Aduana
Paraguay

REF.: UOC Nº 31/2013 D.J.A. Nº 4110/13.

DICTAMEN D.J.A. Nº 9852

Asunción, 30 **de agosto del 2013.-**

SEÑOR DIRECTOR NACIONAL DE ADUANAS:

Por Providencia de la Dirección de Administración y Finanzas, se remite el presente expediente a la Dirección Jurídica a los efectos de emitir Dictamen con relación al Proyecto de Resolución, "POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A., EL LLAMADO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES, REALIZADO BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 5/13 POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS".----------

Que la Unidad Operativa de Contrataciones, ha emitido el Dictamen UOC Nº 31 de fecha 19 de julio de 2013, en el cual menciona: "Por lo tanto, teniendo en cuenta el Acta de Evaluación de Ofertas, el cual fue elaborado siguiendo la metodología y parámetros establecidos en las bases de la licitación y las disposiciones legales vigentes aplicables, la Unidad Operativa de Contrataciones no opone reparos al referido informe, dejando expresa constancia de que el contenido y recomendaciones del mismo es exclusiva responsabilidad del Comité de Evaluación de Ofertas, de conformidad al articulo 27 de la Ley de Contrataciones Públicas y recomienda la adjudicación del llamado en los términos del Acta de Evaluación en cuestión".---------

Que, el artículo 28 de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" establece: Adjudicación: Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas. Si dos o más ofertas son solventes porque han cumplido la totalidad de los requisitos, el contrato se adjudicará a quien presente el precio más bajo. La máxima autoridad de la..///...

Abog. Celso Rodríguez O.
Asesor Legal
Dpto. Asesoría Legal - Dirección Jurídica
Dirección Nacional de Aduanas

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
JURÍDICA

ABOG. ELODIA ALMADA PRUDEL
Directora Jurídica
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

REF.: UOC Nº 31/2013 D.J.A. Nº 4110/13.

DICTAMEN D.J.A. Nº 9859

HOJA -2-

Asunción, 30 **de agosto del 2013.-**

...///... Convocante será quien resuelva sobre la adjudicación. La Convocante dará a conocer la adjudicación de la licitación en acto público, dentro de un plazo que no deberá exceder de veinte días calendario desde la fecha de apertura de ofertas, pudiendo diferirlo hasta por otros veinte días calendario, debiendo constar la adjudicación en un acta que firmarán los asistentes que lo deseen. En sustitución de dicho acto público, la Convocante podrá optar por notificar la adjudicación de la licitación por escrito a cada uno de los participantes, dentro de los cinco días calendario siguiente a su emisión...".----------

Así las cosas, en base al Dictamen UOC Nº 31 de fecha 19 de julio del 2013, con el parecer favorable del Director de Administración y Finanzas Lic. Fernando Martínez Arellano, de conformidad a lo dispuesto en el **Art. 384 del Código Aduanero**, y las atribuciones otorgadas al Señor Director Nacional de Aduanas en el **Artículo 386 de la Ley Nº 2422/04**, es criterio de esta Dirección Jurídica, que corresponde se sirva **firmar la Resolución** propuesta **"POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A., EL LLAMADO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES, REALIZADO BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 5/13 POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS".**----------

Atentamente.-

Abog. Celso Rodríguez O.
Asesor Legal
Dpto. Asesoría Legal - Dirección Jurídica
Dirección Nacional de Aduanas

DRA. ELODIA ALMIRÓN PRUJEL
Directora Jurídica
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
DIRECCIÓN JURÍDICA

Aduana
Paraguay

REF. REMISIÓN DE PYTO. DE RESOLUCIÓN "POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A., EL LLAMADO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES, REALIZADO BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 5/13 POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS". - - - - - - - -

Asunción, 19 de julio de 2013.-

DICTAMEN UOC Nº 31/13

SEÑOR DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

La Unidad Operativa de Contrataciones se dirige respetuosamente a usted, en el marco del llamado realizado por la Dirección Nacional de Aduanas para la provisión de "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES" ID Nº 250.844, bajo la modalidad de "Licitación por Concurso de Ofertas" N° 5/13 , cuyo proceso de contratación se efectúa a través de esta repartición, de acuerdo a los procedimientos establecidos en la Ley Nº 2051/03 y sus reglamentaciones vigentes, a los efectos de elevar a su consideración el proyecto de Resolución "POR LA CUAL SE ADJUDICA A LA FIRMA TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A., EL LLAMADO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES, REALIZADO BAJO LA MODALIDAD DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 5/13 POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS".

El citado proyecto de Resolución, ha sido elaborado por esta repartición sobre la base del Acta de Evaluación de fecha 17 de julio de 2013, emitido por el Comité conformado en virtud de la Resolución N° 431 de fecha 14 de junio de 2013, para el análisis y calificación de las propuestas presentadas por los oferentes, en virtud a lo dispuesto en los artículos 26, 27, 28 y concordantes de la Ley de Contrataciones Públicas y sus reglamentaciones establecidas en los Decretos 21909/03 y 5174/05, que en su parte conclusiva dispone: *"Por lo tanto, en atención a lo señalado en el presente informe y teniendo en cuenta que la adjudicación del llamado debe efectuarse por lotes, se recomienda la adjudicación del llamado a la oferta evaluada más económica a la firma TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. (TRAFOPAR S.A.), con RUC N° 80002139-8, en el Lote N° 1 por el monto mínimo de GUARANÍES TREINTA Y CINCO MILLONES (G.35.000.000.-) y por el monto máximo de GUARANÍES SETENTA MILLONES (G. 70.000.000.-); en el Lote N° 2 por el monto mínimo de GUARANÍES TREINTA MILLONES (G. 30.000.000.-) y por el monto máximo de GUARANÍES SESENTA MILLONES (G. 60.000.000.-), y en Lote N° 3 por el monto mínimo de GUARANÍES TREINTA Y CINCO MILLONES (G. 35.000.000.-) y por el monto máximo de GUARANÍES SETENTA MILLONES (G. 70.000.000.-), para la contratación de los servicios requeridos en el presente llamado".*

Por lo tanto, teniendo en cuenta el Acta de Evaluación de Ofertas, el cual fue elaborado siguiendo la metodología y parámetros establecidos en las bases de la licitación y las disposiciones legales vigentes aplicables, la Unidad Operativa de Contrataciones no opone reparos al referido informe, dejando expresa constancia de que el contenido y recomendaciones del mismo es exclusiva responsabilidad del Comité de Evaluación de Ofertas, de conformidad al artículo 27 de la Ley de Contrataciones Públicas y recomienda la adjudicación del llamado en los términos del Acta de Evaluación en cuestión.

ABOG. PABLO D. PÉREZ
ASESOR JURÍDICO U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

RODRIGO C. CAÑIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Aduana
Paraguay

Se adjunta el Acta de Evaluación emitido por el Comité Evaluador, el proyecto de Resolución de Adjudicación y los antecedentes relacionados al llamado en cuestión, sugiriendo su remisión para suscripción de la máxima autoridad institucional, previo análisis por parte de la **Dirección Jurídica** institucional.

ABOG. MARÍA EUGENIA MARTÍNEZ
ASES. JURÍDICO
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

ROBERTO C. CANIZA
COORDINADOR U.O.C.
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

Con el parecer favorable de la **Dirección de Administración y Finanzas**, se remite a consideración de la Dirección Jurídica de la institución, solicitando su parecer jurídico sobre el proyecto de Resolución remitido por la Unidad Operativa de Contrataciones y que de resultar favorable, se eleven los autos para la suscripción de la Máxima Autoridad institucional, de conformidad a los procedimientos vigentes.

LIC. FERNANDO MARTINEZ A.
Director de Administración y Finanzas

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
DIRECCIÓN JURIDICA
Entrada Nº 4110
Hora 14:20 Fecha 28/08/13
Firma:
MARÍA EUGENIA MARTÍNEZ
Asistente Administrativo de la Dirección Jurídica
Dirección Nacional de Aduanas

Aduana
Paraguay

ACTA DE EVALUACION DE OFERTAS
LICITACIÓN PÚBLICA POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 5/13
"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES"-ID N°250.844

En la ciudad de Asunción, capital de la república del Paraguay, a los 17 días del mes de julio del año 2013, los abajo firmantes, integrantes del Comité de Evaluación de Ofertas, del llamado a Licitación Pública por Concurso de Ofertas Nº 5/13 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GENERADORES Y TRANSFORMADORES", creado en virtud de la Resolución N°431 de fecha 14 de junio de 2013, se reúnen a los efectos de proceder a la Evaluación de las ofertas presentadas en el marco del referido proceso licitatorio, sobre la base de las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", sus modificaciones y reglamentaciones vigentes, así como el Pliego de Bases y Condiciones del llamado en cuestión.

Hemos recepcionado las siguientes documentaciones remitidas por la Unidad Operativa de Contrataciones:

a. Pliego de Bases y Condiciones (Medio Magnético).
b. Oferta de la firma GOTZE INGENIERÍA EMILIO GOTZE PETERSEN.
c. Oferta de la firma TRAFOPAR S.A.
d. Acta de Apertura de Sobres.
e. Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 68/13.

En tal sentido, corresponde efectuar la evaluación de la oferta presentada, en base a la metodología y parámetros establecidos en las bases de la licitación y las disposiciones legales aplicables, para lo cual el presente dictamen toma como base referencial para su redacción las disposiciones contenidas en el artículo 64 del Decreto Reglamentario Nº 21909/03, que dispone que el Informe de Evaluación, debe ser emitido incluyendo y haciendo constar los aspectos que señalamos puntualmente a continuación:

a) **EL ACTA DE APERTURA DE OFERTAS.**

El llamado de referencia, ha sido debidamente difundido en el portal de Contrataciones Públicas y se han extendido invitaciones a los potenciales oferentes para su participación en el proceso de compra. En efecto, en la fecha y el lugar fijado, se procedió a dar inicio al acto de apertura de los sobres correspondientes a las siguientes firmas: GOTZE INGENIERÍA DE EMILIO GOTZE PETERSEN, TRAFOPAR S.A.

Asimismo se verifica en el acta la presentación de la Documentación Básica de Carácter Sustancial.

b) **COPIA DE SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES.**

No se ha solicitado aclaración en el marco del presente proceso.

c) **TABLA COMPARATIVA DE LAS OFERTAS EN RELACIÓN A LOS REQUISITOS BÁSICOS Y SU CUMPLIMIENTO, CONFORME CON LO REQUERIDO EN LA CLÁUSULA 30.1 DE ESTA SECCIÓN I, IAO, LA QUE DEBERÁ CONTENER EXPLICACIONES**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Ro
Jefe de Dpto. de Conta
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduana

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

RESPECTO AL INCUMPLIMIENTO DE CADA OFERTA, RESPECTO A DICHOS REQUISITOS.

Se adjunta CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIONES, en el cual se ha verificado el suministro de la documentación básica de carácter sustancial a saber: **a)** la garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, **b)** formulario de oferta debidamente firmado y completado, **c)** poderes suficientes del firmante de la oferta, **d)** Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta, así como la Declaración Jurada de no encontrarse en las inhabilidades para contratar con el Estado, contemplado en el Artículo 40.

d) **CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.**

Se adjunta Cuadro Comparativo de Ofertas.

e) **ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CUMPLIMIENTO DE LA O LAS OFERTAS RESPECTO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y OTROS REQUERIMIENTOS.**

Verificando las especificaciones técnicas se observa q la firma TRAFOPAR S.A., presenta la oferta más económica para los Lotes 1, 2 y 3, cumple con los requisitos legales y las especificaciones técnicas del llamado.

e) **RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN CON LAS JUSTIFICACIONES QUE SEAN PERTINENTES.**

Por lo tanto, en atención a lo señalado en el presente informe y teniendo en cuenta que la adjudicación del llamado debe efectuarse por lotes, se recomienda la adjudicación del llamado a la oferta evaluada más económica a la firma **TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A. (TRAFOPAR S.A.),** con RUC N° 80002139-8, en el Lote N° 1 por el monto mínimo de **GUARANÍES TREINTA Y CINCO MILLONES (G.35.000.000.-)** y por el monto máximo de **GUARANÍES SETENTA MILLONES (G. 70.000.000.-)**; en el Lote N° 2 por el monto mínimo de **GUARANÍES TREINTA MILLONES (G. 30.000.000.-)** y por el monto máximo de **GUARANÍES SESENTA MILLONES (G. 60.000.000.-),** y en Lote N° 3 por el monto mínimo de **GUARANÍES TREINTA Y CINCO MILLONES (G. 35.000.000.-)** y por el monto máximo de **GUARANÍES SETENTA MILLONES (G. 70.000.000.-),** para la contratación de los servicios requeridos en el presente llamado.

Sin otra observación que agregar, se da por finalizada la evaluación de ofertas, con la suscripción del acta, en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

Es nuestro Informe.

Lic. **SERGIO D. CLEMOTTE M.**
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PBC

DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL PBC	GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN	TRAFOPAR S.A.
I. Documentos comunes para Personas Físicas y Jurídicas.		
Formulario de Oferta * **Documentos Sustanciales conforme a la cláusula 31.2 de las IAO** [El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de Mantenimiento de Oferta* **Documentos Sustanciales conforme a la cláusula 31.2 de las IAO** [La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. * **Documentos Sustanciales conforme a la cláusula 31.2 de las IAO**	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	CUMPLE	CUMPLE
II. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Físicas.		
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	CUMPLE	NO APLICA
Fotocopia simple de la cédula tributaria del oferente (RUC).	CUMPLE	NO APLICA
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	CUMPLE	NO APLICA
Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta y Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	CUMPLE	NO APLICA
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	NO APLICA	NO APLICA
III. Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas		
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	NO APLICA	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula tributaria (constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC) y de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	NO APLICA	CUMPLE
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	NO APLICA	CUMPLE
Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta y Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.	NO APLICA	CUMPLE
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor en caso de que la empresa oferente no haya fabricado o elaborado el producto ofertado, sino sea importador y/o distribuidor de los bienes.	NO APLICA	NO APLICA
IV. Otros documentos.		
Fotocopia autenticada por Escribano Público de la Patente Municipal correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida (aplicable a firmas unipersonales).	CUMPLE	CUMPLE
Copia de los Balances Fiscales de los años 2010, 2011, 2012.	CUMPLE	CUMPLE
Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta, de servicios iguales o similares a lo solicitado, por montos o volúmenes equivalentes al 50% o más del monto máximo previsto para el presente llamado, dentro de los años 2010, 2011, 2012. Podrán presentarse la cantidad de contratos y recepciones finales tanto públicas como privadas, que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado, siempre que hayan sido formalizados en el periodo mencionado.	CUMPLE	CUMPLE

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

ESTADOS FINANCIEROS

	GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN			TRAFOPAR S.A.		
Ratio de liquidez						
Mayor o Igual que 1	**2010**	**2011**	**2012**	**2010**	**2011**	**2012**
Activo Cte.	5.689.397.469	6.403.053.110	6.986.008.938	33.806.157.761	40.979.634.925	44.571.961.657
Pasivo Cte.	197.581.983	304.011.459	121.759.709	9.956.187.739	16.247.952.955	14.924.691.791
	28,80	21,06	57,38	3,40	2,52	2,99
	Promedio		**35,74**	**Promedio**		**2,97**
Indice de endeudamiento						
No sera mayor a 0,80	**2010**	**2011**	**2012**	**2010**	**2011**	**2012**
Pasivo Total	197.581.983	304.011.459	121.759.709	13.494.731.859	18.616.497.075	15.775.291.791
Activo Total	5.762.126.852	6.731.548.518	7.285.332.478	37.600.081.610	46.192.358.876	50.176.994.280
	0,03	0,05	0,02	0,36	0,40	0,31
	Promedio		**0,03**	**Promedio**		**0,36**
Indice de rentabilidad						
No debe ser Negativo	**2010**	**2011**	**2012**	**2010**	**2011**	**2012**
Utilidad despúes de Imp.	370.314.558	853.343.837	722.531.779	7.002.258.411	3.051.820.998	8.476.577.338
Capital	2.972.131.520	2.972.131.520	2.972.131.520	4.000.000.000	4.000.000.000	4.000.000.000
	0,12	0,29	0,24	1,75	0,76	2,12
	Promedio		**0,22**	**Promedio**		**1,54**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

Entes Autónomos y Autárquicos
Dirección Nacional de Aduanas
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Garantias

OFERENTE	EMPRESA	PLAZO en días	CAPITAL ASEGURADO	% / OFERTA	Monto Maximo	CUMPLE / NO CUMPLE
GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN	LA CONSOLIDADA S.A.	70	10.000.000	5,00	200.000.000	CUMPLE
TRAFOPAR S.A.	ROYAL SEGUROS S.A.	62	10.000.000	5,00	200.000.000	CUMPLE

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 1: ZONA ASUNCIÓN - SOFIA - FALCÓN - SILVIO PETTIROSSI

MANTENIMIENTO IN SITU DE TRANSFORMADORES						
Nº DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN	TRAFOPAR S.A.
					PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
Transformadores con Potencia de 300 KVA						
1	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	600.000	200.000
2	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	300.000
3	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
4	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	700.000	783.000
5	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
6	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	650.000	300.000
7	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
8	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
Transformadores con potencia de 500 KVA						
9	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	600.000	200.000
10	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	300.000
11	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
12	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.300.000	1.000.000
13	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
14	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	468.000
15	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
16	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
LLAMADO PARA MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 300 KVA						
17	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
18	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	900.000	200.000
19	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	900.000	300.000
20	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	200.000
21	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
22	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
23	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	800.000	500.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Maresle Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

24	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
25	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	200.000
26	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
27	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	400.000
28	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	400.000
	Transformadores con potencia de 500 KVA					
29	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	300.000
30	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	600.000	200.000
31	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	900.000	300.000
32	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	200.000
33	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
34	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	300.000
35	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	800.000	500.000
36	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
37	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	300.000
38	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
39	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
40	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
	REPARACION DE TRANSFORMADORES					
	Transformadores con potencia de 300 KVA					
41	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	1.000.000	500.000
42	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	900.000	300.000
43	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	500.000	300.000
44	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	900.000	200.000
45	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.250.000	5.000.000
46	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.000.000	4.500.000
47	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.500.000	5.000.000
48	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	2.000.000	200.000
49	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	900.000	500.000
50	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	200.000
51	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
52	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	700.000	500.000
53	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	1.150.000	500.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

54	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	150.000
55	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
56	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
57	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
Transformador con potencia de 500 KVA						
58	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	1.000.000	800.000
59	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	900.000	500.000
60	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
61	COMPONENTES	Unidad	evento	1	900.000	300.000
62	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.750.000	8.000.000
63	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.500.000	7.000.000
64	AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.500.000	8.000.000
65	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	2.000.000	300.000
66	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	900.000	500.000
67	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	750.000	300.000
68	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	500.000
69	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	900.000	800.000
70	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	1.250.000	700.000
71	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
72	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	150.000
73	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	750.000
74	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	750.000
TOTAL LOTE 1					**68.200.000**	**60.501.000**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 2: ZONA CIUDAD DEL ESTE - ENCARNACIÓN

Nº DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN	TRAFOPAR S.A.
					PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
MANTENIMIENTO IN SITU DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 225 KVA						
1	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	500.000	200.000
2	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	300.000
3	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	450.000	300.000
4	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	500.000
5	Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
6	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	650.000	300.000
7	LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
8	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
Transformadores con potencia de 300 KVA						
9	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	550.000	200.000
10	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	300.000
11	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
12	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	783.000
13	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
14	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	650.000	300.000
15	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
16	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con 225 KVA						
17	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	150.000
18	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	550.000	200.000
19	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	900.000	300.000
20	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	200.000
21	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
22	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	150.000

C.P. SONIA R. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

23	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	400.000
24	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
25	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	550.000	200.000
26	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
27	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	300.000
28	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	300.000
Transformadores con potencia de 300 KVA						
29	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
30	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	550.000	200.000
31	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	900.000	300.000
32	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	200.000
33	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
34	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
35	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	500.000
36	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	400.000	200.000
37	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	550.000	200.000
38	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
39	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	400.000
40	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	400.000
REAPARACION DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 225 KVA						
41	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	750.000	500.000
42	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	750.000	300.000
43	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	450.000	300.000
44	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	900.000	200.000
45	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	3.250.000	4.000.000
46	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	3.000.000	3.000.000
47	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.400.000	4.500.000
48	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	1.900.000	200.000
49	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	850.000	500.000
50	HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	200.000
51	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	450.000	200.000
52	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	500.000
53	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	900.000	500.000
54	LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	150.000
55	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
56	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

57	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
Transformadores con potencia de 300 KVA						
58	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	850.000	500.000
59	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	800.000	300.000
60	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	500.000	300.000
61	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	950.000	200.000
62	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	3.750.000	5.000.000
63	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	3.500.000	4.500.000
64	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.400.000	5.000.000
65	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	1.900.000	200.000
66	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	850.000	500.000
67	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	650.000	200.000
68	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	450.000	200.000
69	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	750.000	500.000
70	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	950.000	500.000
71	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	150.000
72	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
73	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
74	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
TOTAL LOTE 2					**60.000.000**	**45.083.000**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe de Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

Aduana
Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE 3: ZONA PEDRO JUAN CABALLERO - MARISCAL ESTIGARRIBIA

MANTENIMIENTO IN SITU DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 300 KVA						
Nº DE ORDEN	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	GOTZE INGENIERIA DE EMILIO GOTZE PETERSEN	TRAFOPAR S.A.
					PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)
1	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.000.000	200.000
2	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	1.000.000	300.000
3	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
4	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.200.000	783.000
5	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	500.000	200.000
6	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	300.000
7	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
8	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
Transformadores con potencia de 500 KVA						
9	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.200.000	200.000
10	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	1.100.000	300.000
11	TRATAMIENTO DE LA PINTURA EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	300.000
12	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.400.000	1.000.000
13	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	550.000	200.000
14	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	850.000	468.000
15	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
16	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
LLAMADO PARA MANTENIMIENTO EN FABRICA DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 300 KVA						
17	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	750.000	200.000
18	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	950.000	200.000
19	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	1.050.000	300.000
20	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	1.000.000	200.000
21	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Dirección Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

22	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	200.000
23	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.100.000	500.000
24	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	500.000	200.000
25	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	200.000
26	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
27	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	400.000
28	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	400.000
Transformadores con potencia de 500 KVA						
29	DESENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	900.000	300.000
30	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.150.000	200.000
31	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	1.050.000	300.000
32	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	1.000.000	200.000
33	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
34	ENCUBADO DE LA PARTE ACTIVA DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	500.000	300.000
35	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.300.000	500.000
36	AJUSTE GENERAL DE LA PARTE ACTIVA Y LIMPIEZA DE ACCESORIOS	Unidad	evento	1	600.000	200.000
37	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	750.000	300.000
38	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	50.000
39	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
40	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
REPARACION DE TRANSFORMADORES						
Transformadores con potencia de 300 KVA						
41	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	1.350.000	500.000
42	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	1.000.000	300.000
43	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	900.000	300.000
44	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.000.000	200.000
45	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.250.000	5.000.000
46	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.000.000	4.500.000
47	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.500.000	5.000.000
48	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	2.000.000	200.000
49	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90º	Unidad	evento	1	1.000.000	500.000
50	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	900.000	200.000

C.P. SONIA VARGAS E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ

51	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	200.000
52	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.200.000	500.000
53	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	1.350.000	500.000
54	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	150.000
55	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	50.000
56	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	500.000
57	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	500.000
Transformador con potencia de 500 KVA						
58	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DEL TRANSFORMADOR	Unidad	evento	1	1.350.000	800.000
59	DESMONTAJE Y MONTAJE GENERAL DE LAS BOBINAS AT Y BOBINAS BT	Unidad	evento	1	1.000.000	500.000
60	DESMONTAJE Y MONTAJE DEL NUCLEO	Unidad	evento	1	900.000	500.000
61	LIMPIEZA GENERAL DE ACCESORIOS Y COMPONENTES	Unidad	evento	1	1.000.000	300.000
62	CAMBIO DE BOBINA AT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.750.000	8.000.000
63	CAMBIO DE BOBINA BT ___ FASES	Unidad	evento	1	4.500.000	7.000.000
64	CAMBIO TOTAL DEL ACEITE MINERAL AISLANTE _____ LITROS	Unidad	evento	1	1.500.000	8.000.000
65	CAMBIO DEL CONMUTADOR	Unidad	evento	1	2.000.000	300.000
66	SECADO DE LA PARTE ACTIVA EN ESTUFA A 90°	Unidad	evento	1	1.000.000	500.000
67	SUSTITUCION DE LAS JUNTAS DE HERMETICIDAD	Unidad	evento	1	900.000	300.000
68	TRATAMIENTO DE LA PINTURA INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CUBA	Unidad	evento	1	500.000	500.000
69	DESGASIFICAR, FILTRAR Y COMPLETAR EL ACEITE MINERAL	Unidad	evento	1	1.400.000	800.000
70	MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	Unidad	evento	1	1.500.000	700.000
71	INFORME RELATORIO DE ENSAYOS DE LABORATORIO	Unidad	evento	1	200.000	100.000
72	CERTIFICADO DE GARANTIA ESCRITA	Unidad	evento	1	-	150.000
73	SERVICIO DE TRANSPORTE – GRUA	Unidad	evento	1	1.500.000	750.000
74	PRESTAMO DE UN TRANSFORMADOR SIMILAR DURANTE EL MANTENIMIENTO	Unidad	evento	1	500.000	750.000
TOTAL LOTE 3					**77.850.000**	**60.501.000**

C.P. SONIA B. VALDEZ E.
JEFA
Departamento de Servicios Generales
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. SERGIO D. CLEMOTTE M.
Coordinador
Coordinación de Recursos Administrativos
Direccion Nacional de Aduanas

Lic. Daniel Monreale Reyes
Jefe del Dpto. de Control
e Inventario de Bienes
Dirección Nacional de Aduanas

GILBERTO GONZALEZ