RESUMEN DE LA ADJUDICACIÓN CONFORME A NORMAS DE ADQUISICIÓN DEL BANCO INTERNACIONAL DE RECONSTRUCCIÓN Y FOMENTO (BIRF)

PROYECTO: PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DEL SECTOR ELÉCTRICO

PAIS: PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE-BIRF Nº 1177/2015: "Suministro de Transformadores de Potencia"

A) OFERTAS PRESENTADAS:		B) PRECIOS DE LAS OFERTAS LEIDAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS:	
N°	**OFERENTES**	**Monto Moneda Extranjera**	
1.	TBEA HENGYANG TRANSFORMER CO., LTD	USD. 10.550.456,51.-	
2.	CROMPTON GREAVES LIMITED	LOTE 1 LOTE 2 LOTE 3	USD. 6.096.958,00.-, USD. 2.303.753,00.- USD. 1.357.821,00.-
3.	TOSHIBA AMÉRICA DO SUL LTDA.	LOTE 1 LOTE 2 LOTE 3	USD 5.655.470,00.- USD. 1.912.220,00.- USD. 1.109.945,00.-
4	WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.	LOTE 1 LOTE 2 LOTE 3	USD. 5.985.000,00.- USD. 1.619.000,00.- USD. 916.000,00.-
5	NARI GROUP CORPORATION	LOTE 1 LOTE 2 LOTE 3	USD. 4.942.900,00.- más USD.28.000,00.- USD. 1.781.500 más USD.17.000,00.- USD. 1.104.000,00.- más USD.17.000,00.-
6	CONSORCIO PUROIL S.L. - BHARAT BIJLEE LIMITED	LOTE 1 LOTE 2 LOTE 3	USD. 6.493.662,80.-, USD. 2.743.296,04.- USD 1.715.716,14.-
7	SOCIETÀ ELETTROMECCANICA ARZIGNANESE S.P.A. – SEA	LOTE 2 LOTE 3	EURO 1.912.401,03.- EURO 1.184.837,07.-

Lic. Liliana Barreto
Dpto. Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

C) NOMBRE Y PRECIO EVALUADO DE CADA OFERTA EVALUADA

NOMBRE	PRECIO	
	Monto Moneda Nacional	Monto Moneda Extranjera
TBEA HENGYANG TRANSFORMER CO., LTD	-	USD. 10.550.456,51.-
CROMPTON GREAVES LIMITED	-	USD. 6.096.958,00.-, USD. 2.303.753,00.- USD. 1.357.821,00.-
TOSHIBA AMÉRICA DO SUL LTDA.	-	USD 5.655.470,00.- USD. 1.912.220,00.- USD. 1.109.945,00.-
WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.		USD. 5.985.000,00.- USD. 1.619.000,00.- USD. 916.000,00.-
NARI GROUP CORPORATION	-	USD. 4.942.900,00.- más USD.28.000,00.- USD. 1.781.500 más USD.17.000,00.- USD. 1.104.000,00.- más USD.17.000,00.-
CONSORCIO PUROIL S.L. - BHARAT BIJLEE LIMITED	-	USD. 6.493.662,80.-, USD. 2.743.296,04.- USD 1.715.716,14.-
SOCIETÀ ELETTROMECCANICA ARZIGNANESE S.P.A. – SEA	-	EURO 1.912.401,03.- EURO 1.184.837,07.-

D) NOMBRE DE LOS OFERENTES CUYAS POFERTAS FUERON RECHAZADOS Y LAS RAZONES DE SU RECHAZO: ***NO APLICA***

Lic. Liliana Barreto M.
Sección Form. y Sus
DCP - DOCN - ANDE

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públic
DCP - UOC - ANDE

E) NOMBRE DEL LICITANTE GANADOR Y EL PRECIO QUE OFRECIÓ, ASÍ COMO LA DURACIÓN Y RESUMEN DEL CONTRATO ADJUDICADO.

LICITANTE GANADOR
NARI GROUP CORPORATION Y WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A.

PRECIO

A Nari Group Corporation:

Lote 1:

Nº de Artículo	Descripción de los Bienes	País de Origen	Cantidad y Unidad Física (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)
			Equipos			
1	Transformador de Potencia Trifásico 220/23 kV – 80 MVA	China	6	683.000,00	120.000,00	4.218.000,00
			Repuestos			
2	Columna completa de todos los bobinados del transformador en un recipiente contenido en aceite, incluyendo todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento, tales como bobinado de conmutación, anillos de compresión	China	2	152.000,00	5.000,00	309.000,00
3	Aislador pasante de 220 kV	China	6	9.100,00	1.000,00	55.600,00
4	Aislador pasante de 23 kV	China	6	1.000,00	100,00	6.100,00
5	Aislador pasante de 13,8 kV	China	6	800,00	100,00	4.900,00
6	Descargador de 198 kV (completo)	China	6	4.000,00	600,00	24.600,00
7	Descargador de 18 kV (completo)	China	6	600,00	100,00	3.700,00
8	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando	China	6	7.000,00	1.000,00	43.000,00
9	Juego de ventiladores completo del transformador	China	1	800,00	100,00	900,00
10	Juego completo de empaquetaduras	China	2	4.000,00	200,00	8.200,00

Lic. Liliana Barreto M.
Sección Form. y Suscripción de Contratos
DCP - UOC - ANDE

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - UOC - ANDE

11	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	China	1	1.000,00	100,00	1.100,00
12	Relé Buchholz	China	3	400,00	100,00	1.300,00
13	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	China	2	500,00	100,00	1.100,00
14	Indicador de nivel de aceite (4.14.a)	China	2	600,00	100,00	1.300,00
15	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	China	2	600,00	100,00	1.300,00
16	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	China	2	600,00	100,00	1.300,00
17	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9), completo con sus accesorios y sensores	China	1	93.000,00	1.000,00	94.000,00
18	Juego de recipientes de Silicagel con su respectivo contenido	China	6	1.000,00	200,00	6.200,00
19	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas	China	2	4.000,00	200,00	8.200,00
20	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	China	2	6.050,00	200,00	12.300,00
21	Anunciador de Eventos (4.10)	China	6	10.000,00	200,00	60.200,00
22	Concentrador de Datos (4.11.1)	China	3	1.400,00	300,00	4.500,00
Otros Equipos						
23	Medidor Portátil de Campos Magnéticos y Eléctrico	China	2	10.000,00	100,00	20.100,00
24	Medidor de Sonido/Ruido, Sonómetro, Decibelímetro	China	1	600,00	100,00	700,00
25	Equipo Portátil Anemómetro	China	1	1.000,00	100,00	1.100,00
26	Equipo GPS de Navegación	China	2	4.000,00	100,00	8.100,00
27	Analizador de respuesta en frecuencia	China	1	46.000,00	100,00	46.100,00

Lote 1: Servicios Conexos

Servicio	Descripción	País de Origen	Cantidad y Unidad Física (Unidad)	Precio Unitario USD	Precio Total por Servicio USD
1	Dirección Técnica Especializada de Montaje de los bienes provistos en el lote	China	1	20.000,00	20.000,00
2	Dirección Técnica Especializada de Montaje para el Sistema de monitoreo en tiempo real	China	1	2.000,00	2.000,00
3	Curso de entrenamiento para el transformador	China	1	2.000,00	2.000,00
4	Curso de entrenamiento para el Equipo Medidor Portátil de Campos Magnético y Eléctrico	China	1	2.000,00	2.000,00

Barrato M.
Sección Form. y Sup. Licitación de Contratos
DCP - UOC - ANDE

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - UOC - ANDE

5	Curso de entrenamiento para el Equipo analizador de respuesta en frecuencia	China	1	2.000,00	2.000,00
Total					**4.970.900,00**

A Weg Equipamentos Elétricos S.A.:

Lote 2:

Nº de Artículo	Descripción del Servicio	País de Origen	Cantidad y Unidad Física (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)
Equipos						
1	Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV – 50 MVA	Brasil	3	470.000,00	12.000,00	1.422.000,00
Repuestos						
2	Columna completa de todos los bobinados del transformador en un recipiente contenido en aceite, incluyendo todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento, tales como bobinado de conmutación, anillos de compresión	Brasil	1	44.000,00	500,00	44.500,00
3	Aislador pasante de 66 kV	Brasil	3	890,00	30,00	2.700,00
4	Aislador pasante de 23 kV	Brasil	3	690,00	30,00	2.100,00
5	Descargador de 60 kV (completo)	Brasil	3	2.990,00	30,00	9.000,00
6	Descargador de 18 kV (completo)	Brasil	3	2.090,00	30,00	6.300,00
7	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando	Brasil	3	990,00	30,00	3.000,00
8	Juego de ventiladores completo del transformador	Brasil	1	3.990,00	10,00	4.000,00
9	Juego completo de empaquetaduras	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
10	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
11	Relé Buchholz	Brasil	1	190,00	10,00	200,00
12	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	Brasil	1	1.690,00	10,00	1.700,00
13	Indicador de nivel de aceite (4.14.a)	Brasil	1	90,00	10,00	100,00

Lic. Eduardo Augusto M.
Dirección Form. y Suscripción de Contratos
DCP - DCCN - ANDE

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

14	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	Brasil	1	90,00	10,00	100,00
15	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
16	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9), completo con sus accesorios y sensores	Brasil	1	44.990,00	10,00	45.000,00
17	Juego de recipientes de Silicagel con su respectivo contenido	Brasil	1	190,00	10,00	200,00
18	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
19	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	Brasil	1	2.690,00	10,00	2.700,00
20	Anunciador de Eventos (4.10)	Brasil	1	1.790,00	10,00	1.800,00
21	Supervisor de Paralelismo (4.6)	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
22	Concentrador de Datos (4.11.1)	Brasil	2	19.290,00	20,00	38.600,00

Lote 2: Servicios Conexos

Servicio	Descripción	País de Origen	Cantidad y Unidad Física (Unidad)	Precio Unitario USD	Precio Total por Servicio USD
1	Dirección Técnica Especializada de Montaje	Brasil	1	27.000,00	27.000,00
2	Curso de Entrenamiento	Brasil	1	3.000,00	3.000,00
Total					**1.619.000,00**

Lote 3:

N° de Artículo	Descripción del Servicio	País de Origen	Cantidad y Unidad Física (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)
			Equipos			
1	Transformador de Potencia Trifásico 66/23 kV – 30 MVA	Brasil	2	375.000,00	6.000,00	756.000,00
			Repuestos			
2	Columna completa de todos los bobinados del transformador en un recipiente contenido en aceite, incluyendo todos los accesorios necesarios para el correcto funcionamiento, tales como bobinado de conmutación, anillos de compresión	Brasil	1	36.500,00	300,00	36.800,00

Lic. Liliana Barrero M.
Sección Form. y Suscripción de Contratos
UOC - ANDE

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

3	Aislador pasante de 66 kV	Brasil	3	890,00	30,00	2.700,00
4	Aislador pasante de 23 kV	Brasil	3	690,00	30,00	2.100,00
5	Descargador de 60 kV (completo)	Brasil	3	2.990,00	30,00	9.000,00
6	Descargador de 18 kV (completo)	Brasil	3	2.090,00	30,00	6.300,00
7	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando	Brasil	2	990,00	20,00	2.000,00
8	Juego de ventiladores completo del transformador	Brasil	1	3.990,00	10,00	4.000,00
9	Juego completo de empaquetaduras	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
10	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
11	Relé Buchholz	Brasil	1	190,00	10,00	200,00
12	Termómetro digital (4.1), completo con sus accesorios y sensores	Brasil	1	1.690,00	10,00	1.700,00
13	Indicador de nivel de aceite (4.14.a)	Brasil	1	90,00	10,00	100,00
14	Indicador de nivel de aceite (4.14.b)	Brasil	1	90,00	10,00	100,00
15	Dispositivo de control de temperatura (4.2), completo con sus accesorios y sensores	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
16	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9), completo con sus accesorios y sensores	Brasil	1	44.990,00	10,00	45.000,00
17	Juego de recipientes de Silicagel con su respectivo contenido	Brasil	1	190,00	10,00	200,00
18	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
19	Regulador Electrónico de Tensión (4.5)	Brasil	1	2.690,00	10,00	2.700,00
20	Anunciador de Eventos (4.10)	Brasil	1	1.790,00	10,00	1.800,00
21	Supervisor de Paralelismo (4.6)	Brasil	1	990,00	10,00	1.000,00
22	Concentrador de Datos (4.11.1)	Brasil	1	19.290,00	10,00	19.300,00

Lote 3: Servicios Conexos

Servicio	Descripción	País de Origen	Cantidad y Unidad Física (Unidad)	Precio Unitario USD	Precio Total por Servicio USD
1	Dirección Técnica Especializada de Montaje	Brasil	1	18.000,00	18.000,00
2	Curso de Entrenamiento	Brasil	1	3.000,00	3.000,00
Total					**916.000,00**

Lic. Liliana Barreto M.
Sección Foral y Suscripción de Contratos
DCP - DCP - ANDE

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

DURACIÓN DEL CONTRATO: 850 días calendario.

RESUMÉN DEL CONTRATO: LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE-BIRF Nº 1177/2015: "Suministro de Transformadores de Potencia"

Lic. Liliana Barreto M.
Sección Form. y Suscripción de Contratos
DCP - DCIN - ANDE

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE