión, cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible o conveniente para los intereses públicos, ejecutar total o parcialmente el contrato.----------

**15.2** La extinción de las obligaciones contractuales por mutuo acuerdo no implicará renuncia a derechos causales o adquiridos a favor de la **CONTRATANTE** o la **CONTRATISTA**.----------

**16- Jurisdicción**

Cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de Encarnación, República del Paraguay.----------

MANAGEL S.A.
RUC Nº 80055704 - 2

**Email:** uocartigas@gmail.com Email: uocmunicipiosbassi@live.com

Municipalidad de General Artigas. Tel.: 0743 – 20016.

**EN FE DE LO CUAL**, la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA**, firman el presente Contrato de nueve (9) páginas progresivamente numeradas y por los demás documentos integrantes indicados en la Cláusula Segunda, en dos (2) ejemplares de un mismo tenor a un solo efecto en derecho, en la Ciudad de General Artigas, a los 24 días del mes de febrero del año dos mil catorce.----------

.....

Prof. Julio Cesar Lobatti B.
**SECRETARIO GENERAL**

.....

Prof. Luis Alberto Arriola Ch.
**INTENDENTE MUNICIPAL**

.....

MANAGEL S.A.
RUC Nº 48065704 - 2

Ing. Pablo Daniel Benítez Mongelós
**Representante Legal de la Firma:**
**"Managel S. A."**