ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

*Acta de Evaluación y Adjudicación de Ofertas del Proceso de Contratación Directa "Mantenimiento de Transformadores ID Nº 291.557/15"*

---

**Asunción, 13 de mayo de 2015.-**

**Señor**
**Econ. Arnaldo Samaniego González**
**Intendente Municipal de Asunción**
**E. S. D.**

De nuestra mayor consideración:

Quienes subscriben el presente documento, en el ejercicio de las funciones de Miembros de la Comisión de Evaluación de la ***Contratación Directa para el "MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES" ID 291.557/15***, constituido y conformado por **Resolución Nº 1119/2.014 I.** de la Intendencia Municipal de fecha **29 de Mayo de 2.014**, por el cual conforma un Único Comité de Evaluación, tienen a bien presentar el Informe de Evaluación de las propuestas presentadas por los Oferentes de esta Contratación, así como el dictamen de rigor que servirá de base a la Adjudicación del pertinente Contrato, en los términos que seguidamente se exponen:-

1. **Antecedentes:**
   - **Resolución Nº1119/2.014 I.** de la Intendencia Municipal de fecha **29 de Mayo de 2.014**., por el cual conforma un Único Comité de Evaluación.
   - **Acta de Apertura de Sobres** de fecha 07 de mayo de 2015
   - **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 196/2.015** de fecha 18/02/2015.
   - **PAC Nº 291.557/2015**

**OFERENTES:**

1) INSUSERV
2) TRAFOPAR S.A.
3) GOTZE INGENIERIA
4) TECNO TRAFO INGENIERIA

**OBSERVACIONES:**

**INSUSERV:**
Presenta S.I.P.E. Nº 1.347.784 de fecha 06/05/2015

**TRAFOPAR S.A.:**
Presenta S.I.P.E. Nº 1.347.831 de fecha 06/05/2015
Manifestamos que en el Formulario Nº1 Lista de Precios, el precio unitario (IVA INCLUIDO) los monto que figura en la Planilla de Oferta es de Gs. 42.000.0000; No así en el Anexo C Especificaciones Técnicas donde data el precio total IVA INCLUIDO Gs. 42.000.000.

**GOTZE INGENIERIA:**
Presenta S.I.P.E. Nº 1.347.855 de fecha 06/05/2015

**TECNO TRAFO INGENIERIA:**
Presenta S.I.P.E. Nº 1.345.877 de fecha 22/04/2015

Efectivamente este Comité observa el error en la presentación de la oferta de la empresa Trafopar S.A. en el Formulario Nº1 Lista de Precios en su precio unitario (IVA incluido) y en su precio unitario total IVA INCLUIDO, la misma consiste en el agregado de un cero demás.

Lic. Virna Liz López
Directora
Dirección Servicios Administrativos

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Abog. Sergio Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

*Acta de Evaluación y Adjudicación de Ofertas del Proceso de Contratación Directa "Mantenimiento de Transformadores ID N° 291.557/15"*

**Análisis y Evaluación de las ofertas presentadas**

Que, primeramente debemos mencionar lo establecido en la **Ley 3966/10 ORGANICA MUNICIPAL**, Título Octavo – Del Régimen de Contratación Municipal – **Artículo 209.- Ámbito de Aplicación:** *"Las Contrataciones Públicas que realicen las Municipalidades, se regirán por las disposiciones de la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" o la que le sustituya y por las normas establecidas en esta Ley ".*

**Artículo 210.- Información al Sistema de Información de Contrataciones Públicas:** *"Las informaciones que suministren las Municipalidades al Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), serán realizadas al solo efecto de garantizar la transparencia y el acceso del público a la información y no implicarán la sujeción de las contrataciones municipales a autorizaciones o aprobaciones de la Unidad Central Normativa y Técnica del Ministerio de Hacienda (UCNT). Si la Unidad Central Normativa y Técnica detectare alguna irregularidad en el procedimiento de contratación municipal, deberá comunicar dicha circunstancia a la Contraloría General de la República y a la Respectiva Junta Municipal para que estos órganos ejerzan sus funciones de control pertinentes".*

Además en la **Ley 2051/03, CONTRATACION DIRECTA - Art. 34.- PROCEDIMIENTO, Inc. c)** expresa: *"para llevar a cabo la adjudicación correspondiente se deberá contar con un mínimo de tres ofertas susceptibles de analizarse técnicamente y económicamente, atendiendo al tipo de procedimiento de que se trate, salvo que, por la naturaleza de los bienes o los servicios o los fines que se persigan con la contratación, no sea posible contar con el número indicado de oferentes, en cuyo caso, bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo, de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la contratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas, debiendo en todo caso asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación;"...*

*El sistema de adjudicación de la presente contratación es por: EL TOTAL*

Cabe mencionar que en el primer acto de apertura de fecha 24 de abril de 2015 el Sr. Roberto Núñez jefe del Departamento de Contrataciones de la Dirección de Adquisiciones informa que solo dos oferentes han presentado su oferta en sobre cerrado en la mesa de entradas de la Dirección de Adquisiciones dentro del plazo establecido, siendo estas las Empresas **TRAFOPAR S.A. Y TECNOTRAFO INGENIERIA,** Por lo que esta UOC difiere el presente llamado dando cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución N° 522/15 en su Art. 2° de fecha 24 de febrero de 2015. La Empresa **TRAFOPAR S.A.** retira su sobre cerrado no así la empresa **TECNOTRAFO INGENIERIA.**

La misma por Adenda N°1 se fija fecha para la siguiente Apertura el 07 de mayo de 2015 a las 10:00 horas.

Las ofertas presentadas en esta fecha de la presente Contratación, han sido objeto de un exhaustivo análisis, tanto en el aspecto Jurídico-Legal como desde el aspecto Técnico, siendo el resultado de tales exámenes los siguientes informes realizados.

**Evaluación Económica**

Seguidamente, se presentan las ofertas económicas de las empresas que cotizan en el presente proceso, cuyos montos se detallan a continuación:

Lic. Richard Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Lic. Vilma Liz López
Directora
Dirección Servicios Administrativos

Abog. Benito Alejandro Torres Acevei
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Econ. Cesar A. Sanabria
Director General
Dirección General de Adm. y Finanzas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

*Acta de Evaluación y Adjudicación de Ofertas del Proceso de Contratación Directa "Mantenimiento de Transformadores ID Nº 291.557/15"*

| OFERENTES | MONTO TOTAL ECONÓMICO EN Gs. |
|---|---|
| 1) INSUSERV | Gs. 93.600.000.- (IVA INCLUIDO) |
| 2) TRAFOPAR S.A. | Gs. 42.000.0000.- (IVA INCLUIDO) |
| 3) GOTZE INGENIERIA S.A. | Gs. 59.580.000.- (IVA INCLUIDO) |
| 4) TEGNO TRAFO INGENIERIA | Gs. 71.800.000.- (IVA INCLUIDO) |

Verificada las ofertas económicas por el Comité Evaluador, se observa que la Empresa TRAFOPAR S.A. ha cometido un error en el Formulario Nº1 del llamado de referencia por lo que constituye un error fundamental en un documento sustancial es decir el no cumplimiento al art. 46 – Documentos comprendidos en la oferta en su punto Nº3 del Decreto Reglamentario Nº21.909/03, por tanto la misma queda descalificada del llamado de referencia; quedando como la segunda mejor oferta la empresa GOTZE INGENIERIA S.A.

**Evaluación Jurídica - Legal:**

Con relación a las documentaciones presentadas hacemos las siguientes observaciones:

| *Documentación Solicitada* | INSUSERV | TRAFOPAR S.A. | GOTZE INGENIERIA S.A. | TEGNO TRAFO INGENIERIA |
|---|---|---|---|---|
| *Formulario de presentación de ofertas* | CUMPLE | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| *C.I.* | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| *R.U.C.* | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| *D.D.J.J. Art. 40 Res. Nº 330/07* | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| *D.D.J.J. de Menores, Res. DNCP 941/10* | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| *Constitución o Estatuto Social (persona jurídica)* | -------- | CUMPLE | CUMPLE | ------ |
| *Poder Representante (persona jurídica)* | -------- | CUMPLE | CUMPLE | ------ |

De acuerdo a lo observado este Comité entiende que todas las empresas participantes en el proceso en cuestión cumplen en el aspecto Jurídico a excepción de la empresa TRAFOPAR S.A.

**Evaluación Técnica:**

Por Memorándum Nº687/15 de fecha 08 de mayo de 2015 el Dpto. de Contrataciones dependiente de la Dirección de Adquisiciones se dirige a Servicios Generales dependiente de la Dirección de Servicios Administrativos solicitando el informe técnico del presente proceso. Así mismo se solicita informe si las cotizaciones presentadas por los oferentes se hallan dentro de los valores normales del mercado.

*En respuesta a la misma, la Unidad Mantenimiento Electromecánico por Memorandum Nº65/15 ATE se dirige al Dpto. de Servicios Generales dependiente de la Dirección de Servicios Administrativos expresando entre otras cosas lo siguiente:*

*Nos dirigimos a usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de elevar informe técnico económico, sobre las ofertas presentadas en relación a la contratación Directa, Mantenimiento de Transformadores ID N° 291.557/15.-*

Abog. Benito Alejandro Torres Acevedo
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Lic. Vilma Liz López
Directora
Dirección Servicios Administrativos

Econ. César Ariel Sanabria
Director
Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

*Acta de Evaluación y Adjudicación de Ofertas del Proceso de Contratación Directa "Mantenimiento de Transformadores ID N° 291.557/15"*

---

*Al respecto, informamos que las empresas reconocidas en el ramo son: Trafopar, Gotze y Tecnotrafo, y las ofertas presentadas por Trafopar y Gotze están dentro de los valores del mercado.*

De acuerdo al informe técnico emitido por la Dirección solicitante, este Comité concluye que la empresa GOTZE INGENIERIA S.A., tiene el mejor servicio técnico y de alta calidad y la que se encuentra dentro de los valores del mercado ya que la empresa Trafopar fue descalificada por lo mencionado con anterioridad.

***Parte Conclusivas***

Que la presente Contratación Directa ha cumplido con los Principios Generales de las Contrataciones Públicas, de Igualdad y Libre Competencia, siendo las ofertas analizadas sin restricciones, en sus aspectos Jurídico-Legal y Técnico,

Así mismo los actos del procedimiento citados precedentemente se enmarcan en lo dispuesto por la Ley N° 2.051/03, en sus Art. 26. Evaluación de las Ofertas, Art. 27. Comité de Evaluación y Art. 28 Adjudicación y en el Reglamento N° 21909/03 en sus Art. 60 Análisis, Art. 61 Método de Evaluación y Art. 63 Criterio de Adjudicación.

Se ha asegurado irrestrictamente el acceso a los posibles oferentes, a todos los Datos de la Contratación, comunicando a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y a los posibles Oferentes todo lo que hace al presente llamado.

Que obra en antecedentes el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 196/15 de fecha 18/02/15, con la siguiente descripción: **DEP 28, PROG. 19, PROY. 106 y 109, RUBRO 243, MANTEN. Y REPARAC. MENORES DE MAQUINAS.**

Debido a tales consideraciones y determinando la relación de hecho y de derecho expuesto precedentemente, esta Comisión de Evaluación concluye recomendar al Sr. Intendente Municipal, máxima Autoridad de esta Administración, lo que se detalla a continuación, siendo la misma, la oferta más solventes para los intereses de esta Institución.-

Seguidamente se presenta de acuerdo a lo establecido en el Art. 64 del Decreto Reglamentario 21.909/03 y la Ley N° 2051/03, los siguientes cuadros comparativos:-

| TRAFOPAR | | | | | | INSUSERV | GOTZE ING. | TEGNOTRAFO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item * | Código Catalogo * | Descripción del Bien * | Cantidad* | Present.* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio unitario (IVA incluido)** |
| 1 | 72102201-001 | Mant. de Transformadores | 01 | Unidad | 42.000.0000 | 93.600.000 | 59.580.000 | 71.800.000 |
| PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO | | | | | 42.000.0000 | 93.600.000 | 59.580.000 | 71.800.000 |

Lic. Virna Liz López
Directora
Dirección Servicios Administrativos

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Abog. Eduardo Torres Acevei
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Dirección Gral. de Adm. y Finanzas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL



## CUADRO DE ADJUDICACIÓN

| GOTZE INGENIERIA S.A. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| Item * | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Proced. ** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Present.* | Precio unitario (IVA incluido)** |
| 1 | 72102201-001 | Mant. de Transformadores | *GOTZE* | *Nacional* | *Unidad* | *01* | *Unidad* | *59.580.000* |
| ***PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO*** | | | | | | | | *59.580.000* |

| | |
|---|---|
| ***Monto mínimo** | *70.000.000* **Gs.** |
| ***Monto máximo** | *140.000.000* **Gs.** |

| ITEM | DESCRIPCION | |
|---|---|---|
| 1 | **Transformador 1000 KVA" iluminación sub suelo Bl. A"** | |
| | **TRABAJOS A REALIZAR** | P.U. |
| | Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 600.000 |
| | Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 550.000 |
| | Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 800.000 |
| | Verificación de aislamiento en bobinas | 400.000 |
| | Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 600.000 |
| | Reapretado circuito magnético | 600.000 |
| | Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 850.000 |
| | Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 800.000 |
| | Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 500.000 |
| | Pintura dos capas de esmalte sintético | 1000.000 |
| | Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 800.000 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | **7.500.000** |

| ITEM | DESCRIPCION | |
|---|---|---|
| 2 | **Transformador de 1000 KVA "A.A. central sub. Suelo Bloque A"** | |
| | **TRABAJOS A REALIZAR** | P.U. |
| | Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 600.000 |
| | Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 550.000 |
| | Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 800.000 |
| | Verificación de aislamiento en bobinas | 400.000 |
| | Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 600.000 |
| | Reapretado circuito magnético | 600.000 |
| | Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 850.000 |
| | Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 800.000 |
| | Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 500.000 |
| | Pintura dos capas de esmalte sintético | 1.000.000 |
| | Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 800.000 |
| | **TOTAL IVA INCLUIDO** | **7.500.000** |

Lic. Nirma Liz López
Directora
Dirección Servicios Administrativos

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Acaval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Econ. Cesar Ayala Zarabia
Director General

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL



| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 3 | **Transformador de 750 KVA "subsuelo Bloque C** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 500.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 550.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 800.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 300.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 500.000 |
| Reapretado circuito magnético | 500.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 600.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 650.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 800.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 800.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 600.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **6.600.000** |

| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 4 | **Transformador 500 KVA Junta Municipal** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 500.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 550.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 600.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 250.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 300.000 |
| Reapretado circuito magnético | 300.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 500.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 500.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 500.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 400.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 400.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **4.800.000** |

| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 5 | **Transformador 300 KVA Planta Asfáltica (Artigas y Gral. Santos)** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 400.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 450.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 500.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 250.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 300.000 |
| Reapretado circuito magnético | 300.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 500.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 500.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 500.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 400.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 400.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **4.500.000** |

Lic. Yrma Liz López
Directora
Dirección Servicios Administrativos

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Econ. César Aníbal Zarabria
Director
Dirección de Finanzas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

*Acta de Evaluación y Adjudicación de Ofertas del Proceso de Contratación Directa*
*"Mantenimiento de Transformadores ID Nº 291.557/15"*

| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 6 | **Transformador 63 KVA Planta Asfáltica (Artigas y Gral. Santos)** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 400.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 450.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 400.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 250.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 200.000 |
| Reapretado circuito magnético | 300.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 400.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 400.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 400.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 300.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 300.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **3.800.000** |

| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 7 | **Transformador 100 KVA Talleres (EEUU y Sebastián Gaboto)** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 400.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 450.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 400.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 250.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 200.000 |
| Reapretado circuito magnético | 300.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 400.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 400.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 400.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 300.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 450.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **3.950.000** |

| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 8 | **Transformador 100 KVA Policlínico Municipal (Mayor Fleitas c/ Manuel Domínguez)** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 400.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 450.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 400.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 250.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 200.000 |
| Reapretado circuito magnético | 300.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 400.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 400.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 400.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 300.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 450.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **3.950.000** |

Lic. Virna Liz López
Directora
Dirección de Servicios Administrativos

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Econ. César Ayala Bonabrita

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

*Acta de Evaluación y Adjudicación de Ofertas del Proceso de Contratación Directa*
*"Mantenimiento de Transformadores ID Nº 291.557/15"*

| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 9 | **Transformador de 400 KVA Manzana de la Rivera (Benjamín Constant y Ayolas)** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 450.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 480.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 400.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 350.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 200.000 |
| Reapretado circuito magnético | 300.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 400.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 400.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 400.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 600.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 700.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **4.680.000** |

| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 10 | **Transformador de 1000 KVA Teatro Municipal (Pdte. Franco y Chile)** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 600.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 550.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 800.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 400.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 600.000 |
| Reapretado circuito magnético | 600.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 850.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 800.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 500.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 1.000.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 800.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **7.500.000** |

| ITEM | DESCRIPCION |
|---|---|
| 11 | **Transformador de 500 KVA Mercado N° 4 (Pettirosi y Battilana)** |

| TRABAJOS A REALIZAR | P.U. |
|---|---|
| Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de goma | 500.000 |
| Tratamiento integral del aceites para eliminar humedad y gases contaminantes, cambio si es necesario | 550.000 |
| Filtrado de aceite para eliminar partículas en suspensión | 600.000 |
| Verificación de aislamiento en bobinas | 250.000 |
| Verificación de conexiones de MT y BT, observando las conexiones mecánicas y eléctricas de las partes móviles del conmutador de tapa | 300.000 |
| Reapretado circuito magnético | 300.000 |
| Verificación y reapriete de terminales de MT y BT | 500.000 |
| Secado de la parte activa de la estufa a 90° C | 500.000 |
| Ensayos de laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio | 500.000 |
| Pintura dos capas de esmalte sintético | 400.000 |
| Montaje, control final, pruebas y puesta en servicios | 400.000 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | **4.800.000** |

Lic. Virna Liz López
Directora
Dirección Servicios Administrativos

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Abog. Benito Alejandro Torres Acosta
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

*Acta de Evaluación y Adjudicación de Ofertas del Proceso de Contratación Directa "Mantenimiento de Transformadores ID N° 291.557/15"*

**Conclusión y Recomendación Final.**

Poner a consideración del Señor Intendente Municipal lo siguiente:

a) **La ADJUDICACION** de la Contratación Directa ID Nº 291.557/15 para el "MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES", a la siguiente Empresa:

GOTZE INGENIERIA S.A. con **RUC Nº 80046302-1** *por un monto máximo de Gs. 140.000.000 (Guaraníes ciento cuarenta millones) y por un monto mínimo de Gs.70.000.000 (Guaraníes setenta millones)* IVA incluido.

**Es nuestro informe.-**

**Director General de Administración y Finanzas**

**Directora de Servicios Administrativos**

Lic. Virginia Liz López
Directora
Dirección Servicios Administrativos

**Director de Asuntos Jurídicos**

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

**Director de Adquisiciones**

Lic. Richard J. Oviedo Benítez
Director
Dirección de Adquisiciones
Municipalidad de la Ciudad de Asunción