ANDE

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD

CONTRATO N° 6204/2015

Licitación Pública Internacional ANDE – BIRF N° 763/2014

ID - 271285

Suministro de Equipos de Maniobra y Medición de 220 Kv y 66 KV y Celdas Metalclad para 23 KV.

PROVEEDOR: CROMPTON GREAVES LIMITED

LOTES: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Y 9

BANCO INTERNACIONAL DE RECONSTRUCCIÓN Y FOMENTO (BANCO MUNDIAL)

AÑO 2015

Contrato N° 6204/2015

ESTE CONVENIO DE CONTRATO es celebrado

En Fecha: 16 MAR. 2015

ENTRE

(1) La Administración Nacional de Electricidad (ANDE), ente autárquico regida por Ley Nº 966 del 12 de agosto de 1964 de la República del Paraguay y físicamente ubicada en Avda. España Nº 1268 y Padre Cardozo, Asunción, capital de la República del Paraguay (en adelante denominado "el Comprador"), y

(2) *Crompton Greaves Limited,* una corporación incorporada bajo las leyes de la *India* físicamente ubicada en *6 TH Floor, CG House, DR. Annie Besant Road Worli, Mumbai 400030,* (en adelante denominada "el Proveedor").

POR CUANTO el Comprador ha llamado a licitación respecto de ciertos Bienes y Servicios Conexos, *Suministro de Equipos de Maniobra y Medición de 220 Kv y 66 Kv y Celdas Metalclad para 23 Kv* y ha aceptado una oferta del Proveedor para el suministro de dichos Bienes y Servicios por la suma de USD 2.880.759,9 (dos millones ochocientos ochenta mil setecientos cincuenta y nueve dólares de los Estados Unidos de América con 9/100) para los Lotes 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9, (en adelante denominado "Precio del Contrato"), conforme se detalla a continuación:

Lote N° 1 - Interruptores de Potencia trifásicos de 245 kV:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Fisica	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecidoUSD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
1	Interruptor de potencia trifásico en SF6, para intemperie, 245 kV, 1250 A, 31.5 kA, completo con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados.	India/Brasil	Unidad	5	36.500,00	1.500,00	184.000,00
2	Interruptor de potencia trifásico en SF6, para intemperie, 245 kV, 2.000 A, 40 kA, completo con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados.	India/Brasil	Unidad	2	36.550,00	500,00	73.600,00

CROMPTON GREAVES LIMITED

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE BENEFICIO Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

Lote N° 1 - Repuestos:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Física	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
REPUESTOS DEL ITEM 1							
3	Polo completo (cámara de interrupción, aislador soporte, asta de maniobras, etc.)	India/Brasil	Unidad	2	10.260,00	300,00	20.820,00
4	Bobina de cierre	India/Brasil	Unidad	3	85,00	5,00	260,00
5	Bobina de apertura	India/Brasil	Unidad	3	85,00	5,00	260,00
6	Juego de Bloque de contractos auxiliares	India/Brasil	Unidad	3	285,00	5,00	860,00
7	Mecanismo de Operación Completo, incluyendo el sistema de accionamiento con todos sus accesorios, armado en su gabinete metálico.	India/Brasil	Unidad	2	8.170,00	200,00	16.540,00
8	Juego de termostato y resistencia anticondensación	India/Brasil	Unidad	3	95,00	5,00	290,00
9	Juego de herramientas especiales para montaje y mantenimiento	India/Brasil	Unidad	1	3.895,00	5,00	3.900,00
10	Juego de accesorios para recarga de gas SF6 (manguera, manómetros, válvulas acoples, etc.)	India/Brasil	Unidad	1	560,00	5,00	565,00
11	Carga adicional completa de gas SF6 para un interruptor, en recipiente que quedará como propiedad de la Contratante. (Global)	India/Brasil	Unidad	2	2.650,00	5,00	5.305,00
REPUESTOS DEL ITEM 2							
12	Polo completo (cámara de interrupción, aislador soporte, asta de maniobras, etc.)	India/Brasil	Unidad	1	10.260,00	300,00	10.560,00
13	Bobina de cierre	India/Brasil	Unidad	1	85,00	5,00	90,00
14	Bobina de apertura	India/Brasil	Unidad	3	85,00	5,00	260,00
15	Juego de Bloque de contractos auxiliares	India/Brasil	Unidad	1	285,00	5,00	[illegible]

CROMPTON GREAVES LIMITED

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA TÉCNICA

16	Mecanismo de Operación Completo, incluyendo el sistema de accionamiento con todos sus accesorios, armado en su gabinete metálico.	India/Brasil	Unidad	1	8.170,00	200,00	8.370,00
17	Juego de termostato y resistencia anticondensación	India/Brasil	Unidad	1	95,00	5,00	100,00
18	Juego de herramientas especiales para montaje y mantenimiento	India/Brasil	Unidad	1	3.895,00	5,00	3.900,00
19	Juego de accesorios para recarga de gas SF6 (manguera, manómetros, válvulas acoples, etc.)	India/Brasil	Unidad	1	560,00	5,00	565,00
20	Carga adicional completa de gas SF6 para un interruptor, en recipiente que quedará como propiedad de la Contratante. (Global)	India/Brasil	Unidad	1	2.650,00	5,00	2.655,00
Precio Total de los Equipos y Repuestos							333.190,00

Monto total de la oferta USD 333.190,00 (trescientos treinta y tres mil ciento noventa dólares de los Estados Unidos de América), menos USD 36.650,90 (treinta y seis mil seiscientos cincuenta dólares de los Estados Unidos de América, con 90/100), por descuentos, resultando el monto total adjudicado CIP Asunción de USD 296.539.10 (doscientos noventa y seis mil quinientos treinta y nueve dólares de los Estados Unidos de América, con 10/100).

Lote N° 2 - Interruptores de Potencia trifásicos de 72,5 kV:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Fisica	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
1	Interruptor de potencia trifásico en SF6, para intemperie, 72,5 kV, 1250 A, completo con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados.	India/Brasil	Unidad	11	11.210,00	1.000,00	124.310,00

Lote N° 2 - Repuestos:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Física	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
REPUESTOS DEL ITEM 1							
2	Polo completo (cámara de interrupción, aislador soporte, asta de maniobras, etc.)	India/Brasil	Unidad	3,00	5.890,82	300,00	17.972,45
3	Bobina de cierre	India/Brasil	Unidad	5,00	86,00	5,00	435,00
4	Bobina de apertura	India/Brasil	Unidad	5,00	86,00	5,00	435,00
5	Juego de Bloque de contractos auxiliares	India/Brasil	Unidad	5,00	285,00	5,00	1.430,00
6	Mecanismo de Operación Completo, incluyendo el sistema de accionamiento con todos sus accesorios, armado en su gabinete metálico.	India/Brasil	Unidad	3,00	8.247,14	200,00	24.941,42
7	Juego de termostato y resistencia anticondensación	India/Brasil	Unidad	3,00	95,00	5,00	290,00
8	Juego de herramientas especiales para montaje y mantenimiento	India/Brasil	Unidad	2,00	3.895,00	5,00	7.795,00
9	Juego de accesorios para recarga de gas SF6 (manguera, manómetros, válvulas acoples, etc.)	India/Brasil	Unidad	3,00	560,00	5,00	1.685,00
10	Carga adicional completa de gas SF6 para un interruptor, en recipiente que quedará como propiedad de la Contratante. (Global)	India/Brasil	Unidad	3,00	2.650,00	5,00	7.955,00
Precio Total de los Equipos y Repuestos							187.248,87

Monto total de la oferta USD 187.248,87 (ciento ochenta y siete mil doscientos cuarenta y ocho dólares de los Estados Unidos de América, con 87/100), menos USD 20.597,37 (veinte mil quinientos noventa y siete dólares de los Estados Unidos de América, con 37/100), por descuentos, resultando el monto

total adjudicado CIP Asunción de USD 166.651,50 (ciento sesenta y seis mil seiscientos cincuenta y un dólares de los Estados Unidos de América, con 50/100).

Lote N° 3 - Seccionadores de Potencia Trifásicos de 245 kV:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Física	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
1	Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal, 245 kV, 1250 A, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados.	India	Unidad	5	10.575,00	625,00	53.500,00
2	Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal, 245 kV, 1250 A, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, con cuchilla de puesta a tierra, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados.	India	Unidad	2	11.875,00	250,00	24.000,00
3	Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal, 245 kV, 2000 A, 40 kA, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados.	India	Unidad	6	10.575,00	750,00	64.200,00
4	Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal, 245 kV, 2000 A, 40 kA, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, con cuchilla de puesta a tierra, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados.	India	Unidad	2	11.875,00	5,00	23.755,00

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DIR. DE PROYECTOS DE GEN. Y TRANSMISIÓN GERENCIA TÉCNICA

COMPTON GREAVES LIMITED

Lote N° 3 - Repuestos:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Física	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
REPUESTOS DEL ITEM 1							
5	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil	India	Unidad	2	800,00	125,00	1.725,00
6	Aislador de columna	India	Unidad	9	600,00	5,00	5.405,00
7	Motor de accionamiento	India	Unidad	2	400,00	5,00	805,00
8	Switch de contactos auxiliares	India	Unidad	2	260,00	5,00	525,00
REPUESTOS DEL ITEM 2							
9	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil	India	Unidad	1	900,00	125,00	1.025,00
10	Aislador de columna	India	Unidad	1	600,00	5,00	605,00
11	Motor de accionamiento	India	Unidad	1	400,00	5,00	405,00
12	Switch de contactos auxiliares	India	Unidad	1	260,00	5,00	265,00
REPUESTOS DEL ITEM 3							
13	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil	India	Unidad	1	800,00	125,00	925,00
14	Aislador de columna	India	Unidad	1	600,00	5,00	605,00
15	Motor de accionamiento	India	Unidad	1	400,00	5,00	405,00
16	Switch de contactos auxiliares	India	Unidad	1	260,00	5,00	265,00
REPUESTOS DEL ITEM 4							
17	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil	India	Unidad	1	900,00	125,00	1.025,00
18	Aislador de columna	India	Unidad	1	600,00	5,00	605,00
19	Motor de accionamiento	India	Unidad	1	400,00	5,00	405,00
20	Switch de contactos auxiliares	India	Unidad	1	260,00	5,00	265,00
Precio Total de los Equipos y Repuestos							180.715,00

Monto total de la oferta USD 180.715,00 (ciento ochenta mil setecientos quince dólares de los Estados Unidos de América), menos USD 19.878,65 (diecinueve mil ochocientos setenta y ocho dólares de los Estados Unidos de América, con 65/100), por descuentos, resultando el monto total adjudicado CIP

CROMPTON GREAVES LIMITED

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DIVISIÓN GERENCIA TÉCNICA

Asunción de USD 160.836,35 (ciento sesenta mil ochocientos treinta y seis dólares de los Estados Unidos de América, con 35/100).

Lote N° 4 - Seccionadores de Potencia Trifásicos de 72,5 kV:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Física	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
1	Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal, 72,5 kV, 1250 A, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados.	India	Unidad	8	4.037,50	500.00	32.800,00
2	Seccionador a dos columnas de apertura central horizontal, 72,5 kV, 1250 A, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, con cuchilla de puesta a tierra, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados.	India	Unidad	4	5.575,00	500.00	22.800,00
3	Seccionador a tres columnas de apertura central horizontal, 72,5 kV, 1250 A, 40 kA, montaje vertical, con mando eléctrico tripolar, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados.	India	Unidad	14	5.070,00	1.000,00	71.980,00

Lote N° 4 - Repuestos:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Fisica	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
REPUESTOS DEL ITEM 1							
4	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil	India	Unidad	2	800,00	150,00	1.750,00
5	Aislador de columna	India	Unidad	9	600,00	5.00	5.405,00
6	Motor de accionamiento	India	Unidad	2	400,00	5.00	805,00

7	Switch de contactos auxiliares	India	Unidad	2	260,00	5,00	525,00
REPUESTOS DEL ITEM 2							
8	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil	India	Unidad	1	900,00	150,00	1.050,00
9	Aislador de columna	India	Unidad	1	600,00	5,00	605,00
10	Motor de accionamiento	India	Unidad	1	400,00	5,00	405,00
11	Switch de contactos auxiliares	India	Unidad	1	260,00	5,00	265,00
REPUESTOS DEL ITEM 3							
12	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil	India	Unidad	3	800,00	200,00	2.600,00
13	Aislador de columna	India	Unidad	18	700,00	5,00	12.605,00
14	Motor de accionamiento	India	Unidad	1	400,00	5,00	405,00
15	Switch de contactos auxiliares	India	Unidad	1	260,00	5,00	265,00
Precio Total de los Equipos y Repuestos							154.265,00

Monto total de la oferta USD 154.265,00 (ciento cincuenta y cuatro mil doscientos sesenta y cinco dólares de los Estados Unidos de América), menos USD 16.969,15 (dieciséis mil novecientos sesenta y nueve dólares de los Estados Unidos de América, con 15/100), por descuentos, resultando el monto total adjudicado CIP Asunción de USD 137.295,85 (ciento treinta y siete mil doscientos noventa y cinco dólares de los Estados Unidos de América, con 85/100).

Lote N° 5 – Transformadores de Medida de 245 kV:

N° de Articulo	**Descripción**	**Procedencia**	**Unidad-Fisica**	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	**Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)**	**Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)**
1	Transformador de corriente 245 kV – 2000 A, completo con todos sus accesorios.	India	Unidad	7	6.728,00	500,00	47.596,00
2	Transformador de corriente 245 kV – 1000 A, completo con todos sus accesorios.	India	Unidad	17	6.712,00	1.500,00	115.604,00
3	Transformador de potencial capacitivo 245 kV, completo con todos sus accesorios.	India	Unidad	11	5.455,00	500,00	60.505,00
Precio Total de los Equipos							223.705,00

Monto total de la oferta USD 223.705,00 (doscientos veintitrés mil setecientos cinco dólares de los Estados Unidos de América), menos USD 24.607,55 (veinticuatro mil seiscientos siete dólares de los Estados Unidos de América, con 55/100), por descuentos, resultando el monto total adjudicado CIP

Asunción de USD 199.097,45 (ciento noventa y nueve mil noventa y siete dólares de los Estados Unidos de América, con 45/100).

Lote N° 6 – Transformadores de Medida de 72,5 kV:

N° de Articulo	**Descripción**	**Procedencia**	**Unidad-Fisica**	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	**Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)**	**Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)**
1	Transformador de corriente 72,5 kV, completo con todos sus accesorios.	India	Unidad	51	3.471,00	1.500,00	178.521,00
2	Transformador de potencial inductivo 72,5 kV, completo con todos sus accesorios.	India	Unidad	36	2.922,00	1.000,00	106.192,00
Precio Total de los Equipos							284.713,00

Monto total de la oferta USD 284.713,00 (doscientos ochenta y cuatro mil setecientos trece dólares de los Estados Unidos de América), menos USD 31.318,43 (treinta y un mil trescientos dieciocho dólares de los Estados Unidos de América, con 43/100), por descuentos, resultando el monto total adjudicado CIP Asunción de USD 253.394,57 (doscientos cincuenta y tres mil trescientos noventa y cuatro dólares de los Estados Unidos de América, con 57/100).

Lote N° 7 – Descargadores de Sobretensión de 198 kV:

N° de Articulo	**Descripción**	**Procedencia**	**Unidad-Fisica**	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	**Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)**	**Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)**
1	Descargador de sobretensión de 198 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus accesorios.	India	Unidad	15	1.800,00	500,00	27.500,00
Precio Total de los Equipos							27.500,00

Monto total de la oferta USD 27.500,00 (veintisiete mil quinientos dólares de los Estados Unidos de América), menos USD 3.025,00 (tres mil veinticinco dólares de los Estados Unidos de América), por descuentos, resultando el monto total adjudicado CIP Asunción de USD 24.475,00 (veinticuatro mil cuatrocientos setenta y cinco dólares de los Estados Unidos de América).

CROMPTON GREAVES LIMITED

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD DIRECCIÓN DE GERENCIA TÉCNICA

Lote N° 8 – Descargadores de Sobretensión de 60 kV:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Fisica	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
1	Descargador de sobretensión de 60 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus accesorios.	India	Unidad	15	650,00	500,00	10.250,00
Precio Total de los Equipos							10.250,00

Monto total de la oferta USD 10.250,00 (diez mil doscientos cincuenta dólares de los Estados Unidos de América), menos USD 1.127,50 (un mil ciento veintisiete dólares de los Estados Unidos de América, con 50/100), por descuentos, resultando el monto total adjudicado CIP Asunción de USD 9.122,50 (nueve mil ciento veintidós dólares de los Estados Unidos de América, con 50/100).

Lote N° 9 – Celdas tipo Metalclad para 23 kV:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Física	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
1	Conjunto de celdas para 23 kV tipo Metalclad, para montaje interior, con interruptores tipo extraíble, compuesto por:						
1.1	Celda de llegada de transformador	India	Unidad	6	25.832,00	1.000,00	155.992,00
1.2	Celda de salida de alimentador	India	Unidad	45	23.832,00	7.500,00	1.079.940,00
1.3	Celda de salida de alimentación de banco de capacitores	India	Unidad	6	23.832,00	5,00	142.997,00
1.4	Celda de acoplamiento o interconexión (incluye la transición de barras)	India	Unidad	3	31.332,00	5,00	94.001,00
1.5	Celda de alimentación de transformadores de Servicios Auxiliares	India	Unidad	6	23.582,00	5,00	[illegible]

CROMPTON GREAVES LIMITED

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA DE PROYECTOS DE GEN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

Lote N° 9 - Repuestos:

N° de Articulo	Descripción	Procedencia	Unidad-Física	Cantidad (1)	Precio Unitario CIP - USD (2)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del Comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido USD (3)	Precio Total por Artículo CIP-USD (1x2+3)
REPUESTOS DEL ITEM 1							
2	Interruptor 2500 A, con carro de transporte	India	Unidad	1	9.800,00	100,00	9.900,00
3	Interruptor 2000 A, con carro de transporte	India	Unidad	4	9.800,00	100,00	39.300,00
4	Interruptor 1250 A, con carro de transporte	India	Unidad	8	8.700,00	5,00	69.605,00
5	Transformador de corriente 200-1600/5-5A MR	India	Unidad	9	750,00	5,00	6.755,00
6	Transformador de corriente 100-1200/5-5A MR	India	Unidad	15	750,00	5,00	11.255,00
7	Transformador de potencial	India	Unidad	6	750,00	5,00	4.505,00
8	Unidad Integrada de Protección, Medición y Control de cada modelo utilizado	India	Unidad	4	8.000,00	100,00	32.100,00
9	Cámara 1250 A	India	Unidad	6	4.500,00	100,00	27.100,00
10	Aislador pasante para barras	India	Unidad	9	30,00	5,00	275,00
Precio Total de los Equipos y Repuestos							200.795,00

Lote N° 9 – Servicios conexos:

Servicio N°	Descripción	Procedencia	Unidad-Física	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total por Servicio
11,00	Curso de Entrenamiento	India/Brasil	Unidad	1,00	20.000,00	20.000,00
Total						20.000,00

Monto total de la oferta USD 1.835.222,00 (un millón ochocientos treinta y cinco mil doscientos veintidós dólares de los Estados Unidos de América), menos USD 201.874,42 (doscientos un mil ochocientos setenta y cuatro dólares de los Estados Unidos de América, 42/100), por descuentos, resultando el monto total adjudicado CIP Asunción de USD 1.633.347,58 (un millón seiscientos treinta y tres mil trescientos cuarenta y siete dólares de los Estados Unidos de América, con 58/100).

CROMPTON GREAVES LIMITED

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE GEN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

ESTE CONVENIO ATESTIGUA LO SIGUIENTE:

1. En este Convenio las palabras y expresiones tendrán el mismo significado que se les asigne en las respectivas condiciones del Contrato a que se refieran.

2. Los siguientes documentos constituyen el Contrato entre el Comprador y el Proveedor, y serán leídos e interpretados como parte integral del Contrato:

   (a) Este Convenio de Contrato;

   (b) Las Condiciones Especiales del Contrato

   (c) Las Condiciones Generales del Contrato;

   (d) Los Requerimientos Técnicos (incluyendo la Lista de Requisitos y las Especificaciones Técnicas);

   (e) La oferta del Proveedor y las Listas de Precios originales;

   (f) La notificación de Adjudicación del Contrato emitida por el Comprador.

   (g) Adenda N° 1 y

   (h) Comunicación Aclaratoria N° 1 y 2.

3. Este Contrato prevalecerá sobre todos los otros documentos contractuales. En caso de alguna discrepancia o inconsistencia entre los documentos del Contrato, los documentos prevalecerán en el orden enunciado anteriormente.

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

5. El Comprador 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.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato será cubierto con fondos provenientes del Préstamo BIRF N° 7994-PA, otorgado por el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (Banco Mundial) y con fondo de contrapartida local, previsto en el presente ejercicio financiero con el Rubro 50080.533 - 05 - 20/30 - 402/001 - 2015/002220/00221 del Presupuesto de Programas de Inversiones Energéticas, con Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 75/2015 de fecha 11 de febrero de 2015.

CROMPTON GREAVES LIMITED

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIVISIÓN PROVEEDORES DE GEN Y TRANSMISIÓN
GERENCIA TÉCNICA

En testimonio de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares, de 23 (veintitrés) páginas cada uno y anexos, de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, en el día, mes y año antes indicados.

Sandeep Chakravarty
C. I. Pasaporte Nº Z2111251
Crompton Greaves Limited
RUC Nº 2641

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
GERENCIA TECNICA

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
Ing. VICTOR ROMERO SOLIS
Presidente

Ing. Walter Causarano
Gerente Técnico

CROMPTON GREAVES LIMITED

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
DIV. DE PROYECTOS DE GEN. Y TRANSMISION
GERENCIA TECNICA