ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCION P/CP/Nº 444/2010

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 501/2010, PARA SUMINISTRO DE EQUIPOS DE MANIOBRA Y MEDICIÓN DE 220 KV, 66 KV, 23 KV Y CELDAS TIPO METALCLAD DE 23 KV, A LAS FIRMAS ABB S.A., DE ARGENTINA, REPRESENTADA POR BARRAIL HNOS. S.A. DE CONSTRUCCIONES – (LOTE 1), AREVA TRANSMISSÃO & DISTRIBUIÇÃO DE ENERGÍA LTDA., DE BRASIL, REPRESENTADA POR E.I.C. S.A. - (LOTE 2), ARTECHE EDC EQUIPAMENTOS E SISTEMAS S.A., DE BRASIL, REPRESENTADA POR BEIGEL S.R.L. – (LOTE 3), ING. GUSTAVO A. AQUINO A. – (LOTE 4) Y BAUEN EFACEC S.A., DE ARGENTINA, REPRESENTADA POR GOLDEN TRADE S.R.L. – (LOTE 5).

Asunción, 3 de diciembre de 2010

VISTO: La Licitación Pública Internacional ANDE Nº 501/2010, para Suministro de Equipos de Maniobra y Medición de 220 kV, 66 kV, 23 kV y Celdas tipo Metalclad de 23 kV, cuyo Llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 94/2010 de la Presidencia de la ANDE; y

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

Que presentaron ofertas catorce firmas, según Acta Nº 107/2010 de fecha 28 de setiembre de 2010;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/Nº 27750 de fecha 7 de octubre de 2010, resulta conveniente adjudicar la Licitación Pública Internacional a las firmas ABB S.A., de Argentina, representada por Barrail Hnos. S.A. de Construcciones – (Lote 1), Areva Transmissão & Distribuição de Energía Ltda., de Brasil, representada por E.I.C. S.A. - (Lote 2), Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S.A., de Brasil, representada por Beigel S.R.L. – (Lote 3), Ing. Gustavo A. Aquino A. – (Lote 4) y Bauen Efacec S.A., de Argentina, representada por Golden Trade S.R.L. – (Lote 5), por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser económicamente ventajosas para la ANDE;

Que la Adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, está conforme en su totalidad al Art. 28° de la Ley Nº 2051/2003 de Contrataciones Públicas, concordante con el Art. 63° del Decreto Nº 21909/2003, modificado por el Decreto Nº 5174/2005;

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

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Internacional ANDE Nº 501/2010, para Suministro de Equipos de Maniobra y Medición de 220 kV, 66 kV, 23 kV y Celdas tipo Metalclad de 23 kV, en las siguientes condiciones:

1.1 A ABB S.A., de Argentina, representada por Barrail Hnos. S.A. de Construcciones:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
LOTE N° 1 – Equipos			
1	14	Unidad	Interruptor de potencia trifásico en SF6, para intemperie, 245 kV, 1250 A, completo con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados.
2	10	Unidad	Interruptor de potencia trifásico en SF6, para intemperie, 72,5 kV, 1250A, completo con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados
3	11	Unidad	Interruptor de potencia trifásico en SF6, para intemperie, 24 kV, 1250A, completo con todos sus accesorios, estructura soporte, dotación completa de SF6, incluso ensayos especificados
			REPUESTOS DEL ITEM 1
1	1	Unidad	Polo completo (cámara de interrupción, aislador soporte, asta de maniobras, etc.)
2	1	Unidad	Bobina de cierre
3	1	Unidad	Bobina de apertura
4	1	Juego	Bloque de contactos auxiliares
5	1	Unidad	Mecanismo de Operación Completo, incluyendo el sistema de accionamiento con todos sus accesorios, armado en su gabinete metálico.
6	1	Juego	Juego de termostato y resistencia anticondensación.
7	1	Juego	Juego de herramientas especiales para montaje y mantenimiento
8	1	Juego	Juego de accesorios para recarga de gas SF6 (manguera, manómetros, válvulas, acoples, etc.)
9	1	Global	Gas SF6 para el primer llenado de cada interruptor.
10	1	Global	Carga adicional completa de gas SF6 para un interruptor, en recipiente que quedará como propiedad de la Contratante.

			REPUESTOS DEL ITEM 2
11	1	Unidad	Polo completo (cámara de interrupción, aislador soporte, asta de maniobras, etc.)
12	2	Unidad	Bobina de cierre
13	2	Unidad	Bobina de apertura
14	2	Juego	Bloque de contactos auxiliares
15	1	Unidad	Mecanismo de Operación Completo, incluyendo el sistema de accionamiento con todos sus accesorios, armado en su gabinete metálico.
16	2	Juego	Juego de termostato resistencia anticondensación
17	1	Juego	Juego de herramientas especiales para montaje y mantenimiento
18	1	Juego	Juego completo de accesorios para recarga SF6 (manguera, manómetros, válvula reductora, acoples, etc.)
19	1	Global	Gas SF6 para el primer llenado de cada interruptor
20	1	Global	Carga adicional completa de gas SF6 para un interruptor, en recipiente que quedará como propiedad de la Contratante.
			REPUESTOS DEL ITEM 3
21	1	Unidad	Polo completo (cámara de interrupción, aislador soporte, asta de maniobras, etc.)
22	2	Unidad	Bobina de cierre
23	2	Unidad	Bobina de apertura
24	2	Juego	Bloque de contactos auxiliares
25	1	Unidad	Mecanismo de Operación Completo, incluyendo el sistema de accionamiento con todos sus accesorios, armado en su gabinete metálico.
26	2	Juego	Juego de termostato resistencia anticondensación
27	1	Juego	Juego de herramientas especiales para montaje y mantenimiento
28	1	Juego	Juego completo de accesorios para recarga SF6 (manguera, manómetros, válvula reductora, acoples, etc.)
29	1	Global	Gas SF6 para el primer llenado de cada interruptor
30	1	Global	Carga adicional completa de gas SF6 para un interruptor, en recipiente que quedará como propiedad de la Contratante.

por un monto total CIP Asunción US$ 1.051.276,00 (un millón cincuenta y un mil doscientos setenta y seis dólares de los Estados Unidos de América).

- Forma de Pago: Mediante Carta de Crédito Irrevocable.

1.2 A Areva Transmissão & Distribuição de Energía Ltda., de Brasil, representada por E.I.C. S.A.:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
LOTE N° 2 – Equipos			
1.	34	Unidad	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.
2.	5	Unidad	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.
3.	17	Unidad	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.
4.	4	Unidad	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.
5.	30	Unidad	Seccionador rotativo a tres columnas de apertura central horizontal, 72,5 kV, 1250 A, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados
6.	30	Unidad	Seccionador rotativo a tres columnas de apertura central horizontal, 24 kV, 1250 A, montaje horizontal, con mando eléctrico tripolar, completo con todos sus accesorios, incluyendo ensayos especificados
			REPUESTOS DEL ITEMS 1 Y 2
1.	2	Juego	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil
2.	2	Unidad	Aislador de columna
3.	2	Unidad	Motor de accionamiento
4.	2	Unidad	Switch de contactos auxiliares
			REPUESTOS DEL ITEMS 3, 4 y 5
5.	2	Unidad	Juego tripolar de elementos de contacto fijo y móvil
6.	2	Unidad	Aislador de columna
7.	2	Unidad	Motor de accionamiento
8.	2	Unidad	Switch de contactos auxiliares
			REPUESTOS DEL ITEM 6
9.	2	Unidad	Juego tripolar de elementos de contactos fijo y móvil
10.	2	Unidad	Aislador de columna
11.	2	Unidad	Switch de contactos auxiliares
12.	2	Unidad	Motor de accionamiento

por un monto total CIP Asunción EUR 504.368,80 (quinientos cuatro mil trescientos sesenta y ocho euros, con 80/100)

- Forma de Pago: Mediante Carta de Crédito Irrevocable.

1.3 A Arteche EDC Equipamentos e Sistemas S.A., de Brasil, representada por Beigel S.R.L.:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
LOTE Nº 3 – Equipos			
1	54	Unidad	Transformador de corriente 245 kV, completo con todos sus accesorios
2	45	Unidad	Transformador de corriente 72.5 kV, completo con todos sus accesorios
3	30	Unidad	Transformador de corriente 24 kV, completo con todos sus accesorios
4	33	Unidad	Transformador de potencial capacitivo 245 kV, completo con todos sus accesorios
5	24	Unidad	Transformador de potencial inductivo 72,5 kV, completo con todos sus accesorios
6	27	Unidad	Transformador de potencial inductivo 24 kV, completo con todos sus accesorios
			REPUESTOS DEL LOTE 3
1	1	Unidad	Transformador de corriente 245 kV, completo con todos sus accesorios
2	1	Unidad	Transformador de corriente 72.5 kV, completo con todos sus accesorios
3	1	Unidad	Transformador de corriente 24 kV, completo con todos sus accesorios
4	1	Unidad	Transformador de potencial capacitivo 245 kV, completo con todos sus accesorios
5	1	Unidad	Transformador de potencial inductivo 72,5 kV, completo con todos sus accesorios
6	1	Unidad	Transformador de potencial inductivo 24 kV, completo con todos sus accesorios

por un monto total CIP Asunción US$ 1.176.446,00 (un millón ciento setenta y seis mil cuatrocientos cuarenta y seis dólares de los Estados Unidos de América).

- Forma de Pago: Mediante Carta de Crédito Irrevocable.

1.4 A Ing. Gustavo A. Aquino A.:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
LOTE N° 4 – Equipos			
1	15	Unidad	Descargador de sobretensión de 198 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus accesorios
2	12	Unidad	Descargador de sobretensión de 60 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus accesorios.
3	30	Unidad	Descargador de sobretensión de 18 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus accesorios.
			REPUESTOS DEL LOTE 4
1	1	Unidad	Descargador de sobretensión de 198 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus accesorios
2	1	Unidad	Descargador de sobretensión de 60 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus accesorios
3	1	Unidad	Descargador de sobretensión de 18 kV, tipo ZnO, con base aislante y contador, completo con todos sus accesorios

por un monto total de G 414.425.000 (cuatrocientos catorce millones cuatrocientos veinticinco mil guaraníes), IVA incluido.

1.5 A Bauen Efacec S.A., de Argentina, representada por Golden Trade S.R.L.:

Item	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
LOTE N° 5 – Equipos			
1			Conjunto de celdas para 23 kV tipo METALCLAD, para montaje interior, con interruptores tipo extraíble, compuesto por:
a.	11	Unidad	Celda de llegada de transformador
b.	60	Unidad	Celda de salida de alimentador
c.	11	Unidad	Celda de salida de alimentación de banco de capacitores
d.	7	Unidad	Celda de interconexión (acoplamiento)
e.	11	Unidad	Celda de alimentación de transformadores de Servicios Auxiliares
2	1	Global	Curso de entrenamiento para el montaje, operación y mantenimiento de las celdas, conforme Item 13 de la EE.TT N° 02.07.41.22

			REPUESTOS DEL LOTE 5
1	3	Unidad	Interruptor 2000 A, con carro
2	6	Unidad	Interruptor 1.250 A, con carro
3	9	Unidad	Transformador de corriente 200-400-800-1600/5-5A MR
4	21	Unidad	Transformador de corriente 100-200-400-800-1200/5-A MR
5	6	Unidad	Transformador de potencial 24.000/ √3-110/ √3 V
6	3	Unidad	Unidad Integrada de Protección, Medición y Control, para Celda
7	6	Unidad	Cámara 1.250 A
8	3	Unidad	Aislador pasante para barras

por un monto total CIP Asunción US$ 2.388.885,00 (dos millones trescientos ochenta y ocho mil ochocientos ochenta y cinco dólares de los Estados Unidos de América).

- Forma de Pago: Mediante Carta de Crédito Irrevocable.

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

3. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Germán D. Fatecha F.
Presidente

ES COPIA

Lic. LUIS ROJAS GUARRA
Secretario General