DICTAMEN

Fecha: 14/09/2020

La Unidad Operativa de Contratación en el marco de la Contratación Directa Nº 08/2020 **"PROVISIÓN DE TRANSFORMADOR Y MONTAJE DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA EN EL EDIFICIO GOP"** procede a emitir el siguiente DICTAMEN:

Conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 1.890/2020 "*POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS REGIDAS POR LA LEY 2051/03*", se ha solicitado al Departamento de Electrotécnica dependiente de la Gerencia Técnica de la ANNP, encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia para la Provisión de Transformadores y Montaje de Sistema de Transferencia eléctrica, un informe sobre los aspectos y metodología que han utilizado dentro del marco normativo, para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de la presente Contratación.

El Informe presentado por el Departamento de Electrotécnica dependiente de la Gerencia Técnica, se observa que han procedido de la siguiente manera:

- **Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 1**. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuesto y sus respuesta, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

- **Método para la Elaboración de los precios referenciales**:
  - **Se utilizó el Punto 4**. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

De lo mencionado más arriba, que la obtención de los precios referenciales cumple con lo establecido en la Res. DNCP N° 1890/2020 y acuerdo a la Guía para la Elaboración de Precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas.

Obs.: se adjunta el informe del Departamento de Electrotécnica y los precios referenciales obtenidos por los potenciales oferentes.

ANNP

MARÍA ORTIZ AYALA
GERENTE
UOC

Administración
NACIONAL DE NAVEGACIÓN
Y PUERTOS

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 14 de setiembre de 2.020.-

De conformidad con la **Resolución DNCP Nº 1890** de 7 de mayo de 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Rerefencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como PROVISION DE TRANSFORMADOR Y MONTAJE DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio , se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 1 del Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020:

Item	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Oferente (1)	Presupuesto de Oferente (2)	Presupuesto de Oferente (3)	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado	Particularidad del rubro en el mercado
1	PROVISION DE TRANSFORMADOR Y MONTAJE DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA	112.000.000	162.581.900	165.046.196	146.542.699	

Ítem Nº	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	GOTZE INGENIERIA SA
Precio (2)	TELEFONO DE LUIS FRANCISCO MARIÑO GALLANO
Precio (3)	DIANETICA DE HORACIO CRUZ

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Nilza Caballero Benítez
Gerente
ANNP | Gerencia Técnica

Preparado por:	
Firma:	
Dependencia	Servicio Técnico.

DIANETICA
OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL

14/ Septiembre/ 2020

PRESUPUESTO N° 17

MONTAJE DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA					
Ítems	**Descripción de los trabajos**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	Provisión de conductores de cobre de 70 mm de espesor	METROS	360	54.000	19.440.000
2	Provisión de caño galvanizado de 100 mm con espesor de 2mm, de 6 metros cada caño	UNIDAD	65	675.000	43.875.000
3	Provisión de soportes de sujeción para caños galvanizados	UNIDAD	72	12.500	900.000
4	Trabajo de hormigonado para resguardo de los caños galvanizados	Gl	1	3.500.000	3.500.000
5	Provisión de terminales para los conductores de cobre de 70 mm	UNIDAD	12	6.408	76.896
6	Provisión de tablero de transferencia	UNIDAD	1	18.200.000	18.200.000
7	Provisión de tablero de interconexión	UNIDAD	1	15.000.000	15.000.000
8	Provisión de conductores de cobre de 25 mm de espesor	METROS	150	16.208	2.431.200
9	Provisión de terminales para los conductores de cobre de 25 mm	UNIDAD	15	1.540	23.100
10	Provisión de caño galvanizado de 150 mm con espesor de 2mm, de 6 metros cada caño	UNIDAD	10	830.000	8.300.000
11	Provisión de un techo metálico para resguardo del generador	Gl	1	12.000.000	12.000.000
12	Provisión de extintores (1 para sala eléctrica y 1 para sala del generador)	UNIDAD	2	650.000	1.300.000
13	Provisión de mano de obra especializada	Gl	1	40.000.000	40.000.000
TOTAL					**165.046.196**

Obs.: El presente presupuesto tiene una vigencia de 15 días hábiles.

EMPRESA DIANETICA
DIANETICA
Horacio Ortiz Albrecht
Ruc: 3978395-2

----- Forwarded message ---------
martin mechetti <diegomechetti83@gmail.com
e: mar., 11 de agosto de 2020 10:19
ject: Comparto 'DIANETICA_word' con usted
diego mechetti <diegomechetti83@gmail.com>

DIANETICA
OBRAS DE INGENIERIA CIVIL

PRESUPUESTO N° 16

MONTAJE DEL SISTEMA DE TRANSMISIONES ELECTRICA					
Item	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Provisión de conductores de cobre de 70 mm de capacidad	METROS	660	30.000	19.800.000
2	Provisión de caño galvanizado de 100 mm con capacidad para 6 personas cada caño	UNIDAD	60	675.000	40.875.000
3	Provisión de soportes de aislamiento para caños galvanizados	UNIDAD	77	12.000	900.000
4	Trabajo de homogeneizado para empalmado de los caños galvanizados	GLOBAL	1	9.500.000	9.500.000
5	Provisión de terminales para los conductores de cobre de 70 mm	UNIDAD	12	6.408	76.896
6	Provisión de tablero de transformación	UNIDAD	1	19.000.000	19.000.000
7	Provisión de tablero de interconexión	UNIDAD	1	15.000.000	15.000.000
8	Provisión de conductores de cobre de 25 mm de capacidad	METROS	150	16.208	2.431.200
9	Provisión de terminales para los conductores de cobre de 25 mm	UNIDAD	15	1.340	20.100

DIANETICA_word.pdf

Responder

Responder a todos

Reenviar

14 de Setiembre de 2020

TELEFONO`S

de Luis Francisco Mariño Galiano

RUC 602.861-6

ELECTRICA-ELECTRONICA-ELECTROMECANICA-INFORMATICA

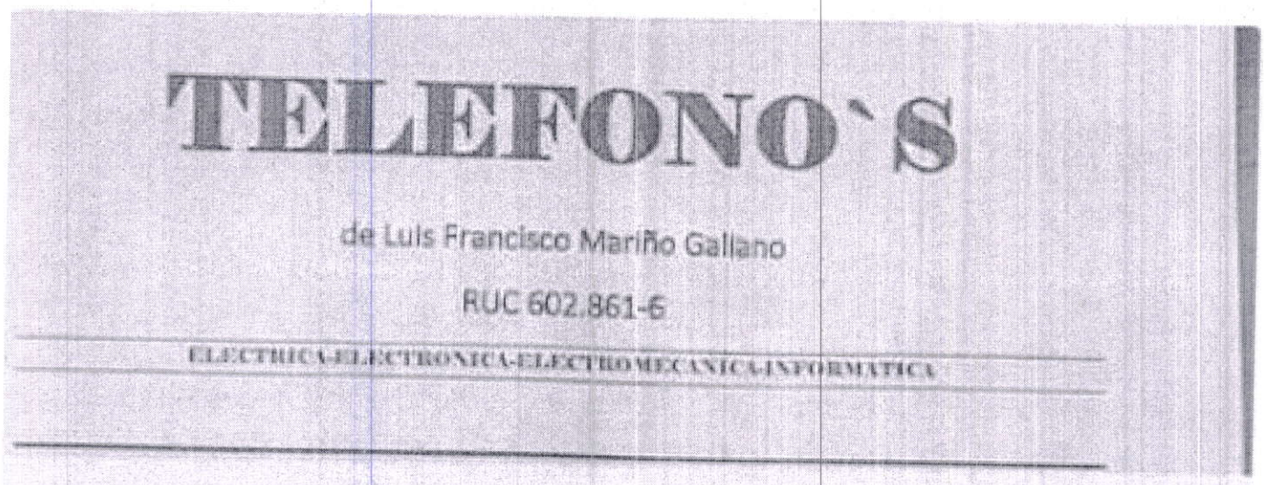
PRESUPUESTO

MONTAJE DEL SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRICA					
Ítems	Descripción de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Provisión de conductores de cobre de 70 mm de espesor	METROS	360	53.900	19.404.000
2	Provisión de caño galvanizado de 100 mm con espesor de 2mm, de 6 metros cada caño	UNIDAD	65	650.000	42.250.000
3	Provisión de soportes de sujeción para caños galvanizados	UNIDAD	72	12.000	864.000
4	Trabajo de hormigonado para resguardo de los caños galvanizados	GI	1	3.000.000	3.000.000
5	Provisión de terminales para los conductores de cobre de 70 mm	UNIDAD	12	5.825	69.900
6	Provisión de tablero de transferencia	UNIDAD	1	18.000.000	18.000.000
7	Provisión de tablero de interconexión	UNIDAD	1	16.000.000	16.000.000
8	Provisión de conductores de cobre de 25 mm de espesor	METROS	150	15.825	2.373.000
9	Provisión de terminales para los conductores de cobre de 25 mm	UNIDAD	15	1.400	21.000
10	Provisión de caño galvanizado de 150 mm con espesor de 2mm, de 6 metros cada caño	UNIDAD	10	820.000	8.200.000
11	Provisión de un techo metálico para resguardo del generador	GI	1	11.000.000	11.000.000
12	Provisión de extintores (1 para sala eléctrica y 1 para sala del generador)	UNIDAD	2	1.200.000	2.400.000
13	Provisión de mano de obra especializada	GI	1	39.000.000	39.000.000
14	Terminación de trabajo (15 días hábiles)	-	-	-	-
				TOTAL	162.581.900

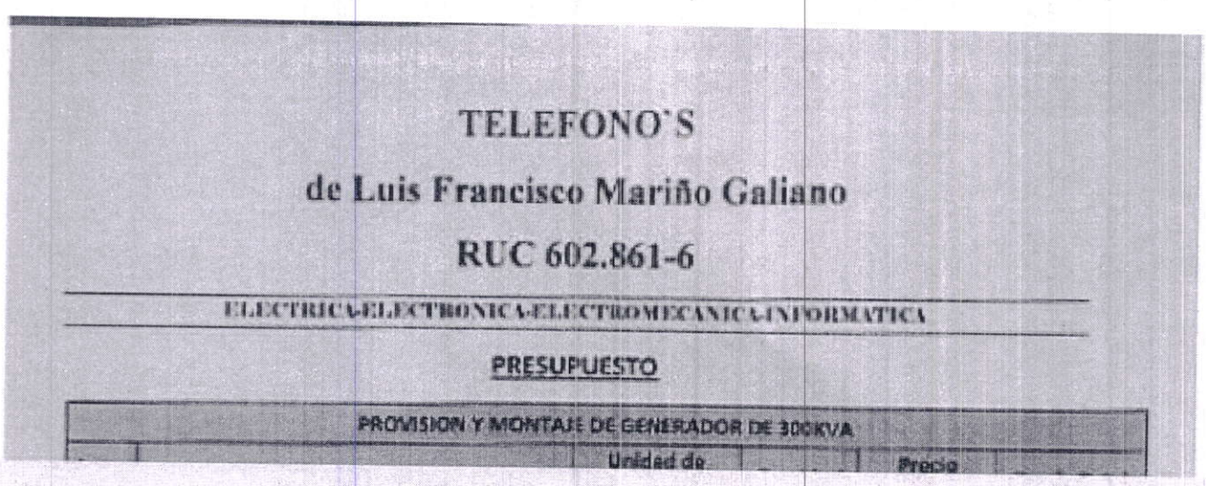
Total Guarnies, Ciento Sesenta y Dos Millones Quinientos Ochenta y Un mil Novecientos.

Luis Francisco Mariño Galiano
RUC 602.861-6
PROPIETARIO

Se remite adjunto
Favor confirmar la recepción de la misma
Atte.



IMG-2020081...A0030.jpg



10-08-2020-11.01.43.pdf

RECIBIDO.

RECIBIDO, GRACIAS!

RECIBIDO, MUCHAS

Gotze
INGENIERIA S.A.

Show Room: Tte. Ettiene y Gustavo Storn
Web: www.gotze.com.py

Telfax: 672-778/9
E-mail: ventas@gotze.com.py

Transformadores – Generadores – Compresores – Cables Industriales – Bombas de agua – Maquinarias

Fernando de la Mora, 14 de septiembre de 2020

Señores:

ANNP

Atn.: Claudio Sotelo. **E-mail:** claudiosotelofleitas@gmail.com

Presente

Ref. 23355

COTIZACIÓN

Cotizamos a Uds. el trabajo de referencia de acuerdo al siguiente detalle:

1. **Provisión y Montaje 120 metros de Línea 220/380V con conductor de Cobre tipo NYY de 3x120 + 95 mm^2 tipo Subterráneo, Incluye:**
   - 120 metros de Ducteado de 1x100 mm PEAD, con 120 metros de conductor de Cobre tipo NYY de 3x120 + 95 mm^2, materiales menores y mano de obra especializada.
   - Provisión de un Transformador de 220/380V a 220V Fase/Fase para 200 Amp.
   - Construcción de base para el Transformador
   - Tablero de protección del primario y secundario del transformador.
   - Puesta en servicio.
   - Provisión y montaje de ATS de 250 Amp, con su cableado de mando y fuerza, adecuación de tablero existente.
   - Mano de obra especializada

No Incluye: Provisión de piezas y/o trabajos no detallados dentro del presupuesto.

PRECIO TOTAL:..... **Gs. 112.000.000.- IVA Incluido.**

Forma de Pago: Contado.

Plazo de Entrega: Inmediato.

Validez de la Oferta: 5 Días.

Atentamente,

Juan Carlos Fischer.

(0981) 131-215.

Solo lectura: no se pueden guardar cam...

Gotze
INGENIERIA S.A.

Show Room: Tte. Ettiene y Gustavo Storn
Web: www.gotze.com.py

Telfax: 672-771/9
E-mail: ventas@gotze.com.py

Transformadores – Generadores – Compresores – Cables Industriales – Bombas de agua – Maquinarias

Fernando de la Mora, 14 de septiembre de 2020

Señores:

ANNP

Atn.: Claudio Sotelo. **E-mail:** claudiosotelofleitas@gmail.com

Presente

Ref. 23355

COTIZACIÓN

Cotizamos a Uds. el trabajo de referencia de acuerdo al siguiente detalle:

1. **Provisión y Montaje 120 metros de Línea 220/380V con conductor de Cobre tipo NYY de 3x120 + 95 mm² tipo Subterráneo, Incluye:**
   - 120 metros de Ducteado de 1x100 mm PEAD, con 120 metros de conductor de Cobre tipo NYY de 3x120 + 95 mm², materiales menores y mano de obra especializada.
   - Provisión de un Transformador de 220/380V a 220V Fase/Fase para 200 Amp.
   - Construcción de base para el Transformador
   - Tablero de protección del primario y secundario del transformador.
   - Puesta en servicio.
   - Provisión y montaje de ATS de 250 Amp, con su cableado de mando y fuerza, adecuación de tablero existente.
   - Mano de obra especializada

No Incluye: Provisión de piezas y/o trabajos no detallados dentro del presupuesto.

PRECIO TOTAL:..... **Gs. 112.000.000.- IVA Incluido.**

Forma de Pago: Contado.

Plazo de Entrega: Inmediato.

Validez de la Oferta: 5 Días.

Atentamente,

Juan Carlos Fischer.

(0981) 131-215.

Desde ya muchas gracias, le saludo muy atentamente.

Gotze
INGENIERIA S.A.

Juan Carlos Fischer

División Ingenieria

Tel.: 021 672 789

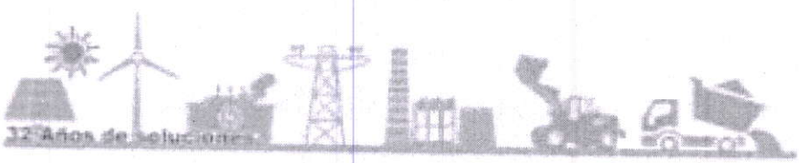
Cel.: (0981) 131 215

ventas@gotze.com.py

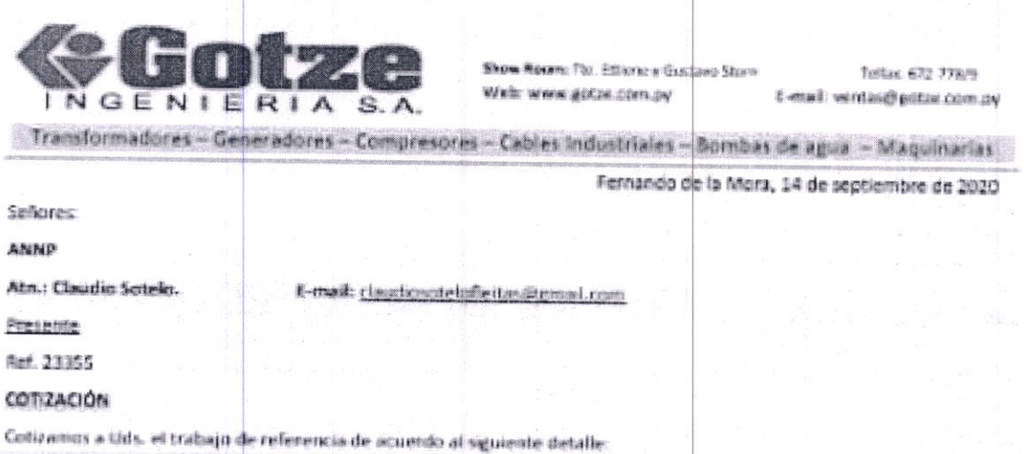
Tte. Ettiene y Decima | Zona Norte

Fndo. de la Mora | Paraguay

www.gotze.com.py



Ver mensaje completo



Gotze
INGENIERIA S.A.

Show Room: Tte. Ettiene e Gustavo Storm
Web: www.gotze.com.py

Telfax: 672 778/9
E-mail: ventas@gotze.com.py

Transformadores – Generadores – Compresores – Cables Industriales – Bombas de agua – Maquinarias

Fernando de la Mora, 14 de septiembre de 2020

Señores:

ANNP

Atn.: Claudio Sotelo. E-mail: claudiosotelofleitas@gmail.com

Presente

Ref. 23355

COTIZACIÓN

Cotizamos a Uds. el trabajo de referencia de acuerdo al siguiente detalle:

Ref. 23355 -...0-380 V.pdf