A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 6498

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE – SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N° 1629/2021, PARA SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA LT 220 KV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO, A LA FIRMA SAS PARAGUAY S.A.

Asunción, 4 de agosto de 2021

VISTO: La Licitación Pública Internacional ANDE – Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 1629/2021, con ID N° 395794, para Suministro de Materiales para la Repotenciación de la LT 220 kV Carayaó – San Estanislao, cuyo llamado fue autorizado por Resolución P/CP/N° 6353 de fecha 19 de marzo de 2021, de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que el Comité de Evaluación, designado por Resolución de la Presidencia P/N° 45179 de fecha 10 de mayo de 2021, ha analizado y realizado el estudio comparativo de las ofertas presentadas de acuerdo a los documentos inherentes al referido procedimiento de contratación;

Que presentaron ofertas dos firmas, según Acta de Sesión Pública Virtual, SBE ID N° 395794 de fecha 7 de mayo de 2021;

Que presentaron sobres de ofertas dos firmas, según Acta N° 16 de fecha 11 de mayo de 2021;

Que el mencionado Comité, ha elaborado un Informe de Evaluación de Ofertas, de fecha 15 de junio de 2021, en el cual recomienda adjudicar la Licitación Pública Internacional a la firmas que cumplen con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones;

Que la presente adjudicación cuenta con la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria N° 410/2021 de fecha 19 de julio de 2021;

Que la adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, se ajusta en su totalidad al Art. 28° de la Ley N° 2051/2003 “De Contrataciones Públicas”, concordante con el Art. 65° del Decreto N° 2992/2019;

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27°, inciso i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificado por el Art. 16° de la Ley N° 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 6498

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE – SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N° 1629/2021, PARA SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA LT 220 KV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO, A LA FIRMA SAS PARAGUAY S.A.

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación Pública Internacional ANDE - Subasta a la Baja Electrónica (SBE) N° 1629/2021, para Suministro de Materiales para la Repotenciación de la LT 220 kV Carayaó – San Estanislao, en las siguientes condiciones:

1.1 A SAS PARAGUAY S.A.:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Fabricante	Origen	Precio Unitario CIP -USD	Precio Total CIP - USD	Precio Unitario ₲ (IVA Incluido)	Precio Total ₲ (IVA Incluido)
1.	**SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS**								
1.1	**LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 kV AÉREA**								
a.	Conductores y Cable de Guardia - Tramo Aéreo								
a.1	Conductor tipo HTLS 220 kV	km	197	IMSA	ARGENTINA	13.971,50	2.752.385,50		
a.2	Cable de Guardia tipo OPGW, 24 fibras, tipo monomodo, diám. máx. = 11 mm	km	70	PRYSMIAN CABOS E SISTEMA DO BRASIL S.A.	BRASIL	2.183,48	152.843,60		
a.3	Costo de Supervisión y Montaje del Conductor tipo HTLS 220 kV	días	45	IMSA	ARGENTINA			5.296.618	238.347.810
a.4	Costo de Supervisión y Montaje de Empalmes del Cable Guardia tipo OPGW	días	30	PRYSMIAN CABOS E SISTEMA DO BRASIL S.A.	BRASIL			11.189.851	335.695.530
b.	**Conjuntos de Suspensión, Anclaje y Herrajes en General**								
b.1	Conjunto de suspensión para HTLS 220 kV (excepto las cadenas de aisladores)	Unidad	420	PLP LTDA	BRASIL	111,42	46.796,40		
b.2	Conjunto de suspensión completo para el Cable de Guardia tipo OPGW, 24 fibras, tipo monomodo, diámetro máximo = 11 mm	Unidad	140	PLP LTDA	BRASIL	82,05	11.487,00		
b.3	Conjunto de anclaje para conductor HTLS 220 kV (excepto las cadenas de aisladores)	Unidad	150	PLP LTDA	BRASIL	532,91	79.936,50		
b.4	Conjunto de anclaje pasante completo para cable de guardia tipo OPGW, 24 fibras, tipo monomodo, diám. máx. = 11mm	Unidad	25	PLP LTDA	BRASIL	226,29	5.657,25		
c.	Amortiguador para conductor HTLS 220 kV	Unidad	1.100	PLP LTDA	BRASIL	54,41	59.851,00		
d.	Amortiguador para Cable de Guardia tipo OPGW, 24 fibras, monomodo	Unidad	350	PLP LTDA	BRASIL	24,18	8.463,00		

e.	Empalme para Conductor tipo HTLS 220 kV	Unidad	75	PLP LTDA	BRASIL	737,62	55.321,50		
f.	Empalme de reparación para HTLS 220 kV	Unidad	150	PLP LTDA	BRASIL	57,01	8.551,50		
g	Caja de empalme para Cable de Guardia tipo OPGW, 24 fibras, diám. Máx. = 11 mm con todos sus accesorios.	Unidad	15	PLP LTDA	BRASIL	842,12	12.631,80		
h.	**Herramientas de Montaje**								
h.1	Juego completo de matrices para conductor HTLS 220 kV y elementos auxiliares para la correcta instalación del conductor HTLS (Dados de Compresión, Cabezal de Compresión, etc)	Unidad	4	HUBBELL BRAZIL	BRASIL			21.261.877	85.047.508
i.	**Accesorios**								
i.1	Placa Peligro de Muerte	Unidad	145	INNOVARCE	PARAGUAY			298.308	43.254.660
i.2	Identificador de Fases (un juego R, S, T - 3 placas por estructura)	Conjunto	145	INNOVARCE	PARAGUAY			132.581	19.224.245
i.3	Baliza (Con panel solar)	Unidad	6	SOLAR BEACON	ISRAEL			21.862.636	131.175.816
i.4	Esfera de Señalización para LT 220 kV	Unidad	9	PLP LTDA	BRASIL	185,70	1.671,30		
i.5	Placa de Numeración de Torre	Unidad	145	INNOVARCE	PARAGUAY			298.308	43.254.660
1.1	**SUB TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 kV AÉREO**						**3.195.596,35**		**896.000.229**
1.2	**SUBESTACIONES**								
a.	**Subestación Carayaó**								
a.1	Conectores de Potencia, de anclaje de Cable HTLS a Conductor 2xACAR950MCM	Unidad	3	ARRUTI SUBESTACIÓN	ESPAÑA	134,74	404,22		
a.2	Conector prensa paralela para dos conductores ACAR 950MCM (Interconexión de 2xACAR 950MCM, con la barra repotenciada (2xACAR 950 MCM), C1)	Unidad	90	ARRUTI	ESPAÑA	89,83	8.084,70		
a.3	Conector "T" pasante o de derivación, de conductor tubo de Aluminio de Ø 4" a conductor ACAR 950MCM (interconexión a la barra - C2A)	Unidad	3	ARRUTI	ESPAÑA	145,10	435,30		
a.4	Conector recto, placa nema de 4 agujeros, para conductor 2xACAR 950 MCM (C3)	Unidad	9	ARRUTI	ESPAÑA	63,92	575,28		
a.5	Conector 90º pino, para conductor 2xACAR 950 MCM (C4)	Unidad	21	ARRUTI	ESPAÑA	93,28	1.958,88		

a.6	Cadena de Aisladores de Anclaje, c/ herrajes p/ 2xACAR 950MCM (A1)	Unidad	12	PLP LTDA / SEDIVER ISOLADORES LTDA	BRASIL/ CHINA			3.586.321	43.035.852
a.7	Cadena de Aisladores de Suspensión, c/ herrajes p/ 2xACAR 950MCM (A2)	Unidad	9	PLP LTDA / SEDIVER ISOLADORES LTDA	BRASIL/ CHINA			3.036.109	27.324.981
a.8	Separadores p/ Conductor 2xACAR 950MCM	Unidad	90	PLP LTDA	BRASIL	53,55	4.819,50		
b.	**Subestación San Estanislao**								
b.1	Conectores de Potencia, de anclaje de Cable HTLS a Conductor 2xACAR950MCM	Unidad	3	ARRUTI	ESPAÑA	134,74	404,22		
b.2	Conector prensa paralela para dos conductores ACAR 950MCM (Interconexión de 1xACAR 950MCM, con la barra repotenciada (2xACAR 950 MCM), C1)	Unidad	108	ARRUTI	ESPAÑA	89,83	9.701,64		
b.3	Conector "T" pasante o de derivación, de conductor ACAR 950 MCM a conductor ACAR 950MCM (interconexión con la barra - C2)	Unidad	18	ARRUTI	ESPAÑA	38,00	684,00		
b.4	Conector recto, placa nema de 4 agujeros, para conductor 2xACAR 950 MCM (C3)	Unidad	9	ARRUTI	ESPAÑA	63,92	575,28		
b.5	Conector 90º pino, para conductor 2xACAR 950 MCM (C4)	Unidad	12	ARRUTI	ESPAÑA	93,28	1.119,36		
b.6	Conector recto pino, para conductor tubo de Aluminio Ø2" (C7)	Unidad	6	ARRUTI	ESPAÑA	72,55	435,30		
b.7	Conector 90°, placa nema de 4 agujeros, para conductor 2xACAR 950 MCM (C5)	Unidad	3	ARRUTI	ESPAÑA	102,78	308,34		
b.8	Conector 90°, placa nema de 4 agujeros, para conductor tubo de Aluminio Ø 2" (C5A)	Unidad	3	ARRUTI	ESPAÑA	82,92	248,76		
b.9	Conector recto, pino liso, para conductor 2xACAR 950 MCM (C9)	Unidad	3	ARRUTI	ESPAÑA	88,96	266,88		
b.10	Conector recto, de tubo de Aluminio Ø 2" a conductor 2xACAR 950 MCM (C10)	Unidad	24	ARRUTI	ESPAÑA	104,51	2.508,24		
b.11	Conector "T" pasante o de derivación, de tubo de Aluminio Ø 2" a tubo de Aluminio Ø 2" (C11)	Unidad	3	ARRUTI	ESPAÑA	96,74	290,22		
b.12	Cadena de Aisladores de Anclaje, c/ herrajes p/ 2xACAR 950MCM (A1)	Unidad	42	PLP LTDA / SEDIVER ISOLADORES LTDA	BRASIL/ CHINA			3.586.321	150.625.482

b.13	Cadena de Aisladores de Suspensión, c/ herrajes p/ 2xACAR 950MCM (A2)	Unidad	9	PLP LTDA / SEDIVER ISOLADORES LTDA	BRASIL/ CHINA			3.036.109	27.324.981
b.14	Aislador Soporte de Pedestal/Conjunto c/ conector pasante para conductor 2xACAR 950 MCM (A3 y C6)	Unidad	4	PPC SANTANA/ ARRUTI	BRASIL/ ESPAÑA			8.074.194	32.296.776
b.15	Aislador Soporte de Pedestal/Conjunto c/ conector pasante para tubo de Aluminio Ø 2" (A4 y C8)	Unidad	12	PPC SANTANA/ ARRUTI	BRASIL/ ESPAÑA			8.074.194	96.890.328
b.16	Separadores p/ Conductor ACAR 950MCM	Unidad	102	PLP LTDA.	BRASIL	53,55	5.462,10		-
b.17	Tubo de Aluminio Ø 2"	m	90	MACRO-EXTRUSAO DE ALUMINIO	BRASIL			119.323	10.739.070
c.	**Repuestos**								
c.1	Conectores de Potencia, de anclaje de Cable HTLS a Conductor 2xACAR950MCM	Unidad	30	ARRUTI	ESPAÑA	134,74	4.042,20		
c.2	Conector prensa paralela para dos conductores ACAR 950MCM (C1)	Unidad	330	ARRUTI	ESPAÑA	89,83	29.643,90		
c.3	Conector "T" pasante o de derivación, de conductor ACAR 950 MCM a conductor ACAR 950MCM (interconexión con la barra - C2)	Unidad	30	ARRUTI	ESPAÑA	38,00	1.140,00		
c.4	Conector "T" pasante o de derivación, de conductor tubo de Aluminio de Ø 4" a conductor ACAR 950MCM (interconexión a la barra - C2A)	Unidad	30	ARRUTI	ESPAÑA	145,10	4.353,00		
c.5	Conector recto, placa nema de 4 agujeros, para conductor 2xACAR 950 MCM (C3)	Unidad	30	ARRUTI	ESPAÑA	63,92	1.917,60		
c.6	Conector 90º pino, para conductor 2xACAR 950 MCM (C4)	Unidad	30	ARRUTI	ESPAÑA	93,28	2.798,40		
c.7	Conector 90°, placa nema de 4 agujeros, para conductor 2xACAR 950 MCM (C5)	Unidad	15	ARRUTI	ESPAÑA	102,78	1.541,70		
c.8	Conector 90°, placa nema de 4 agujeros, para conductor tubo de Aluminio Ø 2" (C5A)	Unidad	15	ARRUTI	ESPAÑA	82,92	1.243,80		
c.9	Conector recto pino, para conductor tubo de Aluminio Ø2" (C7)	Unidad	15	ARRUTI	ESPAÑA	72,55	1.088,25		
c.10	Conector recto, pino liso, para conductor 2xACAR 950 MCM (C9)	Unidad	15	ARRUTI	ESPAÑA	88,96	1.334,40		
c.11	Conector recto, de tubo de Aluminio Ø 2" a conductor 2xACAR 950 MCM (C10)	Unidad	30	ARRUTI	ESPAÑA	104,51	3.135,30		

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE – SUBASTA A LA BAJA ELECTRÓNICA (SBE) N° 1629/2021, PARA SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA LT 220 KV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO, A LA FIRMA SAS PARAGUAY S.A.

c.12	Conector "T" pasante o de derivación, de tubo de Aluminio Ø 2" a tubo de Aluminio Ø 2" (C11)	Unidad	15	ARRUTI	ESPAÑA	96,74	1.451,10		
c.13	Cadena de Aisladores de Anclaje, c/ herrajes p/ 2xACAR 950MCM (A1)	Unidad	60	PLP LTDA/ SEDIVER ISOLADORES LTDA	BRASIL/ CHINA			3.586.321	215.179.260
c.14	Cadena de Aisladores de Suspensión, c/ herrajes p/ 2xACAR 950MCM (A2)	Unidad	30	PLP LTDA/ SEDIVER ISOLADORES LTDA	BRASIL/ CHINA			3.036.109	91.083.270
c.15	Aislador Soporte de Pedestal/Conjunto c/ conector pasante para conductor 2xACAR 950 MCM (A3 y C6)	Unidad	15	PPC SANTANA/ ARRUTI	BRASIL/ ESPAÑA			8.074.194	121.112.910
c.16	Aislador Soporte de Pedestal/Conjunto c/ conector pasante para tubo de Aluminio Ø 2" (A4 y C8)	Unidad	10	PPC SANTANA/ ARRUTI	BRASIL/ CHINA			8.074.194	80.741.940
c.17	Separadores p/ Conductor ACAR 950MCM	Unidad	307	PLP LTDA	BRASIL	53,55	16.439,85		
c.18	Tubo de Aluminio Ø 2"	m	90	MACRO-EXTRUSAO DE ALUMINIO	BRASIL			119.323	10.739.070
1.2	**SUB TOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS PARA SUBESTACIONES**						**108.411,72**		**907.093.920**
MONTOS TOTALES							**3.304.008,07**		**1.803.094.149**

por un monto total de CIP USD 3.304.008,07 (tres millones trescientos cuatro mil ocho dólares de los Estados Unidos de América con 07/100), más ₲ 1.803.094.149 (guaraníes un mil ochocientos tres millones noventa y cuatro mil ciento cuarenta y nueve), IVA incluido.

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

3. Comunicar a quienes corresponda.

ESTEBAN OSCAR RUBEN MOLINAS OZUNA
Firmado digitalmente por ESTEBAN OSCAR RUBEN MOLINAS OZUNA
Fecha: 2021.08.05 08:11:33 -04'00'

PRESIDENTE
Firmado digitalmente por FELIX ELADIO SOSA GIMENEZ