ANDE - ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Asunción, Paraguay

CONTRATO N° 4867/2012

ADQUISICIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES, REACTANCIAS, ARRANCADORES, LLAVES Y OTROS, SUSCRITO CON LA FIRMA PIRO´Y S.A.

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N°657/2012

ITEMS: 2, 3, 5, 8, 16, 19, 20, 21 Y 23.

Año 2012

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES
Licitación Por Concurso de Ofertas Nacional
ANDE SBE Nº 657/2012

sbe
Subasta a la Baja Electrónica

"Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros".

ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

2012

p/ Secretaría General

SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espínola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

ASESORIA LEGAL 000088 ANDE

PREFACIO

Este Pliego Estándar para la Adquisición de Bienes y Prestación de Servicios genéricos ha sido preparado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas para ser utilizado en los procedimientos de Licitación Pública Nacional o Concurso de Ofertas y cuando se exija la utilización de pliegos en los procesos realizados por vía de la excepción, regidos por la Ley N° 2051/03 "de Contrataciones Públicas" y el Decreto 12.453/08, cuando sean ejecutados a través de Subasta a la Baja Electrónica.

Las cláusulas generales están basadas en los Documentos estándar preparados por el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Mundial y en los Documentos Máster para la Adquisición de Bienes elaborados por los Bancos Multilaterales de Desarrollo y las Organizaciones Financieras Internacionales, además del documento estándar aprobado por la DNCP para la contratación de bienes y servicios conexos realizados a través de los procedimientos tradicionales de contratación previsto en la Ley 2051/03.

El pliego está compuesto por siete secciones destinadas a ser completadas por la Convocante en el respectivo proceso de licitación. Las Secciones de carácter estándar: "INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES (IAO). BIENES Y SERVICIOS EN SBE" y las "CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO (CGC). BIENES Y SERVICIOS EN SBE", se encuentran publicadas en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP – www.contrataciones.gov.py) y forman parte de este Pliego de Bases y Condiciones con todos sus efectos.

En los datos de la Convocatoria de cada llamado en particular que se encuentra en el Portal de Contrataciones Públicas, el Oferente encontrará un vínculo web destinado a descargar las Instrucciones a los Oferentes para SBE (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC.SBE).

El formato de este Pliego de Bases y Condiciones, así como la remisión a las secciones estándares al Portal de Contrataciones busca facilitar a los Compradores y Oferentes la revisión del documento, la comprensión de su contenido y la rápida ubicación de las partes esenciales del pliego.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LCO

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica

ASESORIA LEGAL 000087 ANDE

INDICE DE CONTENIDO

Sección I. Calendario de Eventos:
Esta sección contiene disposiciones específicas que complementan las Instrucciones a los Oferentes y Generalidades de la Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE).

Sección II. Criterios de Evaluación y Calificación
Esta sección detalla los criterios que se utilizarán para establecer la oferta evaluada como la más baja y las calificaciones que deberá poseer el Oferente para ejecutar el contrato.

Sección III. Suministros Requeridos
Esta sección incluye el Plan de Entregas, las Especificaciones Técnicas y los Planos concernientes a los Bienes a ser adquiridos o Servicios a ser prestados.

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)
Esta sección incluye cláusulas específicas que son propias para cada contrato y que complementan las Condiciones Generales del Contrato de la SBE (CGC).

Sección V. Modelo de Contrato
Esta sección incluye la pro-forma del Contrato que deberá ser perfeccionado entre la Contratante y el Oferente adjudicado.

Sección VI. Formularios
Esta sección contiene los Formularios de la Licitación que el Oferente deberá presentar con la oferta y además las que son requeridas para la firma del Contrato.

Sección VII. Anexos
Esta sección contiene la Lista de Documentos de carácter formal y sustancial a ser presentados por el oferente junto con su oferta, así como las requeridas para la firma del contrato, una vez notificada la adjudicación.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LCO

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 00086 ANDE

SECCION I
CALENDARIO DE EVENTOS Y DATOS DE LA SUBASTA

Los numerales a que se hace referencia en la presente Sección, corresponden a las Instrucciones a los Oferentes (IAO.SBE), que se encuentran publicadas en el portal de Contrataciones Públicas, y forman parte de los Documentos de la presente Licitación.

(IAO. SBE)	A-GENERALIDADES	
1.1 a)	**Nombre de la Convocante.**	La Convocante es: **Administración Nacional de Electricidad (ANDE).**
1.1 b)	**Descripción y número del llamado a contratación**	La descripción y número del llamado a Licitación son: **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE-SBE Nº 657/2012 para la "Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros"**
1.1 c)	**Número de Identificador (ID)**	El número de identificador (ID) del PAC (Programa Anual de Contrataciones) es: **230612.**
1.1 d)	**Dirección de Sesión Pública:**	www.dncp.gov.py/sbe
1.1 e)	**Estructura de los Documentos de la Licitación**	Los Documentos de la Licitación difundidos a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, se detallan a continuación: ➢ **Instrucciones a los Oferentes y Generalidades de la Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE)** ➢ **Condiciones Generales del Contrato de Subasta a la Baja electrónica (CGC.SBE)** **Sección I** – Calendario de Eventos y Generalidades **Sección II** – Criterios de Evaluación y Calificación **Sección III** – Suministros Requeridos **Sección IV** – Condiciones Especiales del Contrato (CEC) **Sección V** – Modelo de Contrato **Sección VI** –Formularios **Sección VII** – Anexos ➢ Anexo I – Documentos que componen la Oferta ➢ Anexo II – Documentos a presentar para la firma del Contrato Las Instrucciones a los Oferentes (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC.SBE) corresponden a las publicadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, las cuales son de uso general para todas las unidades compradoras determinadas en el Art. 1 de la Ley Nº 2.051/03, en los procesos de Subasta a la Baja Electrónica.
1.2	**Fuente de Fondos**	Los **fondos** para la presente Subasta a la Baja Electrónica – modalidad Licitación por Concurso de Ofertas, se encuentran expresamente previstos

DPTO. DE LICITACIONES SECCION I

PINO'Y SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola U.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica
p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000085

		en el **rubro: 300; Subgrupo: 340 Bienes de Consumo de Oficinas e Insumos; Objeto de Gasto: 346 "Repuestos y Accesorios Menores"**, del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2012, aprobado por Ley 4249, asignado a la Administración Nacional de Electricidad. Fondos Propios Fuente de Financiamiento 30.
1.6	**Idioma de los documentos de la Oferta**	La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: **Sí, con la debida traducción al castellano de las partes relevantes.**
1.7	**Moneda de la Oferta**	Las ofertas deberán cotizarse en **Guaraníes** IVA incluido. Los precios deberán incluir todos los impuestos (IVA incluido) y otros tributos y gravámenes, además los derechos de aduana, puesto en Depósitos de la Convocante en Asunción (Incluido flete).
1.10.1	**Sistema de Adjudicación**	**Por Ítem.**
	B-PLAZOS DE LA SUBASTA	
8.1	**Fecha tope de consultas**	Desde día de publicación del llamado y hasta la Fecha: 02 JUL. 2012 ; hasta las: **15:00 horas**.
8.2	**Respuestas**	Hasta la Fecha: 05 JUL. 2012 ; hasta: **15:00 horas.**
10.1	**Referencia de tiempo**	Horario del Servidor del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica del Paraguay.
10.3	**Inicio y fin de Recepción de propuestas de precios**	Fecha: 09 JUL. 2012 desde las **07:30 horas** hasta las **08:30 horas** del día 10 JUL. 2012
10.4	**Carga de propuestas**	El oferente cargará sus propuestas incluyendo el precio unitario del bien y el sistema calculará por las cantidades establecidas en la lista de bienes. De este modo se obtendrá el monto total del ítem a ser subastado y la etapa competitiva será por el total del ítem.
10.6	**Validez de la Oferta**	***Ciento veinte (120) días*** contados a partir de la fecha y hora de apertura de la Etapa Competitiva.
10.7	**Porcentaje de Garantía de Mantenimiento de Ofertas**	***Cinco por cinco (5 %) del monto total de la Oferta.*** El valor total de la oferta se obtiene multiplicando los precios unitarios por la cantidad de cada ítem ofertado, posteriormente deberá sumar los montos de los ítems de acuerdo a la cantidad de ítems ofertados y el resultado de dicha suma es el precio total de la oferta presentada en la etapa de propuestas, sobre este precio se calcula el porcentaje de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas. La Garantía de Mantenimiento de Oferta podrá adoptar cualquiera de las formas previstas en el Artículo 51 del Decreto 21.909/03. Los datos de

DPTO. DE LICITACIONES SECCION ICO

PIROY SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT
p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000084 ANDE

		dicha Garantía deberán ser cargados en los campos establecidos en el sistema para dicho fin antes de la hora fijada para la apertura de la Etapa Competitiva (cláusula 10.13). En los casos de subastas que se desarrollen durante más de un día, el plazo de validez de la oferta igualmente se computa a partir de la carga de la oferta en el Sistema, independientemente que el Oferente o postor participe en el primero o último día de la Subasta.
10.7	**Validez de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas:**	***Ciento veinte (120) días*** contados a partir de la fecha y hora de apertura de la etapa competitiva, debiendo ajustarse a lo establecido en el Artículo 19 de la Resolución DNCP 860/08.
10.13	**Inicio de la etapa competitiva**	**Ítem 1** a las **08:40** del **día** 10 JUL. 2012 ; y el **Ítem 2** después del cierre del Ítem 1. Así sucesivamente hasta el **Ítem 24.**
13.2; 13.3 y 13.4	**Plazo de presentación de los documentos de la oferta**	Una vez finalizada la Subasta a la Baja Electrónica y levantada el acta de sesión pública virtual en el portal, el/los Oferente/s ubicados en **1°, 2° y 3° lugar**, deberá/n presentar sus respectivas documentaciones en sobre cerrado con indicación del nombre del/la Oferente participante, a fin de realizar las evaluaciones pertinentes. El sobre deberá estar dirigido a la institución Convocante y/o Unidad Operativa de Contrataciones. Asimismo, en caso de que un oferente manifieste cotizar un bien que cuente con Margen de Preferencia Nacional conforme a lo establecido de la Ley 4558/11, deberá presentar su oferta conforme se indica en el primer párrafo. La Convocante llevará a cabo el Acto de apertura de las ofertas en público conforme a lo establecido en el Art. 24 de la ley 2051/03 y del Art. 3 – Dto. 5517/10 estableciendo lugar, fecha y hora de presentación de los documentos sustanciales que deberán ser presentados. Si el Oferente no presentare la documentación que compone su oferta, a más tardar el día y hora señalados por la convocante, se tendrá por desistida la oferta y se ejecutará la Garantía de mantenimiento de ofertas. **La fecha de presentación de los sobres es** 12 JUL. 2012 **hasta las 08:00 hs.** Calle y N°.: Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo Piso/ Oficina: Departamento de Licitaciones - Oficina Planta Baja -Sede Central Ciudad: Asunción, Paraguay **La fecha de apertura de los sobres es** 12 JUL. 2012 **a las 08:15 hs.** Calle y No.: Avda. España N° 1268 y Padre Cardozo Piso/Oficina: Segundo Piso - Oficina 220 -Sede Central de ANDE Ciudad: Asunción, Paraguay

DPTO. DE LICITACIONES SECCION I.C.O.

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000083 ANDE

SECCION II
CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

1. Criterios de Evaluación

- Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial:
  - Formulario de Oferta debidamente completado y firmado. El oferente deberá cotizar uno o más Ítems indicados en la lista de precios.
  - Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida.
  - Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.
  - Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).
  - Planillas de Datos garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, debidamente llenadas y firmadas, con los datos técnicos y valores en ellas solicitadas. No se admiten referencias a catálogos.
- Una vez verificada la documentación y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados, en caso de que alguno de los oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular las ofertas serán descalificadas.
- Se seleccionará provisoriamente al oferente o postor ganador del proceso de competencia de subasta determinado en el Acta de Sesión Pública Virtual, cuyas documentaciones serán analizadas en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación.
- Posteriormente se verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.
- La Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes.
- El análisis de las ofertas se basará únicamente en la evidencia documentada requerida por el presente pliego de condiciones.
- A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "cumple" o "no cumple".

2. Requisitos para Calificación Posterior

La Convocante efectuará la calificación del Oferente, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

2.1. Capacidad Financiera

Los Estados Financieros (Años 2010 y 2011) presentados deberán permitir el siguiente cálculo:

a) **Índice de Liquidez Corriente**

Se deberá demostrar la capacidad del oferente para responder al pago de deudas en caso de un requerimiento inmediato.

El cociente resultante del Activo Corriente / Pasivo Corriente deberá ser igual a 1 ó mayor.
Para la evaluación se utilizará los valores del balance de cada año (2010 y 2011).

ASESORIA LEGAL 000082 ANDE

b) **Capital Mínimo Requerido**

El Patrimonio Neto deberá ser igual o superior al veinticinco por ciento (25 %) del monto total de la oferta.

En caso de que el Oferente no cubra el porcentaje del Patrimonio Neto requerido, se considerará en forma complementaria la Disponibilidad de Crédito Financiero, a través de la presentación de certificados originales expedidos por entidades financieras, que describa claramente el monto del crédito disponible para el Oferente hasta cubrir el porcentaje establecido.

Para la evaluación se utilizará el promedio aritmético de los valores de los balances (2010 y 2011) presentados.

En caso de tratarse de un Consorcio, se aplicará la suma de los datos financieros de cada año de las empresas componentes del mismo, tanto para el Capital Mínimo Requerido como para el Índice de Liquidez Corriente.

2.2. Experiencia y Capacidad Técnica

El Oferente deberá cumplir con los siguientes requisitos de experiencia y capacidad:

a) Existencia legal de por lo menos dos (2) años de antigüedad, comprobado con los documentos indicados en el Anexo I, numerales C) y D) Documentos Legales.

b) Acreditar la experiencia mínima de dos (2) años, en la provisión de los bienes licitados, mediante la presentación de los documentos solicitados en el numeral F) del Anexo I.

c) Acreditar un volumen de venta de los bienes iguales al bien licitado, como mínimo el cincuenta por ciento (50 %) del monto total ofertado, mediante la presentación de los documentos indicados en la Sección VII - Anexo I, numeral F).

En caso de tratarse de un Consorcio, cada integrante deberá cumplir con el requisito establecido en el punto a); al menos una de ellas deberá cumplir con el punto b) y para el punto c) se considerará la sumatoria de capacidad de las empresas en consorcio.

3. Margen de Preferencia para Productos Nacionales

Se tendrá en cuenta lo establecido en los Arts. 2 y 3 Inciso c. de la Ley 4558/11.

4. Criterio de Desempate de Ofertas

Se tendrá en cuenta lo establecido en el Articulo 23 Inciso c) de la Resolución DNCP N° 860/2008, y prevaleciendo al Oferente con mayor tiempo de existencia legal en el mercado, solvencia y capacidad técnica de los bienes ofertados.

5. Solicitud de Muestras:

No se requiere muestras.

6. Inspecciones y Pruebas en la Etapa de Evaluación

No se aplica.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

ASESORIA LEGAL 000081

Nota: Las personas físicas o jurídicas interesadas en participar en los procedimientos de contratación por la modalidad de Subasta a la Baja Electrónica, deberán estar inscriptas y habilitadas en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE).

Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

SOCIEDAD ANONIMA

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LC

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - G

SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000080 ANDE

SECCION III

REQUISITOS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

1- Lista de los Bienes
2- Plan de Entrega de los Bienes.
3- Planos o Diseños
4- Especificaciones Técnicas con Planilla de Datos Garantizados.

SOCIEDAD ANONIMA

DPTO. DE LICITACIONES SECCION I.C.O.

Ing. Claudelino Espinola O.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000079 ANDE

1. Lista de Bienes

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad
1	Tubo Fluorescente de 20 W – 220 V	DGT/CN/652/030/06	Unidad	Cajas	345
2	Tubo Fluorescente de 40 W – 220 V	DGT/CN/652/030/06	Unidad	Cajas	2.790
3	Lámpara de Luz Mixta de 250 W – 220 V (rosca E-40)	DGT/CN/652/035/06	Unidad	Cajas	200
4	Arrancador para Tubo Fluorescente	DGT/CN/652/032/06	Unidad	Cajas	1.870
5	Zócalo para Tubo Fluorescente (Par o juego)	DGT/CN/652/033/06	Unidad	Cajas	1.170
6	Reactancia para Tubo Fluorescente de 20 W – 220 V	DGT/CN/652/036/06	Unidad	Cajas	125
7	Reactancia para Tubo Fluorescente de 40 W – 220 V	DGT/CN/652/036/06	Unidad	Cajas	510
8	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 400 W – 200 V (rosca E-40) Ovoidal.	DGT/CN/652/026/06	Unidad	Cajas	135
9	Interruptor TM 1 x 6 A, soportable en riel tipo omega	SGT/MET/057/2011	Unidad	Cajas	30
10	Interruptor TM 1 x 10 A, soportable en riel tipo omega.	SGT/MET/057/2011	Unidad	Cajas	60
11	Interruptor TM 1 x 16 A, soportable en riel tipo omega	SGT/MET/057/2011	Unidad	Cajas	58
12	Interruptor TM 3 x 10 A, soportable en riel tipo omega.	SGT/MET/058/2011	Unidad	Cajas	35
13	Interruptor TM 3 x 25 A, soportable en riel tipo omega	SGT/MET/058/2011	Unidad	Cajas	45
14	Interruptor TM 3 x 63 A, soportable en riel tipo omega	SGT/MET/058/2011	Unidad	Cajas	25
15	Interruptor TM 3 x 100 A, soportable en riel tipo omega	SGT/MET/058/2011	Unidad	Cajas	22
16	Ducha Eléctrica	DGT/CN/652/016/07	Unidad	Cajas	71
17	Interruptor TM 3 x 32 A, soportable en riel tipo omega	SGT/MET/058/2011	Unidad	Cajas	36
18	Reactancia Electrónica 2 x 40 W	DGT/CN/01/09	Unidad	Cajas	435
19	Reactancia Electrónica 3 x 40 W	SGT/DTC/09/2010	Unidad	Cajas	390
20	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 250 W – 220 V (rosca E-40) Ovoidal	DGT/CN/652/026/09	Unidad	Cajas	95
21	Portalámpara de Porcelana	DGT/CN/652/037/06	Unidad	Cajas	30
22	Interruptor Fotoeléctrico con base para su montaje	DGT/CN/652/052/06	Unidad	Cajas	85
23	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 250 W Tubular	DGT/CN/652/046/09	Unidad	Cajas	85
24	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 400 W Tubular	DGT/CN/652/046/09	Unidad	Cajas	110

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

DIROY SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola S.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica

p/ Secretaría General

2. Plan de Entrega de los Bienes

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Lugar de Entrega de los Bienes	Fecha Final de Plan de Entrega de los Bienes
1	Tubo Fluorescente de 20 W – 220 V	Unidad	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN DE MATERIALES DE TRANSMISIÓN ANDE AVDA. EDUARDO SCHAERER Y AVDA. EUGENIO A. GARAY COMPLEJO LAURELTY SAN LORENZO	30 días.
2	Tubo Fluorescente de 40 W – 220 V	Unidad		30 días.
3	Lámpara de Luz Mixta de 250 W – 220 V (rosca E-40)	Unidad		30 días.
4	Arrancador para Tubo Fluorescente	Unidad		30 días.
5	Zócalo para Tubo Fluorescente (Par o juego)	Unidad		30 días.
6	Reactancia para Tubo Fluorescente de 20 W – 220 V	Unidad		30 días.
7	Reactancia para Tubo Fluorescente de 40 W – 220 V	Unidad		30 días.
8	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 400 W – 200 V (rosca E-40) Ovoidal.	Unidad		30 días.
9	Interruptor TM 1 x 6 A, soportable en riel tipo omega	Unidad		30 días.
10	Interruptor TM 1 x 10 A, soportable en riel tipo omega.	Unidad		30 días.
11	Interruptor TM 1 x 16 A, soportable en riel tipo omega	Unidad		30 días.
12	Interruptor TM 3 x 10 A, soportable en riel tipo omega.	Unidad		30 días.
13	Interruptor TM 3 x 25 A, soportable en riel tipo omega	Unidad		30 días.
14	Interruptor TM 3 x 63 A, soportable en riel tipo omega	Unidad		30 días.
15	Interruptor TM 3 x 100 A, soportable en riel tipo omega	Unidad		30 días.
16	Ducha Eléctrica	Unidad		30 días.
17	Interruptor TM 3 x 32 A, soportable en riel tipo omega	Unidad		30 días.
18	Reactancia Electrónica 2 x 40 W	Unidad		30 días.
19	Reactancia Electrónica 3 x 40 W	Unidad		30 días.
20	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 250 W – 220 V (rosca E-40) Ovoidal	Unidad		30 días.
21	Portalámpara de Porcelana	Unidad		30 días.
22	Interruptor Fotoeléctrico con base para su montaje	Unidad		30 días.
23	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 250 W Tubular	Unidad		30 días.
24	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 400 W Tubular	Unidad		30 días.

ASESORIA LEGAL 000078 ANDE

DPTO. DELICITACIONES SECCION I

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Ing. Candelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

El plazo de entrega será contado a partir de la firma del Contrato.

En todas sus relaciones con el Proveedor, la Contratante estará representada por el **Departamento De Transmisión Metropolitana y Bajo Chaco** o por la persona que éste indique.

3. Planos o Diseños:

Según lo que estabelece las Especificaciones Técnicas.

SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000076 ANDE

4. Especificaciones Técnicas con Planillas de Datos Garantizados

SOCIEDAD ANONIMA

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LCO.

Ing. Claudelino Espinola U.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000075 DGTCN

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/030/06	Hoja 1/3

TUBO FLUORESCENTE

1. OBJETIVO

La presente especificación técnica establece las condiciones que debe cumplir el oferente para la provisión de tubos fluorescentes.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los tubos fluorescentes a ser proveídos serán nuevos, deberán cumplir y contar con sello o marca de homologación de conformidad con las normas técnicas internacionales o en su defecto el del país de fabricación; aplicables al material.

Cada tubo fluorescente a ser suministrado deberá tener impreso en el cuerpo en forma clara, como mínimo, la siguiente información:

- Fabricante y/o marca, modelo, país de origen.
- Potencia nominal (Watt).
- Temperatura de color en °K (tonalidad)

En el embalaje primario de cada tubo fluorescente deberá indicarse, además de lo anterior, como mínimo la siguiente información:

- Flujo luminoso nominal (Lumen).

3. CONDICIONES DE SERVICIO

3.1. El sistema eléctrico, al cual serán conectados los equipos, tiene los siguientes valores.

- Tensión de servicio 220 V ± 10%
- Frecuencia nominal 50 Hz.

3.2. Condiciones ambientales:

- Temperatura: 0°C a 40 °C
- Humedad relativa: 90 %

p/ Secretaría General

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

PREPARADO POR: Lic. Héctor V. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 2 11/04/2011

SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión

ASESORIA LEGAL 000074 • DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/030/06	Hoja 2/3

4. CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Ítem	Fluorescente	
Potencia (W)	**20**	**40**
Voltaje y frecuencia nominal (V/Hz)	220/50	220/50
Flujo luminoso (Lm)	≥1050	≥2500
Diámetro (mm)	≥26	≥26
Longitud (mm)	590	1200
Color	Luz del día	Luz del día
Casquillo	G-13	G-13
Expectativa de vida	≥8.000	≥8.000

5. DOCUMENTOS A SER PRESENTADOS

- Catálogos Técnicos. El oferente debe suministrar catálogos y folletos originales del fabricante en idioma español o ingles, que corroboren la información técnica y no técnica declarada en la Planilla de Datos Garantizados.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION I.C.O.

p/ Secretaría General

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 2 11/04/2011

SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión

57

ASESORIA LEGAL 000073 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/030/06	Hoja 3/3

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
TUBO FLUORESCENTE

TUBO FLUORESCENTE 20W 220V	ANDE	OFERENTE
Fabricante		NARVA
Procedencia		ALEMANIA
Tipo y/o modelo		LT 18W/760
Tensión (V)	220 ±10%	220 ± 10 %
Frecuencia (Hz)	50	50
Potencia (W)	20	18 W
Flujo luminoso (Lm)	≥1.050	≥ 1050
Diámetro (mm)	≥26	≥ 26
Longitud (mm)	590	590
Color	Luz del dia	Luz del dia
Casquillo	G-13	G-13
Expectativa de vida (horas)	≥7.500	≥ 8.000
Catálogo que corrobore la información técnica declarada en esta planilla	Si	Si

TUBO FLUORESCENTE 40W 220V	ANDE	OFERENTE
Fabricante		NARVA
Procedencia		ALEMANIA
Tipo y/o modelo		LT 36W/760
Tensión (V)	220 ±10%	220 ± 10 %
Frecuencia (Hz)	50	50
Potencia (W)	40	36W
Flujo luminoso (Lm)	≥2.500	≥ 2500
Diámetro (mm)	≥26	≥ 26
Longitud (mm)	1,200	1,200
Color	Luz del dia	Luz del dia
Casquillo	G-13	G-13
Expectativa de vida (horas)	≥7.500	≥ 8000
Catálogo que corrobore la información técnica declarada en esta planilla	Si	Si

Otros datos de interés: .....

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Emilio Leite
Gerente de Ventas al Estado

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 2 11/04/2011

PINOY SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL
000072
DGT/ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/035/06	Hoja 1/2

LAMPARA DE LUZ MIXTA

1. OBJETIVO

La presente especificación técnica establece las condiciones que debe cumplir el oferente para la provisión de lámparas de luz mixta.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las lámparas de luz mixta a ser proveídas serán nuevas, deberán cumplir y contar con sello o marca de homologación de conformidad con las normas técnicas internacionales o en su defecto el del país de fabricación; aplicables al material.

3. CONDICIONES DE SERVICIO

3.1. El sistema eléctrico, al cual serán conectados los equipos, tiene los siguientes valores.
- Tensión de servicio 220 V ± 10%
- Frecuencia nominal 50 Hz.

3.2. Condiciones ambientales:
- Temperatura: 0ºC a 40 ºC
- Humedad relativa: 90 %

4. CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Potencia (Watt)	250
Flujo luminoso (Lumen)	≥ 5.500
Diámetro (mm)	90
Longitud (mm)	227
Periodo de arranque (minutos)	≤ 4
Casquillo	E-40
Expectativa de vida (horas)	≥ 8.000

5. DOCUMENTOS A SER PRESENTADOS

- Catálogos Técnicos. El oferente debe suministrar catálogos y folletos originales del fabricante en idioma español o ingles, que corroboren la información técnica y no técnica declarada en la Planilla de Datos Garantizados.

p/ Secretaría General

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 1 11/04/2011

DINOY SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - CT

40

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/035/06	DGT/CN Hoja N° 000071

ASESORIA LEGAL ANDE

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
LAMPARA DE LUZ MIXTA

LAMPARA LUZ MIXTA 250W 220V	ANDE	OFERENTE
Fabricante		NARVA
Procedencia		ALEMANIA
Tipo y/o modelo		NHE250
Tensión (V)	220	220
Frecuencia (Hz)	50	50
Potencia (W)	250	250
Flujo luminoso (Lm)	≥5.500	≥ 5800
Diámetro (mm)	90	91
Longitud (mm)	227	227
Periodo de arranque (minutos)	≤4	≤ 4
Casquillo	E40	E40
Expectativa de vida (horas)	≥8.000	≥ 8000
Catálogo que corrobore la información técnica declarada en esta planilla	Sí	Si

Otros datos de interés : .....

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

.....

.....

DEPTO. DE LICITACIONES

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 1 11/04/2011

Lic. Eduardo Leite
Gerente de Ventas al Estado

SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000065 ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/033/06	DGT/CN Hoja 1/2

ZOCALOS PARA TUBO FLUORESCENTE

1. OBJETIVO

La presente especificación técnica establece las condiciones que debe cumplir el oferente para la provisión de zócalos para tubos fluorescentes.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los zócalos para tubos fluorescentes a ser proveídos serán nuevos, deberán cumplir y contar con sello o marca de homologación de conformidad con las normas técnicas internacionales o en su defecto el del país de fabricación; aplicables al material.
Los zócalos serán proveídos de a pares y uno de cada par tendrá porta arrancador.

3. CONDICIONES DE SERVICIO

3.1. El sistema eléctrico, al cual serán conectados los equipos, tiene los siguientes valores.
- Tensión de servicio 220 V ± 10%
- Frecuencia nominal 50 Hz ± 2%

3.2. Condiciones ambientales:
- Temperatura: 0°C a 40 °C
- Humedad relativa: 90 %

4. CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Los zócalos deberán ser de cerámica esmaltada, con contactos seguros de cobre endurecido y protegido con niquelado, plateado u otras protecciones equivalentes. Serán del tipo "antivibratorios" , además deberá permitir la conexión de tubos fluorescentes de 20 y 40 W con casquillo G-13.
Cada par de zócalos deberá soportar una tensión de aislación de 600 V.

5. ALCANCE DEL SUMINISTRO

Los pares de zócalos con porta arrancador serán proveídos con todos los accesorios para su montaje tales como tornillos, tuercas, etc.

6. DATOS A SER PRESENTADOS

- Catálogos Técnicos. El oferente debe suministrar catálogos y folletos originales del fabricante en idioma español o ingles, que corroboren la información técnica y no técnica declarada en la Planilla de Datos Garantizados.

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 2 11/04/2011

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

PISOY SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - DV. de Mantenimiento de Transmisión

p/ Secretaría General

117

ASESORIA LEGAL 000064 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/033/06	Hoja 2/2

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
ZOCALOS PARA TUBO FLUORESCENTE

ZOCALO C/ PORTA ARRANCADOR	ANDE	OFERENTE
Fabricante		MOLUENO
Procedencia		URUGUAY
Tipo y/o modelo		ANIMIBAGORIO G-13
Tensión (V)	220	220
Frecuencia (Hz)	50	50
Potencia (W)	20/40	20 | 40
Material	Cerámica esmaltada	BAQUELITA
Contactos	Cobre	LATON
Para tubo con casquillo	G-13	G-13
Catálogo que corrobore la información técnica declarada en esta planilla	Si	Si

Otros datos de interés : .....

.....

.....

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/0:
No implica análisis detallado de su contenido

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio Cáceres	Revisión 2 11/04/2011

PINO'Y SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000060. DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/026/09	Hoja 1/6

LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESION OVOIDAL

1. OBJETIVO

La presente especificación técnica establece las condiciones que debe cumplir el oferente para la provisión de Lámparas de Vapor de Mercurio de Alta Presión Ovoidal, a ser utilizadas principalmente para el sistema de alumbrado público, instalada en artefactos del tipo abierto y cerrado.

2. CONDICIONES DE SERVICIO

2.1. Condiciones de instalación

2.1.1. Las lámparas serán instaladas en artefactos montados a la intemperie del tipo abierto y tipo cerrado.

2.1.2. La lámpara será instalada en forma horizontal, con ángulos de 0 a 15º, y en forma vertical.

2.2. Condiciones ambientales

- Temperatura máxima del aire: 45 ºC
- Temperatura media diaria máxima: 30 ºC
- Temperatura mínima del aire: -5 ºC
- Humedad relativa ambiente máxima: 100 %
- Cota de instalación (m.s.n.m.): < 1000 mts.

2.3. Características eléctricas de la red

- **Configuración del Sistema:**

➢ Media Tensión: **Trifásico trifilar**, conectado en Estrella, neutro puesto a tierra sólidamente en el Centro de Distribución (Estación o Subestación).
Trifásico trifilar, conectado en Triángulo, neutro puesto a tierra mediante reactor zigzag en el Centro de Distribución (Estación o Subestación).

➢ Baja Tensión: **Trifásico tetrafilar**, conectado en Estrella, neutro puesto a tierra sólidamente en el secundario del transformador de distribución, en las acometidas y en la red.
Monofásico bifilar/trifilar, neutro puesto a tierra sólidamente en el secundario del transformador de distribución, en las acometidas y en la red.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION I.C.B.

ASESORIA LEGAL 000059 ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/026/09	DGT/CN Hoja 2/6

- **Tensión Nominal**

➢ Media Tensión:
- Entre fases: 23.000 V ± 5 %
- Entre fase y neutro: 13.200 V ± 5 %

➢ Baja Tensión:
- Entre fases: 380 V ± 10 %
- Entre fase y neutro: 220 V ± 10 %

- **Frecuencia Nominal** 50 Hz ± 2 %

3. CARACTERÍSTICAS DE LA LÁMPARA

3.1. Características eléctricas de encendido y operación

Las características eléctricas de las lámparas deben ser según lo establecido en la siguiente Tabla:

Tabla 1

Potencia nominal de la lámpara (W)	250	400
Tensión de red (V)	220	220
Tensión de la red para el encendido de la lámpara (V)	≤ 180	≤ 180
Corriente de arranque de la lámpara (A)	1,94	2,93
Tensión mínima de arranque en los terminales de la lámpara (V)	98	102
Tiempo máximo de arranque (minutos)	12	12
Tensión mínima de la red para funcionamiento estable de la lámpara (V)	198	198
Tensión nominal en los terminales de la lámpara (V)	130	135
Tensión mínima en los terminales de la lámpara (V)	115	120
Tensión máxima en los terminales de la lámpara (V)	145	150
Corriente nominal de la lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (A)	2,13	3,25

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

ASESORIA LEGAL 000058 DGT/CN ANDE

3.2. **Características fotométricas y luminosas**
Según la siguiente Tabla:

Tabla 2

Potencia (W)	250	400
Flujo luminoso mínimo (lm)	11.250	19.800
Proporción de rojo	Con revestimiento fluorescente mínimamente de 9,3 %	

3.3. **Vida útil**

3.3.1. La vida mediana de la lámpara debe ser como mínimo de 12.000 horas, para un ciclo de funcionamiento de 10 horas encendida y 30 minutos apagada, por encendido.

3.3.2. Durante el periodo de vida de la lámpara el flujo luminoso debe ser igual o mayor que 70% de los valores especificados en la tabla 2.

3.4. **Características constructivas**

3.4.1. Casquillo: Debe ser de latón niquelado. El tipo de rosca debe ser de acuerdo a la siguiente Tabla.

Tabla 3

Potencia de la lámpara (W)	Casquillo
250	E 40
400	E 40

3.4.2. **Bulbo:** Debe ser de vidrio resistente a las altas temperaturas, con revestimiento interno fluorescente. El mismo debe estar libre de impurezas, manchas o defectos que puedan perjudicar el desempeño de las lámparas.

3.4.3. **Dimensiones:** Las dimensiones deben estar de acuerdo a lo establecido en la Norma IEC 60188.

3.5. **Posición de funcionamiento:** Indiferente.

DIACY SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola D.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000057 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/026/09	Hoja 4/6

4. DOCUMENTOS A SER PRESENTADOS

4.1. Catálogos Técnicos. El oferente debe suministrar catálogos y folletos originales del fabricante en idioma español o ingles, que corroboren la información técnica y no técnica declarada en la Planilla de Datos Garantizados.

SOCIEDAD ANONIMA

DEPTO. DE LICITACIONES SECCION

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión: 2 18/04/2011

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - CT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000056 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/026/09	Hoja 5/6

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESION OVOIDAL 250W

DESCRIPCIÓN				ANDE	OFERENTE
MARCA					NARVA
FABRICANTE					NARVA
TIPO O MODELO					NIE250W
PROCEDENCIA					ALEMANIA
NORMAS DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS				IEC 60188	Si
3	CARACTERÍSTICAS DE LA LÁMPARA	Características eléctricas	Potencia (W)	**250**	250
			Tensión de red (V)	220 ± 10%	220 ± 10 %
			Tensión de la red para encendido de la lámpara (V)	≤ 180	≤ 180
			Tensión de arranque en los terminales de la lámpara (V)	≥ 98	≥ 98
			Tensión mínima de la red para funcionamiento estable de la lámpara (V)	198	198
			Tensión de la lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (V)	≥115 ≤ 145	≥ 115 ≤ 145
			Corriente de arranque de la lámpara (A)	1,94	1,94
			Tiempo máximo de calentamiento (minutos)	12	10
			Corriente de la lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (A)	2,13	2,13
		Características fotométricas y luminosas	Flujo luminoso (lm)	≥11.250	≥ 13000
			Proporción de rojo (%)	≥ 9,3	≥ 9,3
			Índice real de color		80
			Temperatura de color		4000
		Vida útil	Vida mediana (h)	≥ 12.000	≥ 12000
		Características constructivas	Casquillo – Material	Latón niquelado	Si
			Casquillo – Tipo de rosca	E 40	E40
			Material del bulbo	Vidrio con tratamiento translúcido	Si
			Dimensiones	Según Norma IEC 60188	Si
		Posición de funcionamiento		Indiferente	Si
OBSERVACIONES					

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/0
No implica análisis detallado de su contenido

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión: 2 18/04/2011

Lic. Elizabeth Valente
Gerente de Bienes al Estado

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola G.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000055 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/026/09	Hoja 6/6

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
LAMPARA DE VAPOR DE MERCURIO DE ALTA PRESION OVOIDAL 400W

DESCRIPCION				ANDE	OFERENTE
MARCA					NANJA
FABRICANTE					NANJA
TIPO O MODELO					NFE 400 W
PROCEDENCIA					ALEMANIA
NORMAS DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS				IEC 60188	Si
3	CARACTERÍSTICAS DE LA LÁMPARA	Características eléctricas	Potencia (W)	400	400
			Tensión de red (V)	220 ± 10%	220 ± 10 %
			Tensión de la red para encendido de la lámpara (V)	≤ 180	≤ 180
			Tensión de arranque en los terminales de la lámpara (V)	≥ 102	≥ 102
			Tensión mínima de la red para funcionamiento estable de la lámpara (V)	198	198
			Tensión de la lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (V)	≥120 ≤ 150	≥ 120 ≤ 150
			Corriente de arranque de la lámpara (A)	2,93	2,93
			Tiempo máximo de calentamiento (minutos)	12	10
			Corriente de la lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (A)	3,25	3,25
		Características fotométricas y luminosas	Flujo luminoso (lm)	≥19.800	≥ 23000
			Proporción de rojo (%)	≥ 9,3	≥ 9,3
			Índice real de color		80
			Temperatura de color		11000
		Vida útil	Vida mediana (h)	≥ 12.000	≥ 12000
		Características constructivas	Casquillo – Material	Latón niquelado	Si
			Casquillo – Tipo de rosca	E 40	E40
			Material del bulbo	Vidrio con tratamiento translúcido	Si
			Dimensiones	Según Norma IEC 60188	Si
		Posición de funcionamiento		Indiferente	Si
OBSERVACIONES					

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21989/05
No implica análisis detallado de su contenido

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión: 2 18/04/2011

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

CIRDY SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 00048 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/016/07	Hoja 1/2

DUCHA ELECTRICA

1. OBJETIVOS

La presente especificación técnica establece las condiciones que debe cumplir el oferente para la provisión de **Ducha Eléctrica.**

2. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

La ducha eléctrica deberá ser fabricada en termoplástico de alta resistencia a impactos y que soporte elevadas temperaturas. La misma deberá contar con una resistencia de calentamiento en aleación especial, contactos en aleación de plata y sistema de aterramiento que aseguran un mayor rendimiento y durabilidad. Además deberá contar con opciones de regulación de temperatura controlada por teclas deslizantes.

3. CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

- Tensión nominal : 220 Vca
- Potencia máxima : 4.400 a 5.500 W
- Potencia económica : 3.000 a 3.500 W
- Frecuencia : 50 Hz
- Presión mínima : 10 kPA (1 m.c.a.)
- Presión estática máxima : 400 kPA (40 m.c.a.)
- Eficiencia energética : Superior a 95%

4. DOCUMENTOS A SER PRESENTADOS

- Catálogos Técnicos. El oferente debe suministrar catálogos y folletos originales del fabricante en idioma español o ingles, que corroboren la información técnica y no técnica declarada en la Planilla de Datos Garantizados.

p/ Secretaría General

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 2 11/04/2011

ESPINOY SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión

71

ASESORIA LEGAL 00047 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/016/07	Hoja 2/2

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
DUCHA ELECTRICA

DUCHA ELECTRICA	ANDE	OFERENTE
Fabricante		LORENZETTI
Procedencia		BRASIL
Tipo y/o modelo		MAXI DUCHA
Tensión (V)	220	220
Frecuencia (Hz)	50	50
Potencia (W)	4.400 - 5.400	5400
Potencia económica máxima (W)	3.000 - 3.500	3800
Presión mínima	10 kPA (1 m.c.a)	10 kPA
Presión estática máxima	400 kPA (40 m.c.a)	400 kPA
Material	Termoplástico de alta resistencia	Sí
Opciones de regulación	Si	Si
Eficiencia energética	> 95%	> 95%
Grado de protección	IP 24	IP24
Catálogo que corrobore la información técnica declarada en esta planilla	Sí	Sí

Otros datos: .....

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

DEPTO. DE LICITACIONES SECCIÓN T.I.C.

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 2 11/04/2011

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

PIRÚ SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° SGT/DTC/09/10	DGT/CN Hoja 1/2

ASESORIA LEGAL 000044 DGT/CN ANDE

REACTANCIA ELECTRÓNICA 3 x 40W

1. OBJETIVO

La presente especificación técnica establece las condiciones que debe cumplir el oferente para la provisión de Reactancias Electrónicas para dos tubos fluorescentes de 40W.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Las reactancias electrónicas para tubos fluorescentes a ser proveídos serán nuevos, deberán cumplir y contar con sello o marca de homologación de conformidad con las normas técnicas internacionales o en su defecto el del país de fabricación; aplicables al material.

3. CONDICIONES DE SERVICIO

3.1. El sistema eléctrico, al cual serán conectados los equipos, tiene los siguientes valores:
- Tensión de servicio 220 V ± 10%
- Frecuencia nominal 50 Hz ± 2%

3.2. Condiciones ambientales:
- Temperatura: 0°C a 50 °C
- Humedad relativa: 90 %

4. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Y ELECTRICAS

4.1.	Cantidad de lámparas	3 x 40W
4.2.	Consumo	< 75 W
4.3.	Corriente de entrada	0,48 A
4.4.	Factor de potencia	> 0,96C
4.5.	Distorsión de armónicas	< 20%
4.6.	Factor de flujo luminoso	0,9
4.7.	Factor de eficiencia	1,27
4.8.	Frecuencia de operación	≥ 30kHz
4.9.	Vida libre de fallos	≥ 50.000 hs.

5. DOCUMENTOS A SER PRESENTADOS

- Catálogos Técnicos. El oferente debe suministrar catálogos y folletos originales del fabricante en idioma español o ingles, que corroboren la información técnica y no técnica declarada en la Planilla de Datos Garantizados.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	11/04/2011

SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

74

ASESORIA LEGAL 000043 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° SGT/DTC/09/10	Hoja 2/2

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
REACTANCIA ELECTRÓNICA 3 x 40W

REACTANCIA ELECTRONICA	ANDE	OFERENTE
Marca		STARKE
Procedencia		CHINA
Tipo y/o modelo		ST 336
Conexión para dos tubos fluorescente	3x40W	3 x 36 W
Consumo	< 75W	< 120 W
Tensión	220 V	220 V
Frecuencia	50 Hz	50
Corriente de entrada	0.48A	0,48 A
Factor de potencia	> 0.96	> 0,96
Factor de flujo luminoso	0.9	0,9
Distorsión de armónicas	< 20%	< 20%
Factor de eficiencia	1,27	1,27
Frecuencia de operación	≥ 30 kHz	≥ 30 kHz
Vida libre de fallos	≥ 50.000 hs.	≥ 50.000 hs.
Catálogo que corrobore la información técnica declarada en esta planilla	Sí	Si

Otros datos: .....

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION S.G.

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	11/04/2011

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

PINO'Y SOCIEDAD ANONIMA

Maximiliano Espinola O.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/037/06	000042 DGT/CN Hoja 1/2

PORTA LAMPARA DE PORCELANA

1. OBJETIVO

La presente especificación técnica establece las condiciones que debe cumplir el oferente para la provisión de porta lámpara de porcelana.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los porta lámparas de porcelana a ser proveídos serán nuevos, de marcas de reconocido prestigio y deberán cumplir y contar con sello o marca de homologación de conformidad con las normas técnicas internacionales o en su defecto el del país de fabricación, aplicables al material.

3. CONDICIONES DE SERVICIO

3.1. El sistema eléctrico, al cual serán conectados los equipos, tiene los siguientes valores:
- Tensión de servicio 220 V ± 10%
- Frecuencia nominal 50 Hz ± 2%

3.2. Condiciones ambientales:
- Temperatura: 0°C a 40 °C
- Humedad relativa: 90 %

4. CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS Y ELECTRICAS

Los porta lámparas deberán ser construidos de porcelana, internamente la rosca será de aleación de cobre con tratamiento antioxidante.

Tensión de aislación : 600V
Potencia : 1.500W
Rosca interna : E-40

5. DOCUMENTOS A SER PRESENTADOS

- Catálogos Técnicos. El oferente debe suministrar catálogos y folletos originales del fabricante en idioma español o ingles, que corroboren la información técnica y no técnica declarada en la Planilla de Datos Garantizados.

p/ Secretaría General

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 1 09/05/12

SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola D.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión

ASESORIA LEGAL 000041 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/037/06	Hoja 2/2

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
PORTA LAMPARA DE PORCELANA

PORTALAMPARA DE PORCELANA	ANDE	OFERENTE
Fabricante		LORENZETTI
Procedencia		BRASIL
Tipo y/o modelo		1464 C
Tensión (V)	220	220
Frecuencia (Hz)	50	50
Potencia (W)	1500	1500
Tensión de aislación (V)	600	600
Rosca interna	E-40	E-40
Catálogo que corrobore la información técnica declarada en esta planilla	Sí	Sí

Otros datos: .....

.....

.....

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

DEPTO. DE LICITACIONES - SECCION

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 1 09/05/12

Lic. Elizabeth Lejte
Gerente de Ventas al Estado

ICOT SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000035 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/046/09	Hoja 1/6

LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION TUBULAR

1. OBJETIVO

La presente especificación técnica establece las condiciones que debe cumplir el oferente para la provisión de Lámparas de Vapor de Sodio de Alta Presión Tubular, a ser utilizadas principalmente para el sistema de alumbrado público, instalada en artefactos del tipo abierto y cerrado.

2. CONDICIONES DE SERVICIO

2.1. Condiciones de instalación

2.1.1. Las lámparas serán instaladas en artefactos montados a la intemperie del tipo abierto y tipo cerrado.

2.1.2. La lámpara será instalada en forma horizontal, con ángulos de 0 a 15°, y en forma vertical.

2.2. Condiciones ambientales

- Temperatura máxima del aire: 45 °C
- Temperatura media diaria máxima: 35 °C
- Temperatura mínima del aire: 0 °C
- Humedad relativa ambiente máxima: 100 %

2.3. Características eléctricas de la red

- **Configuración del Sistema:**

➢ Media Tensión: **Trifásico trifilar**, conectado en Estrella, neutro puesto a tierra sólidamente en el Centro de Distribución (Estación o Subestación).
Trifásico trifilar, conectado en Triángulo, neutro puesto a tierra mediante reactor zigzag en el Centro de Distribución (Estación o Subestación).

➢ Baja Tensión: **Trifásico tetrafilar**, conectado en Estrella, neutro puesto a tierra sólidamente en el secundario del transformador de distribución, en las acometidas y en la red.
Monofásico bifilar/trifilar, neutro puesto a tierra sólidamente en el secundario del transformador de distribución, en las acometidas y en la red.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

p/ Secretaría General

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres Ing. Claudelino Espíndola O. Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión Gerencia Técnica - GT	Revisión 3 11/04/2011

SECRETARIA LEGAL 000034 ANDE

- **Tensión Nominal**

➢ Media Tensión:
- Entre fases: 23.000 V ± 5 %
- Entre fase y neutro: 13.200 V ± 5 %

➢ Baja Tensión:
- Entre fases: 380 V ± 10 %
- Entre fase y neutro: 220 V ± 10 %

- **Frecuencia Nominal** 50 Hz ± 2 %

3. CARACTERÍSTICAS DE LA LÁMPARA

3.1. Características eléctricas de encendido y operación

Las características eléctricas de las lámparas deben ser según lo establecido en la siguiente Tabla:

Tabla 1

Potencia (W)		**150**	**250**	**400**
Tensión de red (V)		220 V ± 10 %	220 V ± 10 %	220 V ± 10 %
Tensión de la lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (V)		100 ±15	100 ±15	100 +17;-26
Valor del pulso de tensión aplicado por el ignitor para encendido, valor de cresta (V)		2775 ± 25	2775 ± 25	2775 ± 25
Corriente de lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (A)		1,80	3,00	4,60
Corriente de arranque de la lámpara (A)		3,00	5,20	7,50
Potencia absorbida (W)	Nominal	150	250	400
	Máxima	187	290	455

3.2. Características fotométricas

Según la siguiente Tabla:

Tabla 2

Potencia (W)	**150**	**250**	**400**
Flujo luminoso mínimo (lm)	13.500	22.500	44.400
Temperatura de color (K)	~ 2000	~ 2000	~ 2000
Índice de color	> 20	> 20	> 20

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

3.3. **Vida útil**

3.3.1. La vida mediana de la lámpara debe ser como mínimo de 16.000 horas, para un ciclo de funcionamiento de 10 horas encendidas y 30 minutos apagada.

3.3.2. La disminución del flujo luminoso luego de 12.000 hs. debe ser inferior al 10%.

3.4. **Características constructivas**

3.4.1. **Casquillo:** Debe ser de latón niquelado. El tipo de rosca debe ser de acuerdo a la siguiente Tabla.

Tabla 3

Potencia de la lámpara (W)	Casquillo
150	E 40
250	E 40
400	E 40

3.4.2. **Bulbo:** Debe ser de vidrio claro resistente a las altas temperaturas. El mismo debe estar libre de impurezas, manchas o defectos que puedan perjudicar el desempeño de las lámparas.

3.4.3. **Dimensiones:** Las dimensiones deben estar de acuerdo a lo establecido en la Norma IEC 662.

3.5. **Posición de funcionamiento:** Indiferente.

4. DOCUMENTOS A SER PRESENTADOS

4.1. Catálogos Técnicos. El oferente debe suministrar catálogos y folletos originales del fabricante en idioma español o ingles, que corroboren la información técnica y no técnica declarada en la Planilla de Datos Garantizados.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola C
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

92

ASESORIA LEGAL 000031 DGT/CN ANDE

ANDE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA N° DGT/CN/652/046/09	Hoja 5/6

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS
LAMPARA DE VAPOR SODIO DE ALTA PRESION TUBULAR 250W

DESCRIPCIÓN				ANDE	OFERENTE
MARCA					SYLVANIA
FABRICANTE					SYLVANIA
TIPO O MODELO					SY 20582
PROCEDENCIA					CHINA
NORMAS DE FABRICACIÓN Y ENSAYOS				IEC 662	IEC 662
3 CARACTERÍSTICAS DE LA LÁMPARA	Características eléctricas	Potencia (W)		250	250
		Tensión de red (V)		220 ± 10%	220 ± 10 %
		Tensión de la lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (V)		≥ 85 ≤ 115	≥ 85 ≤ 115
		Corriente de la lámpara, luego de 100 horas de funcionamiento (A)		3,00	3,00
		Corriente de arranque de la lámpara (A)		5,20	5,20
	Características fotométricas	Flujo luminoso (lm)		≥ 22.500	≥ 28000
		Temperatura de color (K)		~ 2000	~ 2000
		Índice de color		> 20	> 20
	Vida útil	Vida mediana (h)		≥ 16.000	≥ 16000
	Características constructivas	Casquillo	Material	Latón niquelado	Si
			Tipo de rosca	E 40	E40
		Material del bulbo		Vidrio claro	Si
		Dimensiones		Según Norma IEC 662	Si
		Forma del bulbo		Tubular	Si
	Posición de funcionamiento			Indiferente	Si
OBSERVACIONES					

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/05
No implica análisis detallado de su contenido

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

PREPARADO POR: Lic. Héctor J. Acosta	APROBADO POR: Ing. Julio C. Cáceres	Revisión 3 11/04/2011

Ing. Claudelino Espínola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

DINOY SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 00029 ANDE

SECCIÓN IV
CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC). En caso de haber conflicto, las disposiciones aquí indicadas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 1.1(i)	La Contratante es: **Administración Nacional de Electricidad. (ANDE).**
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: **No se aplica.**
CGC 7.1	**Para notificaciones, la dirección de la Contratante será:** Avda. España Nº 1268 y Padre Cardozo Atención: Presidente de la Administración Nacional de Electricidad - ANDE Piso/Oficina: Planta Baja - Mesa de Entradas Ciudad: Asunción, Paraguay Casilla de Correo 604 Teléfono: 211 001/20 Fax: 212 371 - 200 541 Horario de atención: Lunes a viernes de 07:00 a 15:00 horas. Dirección electrónica: ande@ande.gov.py
CGC 9.5	**El mecanismo formal de resolución de conflictos.** De no existir acuerdo, las Partes Contratantes, someterán las diferencias que puedan surgir en el cumplimiento, aplicación e interpretación de este Contrato, a los Tribunales Paraguayos, estableciéndose a dicho fin la jurisdicción de los jueces y tribunales de la jurisdicción civil y comercial de la Ciudad de Asunción.
CGC 11.1	**Documentos de Embarque:** No se aplica.
CGC 13.1	**Ajuste de Precios:** En caso de verificarse aumento del diez por ciento (10%) del Tipo de Cambio del Mercado Libre Fluctuante del dólar americano, emitido por el Banco Central del Paraguay (BCP) correspondiente a la fecha de inicio de recepción de propuesta de precios, la Contratante reconocerá un reajuste de precios a partir de esa fecha, según la siguiente fórmula: $P = Po \times \frac{D}{Do}$ Donde: P = Precio Reajustado Po = Precio del Contrato D = Tipo de Cambio del Mercado Libre Fluctuante del dólar emitido por el Banco Central

p/ Secretaría General

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LCO.

ASESORIA LEGAL 16 000028 ANDE

	Del Paraguay correspondiente al día anterior de la emisión de la factura. Do = Tipo de Cambio del Mercado Libre Fluctuante del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente a la a la fecha de inicio de recepción de propuesta de precios. El Proveedor presentará las facturas por reajustes en forma independiente de las facturas específicas de las entregas efectuadas. Los montos de los reajustes deberán ser calculados y establecidos para la entrega del suministro prevista en el Plan de Entregas. En caso que el Proveedor se halle atrasado con respecto al Plan de Entrega del Contrato, no se reconocerá el reajuste de precios. El ajuste será aplicado a aquella parte del suministro pendiente de entrega luego de la variación de precios.
CGC 14.1; 14.2 y 14.3	**Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:** El lugar de presentación de las facturas: Mesa de Entradas de la ANDE, sito en Planta Baja, Sede Central, Avda. España N° 1268 esquina Padre Cardozo, en el horario de atención de 07:00 hs. a 15:00 hs. de lunes a viernes. El pago de las facturas se hará en guaraníes de la siguiente manera: **a)** Dentro de los sesenta (60) días contados a partir de la presentación de las respectivas facturas legales correspondientes a los suministros entregados y certificados de conformidad al Plan de Entregas, descontando el monto de las multas si las hubiere. **b)** La Unidad que administra el Contrato, respetando el plazo indicado precedentemente en el numeral a), se expedirá sobre las facturas en un plazo no mayor de diez (10) días calendario de la recepción. Si existiere una diferencia sobre el monto facturado, deberá devolver la misma bajo constancia escrita o solicitar una nota de crédito o una factura complementaria. Asimismo, si los documentos presentados son insuficientes serán devueltos al Proveedor bajo constancia escrita para la rectificación correspondiente. En este caso, el plazo para el pago queda interrumpido sin responsabilidad alguna para la Contratante hasta la fecha de presentación de los documentos que cumplan con lo requerido. **c)** Se retendrá en concepto de contribución, el equivalente a cero punto cuatro por ciento (0.4%) sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes, conforme a lo establecido en el Art. 1 de la Ley N° 3439/07, que modifica el Art. 41 de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas. **d)** El Proveedor para tener derecho a todo pago deberá cumplir con lo establecido en la Ley N° 2421/04 y sus reglamentaciones, en lo referente a los comprobantes que expidan por las ventas que efectúen y/o servicios que presten a la Institución.
CGC 14.4	Todos los pagos se efectuarán en **Guaraníes.**
CGC 14.5	**Intereses Moratorios** Si el pago no se realizare en el plazo establecido en la cláusula CGC, 14.2 y 14.3, el Proveedor podrá solicitar a la Contratante el pago de intereses moratorios equivalente al uno por ciento (1%) mensual, a ser calculado sobre el importe neto de la factura en mora.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LCO.

ASESORIA LEGAL 000027 ANDE

	Para el pago de los intereses moratorios, los mismos serán calculados una vez fenecido los sesenta (60) días calendario de la aprobación de la factura por parte de la Contratante.
CGC 15.1	**Anticipo:** No se Aplica.
CGC 16.1	El Proveedor será responsable y pagará todos los impuestos, derechos de aduana, y otros tributos o gravámenes que hubiesen sido fijados por autoridades municipales o nacionales, dentro y fuera del Paraguay, relacionados con los Bienes a ser suministrados en virtud del Contrato.
CGC 17.1 y 17.2	**Garantía de Fiel cumplimiento de contrato:** El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del valor total del contrato. La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los 10 días siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato.
CGC 17.6	**La liberación de la Garantía de Cumplimiento** tendrá lugar dentro de los treinta (30) días posteriores a la emisión del Acta de Recepción Definitiva.
CGC 22.2	**Identificación del Embalaje** El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: **ANDE – Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE-SBE Nº 657/2012 "Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros" - Asunción-Paraguay,** además de otros datos indicados en las Especificaciones Técnicas. La Contratante será propietaria de todo el material utilizado para el embalaje de los bienes.
CGC 23.1	**Seguros** Todos los bienes suministrados en virtud del Contrato deberán estar totalmente asegurados contra los daños y perjuicios que pudieran ocurrir durante su transporte, almacenamiento y entrega en Depósitos de la Contratante, bajo responsabilidad del Proveedor.
CGC 24.1	**Transporte** La responsabilidad por el transporte de los bienes hasta el lugar de entrega de los bienes establecido recaerá en el Proveedor.
CGC 25.1	**Inspecciones y Pruebas:** El Proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes por su cuenta y sin costo alguno para la Contratante. El proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los Bienes o de parte de ello, ni la presencia de la Contratante o de su representante, ni la emisión de informes de resultados de pruebas, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del Contrato.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LCO.
SOCIEDAD ANONIMA
p/ Secretaría General
Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica

CGC 25.2	**Verificación en el Depósito de la Contratante** Una vez que el Proveedor haya realizado la entrega del suministro en los Depósitos de la Contratante de acuerdo al Plan de Entregas, se procederá a una inspección y verificación con los documentos pertinentes. **Documentos de Recepción Provisional y Definitiva** La Contratante verificará que el suministro se haya ajustado a las Especificaciones Técnicas y demás documentos contractuales y emitirá un Certificado de Recepción Provisional dentro de los treinta (30) días siguientes a la entrega del suministro. Completado el Suministro y después de haberse emitido el Certificado de Recepción Provisional correspondiente, se dará inicio al periodo de garantía indicado en la Cláusula CGC 27.3. Al término de dicho plazo, la Contratante efectuará las comprobaciones de que el Proveedor ha cumplido satisfactoriamente con todo lo previsto en los documentos del contrato y emitirá dentro de los siguientes treinta (30) días calendario, el Acta de Recepción Definitiva del Suministro. Tanto para la Recepción Provisional como para la Recepción Definitiva, en caso de que los bienes entregados no se ajusten a las Especificaciones Técnicas y demás documentos contractuales, el Proveedor deberá reparar o remplazar los bienes en el mismo plazo indicado en la cláusula 27.5 de estas CEC. La emisión del Acta de Recepción Definitiva del Suministro significará el cumplimiento por parte del Proveedor de sus obligaciones contractuales, y le dará derecho a solicitar la cancelación de la Garantía de Cumplimiento del Contrato.
CGC 26.1	**Multas** Si el Proveedor no cumpliere con los plazos establecidos en el Plan de Entregas y sus eventuales prórrogas autorizadas por casos fortuitos o de fuerza mayor, se hará pasible de una multa equivalente al uno por ciento (1%) del valor total del Suministro en demora, por cada semana o fracción mayor de tres (3) días de atraso. Las multas serán aplicadas y deducidas en forma automática sobre el valor de las facturas, sin ninguna interpelación judicial o extrajudicial. El límite de las multas será equivalente al monto de la Garantía de Cumplimiento del Contrato.
CGC 27.3	**Garantía de los Bienes** La garantía por los bienes suministrados permanecerá vigente durante el periodo de Un (1) año, contado a partir de la emisión del Certificado de Recepción Provisional correspondiente a dichos bienes conforme al Plan de Entrega establecido. Una vez cumplido este plazo, la Contratante emitirá dentro de los Treinta (30) días calendarios posteriores el Acta de Recepción Definitiva.
CGC 27.5	**Plazo para reemplazo de bienes defectuosos** El Proveedor deberá corregir o reparar cualquier defecto a su cargo, o sustituir el suministro no aceptado a completa satisfacción de la Contratante dentro del plazo de Treinta (30) días contado a partir del reclamo escrito efectuado por la Contratante al Proveedor.

ASESORIA LEGAL 000026 ANDE

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LCO.

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica

SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

42

ASESORIA LEGAL 19 000025 ANDE

	En este caso, la Contratante podrá igualmente disponer si así lo decidiese de lo suministrado hasta la reposición por parte del Proveedor de la nueva partida que reemplace a la no aceptada.
CGC 33.1 (a) (vi)	La Contratante podrá terminar el Contrato además en los siguientes casos: conforme lo establece las Condiciones Generales del Contrato.

SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

DPTO. DE LICITACIONES SECCION I.C.O.

Ing. Claudelino Espinola O
Jefe Div. de Mantenimiento de Trans.
Gerencia Téc...

SECCIÓN V

CONTRATO

Entre la Administración Nacional de Electricidad - ANDE, entidad autárquica, regida por Ley N° 966/64, representada en este acto por su Presidente, Ing. Carlos Dionisio Heisele Sosa, con Cédula de Identidad Civil N° 440.488, nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 9.168 de fecha 26 de junio de 2012, con domicilio legal y especial en la Avenida España N° 1268 de la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, en lo sucesivo denominado "la Contratante", por una parte y, por la otra, la firma Piro'y S.A., domiciliada en la Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich, Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora María Asunción Ferreira Ruiz, con Cédula de Identidad N° 621.455, según Poder Especial otorgado por dicha firma, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES, REACTANCIAS, ARRANCADORES, LLAVES Y OTROS", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:]

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen la Contratante y el Proveedor, con relación a la **"Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros"** Ítems 2, 3, 5, 8, 16, 19, 20, 21 y 23, detallados en la Sección III - Requisitos de Bienes y/o Servicios Requeridos, que serán proveídos de acuerdo a los documentos del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente para Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica (CGC.SBE) estándar aprobadas por la DNCP y publicadas en el portal de Contrataciones Públicas que complementan el Pliego de Bases y Condiciones.

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

Lic. LUIS ROJAS IBARRA
Secretario General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato será cubierto con fondos del rubro 50020.343 – 00 – 30 – 001 – 2012/12894 del Presupuesto de Programas de Operación y Mantenimiento del Sistema Eléctrico Nacional del presente ejercicio financiero, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria Nº 423/2012 de fecha 24 de mayo de 2012.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 230.612.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE - SBE N° 657/2012, convocado por la ANDE, según Resolución P/CP/N°1359/2012. La adjudicación fue realizada por Resolución P/CP/N° 1456/2012.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Ítem	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
2	2.790	Unidad	Tubo Fluorescente de 40 W – 220 V
3	200	Unidad	Lámpara de Luz Mixta de 250 W – 220 V (rosca E-40)
5	1.170	Unidad	Zócalo para Tubo Fluorescente (par o juego)
8	135	Unidad	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 400 W – 200 V (rosca E-40) Ovoidal
16	71	Unidad	Ducha Eléctrica
19	390	Unidad	Reactancia Electrónica 3 x 40 W
20	95	Unidad	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 250 W – 220 V (rosca E-40) Ovoidal
21	30	Unidad	Portalámparas de Porcelana
23	85	Unidad	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 250 W Tubular

por un monto total de G 38.870.013 (treinta y ocho millones ochocientos setenta mil trece guaraníes), IVA incluido.

5.1. En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

5.2. La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

SOCIEDAD ANONIMA

Lic. LUIS ROJAS IBARRA
Secretario General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato será de **Cuatrocientos cincuenta y cinco (455) días** calendario contados a partir de la fecha de suscripción del mismo. Este plazo será suspendido cuando por alguna circunstancia no se haya emitido el Certificado de Recepción Provisional y/o Acta de Recepción Definitiva del Suministro.

7. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

8. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

9- UNIDAD ADMINISTRADORA DEL CONTRATO.

La Unidad que administra el Contrato es el **Departamento de Transmisión Metropolitana y Bajo Chaco.**

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente formulario de Contrato de conformidad con las leyes de República del Paraguay, en la Ciudad de Asunción, en fecha 05 OCT 2012

María Asunción Ferreira Ruiz
C.I. N° 621.455
Piro´y S.A.
RUC N° 80000505-8

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Ing. CARLOS D. HERSELE SOSA
Presidente

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA TECNICA

Lic. LUIS ROJAS IBARRA
Secretario General

Ing. Sixto Luis Duré
Gerente Técnico

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

ASESORIA LEGAL 000021 ANDE

SECCIÓN VI
FORMULARIOS

ÍNDICE DE FORMULARIOS

FORMULARIO Nº 1

Información sobre el Oferente.....

FORMULARIO Nº 2

Información sobre los Miembros del Consorcio.....

FORMULARIO Nº 3

Formulario de Oferta.....

FORMULARIO Nº 4

Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor.....

FORMULARIO Nº 5

Garantía de Mantenimiento de Oferta.....

FORMULARIO Nº 6

Declaración Jurada.....

FORMULARIO Nº 7

Declaración Jurada.....

FORMULARIO Nº 8

Garantía de Anticipo.....

FORMULARIO Nº 9

Garantía de Cumplimiento de Contrato.....

FORMULARIO Nº 10

Declaración Jurada de conformidad con los Documentos de la Licitación .....

FORMULARIO Nº 11

Acta de Intenciones.....

DPTO. DE LICITACIONES SECCION ICO

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola G
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica

DIBOY SOCIEDAD ANONIMA

Formulario No. 1

Información sobre el Oferente

Fecha:12.07.2012
LCON SBE No.: 657/2012

1. Nombre o Razón Social del Oferente: **PIRO´Y S.A.**
2. Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: NO APLICA
3. País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse: *Paraguay*
4. Año de constitución del Oferente:20/10/1.977.-
5. Dirección Jurídica del Oferente en el País donde está constituido o incorporado : Avda. Artigas 988 c/ Cusmanich
6. Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: Justa Elizabeth Leite Figueredo Dirección: Artigas 988 c/ Cusmanich Números de teléfono y facsímile: 249-2000.- Dirección de correo electrónico: elizabeth.leite@lumicorp.com.py
7. Se adjuntan copias de los siguientes documentos originales: **CONSTANCIA DEL SIPE y Documentos legales indicados en la Sección VII – Anexo 1)**

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmision
Gerencia Técnica - GT

p/ Secretaría General

Formulario No. 3

Formulario de la Oferta

Fecha: 12 de Julio del 2012
LCON SBE No.:657/2012

A: **Administración Nacional de Electricidad (ANDE)**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

a) Hemos examinado y no tenemos objeción alguna a los Documentos de Licitación, incluyendo las Instrucciones a los Oferentes para Subasta a la Baja Electrónica (IAO.SBE) y las Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica (CGC) aprobadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas y difundidas en el Sistema de Información de las Contrataciones y las Adendas publicadas,

b) Nuestra firma no está comprendida en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado en general y con esta Convocante en particular, establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03.

c) Nos abstenemos de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados del Convocante en el presente llamado, induzcan o alteren las exigencias del llamado, las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, la ejecución contractual u otros aspectos que pudieran otorgarnos condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, como por ejemplo, y de manera enunciativa y no limitativa, el soborno y la colusión.

d) Asumimos el compromiso de comunicar por medios fehacientes al Convocante, de manera inmediata a su surgimiento, cualquier alteración en la situación jurídica respecto de las citadas inhabilidades, dejando expresa constancia que independiente a esta situación, automáticamente resta eficacia y validez a la presente.

e) Declaramos que hemos verificado toda la documentación que compone nuestra oferta y conocemos el contenido de los mismos, incluso de aquellos gestionados por terceros para nosotros.

f) Entendemos que esta oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluido la adjudicación y su notificación, constituirán una obligación contractual entre nosotros, hasta que el contrato formal haya sido perfeccionado por las partes.

g) Entendemos que la Convocante tiene derecho de cancelar o declarar desierta la licitación, rechazar todas las ofertas en cualquier momento con anterioridad a la adjudicación del contrato, conforme con lo dispuesto en los artículos 30 y 31 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna frente a los Oferentes.

h) Si nuestra Oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento de Contrato de conformidad con la clausula 17 de las CGC;

i) Nuestra oferta se mantendrá vigente por el período establecido en la cláusula 10.6 del Calendario de Eventos. Esta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.

j) Ofrecemos proveer los siguientes Bienes de conformidad con los Documentos de la Licitación y de acuerdo con el Plan de Entregas y nos comprometemos a que estos Bienes cumplan a cabalidad con las Especificaciones Técnicas y Requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, siendo el precio de nuestra oferta el que se indica en la siguiente Lista de Precios:

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

SOCIEDAD ANONIMA

04

LISTA DE PRECIOS DE LOS BIENES
LCON ANDE - SBE 657/2012

								Fecha LCON No.	657/2012
1	2	3	4	5	6		7	8	9
Items	Codigo de Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
1	39101605-001	Tubo fluorescente de 20 W - 220 V	NARVA	Alemania	Unidad	Cajas	345	3.769	1.300.305
2	39101605-001	Tubo fluorescente de 40 W - 220 V	NARVA	Alemania	Unidad	Cajas	2.790	3.315	9.248.850
3	39101615-001	Lámpara de Luz Mixta de 250 W - 220 V (Rosca E-40)	NARVA	Alemania	Unidad	Cajas	200	11.550	2.310.000
4	39111501-002	Arrancador para Tubo Fuorescente	VCP	China	Unidad	Cajas	1.870	737	1.378.190
5	32141107-002	Zócalo para tubo fluorescente (Par o juego)	Molveno	Uruguay	Unidad	Cajas	1.170	1.965	2.299.050
6	39111501-003	Reactancia para Tubo Fluorescente de 20 W - 220 V	VCP	China	Unidad	Cajas	125	15.270	1.908.750
7	39111501-003	Reactancia para Tubo Fluorescente de 40 W - 220 V	VCP	China	Unidad	Cajas	510	16.568	8.449.680
8	39101615-002	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 400 W - 200 V (Rosca E-40) Ovoidal	NARVA	Alemania	Unidad	Cajas	135	18.794	2.537.190
9	39121602-008	Interruptor TM 1 x 6 A, soportable en riel tipo omega	Moeller	Alemania	Unidad	Cajas	30	19.830	594.900
10	39121602-008	Interruptor TM 1 x 10 A, soportable en riel tipo omega	VCP	China	Unidad	Cajas	60	5.249	314.940
11	39121602-008	Interruptor TM 1 x 16 A, soportable en riel tipo omega	VCP	China	Unidad	Cajas	58	5.379	311.982
12	39121602-005	Interruptor TM 3 x 10 A, soportable en riel tipo omega	VCP	China	Unidad	Cajas	35	11.714	409.990
13	39121602-005	Interruptor TM 3 x 25 A, soportable en riel tipo omega	VCP	China	Unidad	Cajas	45	15.777	709.965
14	39121602-005	Interruptor TM 3 x 63 A, soportable en riel tipo omega	VCP	China	Unidad	Cajas	25	19.600	490.000
15	39121602-005	Interruptor TM 3 x 100 A, soportable en riel tipo omega	VCP	China	Unidad	Cajas	22	60.272	1.325.984
16	30181503-001	Ducha eléctrica	Lorenzetti	Brasil	Unidad	Cajas	71	49.718	3.529.978
17	39121602-005	Interruptor TM 3 x 32 A, soportable en riel tipo omega	VCP	China	Unidad	Cajas	36	14.402	518.472
18	39111501-008	Reactancia electrónica 2 x 40 W			Unidad	Cajas	435	NO COTIZA	-
19	39111501-008	Reactancia electrónica 3 x 40 W	Starke	China	Unidad	Cajas	390	36.666	14.299.740
20	39101615-002	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 250 W 220 V (Rosca E-40) Ovoidal	NARVA	Alemania	Unidad	Cajas	95	14.684	1.394.980
21	39111803-001	Portalámpara de Porcelana	Lorenzetti	Brasil	Unidad	Cajas	30	11.506	345.180
22	39111810-001	Interruptor Fotoeléctrico con base para su montaje	VCP	Uruguay	Unidad	Cajas	85	46.247	3.930.995

DISCOY SOCIEDAD ANONIMA

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

05

23	39101617-001	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 250 W Tubular	SYLVANIA	China	Unidad	Cajas	85	34.177	2.905.045
24	39101617-001	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 400 W Tubular	NO COTIZA		Unidad	Cajas	110	NO COTIZA	-
								PRECIO TOTAL	60.514.166

Son Guaraníes Sesenta millones quinientos catorce mil ciento sesenta y seis IVA Incluido.-

Frima : Justa Elizabeth Leite Figueredo

Nombre: Justa Elizabeth Leite figueredo

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: PIRO´Y S.A.

El día doce de Julio del año dos mil doce

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández
Auditora

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

101

NARVA
América Latina

Narva América Latina S.A.
Colonia 810 - Oficina 903
11100 Montevideo - Uruguay
R.U.C. 21 507017 0011

Tel.: +598(2) 902 61 31
Fax: +598(2) 902 63 45
e-mail: info@narva-al.com
www.narva-al.com

A quien corresponda,

por la presente nota, certificamos que la empresa Luminotecnia es nuestro distribuidor autorizado
para todo el territorio de la República del Paraguay.

Atentamente

Lic. Ruth Leite
Gerente de Estado

NARVA
America Latina S.A.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
no implica análisis detallado de su contenido

p/ Secretaría General

ESPOSY
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

VCP®
ELECTRIC
...marca la diferencia.

VCP Paraguay S.A.
Materiales Eléctricos

CONSTANCIA

Por intermedio de la presente certificamos que la firma LUMINOTECNIA DE PIROY S.A. es distribuidor autorizado de los productos VCP ELECTRIC, pudiendo comercializarlos libremente dentro de los marcos establecidos para todos nuestros distribuidores.

LIC. LUIS VILLALBA
GERENTE GENERAL
VCP PARAGUAY S.A.

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

VISTO - AUDITORIA INTERN
Art. 54° - Decreto N° 21909/0
No implica análisis detallado de su

p/ Secretaría General

Mencia de Sanabria 1969 e/ Rolón Viera y Panambiretá - Telefax: (021) 55 90 65 - 55 01 54 - Cel.: (0981) 463 947
E-mail: vcp@vcp.com.py - Asunción - Paraguay

SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

LORENZETTI
Av. Presidente Wilson 1230
São Paulo - SP - Brasil - 03107-901
www.lorenzetti.com.br

Phone: (5511) 2065 7395/6/7
Fax : (5511) 2065 7398
e-mail: export@lorenzetti.com.br

São Paulo, 26 de Agosto de 2008.

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Para efectos de cadastro de proveedores junto al órgano gubernamental responsable en Paraguay, informamos que la empresa Distrisol / Piro´y SA, con domicilio legal en Avda Artigas 988, Asunción, Paraguay, es nuestra Distribuidora Autorizada en dicho país para la linea de duchas eléctricas.

Sin otro particular, quedamos a su entera disposición para aclarar cualquier información adicional que se haga necesaria.

Atentamente

Renato Nakatsubo
Gerente de Exportacion

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenid

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

MOLVENO | ietsa

A quien corresponda:

Por la presente se deja constancia que la empresa PIROY S.A. ubicada en Avda. Eusebio Ayala 2288 Asunción – Paraguay; actúa en dicho País como Representante Comercial de Industrias Elder Tavares S.A. Empresa Uruguaya dedicada a la Fabricación y Comercialización de Materiales Eléctricos.

Se extiende la presente a solicitud del interesado, a las __13___ horas del ___04__ de __febrero ___ del año dos mil ocho,

Atentamente,

Por Industrias Elder Tavares S.A.

Elder Tavares
Director General

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

p/ Secretaría General

Industrias Elder Tavares S.A. Osvaldo Rodríguez 5841 Montevideo C.P. 12500 Uruguay Tel y Fax (598 2) 320 04 04 · 320 02 57 · 320 81 10 · www.molveno.com.uy · info@molveno.com.uy

PIROY SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

105

MOELLER
An Eaton Brand

Declaración de distribuidor autorizado para Paraguay

Por medio de esta, Moeller Electric Ltda, ubicada a Avenida Pierre Simon de Laplace, 751, Condomínio Techno Park Campinas en la ciudad de Campinas – SP – Brasil, declara que la empresa:

PIRO'Y, S.A.
Avenida Artigas Nº 988
ASUNCION - PARAGUAY

es la distribuidora oficial AUTORIZADA para comercializar nuestros productos, para todo el territorio de Paraguay.

Y para que conste y a los efectos oportunos, extendemos la presente declaración.

Campinas, 01 de Septiembre de 2008

Charlys Mesquini
Gerente de Ventas

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

EATON
Powering Business Worldwide

p/ Secretaría General

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Formulario No. 7

DECLARACION JURADA

POR LA QUE EL OFERENTE GARANTIZA QUE NO SE ENCUENTRA INVOLUCRADO EN PRÁCTICAS QUE VIOLEN LOS DERECHOS DE LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES, REFERENTES AL TRABAJO INFANTIL, ESTIPULADOS EN LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, LOS CONVENIOS 138 Y 182 DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TABAJO (OIT), EL CÓDIGO DEL TRABAJO, EL CÓDIGO DE LA NIÑEZ Y DE LA ADOLESCENCIA, DEMAS LEYES Y NORMATIVAS VIGENTES EN LA REPUBLICA DEL PARAGUAY.

Asunción, 12 de Julio del 2012

Proceso de Contratación: Modalidad: **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE SBE Nº 657/2012**
Descripción del llamado: **"Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros"**
ID (Portal): **230.612**

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54º - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

A la Convocante:
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD – ANDE

De mi/nuestra consideración:

La empresa PIRO`Y S.A. con RUC 80000505-8 en su calidad de oferente del llamado a referencia por medio de su/s representante/s legal/es Justa Elizabeth Leite Figueredo con cédula de identidad Nº 1.039.870, formula la presente DECLARACIÓN BAJO FE DE JURAMENTO:

1. QUE no emplea/mos a niños, niñas y adolescentes en tipos laborales consideradas como Trabajos Prohibidos y en forma particular "TRABAJO INFANTIL PELIGROSO", de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 125º del Código del Trabajo, el Artículo 54º del Código de la Niñez y de la Adolescencia y el Decreto Nº 4951/05 que reglamenta la ley Nº 1657/01.
2. QUE, en caso de tomar conocimiento de alguna conducta que se aparte de las disposiciones citadas precedentemente y que involucre a nuestros proveedores de bienes y servicios que componen la cadena de producción y comercialización de lo ofertado, denunciare/mos ese hecho ante la instancia pertinente, de conformidad a lo dispuesto en el Articulo 5º del Código de la Niñez y la Adolescencia.
3. QUE en el caso de que emplee/mos adolescentes lo haremos de conformidad a lo que establece el Código del Trabajo y el Código de la Niñez y de la Adolescencia, y sus disposiciones concordantes y complementaria salvaguardando todos los derechos y garantías del mismo y teniendo presente las obligaciones que como empleador/es me/nos competen.

RECONOCEMOS QUE cualquier violación a esta Declaración facultará a la Convocante a descalificarnos durante la etapa de evaluación de ofertas y/o rescindir el contrato respectivo cualquiera sea su etapa de ejecución, de conformidad a la forma establecida en el Artículo 59º de la Ley Nº 2051/03.En estos casos reconozco que no tendré derecho a reembolso de gastos ni a indemnización alguna y será pasible de la aplicación del procedimiento para imposición de sanciones previsto en la Ley Nº 2051/03, independientemente de las demás responsabilidades que pudieran generar.

Atentamente.

Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

Firma El/los Oferente/s

Lic. Justa Elizabeth Leite Figueredo
Aclaración de Firma/s

p/ Secretaría General
Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

( ) En el caso de que emplee/mos adolescentes trabajadores/as entre 14 y 17 años, adjunto/amos copia del Registro del Adolescente Trabajador/a, de conformidad a lo que establece 55 del código de la Niñez y la Adolescencia.

El presente texto no podrá ser modificado ni alterado, siendo de **Carácter Formal** su presentación. En caso de corresponder, marque aquí con una X

FORMULARIO NO. 10

Declaración Jurada de Conformidad con los Documentos de la Licitación

Asunción, 12 de Julio del 2012

Proceso de Contratación: Modalidad: **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE SBE Nº 657/2012**
Descripción del llamado: **"Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros"**
ID (Portal): **230.612**

A la Convocante:
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

Yo, Justa Elizabeth Leite Figueredo con C.I. 1.039.870 en representación de la firma PIRO´Y S.A. quien suscribe, declaro bajo Fe de Juramento lo siguiente:

a) Que hemos obtenido los documentos de la licitación (Pliego de Bases y Condiciones, Adendas, Comunicaciones Aclaratorias y demás documentos que forman parte de los mismos) directamente del Portal de la Dirección nacional de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py).

b) Hemos examinado dichos documentos de licitación y aceptamos y no tenemos objeción alguna a los procedimientos, requerimientos y condiciones en ellos establecidos.

Nombre: Justa Elizabeth Leite Figueredo
En calidad de Representante Legal.

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenid
Lic. Esmelinda E. Fernández
Auditor

Firma: Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado

Debidamente autorizado para firmar en nombre de: PIRO´Y S.A

El día doce de Julio del dos mil doce

p/ Secretaría General

Ing. Claudemino Espinola D.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

PIRO´Y
SOCIEDAD ANONIMA

Declaración Jurada de Capacidad de Suministro

Asunción, 12 de Julio del 2012

Proceso de Contratación: Modalidad: **Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE SBE Nº 657/2012**
Descripción del llamado: **"Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros"**
ID (Portal): **230.612**

A la Convocante:
ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

Por la presente, la empresa PIRO`Y S.A, de ser adjudicado, se compromete a entregar el bien y servicio en la cantidad requerida y de acuerdo a las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones del Llamado de referencia.

Sin otro particular, les saludamos atentamente.

Nombre: Justa Elizabeth Leite Figueredo
En calidad de Representante Legal.

Firma: _____
Lic. Elizabeth Leite
Gerente de Ventas al Estado
Debidamente autorizado para firmar en nombre de: PIRO´Y S.A.
El día doce de Julio del dos mil doce

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto Nº 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido
Lic. Ermelinda E. Fernández F.
Auditor

PIRO´Y
SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Sección VII

ASESORIA LEGAL 000005 ANDE

ANEXO Nº I

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

	Cumple	No Cumple
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*		
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[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]*		
C) Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Físicas.**		
a. Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*		
b. Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).		
c. 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.*		
d. 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 Nº 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución Nº 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *		
e. 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.		
f. Fotocopia autenticada de la última declaración de IVA y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.		
g. Autorización del fabricante conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos.	**No se aplica**	
h. Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.		

DPTO. DE LICITACIONES SECCION TCO.

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión

PIRO Y SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

ASESORIA LEGAL 000004 ANDE

D) Documentos legales **Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.**		
a. 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.*		
b. 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.		
c. 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.*		
d. 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. *		
e. 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 N° 941/2010.		
f. Fotocopia autenticada de la declaración de IVA del último mes vencido y/o del Impuesto a la Renta o Certificado de Cumplimiento Tributario expedido en el mes anterior a la presentación de la oferta.		
g. 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 se aplica**	
h. Para los Fabricantes, Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o; Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.		
E) Oferentes en Consorcio		
a. Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.		
b. Original o Fotocopia Autenticada del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento		

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - G.T.

p/ Secretaría General

SOCIEDAD ANONIMA

privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*		
c. Fotocopia autenticada de los Documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 1) Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) Los documentos societarios de cada Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*		
d. Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: a. Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o b. Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*		
F) Cualquier otro documento adicional requerido		
a. Original o Fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la experiencia requerida en la Sección II. Tales documentos podrán ser referencias, certificados o constancias escritas emanadas de firmas que puedan acreditarlas, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados.		
b. Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los Documentos que justifique la capacidad en volumen de venta requerida en la Sección II. Tales documentos podrán ser, certificados, facturaciones, recepciones finales o copias de contratos ejecutados y finiquitados, que indiquen las cantidades de bienes suministrados.		
c. Fotocopia autenticada por Escribano Público de Balances Generales de los dos (2) últimos ejercicios (2010 y 2011), conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda.		
d. Fotocopia debidamente autenticada por Escribano Público de la Patente Comercial, correspondiente al año que justifique la antigüedad requerida de dos años (en caso de firmas Unipersonales).		
e. Planilla de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas, que deberá ser completada y firmada con los datos técnicos y valores en ella solicitadas, para cada material que servirá de base para la evaluación técnico-económico de la oferta presentada y posterior control de suministro. *		
f. Catálogos Técnicos y otras literaturas del fabricante, originales o copias que contengan la información relativa a cada material ofertado para la confirmación de los datos contenidos en la planilla de datos garantizados en castellano o traducidas a la misma.		
g. Declaración Jurada manifestando No encontrarse en incumplimiento en la ejecución de contratos suscritos con la Contratante, ya fuesen con anterioridad a la fecha de inicio de la presente licitación en los últimos dos (2) años, o durante el curso de la misma.		

ASESORIA LEGAL 000003 ANDE

p/ Secretaría General

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LICO

Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

SOCIEDAD ANONIMA

ASESORIA LEGAL 42 000002 ANDE

h. Declaración Jurada Original de haber examinado íntegramente los Documentos de Licitación (Pliego de Bases y Condiciones, Comunicaciones Aclaratoria y Adendas y demás documentos) y de conformidad con todas las condiciones en ellos establecidos, sin objeción alguna.		
i. Copia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario según Resolución General Nº 8 de la Subsecretaría de Estado de Tributación – SET. Este documento podrá ser remplazado por la Constancia del SIPE.		

*Documentos Sustanciales conforme a la cláusula 14.2 de las IAO SBE

Los oferentes que presenten la Constancia del Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) emitida por el sistema, al momento de la presentación de las ofertas no necesitarán acompañar los documentos que consten en la misma, siempre que dichos documentos se hallen "ACTIVOS".

Las personas físicas o jurídicas interesadas en participar en los procedimientos de contratación por la modalidad de Subasta a la Baja Electrónica, deberán estar inscriptas y habilitadas en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE).

SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LCO

ASESORIA LEGAL 000001 ANDE

ANEXO N° II

DOCUMENTOS A PRESENTAR PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

Los siguientes documentos deberán ser para la firma del contrato cuando no hayan sido presentados junto con la oferta, y no consten como "activos" en el SIPE.

1.	Personas Físicas / Jurídicas
a)	Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
b)	Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
c)	Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
d)	En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

2.	Documentos. Consorcios
a)	Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los incisos (a), (b), (c) y (d) del apartado 1. precedente.
b)	Consorcio constituido, en el que se establecerán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48 inciso 4° del Decreto Reglamentario N° 5174/05. El Consorcio debe estar formalizado por Escritura Pública.
c)	Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al Consorcio.
d)	En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

3.	Documentos. Personas Físicas / Jurídicas y/o Consorcios
a)	Si la oferta adjudicada estuviera acompañada de documentos emitidos por autoridades extranjeras, el Oferente deberá acompañar los documentos debidamente legalizados por el Consulado Paraguayo del país de emisión del documento y del Ministerio de Relaciones Exteriores de la República del Paraguay.

DPTO. DE LICITACIONES SECCION LICO.

PISO'Y SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - G.

INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES PARA SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

(IAO.SBE)

Adquisición de Bienes y/o Servicios

2° Versión

Prefacio

Estas "Instrucciones a los Oferentes para Subasta a la Baja Electrónica" (IAO.SBE) que se complementan con las sub cláusulas del Calendario de Eventos y Datos de la Subasta del pliego de bases y condiciones, proporcionan información relevante a los Oferentes o Postores para participar en la competencia de sus ofertas económicas a través del sistema de Subasta a la Baja Electrónica administrado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Las cláusulas de estas Instrucciones informan además acerca de los conceptos generales de la Subasta, los requisitos y condiciones de participación, el procedimiento de puja de precios y el funcionamiento del sistema. Igualmente, este documento explica el proceso posterior a la Etapa Competitiva y las reglas para la presentación de documentos, evaluación de las ofertas y adjudicación de los contratos por parte de la Convocante.

Las disposiciones de este documento son de usos estándar y obligatorio en todos los procedimientos de Licitación Pública Nacional o Concurso de Ofertas para adquisición de bienes y/o prestación de servicios regidos por la Ley N° 2.051/03, su modificatoria, Decretos y Resoluciones Reglamentarias y constituyen reglas generales de interpretación y de participación en los procesos de Subasta a la Baja electrónica.

Las cláusulas en ningún caso pueden ser modificadas por la Convocante, sino únicamente por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) en uso de sus facultades para diseñar y emitir políticas generales sobre las contrataciones públicas.

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

Claudelino Espinola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Índice de Cláusulas

1. GENERALIDADES: ***4***

1.1 Alcance de la Licitación: 4
1.2 Fuente de fondos 4
1.3 Fraude y Corrupción 4
1.4 Prohibición de Negociar (Art. 20 inciso f, Ley N°2 051/03) 4
1.5 Costo de la Oferta 4
1.6 Idioma de la Oferta 4
1.7 Moneda de la Oferta 4
1.8 Normas que reglamentan la presente contratación 5
1.9 Modalidad de Origen y Procedimiento 5
1.10 Sistemas de Adjudicación, Precios de la Propuesta y Lances: 5

2. PARTES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ***5***

3. DE LA SUBASTA A LA BAJA ***6***

3.1 Definición 6
3.2 Seguridad 6
3.3 Objeto 6
3.4 Administración 6

4. CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN ***6***

5. ATRIBUCIONES DEL SUBASTADOR ***7***

6. RESPONSABILIDADES DEL/A OFERENTE O POSTOR/A ***7***

7. ESTADO DE SUBASTA "PUBLICADA" ***7***

8. CONSULTA, RESPUESTA, ADDENDAS ***8***

8.1 Consulta o Aclaración 8
8.2 Respuestas 8
8.3 Addendas 8

9. ESTADO DE SUBASTA "CERRADA PARA CONSULTAS" ***8***

10. REGLAS DURANTE LA RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y ETAPA COMPETITIVA ***8***

10.1 Referencia de tiempo 8
10.2 Estado de Subasta "Recepción de Propuestas" 8
10.3 Inclusión de Propuestas 8
10.4 Forma de Carga de Propuesta 8
10.5 Retiro o sustitución de propuestas 9
10.6 Periodo de validez de la Oferta 9
10.7 Inclusión, porcentaje y vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta 9
10.8 Ejecución de la Garantía de Mantenimiento de Oferta 9
10.9 Garantía de Mantenimiento de Oferta. Oferentes Consorciados 10
10.10 Protección de las propuestas 10
10.11 Prórroga de Plazos 10
10.12 Estado de Subasta "Recepción de Lances" 10
10.13 Etapa competitiva 10
10.14 Forma de Carga de Lances 11
10.15 Panel de Mensajes 11
10.16 Aceptación de los lances 11
10.17 Desconexión del subastador 11
10.18 Último lance 11

p/ Secretaría General

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

10.19 Menor lance _____ 11
11. ACTA DE CIERRE DE LA SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL:_____ 11
12. EXAMEN PRELIMINAR DEL PROCESO DE SUBASTA:_____ 11
13. PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS ANTE LA CONVOCANTE12
14. EVALUACION DE LOS DOCUMENTOS DE LA OFERTA _____ 12
15. POS CALIFICACION DE LA OFERTA. RECHAZO DE OFERTA VENCEDORA_____ 13
16. ADJUDICACIÓN Y NOTIFICACIÓN _____ 13
17. FIRMA DEL CONTRATO_____ 13
18. PROTESTAS:_____ 13
19. SANCIONES POR DECLARACIÓN FALSA _____ 13
20. IRREGULARIDADES_____ 13

ANDE
SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espínola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

INSTRUCCIONES GENERALES

1. GENERALIDADES:

1.1 **Alcance de la Licitación:**

En los datos del Calendario de Eventos están indicados:

a) El nombre de la Convocante.
b) La descripción y el número del llamado a Licitación Pública Nacional / Licitación por Concurso de Ofertas.
c) El número de identificador (ID) del PAC (Programa Anual de Contrataciones) correspondiente.
d) Dirección de Sesión Pública.
e) La estructura de los Documentos de la Licitación.

1.2 **Fuente de fondos**

Los fondos para la presente licitación se encuentran expresamente previstos en los rubros del Presupuesto General de la Nación o de la Municipalidad correspondiente especificados en el punto 1.2 del Calendario de Eventos del PBC ESTÁNDAR SBE.

1.3 **Fraude y Corrupción**

Los Oferentes que participen en este procedimiento de contratación deberán observar los más altos niveles éticos. La Convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el Oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, ha incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas:

(i) Se descalificará la oferta del oferente directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas.

(ii) Se remitirán los antecedentes del oferente directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas en el Título Séptimo de la Ley N°2051/03.

(iii) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

1.4 **Prohibición de Negociar (Art. 20 inciso f, Ley N°2 051/03)**

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la Subasta a la Baja Electrónica, así como en las ofertas presentadas por los participantes podrán ser negociadas.

1.5 **Costo de la Oferta**

El Oferente financiará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta, y la Convocante no estará sujeto ni será responsable en ningún caso por dichos costos, independientemente de la modalidad o del resultado del proceso de Subasta a la Baja Electrónica.

1.6 **Idioma de la Oferta**

La Oferta, así como los documentos relativos a la oferta deberán ser redactados en idioma castellano, sin embargo la Convocante podrá permitir que los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios que formen parte de la oferta, estén escritos en otro idioma. En este caso, la Convocante deberá especificar en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta cuáles son los documentos que pueden presentarse en otro idioma y si se requiere o no traducción al castellano con la presentación de la oferta. Las traducciones, en todos los casos, deberán ser realizadas por Traductor Público matriculado. Para efectos de la interpretación de la oferta, prevalecerá la traducción.

p/ Secretaría General

1.7 **Moneda de la Oferta**

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

ANDE
SOCIEDAD ANONIMA

La moneda de oferta y pago será la señalada en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta. Se deberá mantener la moneda de la Oferta como moneda del contrato.

1.8 **Normas que reglamentan la presente contratación**

Las normas que disciplinan este procedimiento se encuentran reguladas en la Ley 2051/03 y su decreto reglamentario 21909/03, en lo referente a los criterios de evaluación, calificación y adjudicación. En lo referente a publicación de la convocatoria, plazos y a todo lo que implica el procedimiento para la Subasta a la Baja Electrónica se seguirá lo establecido en el Decreto N° 12453/08, Decreto 1434/09 y Decreto 5517/10. Complementariamente se utilizarán todas las leyes o reglamentos vigentes en materia de contrataciones públicas para el buen desenvolvimiento del proceso de contratación.

1.9 **Modalidad de Origen y Procedimiento**

Teniendo en cuenta lo estipulado sobre tipos de procedimientos en la Ley 2051/03, la modalidad de origen de la presente contratación se realizará con el procedimiento de Subasta a la Baja Electrónica.

1.10 **Sistemas de Adjudicación, Precios de la Propuesta y Lances:**

1.10.1 El sistema de adjudicación estará especificado en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, y podrá ser a elección de la Convocante por el total, por lotes o por ítems.

1.10.2 La/s propuesta/s deben ser cargada/s en el Sistema teniendo en cuenta la Lista de Bienes o Servicios del PBC y solamente por precio unitario del bien o servicio ofertado/s. Una vez que el/a oferente o postor/a incorpore dicho precio, automáticamente el sistema realizará los cálculos por la cantidad solicitada de cada bien, generándose el precio total de la oferta por ítems o lotes o total, de acuerdo al método de adjudicación indicado en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta.

1.10.3 Los precios de los lances deben ser por la totalidad del Item, Lote o Total, atendiendo a la forma de adjudicación (por ítem, por lote o por el total). En la etapa de los lances se deben enviar precios totales y no unitarios, a no ser que la adjudicación sea por Lote de un solo ítem que contenga una sola unidad de bien o servicio.

1.10.4 Finalizada la Subasta o certamen y en el plazo máximo establecido en el Calendario de Eventos,, los/as oferentes vencedores/as de la Subasta, deberán presentar los precios unitarios y totales actualizados conforme al Formulario de Propuesta de Precios en forma escrita de conformidad a la Resolución 936/09

1.10.5 Dicha presentación se realizará en un acto formal y público en el lugar, fecha y hora límites establecidos por la Convocante en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, y en cuyo acto deberán observarse todos los derechos que asisten a los oferentes o sus representantes que se encuentren presentes conforme al artículo 24 in fine de la Ley 2051, 54 del Decreto Reglamentario 21.909/03 y 5517/10 Artículo 3.

2. PARTES DEL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES:

2.1.1 El pliego de bases y condiciones está constituido además de estas Instrucciones a los Oferentes, por los documentos indicados en el Calendario de Eventos.

2.1.2 Es responsabilidad del Oferente examinar todas las instrucciones, adendas, aclaraciones, formularios, términos y especificaciones que forman parte de los Documentos de la Licitación. La falta de presentación de toda la información o documentación de carácter sustancial requerida en los Documentos de la Licitación constituirá causal de rechazo de la oferta.

2.1.3 La Convocante no se responsabiliza por la integridad de los Documentos de la Licitación y sus Adendas y aclaraciones de no haber sido obtenidos directamente del Portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (www.contrataciones.gov.py), el cual es el órgano oficial de difusión de las Contrataciones que realiza el Estado Paraguayo.

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

2.1.4 La Convocatoria publicada en el (SICP) y/o en la difusión por medio de prensa escrita que contiene la síntesis de los Documentos de la Licitación, constituye una herramienta meramente informativa del contenido del mismo, prevaleciendo el texto del pliego y de las secciones estándares en caso de discrepancias.

3. DE LA SUBASTA A LA BAJA

3.1 Definición

Es la modalidad de contratación que permitirá la adquisición de Bienes y servicios de carácter genérico, obras y consultarías, por medio de sesiones públicas virtuales realizadas con el soporte de un Sistema Electrónico a través de la red Internet, proveído y administrado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

3.2 Seguridad

El referido sistema utilizará recursos de criptografía y de autenticación que garanticen condiciones adecuadas de seguridad, certidumbre y confianza en todas las etapas del proceso de contratación.

3.3 Objeto

Seleccionar la oferta más ventajosa con la finalidad de adquirir bienes y servicios de carácter genérico, obras y consultoría para la institución convocante, conforme se detallan en las Especificaciones Técnicas que se encuentran en la Sección III del presente Pliego. En caso de existir discordancia entre las especificaciones del objeto descriptas en el Catálogo de la DNCP y las del presente Pliego, prevalecerán éstas últimas.

3.4 Administración

La DNCP, a través del Departamento de Subasta a la Baja Electrónica, será la encargada de administrar el Sistema Electrónico de Subasta a la Baja y llevará adelante los procedimientos a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), para todos los organismos, entidades y municipalidades que actúen bajo su ámbito de competencia.

4. CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

4.1 Podrán participar del procedimiento de Subasta a la Baja Electrónica individualmente o en forma conjunta (como Consorcios), los/as Oferentes o Postores/as:

(i) que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas o para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2.051/03. Las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas o para contratar establecidas en el artículo 40 de la Ley N° 2.051/03 también se aplicarán a cualquier subcontratista de cualquier parte del contrato resultante de este proceso de SBE, incluyendo servicios;

(ii) que se encuentren registrados/as en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE), debiendo suscribir ante el mismo una Declaración Jurada en la cual manifiesta que tiene pleno conocimiento y acepta las reglas del proceso, para su activación como oferente o postor/a. La Declaración Jurada referida, podrá ser descargada desde el SICP, modulo del SIPE, y

(iii) que activados/as conforme al SIPE posean su Usuario y Contraseña, personal e intransferible, salvo que los mismos hayan sido cancelados por el Sistema, de conformidad a la reglamentación específica. La pérdida del usuario y contraseña deberá ser comunicada a la DNCP para que a través del Sistema, sea bloqueado el acceso inmediatamente.

4.2 No podrán ser oferentes o postores/as y serán descalificadas las personas físicas o jurídicas que la DNCP hubiese declarado inhabilitadas a la hora y fecha límite de inclusión de propuestas o posteriormente, mientras se desarrolla el proceso de adquisición hasta la fecha de formalización del contrato. También serán descalificados/as los/as Oferentes que se encuentren comprendidos/as en las prohibiciones o limitaciones para contratar (Art. 40, Ley N° 2051/03) a la hora y fecha límite de inclusión de propuestas o posteriormente, mientras se desarrolla el proceso de contratación hasta la fecha de formalización del contrato.

p/ Secretaría General

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

4.3 Como requisito para la participación en la Subasta a la Baja Electrónica, el/a oferente o postor/a deberá manifestar en el campo previsto en el Sistema Electrónico, que cumple plenamente los requisitos de habilitación y que su propuesta de precios está conforme con las exigencias del Pliego de Bases y Condiciones.

5. ATRIBUCIONES DEL SUBASTADOR

5.1 Los/as Subastadores/as que llevarán a cabo las Subastas a la Baja Electrónica, serán funcionarios/as de la DNCP, designados/as por el titular de la misma para cada caso, y tendrán las siguientes responsabilidades:

(i) Coordinar todas las fases de la Subasta a la Baja Electrónica;

(ii) Verificar y controlar las condiciones de habilitación del proceso, dispuestas por la institución;

(iii) Recibir, examinar y responder en el plazo establecido en el Calendario de Eventos del Pliego de Bases y Condiciones, las consultas referentes al procedimiento y al Pliego de Bases y Condiciones, para lo cual contará con el equipo de apoyo, designado por la institución para la cual va destinada la contratación;

(iv) Conducir a través del Sistema, la Sesión Pública Virtual de la Subasta;

(v) Verificar la conformidad de las propuestas con los requisitos establecidos en la Convocatoria;

(vi) Dirigir la etapa competitiva de los lances;

(vii) Conducir los trabajos del equipo de Apoyo; y

(viii) Encaminar el proceso debidamente instruido a la Convocante y proponer la adjudicación.

6. RESPONSABILIDADES DEL/A OFERENTE O POSTOR/A

6.1 El/a Oferente o Postor/a respecto de la Subasta a la Baja Electrónica es responsable de:

(i) la fidelidad y legitimidad de la información suministrada y de los documentos presentados en cualquier etapa del procedimiento. La falsedad de cualquier documento presentado o de la información en él contenida implicará para el/a oferente o postor/a la aplicación de las sanciones previstas en la legislación aplicable;

(ii) todas las transacciones que fueren efectuadas en su nombre en el sistema electrónico, asumiéndose como firmes, válidas y verdaderas sus ofertas y lances;

(iii) acompañar las operaciones en el sistema electrónico durante la sesión pública de la subasta a la baja electrónica, siendo responsable de la observancia de cualquier mensaje emitido a través del sistema por el subastador/a o por el sistema, o de su propia desconexión;

(iv) mantener la confidencialidad o secreto de la contraseña, así como de su uso en cualquier transacción efectuada directamente o por su representante, siendo de su exclusiva responsabilidad los eventuales daños provenientes del uso indebido de la contraseña, aunque fueren realizados por terceros;

(v) los actos practicados y su declaración de poseer la capacidad técnica para la realización de las transacciones inherentes a la subasta a la baja electrónica;

6.2 La participación del/a oferente o postor/a en la competencia o certamen implica aceptación de todas las disposiciones y de los términos contenidos en el Pliego de Bases y Condiciones.

p/ Secretaría General

7. ESTADO DE SUBASTA "PUBLICADA"

7.1 Una vez publicada la SBE en el SICP, la Subasta adquiere estado de "Publicada". A partir de este momento el/a oferente o postor/a interesado/a en participar podrá ingresar a la Subasta en el Sistema a través del usuario y contraseña activado por el SIPE.

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

8. CONSULTA, RESPUESTA, ADDENDAS

8.1 **Consulta o Aclaración**

Desde el primer día de publicación virtual, los/as oferentes o postores/as interesados/as, podrán realizar consultas o solicitar aclaraciones referentes al manejo del Sistema de SBE o al Pliego de Bases y Condiciones, a través del Sistema de SBE. El plazo previsto para el efecto será el contenido en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta del Pliego de Bases y Condiciones, y sólo podrá ser hasta el quinto (5°) día hábil previo a la fecha y hora del inicio de recepción de propuestas de precios indicados en el referido calendario.

8.2 **Respuestas**

Conforme al orden de ingreso de las consultas o aclaraciones, las mismas se responderán a través del Sistema de SBE, hasta la fecha y la hora establecidas en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta. El plazo tope de respuestas será a más tardar, hasta el 2° día hábil previo a la fecha y la hora establecidas para el inicio de recepción de propuestas de precios.

Las consultas relativas al Pliego de Bases y Condiciones, serán respondidas por la Entidad Convocante. Las relativas al manejo del Sistema, serán respondidas por el/a Subastador/a SBE.

8.3 **Addendas**

La Convocante podrá por si sola o como consecuencia de consultas o aclaraciones, modificar aspectos del Pliego de Bases y Condiciones, mediante la emisión de adendas numeradas, a partir de la fecha en que sea publicada la convocatoria y hasta inclusive, el quinto (5°) día hábil previo a la fecha de inicio de la recepción de propuestas de precios indicada en el calendario de eventos del PBC. Las modificaciones se deberán poner a conocimiento de los interesados a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas. Toda adenda emitida por la Convocante, formará parte del Pliego de Bases y Condiciones.

Los plazos topes se ajustarán de acuerdo a la reglamentación vigente dispuesta por la DNCP, cuando la modalidad de contratación realizada por SBE sea la de contratación directa o vía de la excepción.

9. ESTADO DE SUBASTA "CERRADA PARA CONSULTAS"

9.1 Transcurrida la fecha y hora tope de consultas fijada en el calendario de eventos del PBC, el estado de la Subasta pasará al estado de "Cerrada para consultas".

10. REGLAS DURANTE LA RECEPCIÓN DE PROPUESTAS Y ETAPA COMPETITIVA:

10.1 **Referencia de tiempo**

Para todas las etapas del procedimiento el tiempo estará determinado por el horario del Servidor del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica del Paraguay.

10.2 **Estado de Subasta "Recepción de Propuestas"**

En la fecha y hora indicadas en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta del PBC y en el SICP para el inicio de recepción de propuestas, el estado de la Subasta pasará al estado de "Recepción de Propuestas";

10.3 **Inclusión de Propuestas**

Desde y hasta el día y hora fijados en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta del PBC y en el Portal de Contrataciones Públicas, el/a oferente o postor/a podrá incluir su propuesta en los campos del Formulario del Sistema.

10.4 **Forma de Carga de Propuesta**

La/s propuesta/s deben ser cargada/s en el Sistema teniendo en cuenta la Lista de Bienes o Servicios del PBC y solamente por precio unitario del bien o servicio ofertado/s. Una vez que el/a oferente o postor/a incorpore dicho precio, automáticamente el sistema realizará los cálculos por la cantidad solicitada de cada bien, generándose el precio total de la oferta por ítems o lotes o total, de acuerdo al método de adjudicación indicado en el PBC.

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola D.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

10.5 **Retiro o sustitución de propuestas**

Las propuestas podrán ser sustituidas o retiradas únicamente hasta antes de la hora fijada para la apertura de la etapa competitiva.

10.6 **Periodo de validez de la Oferta**

Las ofertas deberán permanecer válidas por el período determinado en el Calendario de Eventos y Datos de la Subasta del PBC, que se computará a partir del inicio de la Etapa competitiva. Toda oferta con un período de validez menor al indicado en el Calendario de Eventos será rechazada por la Convocante por incumplimiento.

10.7 **Inclusión, porcentaje y vigencia de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

El/la oferente o postor/a deberá contar con una Garantía de Mantenimiento de Oferta que podrá adoptar cualquiera de las formas previstas en el Artículo 51 del Decreto 21.909/03. Los datos de dicha Garantía deberán ser cargados en los campos establecidos en el Sistema para dicho fin antes de la hora fijada en el Calendario de Eventos del Pliego de Bases y Condiciones o sus respectivas Adendas para la apertura de la Etapa Competitiva. La Garantía deberá ser extendida de acuerdo al porcentaje establecido en el Calendario de Eventos, sobre el monto total de la oferta cargada en la etapa de Recepción de Propuestas. La misma deberá tener vigencia, , por todo el plazo previsto en el Calendario de Eventos del PBC.

A fin de verificar el requerimiento señalado el/a oferente o postor/a deberá incluir en el Sistema de SBE, los siguientes datos de la Garantía de Mantenimiento de Oferta:

i) número de póliza, o de cuenta bancaria,

ii) fecha de emisión y el nombre de la entidad aseguradora o bancaria.

iii) fecha de vigencia de la póliza o garantía bancaria.

Los datos así cargados se guardaran en el Sistema y los mismos deberán coincidir plenamente con los datos de la Garantía de Mantenimiento de Oferta que deberá ser entregada en los plazos indicados en el Calendario de Eventos del PBC.

La omisión de carga de los datos de la Garantía de Mantenimiento de Oferta imposibilita al oferente a participar de la Etapa competitiva (Recepción de Lances).

La no inclusión de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, no será subsanable una vez que se inicie la Etapa Competitiva, quedando el oferente automáticamente sin posibilidad de participar de dicha etapa.

La inconsistencia de los datos cargados en el sistema con el documento entregado a la Convocante no será subsanable.

Para los casos de contratación directa se estará a lo dispuesto en el reglamento pertinente.

10.8 **Ejecución de la Garantía de Mantenimiento de Oferta**

La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva si:

a) un Oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta especificado en el Formulario de Oferta; o

b) si no acepta la corrección del precio de su oferta, de conformidad con los lineamientos de la Ley 2051/03

c) si el oferente no presentare la documentación que compone su oferta a mas tardar el día y hora señalado por la Convocante, se tendrá por desistida la oferta y se ejecutará la garantía de mantenimiento de oferta de conformidad al Artículo 4 del Decreto 5517/10

d) si el Oferente seleccionado:
   (i) no firma el contrato de conformidad;
   (ii) no suministra la Garantía de Cumplimiento de Contrato;

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espindola C
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

ANDE
SOCIEDAD ANONIMA

(iii) no presenta los certificados expedidos por las autoridades competentes que le sean requeridos por la Convocante para comprobar que no se encuentra comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar con el Estado.

e) cuando se comprobare que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas.

f) si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas.

10.9 **Garantía de Mantenimiento de Oferta. Oferentes Consorciados**

La Garantía de Mantenimiento de la Oferta del Consorcio deberá ser emitida en nombre del Consorcio que presenta la oferta en la Etapa Competitiva de la Subasta. Si dicho Consorcio no ha sido legalmente constituido en el momento de presentar la oferta, la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá estar en nombre de todos los futuros socios del Consorcio tal como se denominan en la carta de intención mencionada en el Formulario de Información sobre el Oferente, incluido en la Sección VI "Formularios" del Pliego de Bases y Condiciones.

10.10 **Protección de las propuestas**

El sistema resguardará la confidencialidad del precio de la propuesta hasta la Etapa Competitiva y de la identidad del/a oferente o postor/a hasta la emisión del Acta, inclusive para el subastador/a.

10.11 **Prórroga de Plazos**

La Convocante podrá, prorrogar los plazos del calendario de eventos del PBC, a través de adendas, en los términos del Art. 13 de la resolución DNCP 860/08.

10.12 **Estado de Subasta "Recepción de Lances"**

Llegada la fecha y hora indicadas en el Calendario de Eventos del PBC y en el SICP para la apertura de la etapa competitiva, el estado de la Subasta pasará al estado de "Recepción de Lances".

10.13 **Etapa competitiva**

En la fecha y hora previstas en el calendario de eventos del PBC, será abierta la sesión pública virtual por el/a Subastador/a, utilizando su usuario y contraseña.

El sistema ordenará automáticamente las propuestas recibidas, con el criterio del menor precio. Solamente podrán participar de esta etapa, las propuestas que hayan sido presentadas dentro del plazo establecido en el calendario de eventos del PBC.

Una vez que el/a Subastador/a habilitó el grupo para lances, se ingresa a la Sala Virtual y la etapa competitiva se desarrollará en tres fases que son las siguientes:

a) **Lances**: la fase de lances de la Sesión Pública Virtual durará a criterio del/a subastador/a hasta sesenta (60) minutos. Todos los acontecimientos que se sucedan durante esta fase en el sistema, son realizados a través del/a Subastador/a, quien maneja el sistema. Una vez que el/a subastador/a considere conveniente, comunicará a los/as oferentes o postores/as la inminencia del inicio de la fase de puja a través del Panel de Mensajes e ingresará a la misma.

b) **Puja**: En el momento que el sistema indique que la fase de puja ha comenzado, éste cuenta desde el último lance registrado en la fase de lances, seis (6) minutos corridos. Si durante estos seis (6) minutos ocurre un lance, este tiempo se reinicia hasta un máximo de dos (2) veces más. En esta fase el proceso es manejado automáticamente por el Sistema, quedando el/a subastador/a como un/a observador/a más, ya que en la misma no tiene habilitación para intervenir en el proceso.

c) **Aleatoria:** contados los seis (6) minutos corridos sin que hubieran habido lances, o una vez ocurrida la repetición de los seis (6) minutos por dos (2) veces, el sistema ingresa automáticamente al periodo aleatorio. Este periodo

p/ Secretaría General

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

podrá tener una **duración** de hasta diez (10) minutos y será definido por el sistema. Finalizada la presente fase termina la competencia del grupo subastado, quedando como vencedor el/a oferente que ingresó el último menor precio. Para los casos de empate, queda como vencedor el que haya ingresado primero el menor precio.

10.14 **Forma de Carga de Lances**

El oferente o postor deberá cargar los lances por la totalidad del ítem, lote o por el total, atendiendo a la forma de adjudicación.

En esta etapa se lanzan precios totales y no unitarios, salvo cuando la adjudicación sea por Lote de un solo ítem que contenga una sola unidad de bien o servicio.

10.15 **Panel de Mensajes**

Tanto el/a oferente o postor/a como el/a subastador/a dispondrán de un campo propio en la pantalla de los lances del Sistema de SBE, denominado Chat a través del cual únicamente el/a subastador/a o el sistema podrán emitir mensajes orientados al mejor desenvolvimiento de la competencia.

10.16 **Aceptación de los lances**

Las propuestas de precios y los lances serán directamente realizados a través del Sistema. Se podrán realizar lances sucesivos dentro del horario establecido. Serán aceptados del/a oferente o postor/a solamente los lances cuyos valores fueren inferiores a su último lance ofertado, que haya sido registrado en el sistema. Si existieren dos o más lances del mismo valor prevalecerá aquel que fue recibido o registrado en primer lugar.

10.17 **Desconexión del subastador**

En caso de desconexión involuntaria del/a Subastador/a, durante la etapa competitiva de la Subasta, el sistema podrá permanecer accesible al/a oferente o postor/a para la recepción de sus lances, retomando el/a subastador/a la sesión cuando logre conectarse, sin perjuicio de la validez de los actos realizados durante la desconexión del subastador/a.

Si la desconexión persiste por un plazo superior a 10 minutos, la sesión de la Subasta a la Baja será suspendida por el/a subastador/a quien realizará una comunicación expresa de dicha suspensión a los/as participantes, caso contrario la Sesión continuará.

10.18 **Último lance**

Durante todo el transcurso de la sesión pública, el sistema informará al/a participante sobre el valor de su último lance registrado.

10.19 **Menor lance**

Durante el transcurso de la sesión pública, el sistema informará al/a participante sobre el valor del menor lance registrado, sin identificar al/a oferente o postor/a que haya realizado dicho lance.

Los lances se registrarán en un listado, que se ordenará de menor a mayor y que se mantendrá visible en la pantalla de la sala de lances.

11. ACTA DE CIERRE DE LA SESIÓN PÚBLICA VIRTUAL:

11.1 Culminada la presente Subasta - una vez que se subastaron todos los grupos que componen la Subasta - el Sistema generará en forma automática un acta en la cual quedarán consignados todos los actos que se sucedieron durante el proceso la que se encontrará accesible en el Sistema de Informaciones de las Contrataciones Públicas

12. EXAMEN PRELIMINAR DEL PROCESO DE SUBASTA:

12.1 Cerrada la Subasta, el/a Subastador/a examinará lo actuado durante el proceso de Subasta pudiendo realizar recomendaciones a la convocante cuando lo considere pertinente.

p/ Secretaría General

Claudio Espinola G.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

12.2 El acta de la Subasta cerrada, firmada por el/a Subastador/a, será entregada a la entidad Convocante al término de la Sesión Pública Virtual, a fin de que el Comité de Evaluación realice el análisis de la oferta vencedora de cada grupo.

13. PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS ANTE LA CONVOCANTE

13.1 El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la oferta de acuerdo con el Anexo I de la Sección VII del Pliego de Bases y Condiciones y lo marcará claramente como "ORIGINAL". Además, el Oferente deberá presentar dos copias de la oferta y marcar claramente cada ejemplar como "COPIA". En caso de discrepancia, el texto del original prevalecerá sobre las copias.

13.2 La Convocante deberá fijar un lugar, fecha y hora límites sea cual fuere la modalidad de contratación que se realice por Subasta, para que los Oferentes que la misma indique en el Calendario de Eventos del Pliego de Bases y Condiciones, presenten las documentaciones exigidas dentro de un plazo que no podrá ser menor a un día hábil ni mayor a tres días hábiles, contados desde el cierre de la Subasta y emisión del Acta de Sesión Pública Virtual.

13.3 La Convocante no considerará ninguna documentación que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de los documentos por parte del los oferentes o postores en la cantidad que la Convocante ha indicado en la sub clausula 13.2 del Calendario de Eventos y Datos de la Subasta. En caso que ninguna de las ofertas presentadas reuniere las condiciones para resultar adjudicada, y de existir más oferentes cuyos documentos no fueron solicitados en dicho calendario, la Convocante deberá solicitar la/s oferta/s de aquel/llos que siga/n en el orden de clasificación, conforme al artículo 14 del Decreto N° 12.453/08. Esta solicitud se realizará mediante notificación personal al oferente y a través del Portal en la que fijará fecha y hora de presentación de dicha oferta, pudiendo estar presentes quienes tengan interés en el proceso.

Toda oferta que reciba la Convocante después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

13.4 La Convocante llevara a cabo la apertura de sobres en un acto formal y público en el lugar, fecha y hora límites establecidos en el Calendario de Eventos. En dicho acto deberán observarse todos los derechos que asisten a los oferentes o sus representantes que se encuentren presentes conforme al artículo 24 in fine de la Ley 2051 y 54 del Decreto Reglamentario 21.909/03 y el Decreto 5517/10 Artículo 3.

14. EVALUACION DE LOS DOCUMENTOS DE LA OFERTA

14.1 Una vez entregadas las documentaciones al Comité de Evaluación, se dará inicio al proceso confidencial de evaluación. Cualquier intento por parte de un Oferente para influenciar al Convocante en la revisión, evaluación, comparación y pos calificación de las ofertas o en la adjudicación del contrato podrá resultar en el rechazo de su oferta.

14.2 La Convocante confirmará que los siguientes documentos e información han sido proporcionados con los documentos de la oferta. Si cualquiera de estos documentos o información faltaran, o sea presentada en forma irregular la oferta será rechazada:

(i) Formulario de Oferta debidamente completado y firmado.

(ii) Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida.

(iii) Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.

(iv) Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07).

14.3 Se seleccionará provisoriamente al oferente o postor ganador del proceso de competencia de Subasta determinado en el Acta de Sesión Pública Virtual, cuyas documentaciones serán analizadas en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación.

p/ Secretaría General

ING. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

14.4 Posteriormente se verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.

14.5 La Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes.

14.6 El análisis de las ofertas se basará únicamente en la evidencia documentada requerida en el Pliego de Bases y Condiciones.

14.7 A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "cumple" o "no cumple"

15. POS CALIFICACION DE LA OFERTA. RECHAZO DE OFERTA VENCEDORA

15.1 La Convocante determinará, a su entera satisfacción si el Oferente que ha resultado ganador del proceso de competencia de la Subasta y ha cumplido Sustancialmente con los requisitos del pliego de bases y condiciones, está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

15.2 Dicha determinación se basará en el examen de la evidencia documentada de las calificaciones del Oferente que éste ha presentado, de conformidad a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones. Una determinación afirmativa será requisito previo para la adjudicación del contrato al Oferente

15.3 Si de la evaluación resultare que la oferta vencedora no estuviera en condiciones de ser adjudicada, el Comité de Evaluación recomendará el rechazo de la misma y pasará a examinar la siguiente oferta más baja de acuerdo al Acta de Sesión Pública Virtual, y así sucesivamente hasta determinar la que cumpla los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones y esté calificada para ejecutar el contrato satisfactoriamente, recomendando su adjudicación.

16. ADJUDICACIÓN Y NOTIFICACIÓN

16.1 La Convocante adjudicará el contrato al Oferente cuya oferta haya sido determinada como la Condiciones, siempre y cuando la Convocante determine que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

16.2 La adjudicación y notificación se realizarán de acuerdo a la forma y plazo establecidos en la legislación vigente. La comunicación a la DNCP deberá ser realizada en un plazo máximo de diez (10) días calendarios posteriores al dictamiento de la resolución

17. FIRMA DEL CONTRATO

17.1 Toda adjudicación obligará a la Convocante y al adjudicatario a formalizar el contrato respectivo dentro de los veinte días (20) hábiles siguientes al de la notificación de la adjudicación.

17.2 Para la firma del contrato, el Oferente adjudicado deberá presentar la documentación que se indica en el Anexo II de la Sección VII del Pliego de Bases y Condiciones.

18. PROTESTAS:

18.1 La protesta se podrá realizar conforme a las disposiciones del Título Octavo de la Ley N°2.051/2003, sus modificaciones y reglamentac iones.

19. SANCIONES POR DECLARACIÓN FALSA

19.1 La declaración falsa relativa al cumplimiento de los requisitos de habilitación exigidos en el Decreto 12.453/08 y las condiciones y requisitos establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, sujetará al/a oferente o postor/a a las sanciones previstas en la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, sus modificaciones y reglamentaciones vigentes.

20. IRREGULARIDADES

20.1 Ante cualquier hecho que se ponga a conocimiento de la DNCP, y que pudiera ser considerada una trasgresión a la ley, decreto o del contrato, por parte de los/as

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

oferentes o postores/as o contratistas, se procederá de conformidad a lo establecido en el Título Séptimo de la Ley N°2.051 /2003, Infracciones y sanciones y sus modificaciones y reglamentaciones.

ANDE
SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO (CGC)

SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA

Adquisición de Bienes y/o Servicios

2° Versión

Prefacio

Estas *"Condiciones Generales del Contrato para Subasta a la Baja Electrónica" (CGC.SBE)* proporcionan información y reglas de prevalencia para ser utilizadas en los contratos que la institución Licitante perfecciona con el proveedor adjudicado.

Las Cláusulas y Sub-cláusulas de esta Sección se complementan con las Condiciones Especiales del Contrato del Pliego Estándar de Subasta a la Baja Electrónica y son de uso estándar y obligatorias en todos los procedimientos de Licitación Pública Nacional o Concurso de Ofertas cuyo objeto consista en la provisión de Bienes o prestación de Servicios regidos por la Ley N° 2.051/03, cuando sean llevadas a cabo a través de Subasta a la Baja Electrónica.

Las cláusulas y sub-cláusulas en ningún caso pueden ser modificadas por la Contratante, sino únicamente por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) en uso de sus facultades para diseñar y emitir políticas generales sobre las contrataciones públicas y elaborar Pliegos de Bases y Condiciones estándares de conformidad a la Ley 3439/07.

Esta Sección Estándar ha sido preparada para ser utilizada cuando no ha llevado a cabo un proceso de precalificación antes de la Licitación

---

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola C.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Índice General

Contenido

1. Definiciones 3
2. Documentos del Contrato 3
3. Fraude y Corrupción 3
4. Interpretación 4
5. Idioma 4
6. Consorcios 5
7. Notificaciones 5
8. Ley aplicable 5
9. Solución de controversias 5
10. Alcance de los suministros 5
11. Entrega y documentos 6
12. Responsabilidades del Proveedor 6
13. Precio del Contrato 6
14. Condiciones de Pago 6
15. Pago de Anticipo y Garantía 6
16. Impuestos y derechos 7
17. Garantía de Cumplimiento 7
18. Derechos de Autor 8
19. Confidencialidad de la Información 8
20. Subcontratación 8
21. Especificaciones y Normas 9
22. Embalaje y Documentos 9
23. Seguros 9
24. Transporte 9
25. Inspecciones y Pruebas 9
26. Multas 10
27. Garantía de los Bienes 10
28. Indemnización por Derechos de Patente 11
29. Limitación de Responsabilidad 12
30. Cambio en las Leyes y Regulaciones 12
31. Fuerza Mayor 12
32. Ordenes de Cambio y Adendas al Contrato 12
33. Terminación 12
34. Cesión 13

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

1. Definiciones

1.1 Las siguientes palabras y expresiones tendrán los significados que aquí se les asigna:

(a) "Contrato" significa el formulario de contrato celebrado entre el Convocante y el Proveedor, junto con los Documentos del Contrato allí referidos, incluyendo todos los anexos y apéndices, y todos los documentos incorporados allí por referencia.

(b) "Documentos del Contrato" significa los documentos enumerados en el formulario de contrato, incluyendo cualquier Adenda.

(c) "Precio del Contrato" significa el precio pagadero al Proveedor según se especifica en el formulario del contrato, sujeto a las condiciones y ajustes allí estipulados o deducciones propuestas, según corresponda en virtud del Contrato.

(d) "Día" significa día calendario, a menos que se indique lo contrario.

(e) "Cumplimiento" significa que el Proveedor ha completado la entrega de los bienes o prestación de los Servicios de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el Contrato.

(f) "CGC.SBE" significa las Condiciones Generales del Contrato aplicables a los procesos de contratación realizados a través del Sistema de Subasta a la Baja Electrónica.

(g) "Bienes" significa todos los productos, materia prima, maquinaria y equipo, y otros materiales que el Proveedor deba proporcionar al Convocante en virtud del Contrato.

(h) "Convocante" significa el Organismo, Entidad o Municipalidad que realiza el llamado a contratación para la adquisición de Bienes o prestación de Servicios.

(i) "Contratante" significa Organismo, Entidad o Municipalidad que suscriba un contrato para la provisión de Bienes o prestación de Servicios, según se indica en las CEC.

(j) "CEC" significa las Condiciones Especiales del Contrato.

(k) "Subcontratista" significa cualquier persona natural, entidad privada o pública, o cualquier combinación de ellas, con quienes el Proveedor ha subcontratado el suministro de cualquier porción de los bienes o la ejecución de cualquier parte de los Servicios.

(l) "Proveedor/Contratista" significa la persona física o jurídica, o una combinación de éstas, cuya oferta para ejecutar el contrato ha sido aceptada por el Convocante y es denominada como tal en el Contrato.

2. Documentos del Contrato

2.1 Sujetos al orden de precedencia establecido en el Formulario de Contrato, se entiende que todos los documentos que forman parte integral del Contrato (y todos sus componentes allí incluidos) son correlativos, complementarios y recíprocamente aclaratorios. El Contrato deberá leerse de manera integral.

3. Fraude y Corrupción

3.1 La Contratante exige que el Proveedor observe los más altos niveles éticos, durante la ejecución de un contrato, y en consecuencia actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

3.2 Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el Proveedor ha incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la Contratante:

a) Rescindirá el contrato por causa imputable al Proveedor.

b) Remitirá los antecedentes del Proveedor involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos del inicio del procedimiento para la aplicación de las sanciones previstas.

p/ Secretaría General

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

c) Presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

3.3 Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;
(ii) cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;
(iii) perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;
(iv) colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.
(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

4. Interpretación

4.1 Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa.

4.2 Incoterms

(a) El significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

(b) El término DDP y otros similares, se regirán por lo establecido en la edición vigente de los Incoterms especificada en las CEC, y publicada por la Cámara de Comercio Internacional en París, Francia.

4.3 Totalidad del Contrato

El Contrato constituye la totalidad de lo acordado entre la Contratante y el Proveedor y substituye todas las comunicaciones, negociaciones y acuerdos (ya sea escritos o verbales) realizados entre las partes con anterioridad a la fecha de la celebración del Contrato.

4.4 Adenda

Ninguna Adenda al Contrato será válida a menos que esté por escrito, fechada y se refiera expresamente al Contrato, y esté firmada por un representante de cada una de las partes debidamente autorizado.

4.5 Limitación de Dispensas

(a) Sujeto a lo indicado en la cláusula 4.5 (b) siguiente de estas CGC, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del Contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del Contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del Contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del Contrato.

(b) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del Contrato, deberá ser por escrito, llevar la fecha y estar firmada por un representante autorizado de la parte otorgando dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.

4.6 Divisibilidad

Si cualquier provisión o condición del Contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del Contrato.

p/ Secretaría General

5. Idioma

5.1 El Contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato intercambiados entre el Proveedor y la Contratante, deberán ser escritos en el idioma español. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del

Ing. Claudelino Espinola O
Jefe Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

Contrato, pueden estar en otro idioma siempre que los mismos estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay de las partes pertinentes al idioma especificado y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del Contrato.

5.2 El Proveedor será responsable de todos los costos de la traducción al idioma que rige, así como de todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción de los documentos proporcionados por el Proveedor.

6. Consorcios

6.1 Si el Proveedor es un Consorcio, todas las partes que lo conforman serán conjunta y solidariamente responsables frente a la Contratante por el cumplimiento de las disposiciones del Contrato y deberán designar a una de ellas para que actúe como representante con autoridad para comprometer al Consorcio. La composición o constitución del Consorcio no podrá ser alterada sin el previo consentimiento de la Contratante.

7. Notificaciones

7.1 Todas las notificaciones entre las partes en virtud de este Contrato deberán ser por escrito y dirigidas a la dirección indicada en las CEC. El término "por escrito" significa comunicación en forma escrita con prueba de recibo.

8. Ley aplicable

8.1 El Contrato se regirá y se interpretará de conformidad con las leyes de la República del Paraguay.

9. Solución de controversias

9.1 La Contratante y el Proveedor priorizarán negociaciones directas para la resolución de cualquier desacuerdo o controversia que se haya suscitado entre ellos en virtud o en referencia al Contrato.

9.2 Las decisiones adoptadas por la Contratante en el ejercicio de las prerrogativas establecidas en el artículo 55 de la Ley N° 2051/03 podrán ser recurridas ante la jurisdicción contenciosa administrativa dentro de los plazos establecidos en la legislación respectiva.

9.3 Sin perjuicio de ello, el Contratista podrá optar por:

a) Plantear la reconsideración administrativa de la decisión ante la Contratante, dentro de plazo de diez días corridos, recurso que deberá ser resuelto dentro de dicho plazo. Si la Contratante no se expidiere en dicho plazo, se considerará denegada la petición.

b) Solicitar la intervención de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, dentro del mismo plazo, para que ésta convoque a una audiencia de avenimiento, conforme con el procedimiento establecido en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley N°2051/03.

9.4 La interposición del recurso de reconsideración ante la Contratante o de la solicitud de avenimiento ante la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas interrumpe el plazo para interponer la demanda contenciosa administrativa hasta que la petición sea resuelta.

9.5 Las controversias que se susciten entre la Contratante y Contratista por motivos que no impliquen el ejercicio de las prerrogativas establecidas en el artículo 55 de la Ley N°2051/03 podrán ser resueltas por el procedimiento de avenimiento contemplado en el Título Octavo, Capítulo Segundo de la Ley.

9.6 Las partes podrán someter sus diferencias al arbitraje siempre que la materia sea arbitrable conforme con las normas de la Ley N° 187 9/2002 de mediación y arbitraje. La vía del arbitraje será obligatoria para las partes si el compromiso consta en una cláusula compromisoria inserta en el Contrato o en un convenio independiente.

10. Alcance de los suministros

p/ Secretaría General

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudeuno Espinola O.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

10.1 Los Bienes o Servicios serán suministrados según lo estipulado en la Sección V "Suministros Requeridos".

10.2 Salvo disposición contraria en el Contrato, el Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en el Contrato, pero que pueda inferirse razonablemente de dicho Contrato que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado en la Sección III, por lo tanto, dichos bienes serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados en el Contrato.

11. Entrega y documentos

11.1 La entrega de los Bienes o prestación de los Servicios se realizará de acuerdo con el Plan de Entrega y Cronograma de Cumplimiento indicado en la Sección III Requisitos de los Bienes y Servicios Requeridos. Los detalles de los documentos de embarque y otros que deberá suministrar el Proveedor se especifican en las CEC.

12. Responsabilidades del Proveedor

12.1 El Proveedor deberá suministrar todos los Bienes o Servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el contrato, sus anexos y documentos.

13. Precio del Contrato

13.1 El precio que cobre el Proveedor por los Bienes suministrados o Servicios prestados en virtud del Contrato no podrán ser diferentes de los cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste de precios autorizado en las **CEC**.

14. Condiciones de Pago

14.1 El precio del Contrato, incluyendo cualquier pago por anticipo, si corresponde, se pagará según se establece en las **CEC**.

14.2 La solicitud de pago del Proveedor al Contratante deberá ser por escrito, acompañada de recibos que describan, según corresponda, los bienes entregados o los Servicios prestados, y de los documentos presentados de conformidad con la cláusula 12 de estas CGC, y en cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el Contrato. La factura y solicitud de pago deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor del precio total de la oferta o las Adendas aprobadas de conformidad con la cláusula 32 de las CGC.

14.3 La Contratante efectuará los pagos prontamente, dentro del plazo establecido en las CEC, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el Proveedor, y después de que la Contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.

14.4 La moneda o monedas en que se le pagará al Proveedor en virtud de este Contrato se especifican en las CEC.

14.5 Si la Contratante no efectuara cualquiera de los pagos al Proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la CEC, la Contratante pagará al Proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en las CEC, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

14.6 De conformidad a las disposiciones del Decreto N°7.781/06, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar al Contratante y a la Dirección General del Tesoro Público, a los efectos de la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

15. Pago de Anticipo y Garantía

15.1 Si se establece en las CEC el pago de anticipos, no podrá superar en ningún caso el 50% del monto del contrato de conformidad al artículo 20 inciso "q" de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas. Con anterioridad a la entrega del anticipo, el Proveedor deberá entregar a la Contratante una Garantía de Anticipo en guaraníes por el ciento por ciento (100%) del monto entregado en dicho concepto, y en las formas establecidas en el Art. 81 del Decreto Reglamentario N°5.174/05.

15.2 La Garantía de Anticipo podrá consistir, a elección del Oferente, en alguno de los siguientes tipos:

a) Garantía bancaria emitida por un Banco autorizado para operar en la República del Paraguay;
b) Póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros con la suficiente solvencia y debidamente autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay.

15.3 Para la ejecución de esta Garantía, especialmente cuando sea instrumentada a través de Póliza de Seguro de caución, será requisito que previamente el proveedor sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

15.4 A menos que se indique otra cosa en las CEC, la Garantía de Anticipo será liberada por la Contratante y devuelta al Proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato, pudiendo ajustarse por el saldo adeudado.

16. Impuestos y derechos

16.1 En el caso de bienes de origen extranjero, el Proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al Contratante.

16.2 En el caso de bienes de origen nacional, el Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al Contratante.

17. Garantía de Cumplimiento

17.1 El Proveedor deberá garantizar el fiel cumplimiento de Contrato por un porcentaje indicado en las Condiciones Especiales del Contrato (**CEC**). A tal efecto, deberá presentar al Contratante una garantía de cumplimiento del Contrato bajo alguna de las siguientes formas:

a) Garantía bancaria emitida por un Banco autorizado para operar en la República del Paraguay, y que deberán ajustarse al formulario estándar incluido en la Sección VI "Formularios.
b) Póliza de seguros emitida por una Compañía de Seguros con la suficiente solvencia y debidamente autorizada a operar y emitir pólizas de seguros de caución en la República del Paraguay;

17.2 La Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Proveedor dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato, salvo que la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realice dentro del citado plazo, en cuyo caso el plazo de entrega estará indicado en las **CEC**.

17.3 La falta de constitución y entrega oportuna de las garantías será causal de rescisión del Contrato por causa imputable al contratista.

17.4 La Garantía de Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la ley y al Contrato.

17.5 La Garantía de Cumplimiento de Contrato, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada conforme la CGC 17.1, se hará efectiva sólo con posterioridad a que la Contratante haya resuelto la rescisión del contrato por causa imputable al Contratista, conforme al procedimiento previsto en el artículo 59 "Rescisión de Contrato" de la Ley 2051/03.

p/ Secretaría General

ANDE SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

17.6 A menos que se indique otra cosa en las **CEC**, la Garantía de Cumplimento será liberada por la Contratante y devuelta al Proveedor a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha de Cumplimiento de las obligaciones del Proveedor en virtud del Contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

18. Derechos de Autor

18.1 Los derechos de autor de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada al Contratante por el Proveedor, seguirán siendo de propiedad del Proveedor. Si esta información fue suministrada al Contratante directamente o a través del Proveedor por terceros, incluyendo Proveedores de materiales, el derecho de autor de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

19. Confidencialidad de la Información

19.1 La Contratante y el Proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante lo anterior, el Proveedor podrá proporcionar a sus Subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la Contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del Contrato. En tal caso, el Proveedor obtendrá de dichos Subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido del Proveedor en la presente cláusula.

19.2 La Contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del Proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el Contrato. Así mismo el Proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la Contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del Contrato.

19.3 La obligación de las partes de conformidad con las cláusulas 19.1y 19.2 de las CGC arriba mencionadas, no aplicará a información que:

(a) la Contratante o el Proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del Contrato;

(b) actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;

(c) puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue obtenida previamente directa o indirectamente de la otra parte; o

(d) que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por una tercera parte que no tenía obligación de confidencialidad.

19.4 Las disposiciones precedentes de esta cláusula 19 de las CGC no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del Contrato con respecto a los Suministros o cualquier parte de ellos.

19.5 Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del Contrato por cualquier razón.

20. Subcontratación

20.1 El Proveedor informará al Contratante por escrito de todos los subcontratos que adjudique en virtud del Contrato si no los hubiera especificado en su oferta. Dichas notificaciones, en la oferta original o efectuada posteriormente, no eximirán al Proveedor de sus obligaciones, deberes y compromisos o responsabilidades contraídas en virtud del Contrato.

P/ Secretaría General

20.2 Todos los subcontratos deberán observar las disposiciones de las cláusulas 3 *"Fraude y Corrupción"* de estas CGC.

20.3 El Proveedor no podrá subcontratar la totalidad del Contrato. Podrá, en cambio, subcontratar la ejecución de algunas partes de su Contrato, siempre que haya obtenido el acuerdo previo de la Contratante y de las autoridades cuya aprobación sea

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

necesaria para la entrada en vigor del Contrato, y que las prestaciones subcontratadas no superen el 60% del total del monto del contrato. El Proveedor seguirá siendo totalmente responsable de los actos, deficiencias y negligencias de todo sub-proveedor, sus representantes, empleados o trabajadores, en la misma medida que si se tratara de sus propios actos, deficiencias o negligencias o de las de sus propios representantes, empleados o trabajadores. La subcontratación no eximirá al Proveedor de ninguna de sus obligaciones, deberes o responsabilidades contraídas en virtud del Contrato.

21. Especificaciones y Normas

21.1 Especificaciones Técnicas y Planos

a) Los Bienes suministrados o Servicios prestados bajo este Contrato deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y a las normas estipuladas en la Sección III "Programa de Suministros" y cuando no se hace referencia a una norma aplicable, la norma será equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay.

b) El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación al Contratante de dicho rechazo.

c) Cuando en el Contrato se hagan referencias a códigos y normas conforme a las cuales éste debe ejecutarse, la edición o versión revisada de dichos códigos y normas será la especificada en la Sección III "Programa de Suministros". Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del Contrato se aplicará solamente con la aprobación previa de la Contratante y dicho cambio se regirá de conformidad con la cláusula 32 de estas CGC.

22. Embalaje y Documentos

22.1 El Proveedor embalará los bienes en la forma necesaria para impedir que se dañen o deterioren durante el transporte al lugar de destino final indicado en el Contrato. El embalaje deberá ser adecuado para resistir, sin limitaciones, su manipulación brusca y descuidada, su exposición a temperaturas extremas, la sal y las precipitaciones, y su almacenamiento en espacios abiertos. En el tamaño y peso de los embalajes se tendrá en cuenta, cuando corresponda, la lejanía del lugar de destino final de los bienes y la carencia de equipo pesado de carga y descarga en todos los puntos en que los bienes deban transbordarse.

22.2 El embalaje, las identificaciones y los documentos que se coloquen dentro y fuera de los bultos deberán cumplir estrictamente con los requisitos especiales que se hayan estipulado expresamente en el Contrato y cualquier otro requisito si lo hubiere, especificado en las CEC y en cualquiera otra instrucción dispuesta por la Contratante.

23. Seguros

23.1 A menos que se disponga otra cosa en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC), los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo con los *Incoterms* aplicables o en la forma especificada en las CEC.

24. Transporte

24.1 La responsabilidad por los arreglos de transporte de los bienes se regirá de conformidad con los *Incoterms* indicados.

25. Inspecciones y Pruebas

p/ Secretaría General

25.1 El Proveedor realizará todas las pruebas y/o inspecciones de los Bienes o Servicios según se dispone en las **CEC**, por su cuenta y sin costo alguno para la Contratante.

25.2 Las inspecciones y pruebas podrán realizarse en las instalaciones del Proveedor o de sus subcontratistas, en el lugar de entrega y/o en el lugar de destino final de entrega de los bienes o prestación de los servicios, o en otro lugar establecido en las **CEC**. De conformidad con la subcláusula 25.3 siguiente, cuando dichas inspecciones o pruebas

Ing. Claudelino Espinola
Dir. de Mantenimiento de Transmis
Gerencia Técnica - GT

sean realizadas en recintos del Proveedor o de sus subcontratistas se le proporcionarán a los inspectores todas las facilidades y asistencia razonables, incluso el acceso a los planos y datos sobre producción, sin cargo alguno para la Contratante.

25.3 La Contratante o su representante designado tendrá derecho a presenciar las pruebas y/o inspecciones mencionadas en la sub cláusula 25.2 de las CGC, siempre y cuando éste asuma todos los costos y gastos que ocasione su participación, incluyendo gastos de viaje, alojamiento y alimentación.

25.4 Cuando el Proveedor esté listo para realizar dichas pruebas e inspecciones, notificará oportunamente al Contratante indicándole el lugar y la hora. El Proveedor obtendrá de una tercera parte, si corresponde, o del fabricante cualquier permiso o consentimiento necesario para permitir al Contratante o a su representante designado presenciar las pruebas o inspecciones.

25.5 La Contratante podrá requerirle al Proveedor que realice algunas pruebas y/o inspecciones que no están requeridas en el Contrato, pero que considere necesarias para verificar que las características y funcionamiento de los bienes cumplan con los códigos de las especificaciones técnicas y normas establecidas en el Contrato. Los costos adicionales razonables que incurra el Proveedor por dichas pruebas e inspecciones serán sumados al precio del Contrato. Asimismo, si dichas pruebas y/o inspecciones impidieran el avance de la fabricación y/o el desempeño de otras obligaciones del Proveedor bajo el Contrato, deberán realizarse los ajustes correspondientes a las Fechas de Entrega y de Cumplimiento y de las otras obligaciones afectadas.

25.6 El Proveedor presentará al Contratante un informe de los resultados de dichas pruebas y/o inspecciones.

25.7 La Contratante podrá rechazar algunos de los bienes o componentes de ellos que no pasen las pruebas o inspecciones o que no se ajusten a las especificaciones. El Proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con las especificaciones sin ningún costo para la Contratante. Asimismo, tendrá que repetir las pruebas o inspecciones, sin ningún costo para la Contratante, una vez que notifique al Contratante de conformidad con la cláusula 25.4 de estas CGC.

25.8 El Proveedor acepta que ni la realización de pruebas o inspecciones de los bienes o de parte de ellos, ni la presencia de la Contratante o de su representante, ni la emisión de informes, de conformidad con la cláusula 25.6 de estas CGC, lo eximirán de las garantías u otras obligaciones en virtud del Contrato.

26. Multas

26.1 Con excepción de lo que se establece en la cláusula 32 de estas CGC, si el Proveedor no cumple con la entrega de la totalidad o parte de los bienes en la(s) fecha(s) establecida(s) o con la prestación de los Servicios dentro del período especificado en el Contrato, sin perjuicio de los demás recursos que la Contratante tenga en virtud del Contrato, éste podrá deducir del Precio del Contrato por concepto de multas, una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados o de los servicios no prestados, establecido en las CEC por cada fracción de tiempo indicada en la CEC. La Contratante podrá rescindir administrativamente el Contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la garantía de cumplimiento de Contrato.

27. Garantía de los Bienes

27.1 El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados en virtud del Contrato son nuevos, sin uso, del modelo más reciente o actual e incorporan todas las mejoras recientes en cuanto a diseño y materiales, a menos que las Especificaciones Técnicas permitan otra cosa.

27.2 El Proveedor garantiza que todos los bienes suministrados estarán libres de defectos derivados de actos y omisiones que éste hubiese incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

27.3 Salvo que se indique otra cosa en las **CEC,** la garantía permanecerá vigente durante el período cuya fecha de terminación sea la más temprana entre los períodos siguientes: doce (12) meses a partir de la fecha en que los bienes, o cualquier parte de ellos según el caso, hayan sido entregados y aceptados en el punto final de destino indicado en el Contrato, o dieciocho (18) meses a partir de la fecha de embarque en el puerto o lugar de flete en el país de origen.

27.4 La Contratante comunicará al Proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda la evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La Contratante otorgará al Proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

27.5 Tan pronto reciba el Proveedor dicha comunicación, y dentro del plazo establecido en las **CEC**, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la Contratante.

27.6 Si el Proveedor después de haber sido notificado, no cumple con corregir los defectos dentro del plazo establecido en las CEC, la Contratante, dentro de un tiempo razonable, podrá proceder a tomar las medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la Contratante pueda ejercer contra el Proveedor en virtud del Contrato.

28. Indemnización por Derechos de Patente

28.1 De conformidad con la cláusula 28.2, el Proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad al Contratante y sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la Contratante tenga que incurrir como resultado de transgresión o supuesta transgresión de derechos de patente, uso de modelo, diseño registrado, marca registrada, derecho de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del Contrato debido a:

(a) la instalación de los bienes por el Proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay. y

(b) la venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el Proveedor en virtud del Contrato.

28.2 Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la Contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula 28.1 de estas CGC, la Contratante notificará prontamente al Proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la Contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

28.3 Si el Proveedor no notifica al Contratante dentro de veintiocho (28) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la Contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

28.4 La Contratante se compromete, a solicitud del Proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el Proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La Contratante será reembolsado por el Proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

28.5 La Contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al Proveedor y a sus empleados, funcionarios y Subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al Proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de

p/ Secretaría General

Claudelino Espindola O.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del Contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la Contratante o a nombre suyo.

29. Limitación de Responsabilidad

29.1 Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el Proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual, de agravio o de otra índole frente al Contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del Proveedor de pagar al Contratante las multas previstas en el Contrato.

30. Cambio en las Leyes y Regulaciones

30.1 A menos que se indique otra cosa en el Contrato, si después de la fecha de 28 días antes de la presentación de ofertas, cualquier ley, reglamento, decreto, ordenanza o estatuto con carácter de ley entrase en vigencia, se promulgase, abrogase o se modificase en la República del Paraguay (incluyendo cualquier cambio en interpretación o aplicación por las autoridades competentes) y que afecte posteriormente la fecha de Entrega y/o el Precio del Contrato, dicha Fecha de Entrega y/o Precio del Contrato serán incrementados o reducidos según corresponda, en la medida en que el Proveedor haya sido afectado por estos cambios en el desempeño de sus obligaciones en virtud del Contrato.

31. Fuerza Mayor

31.1 El Proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

31.2 Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del Proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del Proveedor. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos, actos de la Contratante en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.

31.3 Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el Proveedor notificará por escrito al Contratante a la máxima brevedad posible sobre dicha condición y causa. A menos que la Contratante disponga otra cosa por escrito, el Proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del Contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de Fuerza Mayor existente.

32. Ordenes de Cambio y Adendas al Contrato

32.1 La Contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo 63 de la Ley N°2051/03.

32.2 La celebración de un Convenio Modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo 63 de la Ley 2051/03, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al Proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la Contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al Convenio celebrado con la Contratante.

33. Terminación

33.1 Terminación por Incumplimiento

a) La Contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del Contrato, podrá terminar el Contrato y sin perjuicio de otras acciones que pudiese tener contra el Proveedor, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

(i) si el Proveedor no entrega o cumple parte o ninguno de los bienes o servicios dentro del período establecido en el Contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la Contratante de conformidad con la cláusula 32 de estas CGC; o

(ii) Si el Proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del Contrato; o

(iii) Si el Proveedor, a juicio de la Contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del Contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción, según se define en la cláusula 3 de las CGC

(iv) Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;

(v) por suspensión de los trabajos, imputable al Proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;

(vi) en los demás casos previstos en las CEC.

b) En caso de que la Contratante termine el Contrato, de conformidad con la cláusula 33.1(a) precedente, podrá adquirir, bajo términos y condiciones que considere apropiadas, Bienes o Servicios similares a los no suministrados o prestados. En estos casos, el Proveedor deberá pagar al Contratante los costos adicionales resultantes de dicha adquisición. Sin embargo, el Proveedor seguirá estando obligado a completar la ejecución de aquellas obligaciones en la medida que hubiesen quedado sin concluir.

33.2 Terminación por Insolvencia

a) La Contratante podrá rescindir el Contrato mediante comunicación por escrito al Proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia. En tal caso, la terminación será sin indemnización alguna para el Proveedor, siempre que dicha terminación no perjudique o afecte algún derecho de acción o recurso que tenga o pudiera llegar a tener posteriormente hacia la Contratante.

33.3 Terminación por Conveniencia.

b) La Contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el Contrato por razones de conveniencia debidamente justificada, mediante notificación escrita al Proveedor. La notificación indicará que la razón de la terminación se debe a la conveniencia de la Contratante, así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del Proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

c) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados al Contratante dentro de los veintiocho (28) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del Contrato deberán ser aceptados por la Contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el Contrato. En cuanto al resto de los bienes la Contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

a) que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del Contrato; y/o

b) que se cancele la entrega restante y se pague al Proveedor una suma convenida por aquellos Bienes o Servicios que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el Proveedor.

34. Cesión

34.1 Ni la Contratante ni el Proveedor podrán ceder total o parcialmente los derechos y las obligaciones que hubiesen contraído en virtud del Contrato, excepto por los derechos de cobro[1], en cuyo caso deberá contar con el consentimiento previo por escrito de la Contratante.

SOCIEDAD ANONIMA

[1] Se refiere a la posibilidad de ceder a un tercero el cobro y recibir el pago.

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espino
Div. de Mantenimiento de Trans
Gerencia Técnica - GT

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 1456/2012

POR LA QUE SE ADJUDICA PARCIALMENTE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE - SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N° 657/2012, PARA ADQUISICIÓN DE TUBOS FLUORESCENTES, REACTANCIAS, ARRANCADORES, LLAVES Y OTROS, A LAS FIRMAS COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. – (ITEMS 1, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14. 17, 18, 22 Y 24) Y PIRO'Y S.A. – (ITEMS 2, 3, 5, 8, 16, 19, 20, 21 Y 23).

Asunción, 17 de agosto de 2012

VISTO: La Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 657/2012, para Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/N° 1359/2012 de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), en base a los antecedentes, fundamenta:

Que presentaron ofertas cuatro firmas, según Acta de Sesión Pública Virtual, SBE ID N° 230612/2012 de fecha 10 de julio de 2012;

Que presentaron sobres de ofertas tres firmas, según Acta N° 65/2012 de fecha 12 de julio de 2012;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/N° 31441 de fecha 23 de julio de 2012, resulta conveniente adjudicar parcialmente la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional a las firmas Compañía Comercial del Paraguay S.A. – (Items 1, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14. 17, 18, 22 y 24) y Piro'y S.A. – (Items 2, 3, 5, 8, 16, 19, 20, 21 y 23), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser sus ofertas económicamente ventajosas para la ANDE;

Que el Comité de Evaluación sugiere Declarar Desierto el Item 15, debido a que la única oferta que cumple con los requerimientos legales y técnicos para dicho Item supera sustancialmente la estimación de costos de la ANDE;

Que la adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, está conforme en su totalidad al Art. 28° de la Ley N° 2051/2003, de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63° del Decreto N° 21909/2003, modificado por el Decreto N° 5174/2005, asimismo, la recomendación de Declarar Desierto el Item mencionado, en atención a lo señalado por el Comité de Evaluación, conforme al Art. 30°, Inc. c), de la referida Ley;

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 1456/2012 - Pág. 2

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27º, inciso i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificada por el Art. 16º de la Ley Nº 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar parcialmente la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 657/2012, para Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros, en las siguientes condiciones:

1.1 A Compañía Comercial del Paraguay S.A.:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
1	345	Unidad	Tubo Fluorescente de 20 W – 220 V
4	1.870	Unidad	Arrancador para Tubo Fluorescente
6	125	Unidad	Reactancia para Tubo Fluorescente de 20 W – 220 V
7	510	Unidad	Reactancia para Tubo Fluorescente de 40 W – 220 V
9	30	Unidad	Interruptor TM 1 x 6 A, soportable en riel tipo omega
10	60	Unidad	Interruptor TM 1 x 10 A, soportable en riel tipo omega
11	58	Unidad	Interruptor TM 1 x 16 A, soportable en riel tipo omega
12	35	Unidad	Interruptor TM 3 x 10 A, soportable en riel tipo omega
13	45	Unidad	Interruptor TM 3 x 25 A, soportable en riel tipo omega
14	25	Unidad	Interruptor TM 3 x 63 A, soportable en riel tipo omega
17	36	Unidad	Interruptor TM 3 x 32 A, soportable en riel tipo omega
18	435	Unidad	Reactancia Electrónica 2 x 40 W
22	85	Unidad	Interruptor Fotoeléctrico con base para su montaje
24	110	Unidad	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 400 W Tubular

por un monto total de G 47.581.942 (cuarenta y siete millones quinientos ochenta y un mil novecientos cuarenta y dos guaraníes), IVA incluido.

1.2 A Piro'y S.A.:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
2	2.790	Unidad	Tubo Fluorescente de 40 W – 220 V
3	200	Unidad	Lámpara de Luz Mixta de 250 W – 220 V (rosca E-40)
5	1.170	Unidad	Zócalo para Tubo Fluorescente (par o juego)
8	135	Unidad	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 400 W – 200 V (rosca E-40) Ovoidal
16	71	Unidad	Ducha Eléctrica
19	390	Unidad	Reactancia Electrónica 3 x 40 W
20	95	Unidad	Lámpara de Vapor de Mercurio de Alta Presión de 250 W – 220 V (rosca E-40) Ovoidal
21	30	Unidad	Portalámparas de Porcelana
23	85	Unidad	Lámpara de Vapor de Sodio de Alta Presión de 250 W Tubular

por un monto total de G 38.870.013 (treinta y ocho millones ochocientos setenta mil trece guaraníes), IVA incluido.

2. Declarar Desierto el Item 15, debido a que la única oferta que cumple con los requerimientos legales y técnicos para dicho Item supera sustancialmente la estimación de costos de la ANDE.

3. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Gerencia Técnica, a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

4. Comunicar a quienes corresponda.

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Carlos D. Heisele Sosa
Presidente
ES COPIA

Lic. LUIS ROJAS GARRA
Secretario General

p/ Secretaría General

Ing. Claudelino Espinola O.
Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

ANDE

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCION DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

NOTA UOC/DLI/ANDE/Nº 696/2012

Asunción, 20 de agosto de 2012

Señores
Piro'y S.A.
Artigas 988 c/ Cusmanich
Teléfono: 2492000
Asunción, Paraguay

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a ustedes, con relación a su oferta presentada en fecha 12 de julio de 2012 inherente a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica (SBE) Nº 657/2012 "para Adquisición de Tubos Fluorescentes, Reactancias, Arrancadores, Llaves y Otros".

Al respecto, cumplimos en informarles que esta Administración en fecha 17 de agosto de 2012, resolvió adjudicar la mencionada Licitación de la siguiente manera:

- A Compañía Comercial del Paraguay S.A.: Items 1, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 22 y 24.
- A Piro'y S.A.: Items 2, 3, 5, 8, 16, 19, 20, 21 y 23.

Asimismo, fue declarado desierto el Item 15.

Por consiguiente, solicitamos la presentación de la Constancia de estar inscripta en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE). Los documentos que no se encuentran activos deberán ser presentados en copias debidamente autenticadas por Escribano Público en el Departamento de Licitaciones, Segundo Piso – Oficina 220; a fin de proseguir con los tramites pertinentes para la suscripción del contrato teniendo en cuenta el plazo establecido en el artículo 36 de la Ley 2051/2003.

En relación a la Garantía de Mantenimiento de Oferta, será requerida la prórroga de la misma, en caso de ser necesaria.

Hacemos propicia la ocasión para saludarles muy atentamente.

Ing. Andrés Ramírez B.
Dirección de Contrataciones Públicas

DCP / UOC * Unidad Operativa de Contratación * ANDE

21 AGO. 2012 10:01

Piro'y SOCIEDAD ANONIMA

SU LOGO : LICITACIONES
SU NÚMERO DE FAX : 2172320

Nº OTRO FACSIMIL		HORA DE INICIO	DURACION	MODO	PAGINAS	RESULTADO
01	424920002	21 AGO. 10:00	00'43	TRANS	01	OK

p/ Secretaría General

Claudelino Espinola O.
Jefe - Div. de Mantenimiento de Transmisión
Gerencia Técnica - GT

APAGAR REPORTE, PRESIONE 'MENU' #04.
SELECCIONE OFF USANDO '+' O '-'.