

DICTAMEN UOC

La Unidad Operativa de Contrataciones, en el marco del llamado LMCN N° 01/2024 “**Reparación de Autotransformador de 380/220 del Edificio de GOP**”, procede a emitir el siguiente DICTAMEN.

Que, conforme a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 “ Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas, se ha solicitado a la Gerencia Técnica, encargado de elaborar las especificaciones técnicas y precios de referencia para la **Reparación de Autotransformador de 380/220 del Edificio de GOP**, un informe sobre los aspectos y metodología utilizado dentro del marco normativo, para la elaboración de los precios de referencia para el proceso de contratación más arriba mencionado.

Que, para la obtención de los precios referenciales la Gerencia Técnica, ha procedido a solicitar presupuesto a empresas que se dedican al rubro, objeto del llamado como ser: 3H INGENIERIA SRL, GOTZE INGENIERIA SA, EDEX SRL. El precio referencial fue calculado teniendo en cuenta el precio promedio ponderado de acuerdo a la selección de los tres precios obtenidos; dicho procedimiento se realizó teniendo en cuenta el Anexo de la guía para la elaboración de precios de referencia para los organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley de Contrataciones Públicas, establecido en la Res. N° 454/2024, según se detalla:

➤ **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.

Conclusion:

Que, el autotrasformador es una maquina eléctrica de construcción y características similares a las de un transformador, pero con la diferencia de este, solo posee un único devanado alrededor del nucleo, dicho nucleo debe tener al menos tres puntos de conexión eléctrica, la de tensión y la carga se conectan a dos tomas mientras que una toma (la extrema del devanado), es una conexión común a ambos circuitos eléctricos (fuente y carga).

Visto; la complejidad, especialidad, particularidad del servicio requerido, atendiendo particularmente trabajos muy específicos para la ANNP, no se ha podido realizar la combinacion con otras opciones de obtencion de cotizaciones, siendo que no se cuenta con adjudicaciones



similares a lo solicitado para este llamado, así mismo, los precios referenciales de este tipo de Servicio no se encuentran publicados por cámaras, organizaciones, instituciones y/o revistas /documentos del sector;

Y en consulta al portal de la DNCP, en el historial de licitaciones adjudicadas, contratos de Organismos, Entidades o Municipalidades, no encontramos ninguna adjudicación reciente. Por lo tanto se ha optado por utilizar los presupuestos de potenciales oferentes dedicado al ramo, tampoco se han encontrado antecedentes que pudieran ser necesarias para sastifacer los requerimientos del servicio solicitado, debido a la particular situación de la contratación.

Que, es importante recalcar que los precios estipulados en los diferentes procesos de licitación son meramente referenciales, es decir al solo efecto de determinar un presupuesto provisorio (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 operativos, de mercado, competitividad y margen de utilidad, no así la convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas por la cual atraviesa el país.

Que, conforme a lo expuesto, se puede corroborar que la metodología utilizada por la dependencia solicitante del llamado, para la obtención de los precios referenciales, cumplen con los requerimientos exigidos en la Res. N° 454/2024 y la Guía de Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones.

Que, el Artículo 3° de la Resolución DNCP 454/24, reza lo siguiente: *Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía, Eficiencia, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 38 del Decreto Reglamentario N° 9823/23.*

Por lo tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones de la ANNP, concluye que el precio referencial establecido en el presente proceso, se adecua a las disposiciones transcritas en el Art. 2 de la Resolución DNCP 454/24, cumpliendo así en fundamentar la Estimación de precios y su publicidad, en concordancia con las normativas que rigen en la materia.

Obs.: se adjunta el formulario de análisis de precio de referencia y los presupuestos obtenidos.


Carlos R. P. García
Gerente
UOC
ANNP



Misión: “Administrar y operar todos los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los ríos, a fin de contribuir al crecimiento sustentable del país.”

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 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 "REPARACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR DE 380/220 DEL EDIFICIO GOP"

A los efectos de la confección del precio , se utiliza el parámetro previsto por el Numeral___ del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

N°	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
ITEM N° A - MONTAJE DE SISTEMA DE TRANSFERENCIA EDIFICIO GOP						
1	REPARACIÓN DE AUTOTRANSFORMADOR DE 380/220 V FASE/FASE	46.000.000	43.000.000	68.500.000	52.500.000	

Ítem	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	3 H INGENIERIA S.R.L.
Precio (2)	GOTZE INGENIERIA
Precio (3)	EDEX S.R.L.

Preparado por:

Firma:

Lic. Marcos Martínez L.
Gerente
ANPP Gerencia Técnica

Dependencia:



ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Misión: "Administrar y operar todos los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los ríos, a fin de contribuir al crecimiento sustentable del país."

El Paraguay Independiente y Colón

Asunción, 28 de Diciembre de 2023

Señores
3 H Ingeniería S.R.L.

PRESENTE

Me dirijo a Ud., a los efectos de solicitar por la presente, una Cotización por el Servicio de "Reparación de Autotransformador Tensión Entrada/Salida 220/380 V."

Lo relatado servirá para el inicio del llamado respectivo, y corresponde a un plan de protección que reviste carácter urgente; debido a que se encuentra averiado y que si surgiere cortes de alimentación eléctrica proveída por la ANDE, nuestras instalaciones y los equipos que la componen quedarían sin abastecimiento.

Atentamente.



Claudio R. Sotelo F.
Jefe Dpto. Electrotécnica

3H INGENIERIA S.R.L.
Ruc: 80000392 - 7
Tel.: 021 763 012

Mariano Roque Alonso, 29 de diciembre de 2023

Señores

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS -ANNP

ASUNCIÓN.

PRESUPUESTO DE TRABAJO – AUTOTRANSFORMADOR

Descripción de trabajos a ejecutar:

• **1- PROVISION DE AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO.**

- Autotransformador de 200KVA.
- Tensión de entrada 380V
- Tensión de salida 220V
- Al aceite
- Frecuencia 50 o 60 Hz.

1- TOTAL MANO DE OBRA Y MATERIALES: 46.000.000 Gs. (guaraníes cuarenta y seis millones). IVA INCLUIDO.

• **2- MANTENIMIENTO DE AUTOTRANSFORMADOR DE 200KVA.**

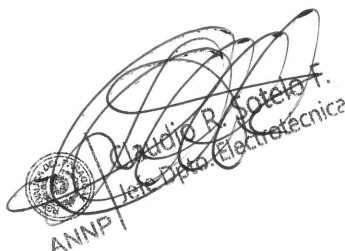
- Mantenimiento de autotransformador de 200Kva.

2- 2-TOTAL MANO DE OBRA Y MATERIALES: 11.000.000 Gs. (guaraníes once millones). IVA INCLUIDO.

OBSERVACIONES:

- El Presupuesto de mantenimiento y/o provisión del autotransformador está sujeto a verificación in situ de las condiciones de funcionamiento del aparato existente en el lugar.
- Presupuesto válido por 10 días.
- Forma de pago a convenir.

ING. HORACIO OJEDA
3H INGENIERIA SRL
TEL: 0981-670385



Horacio B. Jotero F.
Ingeniero en Electrotecnia
ANNP



ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Misión: "Administrar y operar todos los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los ríos, a fin de contribuir al crecimiento sustentable del país."

El Paraguay Independiente y Colón

Asunción, 28 de Diciembre de 2023

Señores
Gotze Ingeniería

PRESENTE

Me dirijo a Ud., a los efectos de solicitar por la presente, una Cotización por el Servicio de "Reparación de Autotransformador Tensión Entrada/Salida 220/380 V." .



Lo relatado servirá para el inicio del llamado respectivo, y corresponde a un plan de protección que reviste carácter urgente; debido a que se encuentra averiado y que si surgiere cortes de alimentación eléctrica proveída por la ANDE, nuèstras instalaciones y los equipos que la componen quedarían sin abastecimiento.

Atentamente.



Claudio R. Sotelo F.
Jefe Dpto. Electrotécnica

Firma


 Gotze Ingeniería S.A.
DECIMA y TTE ETIENE TEL. 622 1780

Fernando de la Mora, 29 de Diciembre el 2023

Señor/es:

ANNP

Siiio: Puerto Asunción.

Presente

Ref. Nº 29902.

COTIZACIÓN:

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

1) Reparación de Transformador de 200 KVA, Tensión Primario 380 V, Tensión Primario 220 V Trifásico, Incluye:

- Reparación y Bobinado de Bobina 380 V.
- Reparación y Bobinado de Bobina 220 V.
- Cambio de total de aceite.
- Desmontaje y limpieza de tapa, cuba y accesorios en general.
- Sustitución de juntas de hermetización en general.
- Secado de la parte activa en estufa.
- Pruebas y ensayos en Laboratorio.
- Mano de obra especializada.

Precio de Reparación de Transformador..... Gs. 43.000.000.- IVA Incluido.

Forma de Pago: Contado.

Plazo de entrega de los trabajos: 7 Días, una vez confirmado el pago.

Validez de la Oferta: 2 Días.

Atentamente,

Juan Carlos Fischer

(0981) 131-215

Las cuentas habilitadas para Transferencias Bancarias son las siguientes:

Empresa/Cuenta: GOTZE INGENIERIA S.A.

Ruc Nº: 80046302-1.

Nº Cuenta BANCO ITAÚ

: 000667553


Claudio R. Sotelo F.
Jefe Depto. Electrotecnica
ANNP



ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUÁI
REKUÁI

Misión: "Administrar y operar todos los puertos públicos y mantener la navegabilidad de los ríos, a fin de contribuir al crecimiento sustentable del país."

El Paraguay Independiente y Colón

Asunción, 28 de Diciembre de 2023

Señores
Edex S.R.L.

PRESENTE


Me dirijo a Ud., a los efectos de solicitar por la presente, una Cotización por el Servicio de "Reparación de Autotransformador Tensión Entrada/Salida 220/380 V." .

Lo relatado servirá para el inicio del llamado respectivo, y corresponde a un plan de protección que reviste carácter urgente; debido a que se encuentra averiado y que si surgiere cortes de alimentación eléctrica proveida por la ANDE, nuestras instalaciones y los equipos que la componen quedarían sin abastecimiento.

Atentamente.



Claudio R. Sotelo F.
Jefe Dpto. Electro-técnica

 *Edex*
EDEX S.R.L.
RUC: 80118391-0

Limpio, 08 de enero de 2024

Señores

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS -ANNP
ASUNCIÓN.

PRESUPUESTO DE TRABAJO – AUTOTRANSFORMADOR

Descripción de trabajos a ejecutar:

• **1- PROVISION DE AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO.**

- Autotransformador de 200KVA.
- Tensión de entrada 380V
- Tensión de salida 220V
- Al aceite
- Frecuencia 50 o 60 Hz.

TOTAL MANO DE OBRA Y MATERIALES: 68.500.000 Gs.
(guaraníes sesenta y ocho millones, quinientos mil). IVA INCLUIDO.

• **2- MANTENIMIENTO DE AUTOTRANSFORMADOR DE 200KVA.**

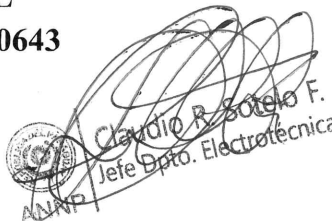
- Mantenimiento de autotransformador de 200Kva.

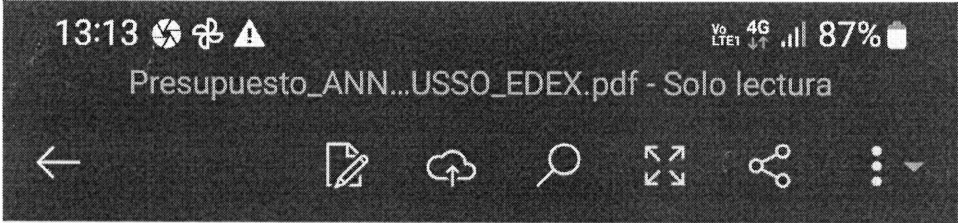
TOTAL MANO DE OBRA Y MATERIALES: 11.600.000 Gs.
(guaraníes once millones, seiscientos mil). IVA INCLUIDO.

OBSERVACIONES:

- El Presupuesto de mantenimiento y/o provisión del autotransformador está sujeto a verificación in situ de las condiciones de funcionamiento del aparato existente en el lugar.
- Presupuesto válido por 10 días.
- Forma de pago a convenir.

GUSTAVO RUSSO
EDEX SRL
TEL: 0983-150643


Claudio R. Sotelo F.
Jefe Dpto. Electroécnica
ANNP



Servicios electromecánicos/eléctricos
Construcciones Civiles, Metalúrgica

Padre Emigdio Montiel c/ Santa

Limpio - Paraguay
edex_srl@hotmail.com
Cel.: 0983 150-643

Limpio, 08 de enero de 2024

Señores

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS -ANNP
ASUNCIÓN.

PRESUPUESTO DE TRABAJO – AUTOTRANSFORMADOR

Descripción de trabajos a ejecutar:

• **1- PROVISION DE AUTOTRANSFORMADOR TRIFASICO.**

- Autotransformador de 200KVA.
- Tensión de entrada 380V
- Tensión de salida 220V
- Al aceite
- Frecuencia 50 o 60 Hz.

TOTAL MANO DE OBRA Y MATERIALES: 68.500.000 Gs.
(guaraníes sesenta y ocho millones, quinientos mil). IVA INCLUIDO.

• **2- MANTENIMIENTO DE AUTOTRANSFORMADOR DE 200KVA.**

- Mantenimiento de autotransformador de 200Kva.

TOTAL MANO DE OBRA Y MATERIALES: 11.600.000 Gs.
(guaraníes once millones, seiscientos mil). IVA INCLUIDO.

OBSERVACIONES:

- El Presupuesto de mantenimiento y/o provisión del autotransformador está sujeto a verificación in situ de las condiciones de funcionamiento del aparato existente en el lugar.
- Presupuesto válido por 10 días.
- Forma de pago a convenir.

GUSTAVO RUSSO
EDEX SRL
TEL: 0983-150643

