#### VISTO:

Los presupuesto presentados por Cooperativa Eléctrica Ltda. y por SEM Ingeniería S:A:, para la obra de Total red de media tensión; total red de baja tensión y total red de alumbrado público para el Loteo Solares del Sur, y

#### **CONSIDERANDO:**

Que la propuesta más conveniente para la Municipalidad de General Deheza, resultó la de la Cooperativa Eléctrica de General Deheza Limitada,

#### **POR ELLO:**

EL CONCEJO DELIBERANTE

DE GENERAL DEHEZA

EN USO DE SUS ATRIBUCIONES

SANCIONA CON FUERZA DE:

#### ORDENANZA Nº 2624/14

Art. 1º.- Autorizase al DEM a contratar a la Cooperativa Eléctrica de General Deheza Limitada para la realización de la Obra de Red de media Tensión; Red de Baja Tensión y Alumbrado Público en Loteo Solares del Sur, según cotizaciones que se adjuntan a la presente.

Art. 2º.- Comuníquese, Publíquese, Dése al Registro Municipal y Archívese.

Norma C. de Gastaldi Presidente Concejo Deliberante DE GENERAL DE HOLL OF THE PROPERTY OF THE PROP

Dada en la sala de sesiones del Concejo Deliberante de General Deheza, a los 13 días del mes de Noviembre del año 2014.-



## Cooperativa Eléctrica de General Deheza Ltda.

TEL. (0358) 4057000 - 4057003 - e-mail: corporativo@coopdeheza.com.ar General Paz 430 - (5923) General Deheza - (Córdoba)

General Deheza, 21 de Octubre de 2014

De acuerdo a lo solicitado por Municipalidad de General Deheza, cumplimos en informar los valores para realizar obra de tendido de línea subterránea de media tensión, 4 subestaciones de distribución, línea aérea de BT con preensamblado en loteo Ferrari. Este presupuesto no incluye honorarios por proyecto, dirección y representación técnica. Además incluye el alumbrado publico bajo en calles, excepto en Boulevares y plaza central, donde resta definir las columnas y las luminarias que se utilizaran.

> Total línea de baja tensión preensamblado \$ 2.433.252

Total línea de media tensión subterránea \$ 1.872.541

> Total alumbrado público \$ 1.841.930

> > Sub total: \$6.147.723

**IVA 21%** \$ 1.291.022

TOTAL: \$ 7.438.745

Son Pesos: siete millones cuatrocientos treinta y ocho mil setecientos cuarenta y cinco

Estos valores son al día de la fecha.

Validez de la oferta: 5 días

Ing. GUILLERMO A. SILVESTRIN Responsable Area Energia Electrica



Córdoba, 06 de Noviembre de 2014

LOTEO SOLARES DEL SUR Atte. Daniel Giraudo

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes con el fin de presupuestarle la obra que se detalla a continuación de acuerdo a la memoria descriptiva:

#### 1)- MEDIA TENSION:

Consiste en realizar, en primer lugar, el tendido de unos 1.800m de cable subterráneo de 13,2 kV desde la Subestación N° 25, ubicada en calles Chile y Paraguay, hasta la Subestación N° 48, ubicada en calle San Luis, entre General Paz y Bv. San Martin. El conductor a utilizar es de 3x50 mm2 de Cobre, Categoría II, marca IMSA - PRYSMIAN - CIMET.

En el conductor subterráneo se utilizarán puntas terminales Termocontraibles en caliente Marca Raychen, con las mallas de los mismos puestas a tierra, como lo indican las Normas vigentes.

Para evitar la rotura de las veredas, el conductor se instalará dentro de ductos de PVC realizados con tunelera. Estos ductos se realizarán a 2 m de profundidad y con tres pozos de ataque por cuadra. En cuanto a la identificación de la traza, para la señalización, se colocarán indicadores de fundición sobre la traza del conductor, a nivel de vereda.

En su paso por el Boulevard Central del nuevo loteo se armaran cuatro (4) subestaciones bipostes adaptadas a la doble alimentación subterránea, con una potencia de 250 kVA c/u.

## **TOTAL RED DE MEDIA TENSION Y SETS: \$ 2.122.952,00 + IVA 21%**

#### 2)- BAJA TENSION:

La obra consiste en realizar el tendido de unos 11.500 m de cable preensamblado de 3x50+50, marca IMSA - PRYSMIAN - CIMET.

Los conductores se instalaran sobre apoyos de hormigón armado, donde los especiales se empotraran en bases de hormigón simple y los de alineación enterrados directamente en tierra.

La cantidad de apoyos totales es de:

- 267 de Alineación. Po 8,50 Ro 450.
- 60 Terminal con tiro flojo. Po 8,50 Ro 1200.
- 12 de Antena. Po 8,50 Ro 1800.
- 22 de Desvío. Po 8,50 Ro 1800.

TOTAL RED DE BAJA TENSION: \$ 2.750.681,00 + IVA 21%



#### 3)- ALUMBRADO PÚBLICO:

La tarea radica en realizar el tendido de unos 300 m de cable de 4x10 mm2 y unos 13.500 m de 4x4 mm2, ambos de Cobre, subterráneo, aislación PVC, 1,1 kV marca IMSA - PRYSMIAN - CIMET.

Los conductores se instalaran sobre línea de vereda y alimentaran a 264 columnas de alumbrado bajo, con equipos de sodio se 150 w c/u.

Se realizaran cuatro (4) tableros de protección y comandos.

## TOTAL RED DE ALUMBRADO PUBLICO: \$ 2.250.367,00 + IVA 21%

### **TOTAL OBRA: \$ 7.124.000,00 + IVA 21%**

El presente presupuesto es de carácter estimativo y se ajustara al proyecto final. No se incluyen costas a abonar en entes intervinientes (permisos municipales, inspecciones, ensayos, pagos en CIEC, Caja de Ingenieros y sellados de ley).

Condiciones: El precio es por la totalidad de la obra, en caso de parcializarse se deberá recotizar.

Forma de pago: mano de obra (anticipo financiero 20%, adelantos quincenales y certificaciones mensuales), materiales (anticipado con valores a 0-30-60-90 días)





#### Franco Morra <estudiojuridico.morra@gmail.com>

# Obra Electrificación y Alumbrado Loteo Ferraris, Municipalidad Gral Deheza 7 mensajes

Walter Bianconi <a href="mailto:wbianconi@dezacor.com.ar">wbianconi@dezacor.com.ar</a> Para: Franco Morra <a href="mailto:setudiojuridico.morra@gmail.com">setudiojuridico.morra@gmail.com</a> CC: gerencia@dezacor.com.ar, afahuer@dezacor.com.ar

7 de noviembre de 2014, 10:18

MUNICIPALIDAD DE GRAL. DEHEZA

Estimado Franco, Buen Día

La dirección ha tomado la decisión de no participar, en esta oportunidad de la licitación del asunto, por tal motivo solicitamos que nos excluyan de la lista de oferentes.

Queremos pedirles mil disculpas por la no participación a esta, por motivos particulares, pero quedamos a disposición por cualquier consulta y o asesoramiento que puedan necesitar e incluso a participar en futuros proyectos.

Muchas Gracias, Saludos Cordiales

## dezacor sa

Juan Pablo II 502

(5923) Gral. Deheza Cba.

0358 4054000

Walter E. Bianconi

0358 154363636

wbianconi@dezacor.com.ar

De: Franco Morra [mailto:estudiojuridico.morra@gmail.com]

Enviado el: jueves, 06 de noviembre de 2014 17:19

Para: Walter Bianconi Asunto: CONSULTA