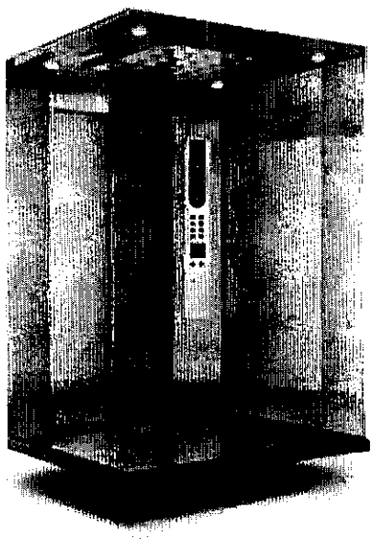
CONTRATO DUOC N° 66/2012 CON LA FIRMA INELEC S.A.

Resultado de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 7/2012 "**Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensores - Plurianual**"



Año 2012 - 2013

Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas y que forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

[La Convocante seleccionará la redacción que corresponda utilizando los ejemplos indicados a continuación u otra redacción aceptable y suprimirá el texto en letra cursiva]

CGC 1.1(i)	El Contratante es: ***Ministerio de Relaciones Exteriores***
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: *NO APLICA*
CGC 7.1	Para **notificaciones,** la dirección del Contratante será: **Atención:** Dirección de la *Unidad Operativa de Contrataciones - MRREE* **Dirección:** Pdte. Franco y Oleary ***Piso/Oficina*** *Piso 3 Edificio Patria* **Ciudad:** *Asunción, Paraguay* **Teléfono:** *497 901* **Fax:** *496 660* Dirección electrónica: *rodrigo.irala@mre.gov.py*
CGC 9.5	El mecanismo formal de resolución de conflictos será conforme a lo establecido en la Ley 2051/03 de contrataciones Públicas.
CGC 11.1	Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son: *NO APLICA* La Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor. *NO APLICA*
CGC 13.1	*El precio del contrato podrá ser reajustable a solicitud por escrito del Proveedor. El plazo máximo para la presentación de la solicitud de reajuste es hasta la presentación de la factura indicada en la CGC 16.1.* *La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:* La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Fórmula a Aplicar: P = Po x C ; Co Donde: P = Precio reajustado de la Oferta. Po = Precio Original de la Oferta. C = Tipo de Cambio del Mercado Libre Fluctuante del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente al día anterior de la emisión de la factura. Co= Tipo de Cambio del Mercado Libre Fluctuante del dólar emitido por el Banco Central del Paraguay correspondiente a la fecha de Apertura de sobre-ofertas.
CGC 14.1; 14.2 y 14.3	*Los pagos serán conforme al plan de caja efectivamente trasferidos por el Ministerio de Hacienda para el Ministerio de Relaciones Exteriores, dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la entrega de la factura, por parte del adjudicado conforme al monto adjudicado.* ***No se contempla el anticipo de pago a este llamado.***
CGC 14.4	Todos los pagos se efectuarán en: ***Guaraníes.***
CGC 14.5	El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés al Proveedor es *60* días. La tasa de interés que se aplicará es del *0.1 %* por cada fracción de 7 días, el

José Grau
INELEC S.A.

	período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo.
CGC 15.1	*NO APLICA*
CGC 16.1	El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.
CGC 17.1	El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% *del valor total del contrato.*
CGC 17.5	La liberación de la Garantía de Cumplimiento tendrá lugar: 30 días *posteriores a la fecha de finalización del contrato.*
CGC 22.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: *NO APLICA*
CGC 23.1	La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms. Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: *NO APLICA*
CGC 24.1	NO APLICA.
CGC 25.1	NO APLICA.
CGC 25.2	Las inspecciones y pruebas se realizarán en: *NO APLICA*
CGC 26.1	El valor de las multas será: *0.5* % por cada día de atraso en la entrega de los prestación de los servicios contratados SOBRE EL COSTO DEL SERVICIO PRESTADO.
CGC 27.3	El período de validez de la Garantía será *NO APLICA*
CGC 27.5	NO APLICA.
CGC 33.1 (a) (vi)	El Contratante podrá terminar el Contrato conforme las causales establecidas en la Ley 2051/03 y demás normas legales.-

José Grau
INELEC S.A.

Contrato N° 66/2012 CON LA FIRMA INELEC S.A.

Entre el Ministerio de Relaciones Exteriores, domiciliada en Presidente Franco núm. 706 esq/ Juan E. O'Leary, República del Paraguay, representada para este acto por el Director General de Administración y Finanzas Lic. **Juan Andrés Cáceres,** con Cédula de Identidad N° 615.997, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 6.950 de fecha 19 de julio de 2011, y designado como Ordenador de Gastos en la Resolución N° 983 de fecha 21 de julio de 2011, denominada en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma INELEC S.A., RUC.: 80026826-1, domiciliada en la calle Rojas Silva N° 1269, Telefax: 201915, República del Paraguay, representada para este acto por el señor **José Grau Pascual**, con Cédula de Identidad N° 182.563, denominada en adelante la CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente para el "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensores - Plurianual", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

En presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones y los derechos de las partes contratantes, derivadas del segundo llamado a licitación por Concurso de Ofertas Núm. 7/2012 "Servicio de Mantenimiento y Reparación de Ascensores del Ministerio de Relaciones Exteriores".

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 (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.

(d) La oferta del Proveedor;

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

(f) Resolución de Adjudicación N° 1148.-

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.

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 está previsto en el Subgrupo 240, objeto del gasto específico Gastos por Servicios de Aseo, Mantenimiento y Reparaciones, incluidos en el Presupuesto General de la Nación, hasta la suma de guaraníes quinientos millones (Gs. ***500.000.000***).

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código N° **239272**

3.3 La validez de la misma está sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente al 2012 y 2013.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 07/12, convocado por el Ministerio de Relaciones Exteriores, según resolución N° 846/12. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 1148.-

José Grau
INELEC S.A.

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

Lista de Precios – Contrato Abierto con montos mínimos y máximos

N° de Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
Item 1	**LG OTIS 1 Reparaciones con provisión de repuestos y mano de obra.**						
1.1	Cambio de Placa.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
1.2	Cambio de bobina para relee.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	300.000
1.3	Cambio de contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
1.4	Cambio de cinta de mando.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
1.5	Cambio de cabo.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.500.000
1.6	Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.300.000
1.7	Ajuste del sistema de parada.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
1.8	Reparación del tablero de fuerza motriz.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
1.9	Encuadre y aplomo de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.400.000
1.10	Cambio de resortes para choques.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
1.11	Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.700.000
1.12	Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
1.13	Cambio de lamina de contacto de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
1.14	Cambio de carretilla para puerta.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
1.15	Cambio de carbón para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
1.16	Cambio de cuchilla selectora.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	700.000
1.17	Cambio de tacos generador.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000.000
1.18	Cambio de bobina para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000
1.19	Cambio de cielo raso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.700.000
1.20	Cambio de ventiladores de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
1.21	Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000

José Grau
INELEC S.A.

1.22	Cambio de piso de goma para cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	900.000
1.23	Reparación de puertas de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
1.24	Rebobinado de motor principal.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000
1.25	Indicadores de cabina y de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
1.26	Una barra electrónica.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
1.27	Cambio de operador de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000.000
1.28	Control de peso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
1.29	Control de velocidad electrónico con PLC.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	27.500.000
1.30	Control de falta de fase electrónica	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	500.000
1.31	Rebobinado de motor de tracción.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000
1.32	Rebobinado de forzador de aire	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
1.33	Ventilador para módulo de potencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
1.34	Roletes guiadores de puerta	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
1.35	Base de botonera	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	100.000
1.36	Llave para ventilador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
1.37	Bobina para rampa magnética	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
1.38	Protección de llamadas	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
1.39	Botón tipo A	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	132.000
1.40	Regla electrónica	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
1.41	Alarma para cabina 220 volt	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	275.000
1.42	Rulemán para polea de cabina	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
1.43	Rulemán para polea de contrapeso	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
1.44	Pinza para puerta trampa	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000
1.45	Reparación de puerta de comando	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	100.000
1.46	Fusibles ultra rápido	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
1.47	Cableado completo del ascensor	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000.000
1.48	Palanca para contactores	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
1.49	Transa de cobre	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	120.000
1.50	Fusible de vidrio	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000

José Grau
INELEC S.A.

1.51	Reles	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	800.000
1.52	Placa electrónica	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
1.53	Módulo de potencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	5.000.000
1.54	Placa Madre	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	2.000.000
1.55	Placa electrónica de tiempo	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	500.000
1.56	Placa electrónica de memoria	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	2.000.000
1.57	Buje para articulaciones	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	44.000
1.58	Motor operador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
1.59	Cadena para operador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	220.000
1.60	Foco a bayoneta para ILH 12 volt 2 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
1.61	Foco para gongo 220 volt 40 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
1.62	Foco para fotocélula 12 volt 5 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000
1.63	Cinta selectora	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000.000
1.64	Cabo de tracción(TORRE EXASUBANK)	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
1.65	Cambio de aceite	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	770.000
1.66	Un PLC	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.400.000
1.67	Mantenimiento preventivo mensual	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
	TOTAL DE ITEM 1						**156.697.000**

N° de Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
Item 2	**<u>LG OTIS 2</u> Reparaciones con provisión de repuestos y mano de obra.**						
2.1	Cambio de Placa.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.2	Cambio de bobina para relee.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	300.000
2.3	Cambio de contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
2.4	Cambio de cinta de mando.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
2.5	Cambio de cabo.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.500.000
2.6	Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.300.000
2.7	Ajuste del sistema de parada.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
2.8	Reparación del tablero de fuerza motriz.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
2.9	Encuadre y aplomo de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.400.000

José Grau
INELEC S.A.

2.10	Cambio de resortes para choques.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
2.11	Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.700.000
2.12	Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
2.13	Cambio de lamina de contacto de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
2.14	Cambio de carretilla para puerta.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
2.15	Cambio de carbón para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
2.16	Cambio de cuchilla selectora.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	700.000
2.17	Cambio de tacos generador.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000.000
2.18	Cambio de bobina para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000
2.19	Cambio de cielo raso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.700.000
2.20	Cambio de ventiladores de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
2.21	Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
2.22	Cambio de piso de goma para cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	900.000
2.23	Reparación de puertas de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
2.24	Rebobinado de motor principal.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000
2.25	Indicadores de cabina y de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
2.26	Una barra electrónica.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
2.27	Cambio de operador de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000.000
2.28	Control de peso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
2.29	Control de velocidad electrónico con PLC.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	27.500.000
2.30	Control de falta de fase electrónica	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	500.000
2.31	Rebobinado de motor de tracción.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000
2.32	Rebobinado de forzador de aire	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
2.33	Ventilador para módulo de potencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000

José Grau
INELEC S.A.

2.34	Roletes guiadores de puerta	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
2.35	Base de botonera	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	100.000
2.36	Llave para ventilador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
2.37	Bobina para rampa magnética	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.38	Protección de llamadas	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
2.39	Botón tipo A	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	132.000
2.40	Regla electrónica	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
2.41	Alarma para cabina 220 volt	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	275.000
2.42	Rulemán para polea de cabina	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
2.43	Rulemán para polea de contrapeso	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
2.44	Pinza para puerta trampa	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000
2.45	Reparación de puerta de comando	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	100.000
2.46	Fusibles ultra rápido	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
2.47	Cableado completo del ascensor	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000.000
2.48	Palanca para contactores	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
2.49	Transa de cobre	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	120.000
2.50	Fusible de vidrio	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
2.51	Reles	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	800.000
2.52	Placa electrónica	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.53	Módulo de potencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	5.000.000
2.54	Placa Madre	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	2.000.000
2.55	Placa electrónica de tiempo	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	500.000
2.56	Placa electrónica de memoria	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	2.000.000
2.57	Buje para articulaciones	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	44.000
2.58	Motor operador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
2.59	Cadena para operador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	220.000
2.60	Foco a bayoneta para ILH 12 volt 2 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
2.61	Foco para gongo 220 volt 40 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
2.62	Foco para fotocélula 12 volt 5 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000
2.63	Cinta selectora	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000.000
2.64	Cabo de tracción(TORRE EXASUBANK)	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000

José Grau
INELEC S.A.

2.65	Cambio de aceite	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	770.000
2.66	Un PLC	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.400.000
2.67	Mantenimiento preventivo mensual	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
	TOTAL DE ITEM 2						**156.697.000**

N° de Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
Item 3	**ATLAS VILLARES Reparaciones con provisión de repuestos y mano de Obra.**						
3.1	Cambio de Placa .	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
3.2	Cambio de bobina para relee.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	300.000
3.3	Cambio de contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
3.4	Cambio de cinta de mando.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
3.5	Cambio de cabo.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.500.000
3.6	Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.300.000
3.7	Ajuste del sistema de parada.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
3.8	Reparación del tablero de fuerza motriz.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
3.9	Encuadre y aplomo de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.400.000
3.10	Cambio de resortes para choques.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
3.11	Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.700.000
3.12	Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
3.13	Cambio de lamina de contacto de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
3.14	Cambio de carretilla para puerta.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
3.15	Cambio de carbón para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
3.16	Cambio de cuchilla selectora.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	700.000
3.17	Cambio de tacos generador.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000.000
3.18	Cambio de bobina para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000

José Grau
INELEC

3.19	Cambio de cielo raso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.700.000
3.20	Cambio de ventiladores de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
3.21	Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
3.22	Cambio de piso de goma para cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	900.000
3.23	Reparación de puertas de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
3.24	Rebobinado de motor principal.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000
3.25	Indicadores de cabina y de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
3.26	Una barra electrónica.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
3.27	Cambio de operador de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000.000
3.28	Control de peso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
3.29	Control de velocidad electrónico con PLC.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	44.000.000
3.30	Control de falta de fase electrónica.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	500.000
3.31	Rebobinado de motor de tracción.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000
3.32	Rebobinado de forzador de aire	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
3.33	Ventilador para módulo de potencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
3.34	Resorte para pick-up	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
3.35	Base de baquelita	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	100.000
3.36	Llave para ventilador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
3.37	Bobina para rampa magnética	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
3.38	Protección de llamadas	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
3.39	Botón tipo A	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	132.000
3.40	Bobina para contactora	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
3.41	Alarma para cabina 220 volt	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	275.000
3.42	Rulemán para polea de cabina	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
3.43	Rulemán para polea de contrapeso	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
3.44	Pinza para puerta trampa	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000
3.45	Garfo	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	220.000
3.46	Anillo negro para ILH	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	15.000
3.47	Anillo negro para llamada de piso	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
3.48	Palanca para contactores	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000

José Grau
INELEC S.A.

3.49	Transa de cobre	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	120.000
3.50	Fusible de vidrio	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
3.51	Reles	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	800.000
3.52	Placa electrónica	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
3.53	Módulo de potencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	5.000.000
3.54	Placa Madre	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	2.000.000
3.55	Placa electrónica de tiempo	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	500.000
3.56	Placa electrónica de memoria	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	2.000.000
3.57	Buje para articulaciones	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	44.000
3.58	Motor operador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
3.59	Cadena para operador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	220.000
3.60	Foco a bayoneta para ILH 12 volt 2 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
3.61	Foco para gongo 220 volt 40 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
3.62	Foco para fotocélula 12 volt 5 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000
3.63	Cinta selectora	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.500.000
3.64	Cabo de tracción(TORRE EXASUBANK)	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	18.000.000
3.65	Tope para cinta	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
3.66	Mantenimiento preventivo mensual	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
	TOTAL DE ITEM 3						**170.462.000**

N° de Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
Item 4	**BLT CHINA Reparaciones con provisión de repuestos y mano de Obra.**						
4.1	Cambio de Placa.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
4.2	Cambio de bobina para relee.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	300.000
4.3	Cambio de contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
4.4	Cambio de cinta de mando.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
4.5	Cambio de cabo.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.500.000
4.6	Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.300.000
4.7	Ajuste del sistema de parada.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
4.8	Reparación del tablero de fuerza motriz.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000

José Grau
INELEC

4.9	Encuadre y aplomo de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.400.000
4.10	Cambio de resortes para choques.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
4.11	Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.700.000
4.12	Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
4.13	Cambio de lamina de contacto de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
4.14	Cambio de carretilla para puerta.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
4.15	Cambio de carbón para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
4.16	Cambio de cuchilla selectora.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	700.000
4.17	Cambio de tacos generador.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000.000
4.18	Cambio de bobina para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000
4.19	Cambio de cielo raso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.700.000
4.20	Cambio de ventiladores de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
4.21	Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
4.22	Cambio de piso de goma para cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	900.000
4.23	Reparación de puertas de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
4.24	Rebobinado de motor principal.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000
4.25	Indicadores de cabina y de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
4.26	Una barra electrónica.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
4.27	Cambio de operador de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000.000
4.28	Control de peso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
4.29	Control de velocidad electrónico con PLC.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	44.000.000
4.30	Control de falta de fase electrónica.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	500.000
4.31	Rebobinado de motor de tracción.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000

José Grau
INELEC S.A.

4.32	Rebobinado de forzador de aire	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
4.33	Ventilador para módulo de potencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
4.34	Roletes guiadores de puerta	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
4.35	Base de botonera	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	100.000
4.36	Llave para ventilador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
4.37	Bobina para rampa magnética	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
4.38	Protección de llamadas	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
4.39	Botón tipo A	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	132.000
4.40	Regla electrónica	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
4.41	Alarma para cabina 220 volt	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	275.000
4.42	Rulemán para polea de cabina	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
4.43	Rulemán para polea de contrapeso	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
4.44	Pinza para puerta trampa	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000
4.45	Reparación de puerta de comando	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	220.000
4.46	Fusibles ultra rápido	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	15.000
4.47	Cableado completo del ascensor	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
4.48	Palanca para contactores	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
4.49	Transa de cobre	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	120.000
4.50	Fusible de vidrio	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000
4.51	Reles	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	800.000
4.52	Placa electrónica	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
4.53	Módulo de potencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	5.000.000
4.54	Placa Madre	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	2.000.000
4.55	Placa electrónica de tiempo	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	500.000
4.56	Placa electrónica de memoria	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	2.000.000
4.57	Buje para articulaciones	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	44.000
4.58	Motor operador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
4.59	Cadena para operador	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	220.000
4.60	Foco a bayoneta para ILH 12 volt 2 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
4.61	Foco para gongo 220 volt 40 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
4.62	Foco para fotocélula 12 volt 5 watts	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000
4.63	Cinta selectora	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	15.000.000

José Grau
INELEC S.

4.64	Cabo de tracción(TORRE EXASUBANK)	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	18.000.000
4.65	Cambio de aceite	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.000.000
4.66	Un PLC	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	88.000
4.67	Mantenimiento preventivo mensual	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
	TOTAL DE ITEM 4						**163.958.000**

N° de Item	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA Incluido)
Item 5	**<u>ATLAS SUR</u> Reparaciones con provisión de repuestos y mano de Obra.**						
5.1	Cambio de Placa.	Automac	Argentina	Unidad	1	Evento	1.000.000
5.2	Cambio de bobina para relee.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	300.000
5.3	Cambio de contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
5.4	Cambio de cinta de mando.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
5.5	Cambio de cabo.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.500.000
5.6	Revisión y cambio de los rodamientos de motores reductores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.300.000
5.7	Ajuste del sistema de parada.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
5.8	Reparación del tablero de fuerza motriz.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
5.9	Encuadre y aplomo de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.400.000
5.10	Cambio de resortes para choques.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
5.11	Cambio de guiadores de puerta, cabina y contrapeso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.700.000
5.12	Cambio de botones de llamada, cabina y pavimento con microcontacto.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	440.000
5.13	Cambio de lamina de contacto de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
5.14	Cambio de carretilla para puerta.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	450.000
5.15	Cambio de carbón para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	77.000
5.16	Cambio de cuchilla selectora.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	700.000
5.17	Cambio de tacos generador.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	6.000.000

José Grau
INELEC S.A.

5.18	Cambio de bobina para contactores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	200.000
5.19	Cambio de cielo raso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.700.000
5.20	Cambio de ventiladores de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
5.21	Cambio de fusibles tipo NH 63ª ultra rápido.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
5.22	Cambio de piso de goma para cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	900.000
5.23	Reparación de puertas de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	600.000
5.24	Rebobinado de motor principal.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.900.000
5.25	Indicadores de cabina y de pavimento.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	990.000
5.26	Una barra electrónica.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
5.27	Cambio de operador de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	10.000.000
5.28	Control de peso.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
5.29	Control de velocidad electrónico con PLC.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	44.000.000
5.30	Control de falta de fase electrónica.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	500.000
5.31	Cambio de regla electrónica	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.400.000
5.32	Laylon de correriza	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
5.33	Un PLC	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.400.000
5.34	Roletes de puerta	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	150.000
5.35	Porta fusibles	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	100.000
5.36	Fusibles de 5 Ampere	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.000
5.37	Fusibles de 3 Ampere	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.000
5.38	Fusibles de 2 Ampere	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.000
5.39	Un variador de frecuencia	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.400.000
5.40	Tubos de fluorescentes	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	8.000
5.41	Cableado completo	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	22.000.000
5.42	Rebobinado de motor de operador de puerta.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	700.000
5.43	Arrancadores.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	4.000
5.44	Alarma para cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	250.000
5.45	Cambio de rulemanes motor principal.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.200.000
5.46	Cadena para operador.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	300.000
5.47	Fusibles de vidrio.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	9.000
5.48	Rebobinado de polea.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.100.000
5.49	Cable viajero.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.200.000

José Grau
INELEC S.A.

5.50	Relee	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	300.000
5.51	Cambio de frenos y electroimanes.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	3.300.000
5.52	Reparación de brazo puerta de cabina.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	660.000
5.53	Finales de carrera.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	330.000
5.54	Limitador de velocidad.	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	1.430.000
5.55	Mantenimiento preventivo mensual	Inelec	Nacional	Unidad	1	Evento	2.200.000
	TOTAL DE ITEM 5						**148.632.000**

Total General de los ítems 1,2,3,4 y 5	**796.446.000**

La Adjudicación asciende por un monto máximo de **guaraníes quinientos millones** (G. **500.000.000)** y por un monto mínimo de **guaraníes doscientos cincuenta millones (G. 250.000.000).**

El Banco y Número de cuenta, del Proveedor, en el que se realizará el pago, vía acreditación en cuenta Bancaria es: **10-1660448**, del Banco **SUDAMERIS BANK.**

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 y Servicios 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 servicios 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.

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1. El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el 31 de diciembre del 2013.

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.

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay

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

José Gra...
INELEC...

realizada por la D.N.C.P., debiendo **asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 26 días del mes de septiembre de 2012.-

Señor JOSE GRAU PASCUAL
C.I. 182.563.-
INELEC S.A.

Lic. JUAN ANDRES CACERES A.
Dirección General de Administración y Finanzas