COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 1

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014
"CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO ICOINSA	RIEDER & CIA S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONCRET MIX S.A.	CONSORCIO VILLA AURELIA
6.	**GESTION AMBIENTAL DE LA SUBESTACIÓN VILLA AURELIA**								
6.1	LICENCIAMIENTO AMBIENTAL								
6.1.1.	Contratación de Consultor Ambiental	Global	1	9.380.000	18.000.000	7.741.880	18.208.620	29.036.689	18.385.661
6.1.2.	Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Preliminar y RIMA	Global	1	40.200.000	42.000.000	61.935.038	56.901.936	29.036.689	30.642.769
6.2.	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL								
6.2.1	Contratación del Consultor Ambiental (Honorarios x meses)	Mensual	15	4.690.000	2.400.000	3.096.752	7.966.271	6.775.227	6.741.409
6.3	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL								
6.3.1	Programa Educación Ambiental al personal de la CONTRATISTA								
a.	Honorarios de Capacitadores (charlas de educación ambiental)	Horas	20	1.340.000	66.000	464.513	569.019	193.578	245.143
b.	Materiales didácticos (folletos y 50 afiches A3 papel brillante y colores)	Unidad	150	67.000	18.000	77.419	28.451	135.505	7.151
c.	Gastos operativos	Global	1	6.700.000	60.000.000	23.225.639	6.828.232	4.839.448	6.128.555
6.3.2	Programa de Control de residuos								
a.	Set de 3 basureros ecológicos en áreas de trabajo	Unidad	4	804.000	690.000	774.188	1.707.058	774.312	3.064.276
b.	Bolsas plásticas para residuos resistentes de 100 lt.	Unidad	1.000	2.010	2.400	4.645	546	19.358	3.066
6.3.3	Programa de Salud, Seguridad y Señalización								
a.	Salud								
	a.1 Botiquín de primeros Auxilios	Unidad	2	2.010.000	912.000	232.256	796.627	1.161.468	3.472.849
b.	Seguridad								
	b.1. Equipos de protección personal	Global	1	24.120.000	18.960.000	1.548.376	11.471.430	29.036.689	32.685.621
c.	Señalización								
	c.1.Set de Carteles de material acrílico de 11 tipos	Unidad	2	737.000	540.000	774.188	3.129.606	4.839.448	3.166.420
6.3.4	Programa de Información Pública								
	a. Material Informativo (Trípticos a colores y papel brillante)	Unidad	200	40.200	30.000	77.419	42.107	14.518	7.151
6.3.5.	Programa de Mantenimiento y mejora del Espacio Público (Plaza)	Global	1	402.000.000	18.600.000	77.418.798	56.901.936	154.862.340	14.299.958
	SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL SUBESTACIONES			**608.360.000**	**211.644.000**	**264.462.561**	**309.102.347**	**409.998.250**	**239.271.051**

Observaciones:

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 1

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014
"CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO ICOINSA	RIEDER & CIA S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONCRET MIX S.A.	CONSORCIO VILLA AURELIA
7.	**INGENIERÍA DE DETALLES DE SUBESTACIONES**								
7.1	SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES DE SUBESTACIONES	Global	1	884.400.000	450.800.000	816.416.000	1.138.038.725	793.669.491	1.179.746.566
	SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES DE SUBESTACIONES			**884.400.000**	**450.800.000**	**816.416.000**	**1.138.038.725**	**793.669.491**	**1.179.746.566**

Observaciones:

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

RESUMEN DE LA OFERTA - LOTE 1

Item	Descripción	CONSORCIO ICOINSA	RIEDER & CIA S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONCRET MIX S.A.	CONSORCIO VILLA AURELIA
		Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)
3.	SUBTOTAL OBRAS CIVILES	8.519.837.698	9.159.410.530	8.189.875.710	12.403.975.283	10.315.626.021	12.125.227.423
4.	SUBTOTAL OBRAS ELECTROMECANICAS	7.131.088.980	3.235.873.000	5.684.638.670	6.448.194.849	6.572.725.361	12.759.313.169
5.	SUBTOTAL OBRAS ELECTRICAS	978.200.000	486.042.000	887.332.036	1.175.500.895	1.166.324.591	1.150.329.558
6.	SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL	608.360.000	211.644.000	264.462.561	309.102.347	409.998.250	239.271.051
7.	SUBTOTAL ELABORACION DE INGENIERIA DE DETALLES	884.400.000	450.800.000	816.416.000	1.138.038.725	793.669.491	1.179.746.566
B.	**TOTAL GENERAL OBRAS DE SUBESTACIONES**	**18.121.886.678**	**13.543.769.530**	**15.842.724.977**	**21.474.812.099**	**19.258.343.714**	**27.453.887.767**

Observaciones:

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

RESUMEN DE LA OFERTA - LOTE 1

Item	Descripción	CONSORCIO ICOINSA		RIEDER & CIA S.A.		CIE S.A.		CONSORCIO TTT		CONCRET MIX S.A.		CONSORCIO VILLA AURELIA	
		Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)
A.	TOTAL GENERAL DEL SUMINISTRO DE SUBESTACIONES	1.463.665.345	9.390.841,10 (*)	2.212.139.550	10.509.141,00	877.296.390	10.553.409,29	1.177.574.155	10.073.510,95	13.133.206.872	8.231.828,83	1.888.297.673	9.061.586,61
B.	TOTAL GENERAL DE OBRAS DE SUBESTACIONES	18.121.886.678		13.543.769.530		15.842.724.977		21.474.812.099		19.258.343.714		27.453.887.767	
C.	**TOTAL GENERAL DE SUMINISTROS Y OBRAS - LOTE N° 1**	**19.585.552.023**	**9.390.841,10 (*)**	**15.755.909.080**	**10.509.141,00**	**16.720.021.367**	**10.553.409,29**	**22.652.386.254**	**10.073.510,95**	**32.391.550.586**	**8.231.828,83**	**29.342.185.440**	**9.061.586,61**

Observaciones: (*) cifra corregida.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
	A1 - SUMINISTROS NO PROVEIDOS DESDE EL TERRITORIO NACIONAL									
1.	**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LT 220 kV SUBTERRANEA**									
1.1	Cable Aislado tipo XLPE de 1.200 mm2, 400 MVA - 245 kV	m	44.000	145,56	142,00	166,41	141,50	140,93	147,50	147,50
1.2	Empalme normal para cable aislado XLPE 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV con su Caja de P.a.T	Global	1	13.565,42	13.635,00	16.003,28	13.560,00	13.560,00	13.560,00	13.560,00
1.3	Empalme de aislación para cable aislado XLPE 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV con su Caja de P.a.T	Global	1	155.602,22	156.395,00	183.565,61	155.540,00	155.540,00	155.540,00	155.540,00
1.4	Empalme normal para repuesto (Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje)	Unidad	3	3.921,57	3.942,00	4.626,32	3.920,00	3.920,00	3.920,00	3.920,00
1.5	Empalme de aislación para repuesto (Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje)	Unidad	3	3.931,57	3.952,00	4.638,12	3.930,00	3.930,00	3.930,00	3.930,00
1.6	Mufas Terminales tipo pedestal para cable aislado XLPE 1.200 mm2 400 MVA-245 kV con todos sus accesorios	Unidad	40	9.303,72	6.586,00	8.851,37	8.700,00	7.500,00	9.300,00	9.300,00
1.7	Cajas de P.a.T Trifasico C/ Descargadorpara Mufas Terminales	Global	1	2.801,12	5.389,00	6.325,78	2.800,00	2.800,00	2.800,00	2.800,00
1.8	Cajas de P.a.T Trifasico S/ Descargador para Mufas Terminales	Global	1	7.683,07	10.296,00	12.085,07	7.680,00	7.680,00	7.680,00	7.680,00
1.9	Cable de Fibra Optica del Tipo Armored	m	14.500	0,95	1,00	1,00	0,77	0,85	1,00	1,45
1.10	Cable de Cobre Desnudo 120 mm2	m	14.500	Ofertado en A2	9,00	-	9,05	8,90	cotiza en Gs.	0,00
1.11	Caja de Interconexión para Cable tipo Armored	Unidad	8	198,08	199,00	233,68	160,00	198,00	198,00	270,00
1.12	Terminal para F.O. tipo S.C. monomodo	Unidad	100	12,51	13,00	14,75	10,00	12,50	12,50	4,50
1.13	Dirección Técnica Especializada de Montaje de Mufas (cantidad de dias habiles)	Dias	30	Ofertado en A2	1.006,00	1.180,18	1.000,00	1.000,00	cotiza en Gs.	1.000,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO MATERIALES - LT 220 KV - SUBTERRANEA			**6.996.610,69**	**6.898.909,00**	**7.975.117,70**	**6.951.800,00**	**6.878.259,00**	**7.082.464,00**	**7.118.765,00**
					(*)					

Observaciones: (*) cifra corregida.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
2.	**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LT 66 kV SUBTERRANEA**									
2.1	Cable Aislado tipo XLPE de 800 mm2,100 MVA - 72,5 kV	m	9.000	92,04	87,00	100,32	85,00	85,00	92,00	94,00
2.2	Empalme normal para cable aislado XLPE 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV con su Caja de P.a.T	Global	1	Ofertado en A2	4.173,00	1.180,18	3.000,00	100,00	500,00	4.150,00
2.3	Empalme de aislación para cable aislado XLPE 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV con su Caja de P.a.T	Global	1	13.795,52	13.866,00	16.274,72	13.790,00	13.790,00	13.790,00	13.790,00
2.4	Empalme normal para repuesto (Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje)	Unidad	3	3.001,20	2.946,00	3.457,94	3.000,00	2.930,00	3.000,00	3.000,00
2.5	Empalme de aislación para repuesto (Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje)	Unidad	3	2.931,17	3.017,00	3.540,55	2.930,00	3.000,00	2.930,00	2.930,00
2.6	Mufas Terminales tipo pedestal para cable aislado XLPE 100 MVA-72,5 kV con todos sus accesorios	Unidad	15	4.551,82	4.575,00	5.369,83	4.550,00	4.550,00	4.550,00	4.550,00
2.7	Cajas de P.a.T Trifasico C/ Descargadorpara Mufas Terminales	Global	1	1.730,69	1.740,00	2.041,72	1.730,00	1.730,00	1.730,00	1.730,00
2.8	Cajas de P.a.T Trifasico S/ Descargador para Mufas Terminales	Global	1	3.751,50	3.771,00	4.425,68	3.750,00	3.750,00	3.750,00	3.750,00
2.9	Cable de Fibra Optica del Tipo Armored	m	3.000	0,95	1,00	1,00	0,77	0,85	1,00	1,45
2.10	Cable de Cobre Desnudo 70 mm2	m	3.000	Ofertado en A2	5,00	-	5,12	4,90	cotiza en Gs.	0,00
2.11	Caja de Interconexión para Cable tipo Armored	Unidad	6	198,08	199,00	233,68	160,00	198,00	198,00	270,00
2.12	Terminal para F.O. tipo S.C. monomodo	Unidad	50	12,51	13,00	14,75	10,00	12,50	12,50	4,50
2.13	Dirección Técnica Especializada de Montaje de Mufas (cantidad de dias habiles)	Dias	10	Ofertado en A2	1.006,00	1.180,18	1.000,00	1.000,00	cotiza en Gs.	1.000,00
	SUBTOTAL SUMINISTRO MATERIALES - LT 66 KV - SUBTERRANEA			**938.376,10**	**922.968,00**	**1.045.286,60**	**902.440,00**	**899.473,00**	**938.623,00**	**971.655,00**
					(*)					
	SUBTOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA LT SUBTERRANEA			**7.934.986,79**	**7.821.877,00**	**9.020.404,30**	**7.854.240,00**	**7.777.732,00**	**8.021.087,00**	**8.090.420,00**
					(*)					

Observaciones: (*) cifra corregida.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
	A2 - SUMINISTROS PROVEIDOS DESDE EL TERRITORIO NACIONAL									
1.	**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LT 220 kV SUBTERRANEA**									
1.1	Cable Aislado tipo XLPE de 1.200 mm2, 400 MVA - 245 kV	m	44.000	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.2	Empalme normal para cable aislado XLPE 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV con su Caja de P.a.T	Global	1	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.3	Empalme de aislación para cable aislado XLPE 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV con su Caja de P.a.T	Global	1	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.4	Empalme normal para repuesto (Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje)	Unidad	3	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.5	Empalme de aislación para repuesto (Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje)	Unidad	3	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.6	Mufas Terminales tipo pedestal para cable aislado XLPE 1.200 mm2 400 MVA-245 kV con todos sus accesorios	Unidad	40	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.7	Cajas de P.a.T Trifasico C/ Descargadorpara Mufas Terminales	Global	1	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.8	Cajas de P.a.T Trifasico S/ Descargador para Mufas Terminales	Global	1	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.9	Cable de Fibra Optica del Tipo Armored	m	14.500	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.10	Cable de Cobre Desnudo 120 mm2	m	14.500	61.891		68.200	---	Cotizado en USD	145.564	69.132
1.11	Caja de Interconexión para Cable tipo Armored	Unidad	8	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.12	Terminal para F.O. tipo S.C. monomodo	Unidad	100	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
1.13	Dirección Técnica Especializada de Montaje de Mufas (cantidad de dias habiles)	Dias	30	4.867.000		-	---	Cotizado en USD	12.046.674	0
	SUBTOTAL SUMINISTRO MATERIALES - LT 220 KV - SUBTERRANEA			**1.043.429.500**	**0**	**988.900.000**	**0**	**0**	**2.472.078.220**	**1.002.414.000**

Observaciones:

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
2.	**SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LT 66 kV SUBTERRANEA**									
2.1	Cable Aislado tipo XLPE de 800 mm2,100 MVA - 72,5 kV	m	9.000	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.2	Empalme normal para cable aislado XLPE 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV con su Caja de P.a.T	Global	1	62.470.379		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.3	Empalme de aislación para cable aislado XLPE 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV con su Caja de P.a.T	Global	1	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.4	Empalme normal para repuesto (Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje)	Unidad	3	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.5	Empalme de aislación para repuesto (Incluye todos los accesorios necesarios para el montaje)	Unidad	3	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.6	Mufas Terminales tipo pedestal para cable aislado XLPE 100 MVA-72,5 kV con todos sus accesorios	Unidad	15	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.7	Cajas de P.a.T Trifasico C/ Descargadorpara Mufas Terminales	Global	1	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.8	Cajas de P.a.T Trifasico S/ Descargador para Mufas Terminales	Global	1	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.9	Cable de Fibra Optica del Tipo Armored	m	3.000	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.10	Cable de Cobre Desnudo 70 mm2	m	3.000	34.737		38.300	---	Cotizado en USD	95.370	38.911
2.11	Caja de Interconexión para Cable tipo Armored	Unidad	6	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.12	Terminal para F.O. tipo S.C. monomodo	Unidad	50	----------		-	---	Cotizado en USD	cotiza en USD	0
2.13	Dirección Técnica Especializada de Montaje de Mufas (cantidad de dias habiles)	Dias	10	4.867.000		-	---	Cotizado en USD	12.046.674	0
	SUBTOTAL SUMINISTRO MATERIALES - LT 66 KV - SUBTERRANEA			**215.351.379**	**0**	**114.900.000**	**---**	**0**	**406.576.740**	**116.733.000**
	SUBTOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA LT SUBTERRANEA			**1.258.780.879**	**0**	**1.103.800.000**	**---**	**0**	**2.878.654.960**	**1.119.147.000**

Observaciones:

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

RESUMEN DE LA OFERTA - LOTE 2

Item	Descripción	CONSORCIO YGUAZU		TECMONT S.A.		CIE S.A.		CONSORCIO TTT		CONSORCIO VILLA AURELIA		CONSORCIO OCHO A S.A.		BARRAIL HNOS DE CONSTR.	
		Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)
1.	SUBTOTAL SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LT SUBTERRÁNEA	1.258.780.879	7.934.986,79	0	7.821.877,00 (*)	1.103.800.000	9.020.404,30	---	7.854.240,00	0	7.777.732,00	2.878.654.960	8.021.087,00	1.119.147.000	8.090.420,00
A.	TOTAL GENERAL DEL SUMINISTRO PARA LINEAS DE TRANSMISION	1.258.780.879	7.934.986,79	0	7.821.877,00 (*)	1.103.800.000	9.020.404,30	---	7.854.240,00	0	7.777.732,00	2.878.654.960	8.021.087,00	1.119.147.000	8.090.420,00

Observaciones: (*) cifra corregida.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
2.	OBRAS CIVILES PARA LT SUBTERRANEA									
2.1	LT 220 kV SUBTERRANEA									
2.1.1	Excavación (Incluye retiro de pavimentos y material sobrante)									
a)	En suelo	m	13.000	83.148	127.054	67.800	142.001	95.065	84.706	147.980
b)	En roca alterada	m	50	481.430	343.897	593.400	501.100	831.811	604.127	1.724.813
c)	En roca sana	m	50	683.320	543.300	762.900	739.769	1.069.471	902.926	1.839.800
2.1.2	Relleno, compactacion y reposicion de Pavimento (Incluye mano de obra, provision de materiales para rellenos, colchon de arena, losetas de hormigón armado, suministro y colocación de cinta de señalizacion, reposición de pavimentos)									
a)	Pavimento tipo Asfalto									
1.	Disposicion tipica de cables	m	1.185	359.756	589.323	525.600	722.589	736.746	549.150	1.741.179
2.	Cruce de Bocalles- (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	20	573.927	1.013.993	712.100	1.477.210	998.172	1.390.482	1.988.205
3.	Cruce de Avenidas (Bateria de Ductos 4 Tubos de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	470	934.726	1.080.172	712.100	1.479.387	998.172	1.168.571	1.999.956
3.	Cruce acceso a garage (4 Tubos de PVC Ø 200)	m	1.200	606.866	881.817	559.500	1.161.954	784.279	1.168.571	1.455.204
4.	En presencia de lecho rocoso (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	25	568.445	1.308.345	678.200	1.618.169	950.640	1.557.839	2.137.396
b)	Pavimento Tipo Empedrado									
1.	Disposicion tipica de cables	m	6.520	238.482	300.334	356.000	461.096	499.086	471.819	1.451.725
2.	Cruce de Bocalles (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	220	429.538	725.004	542.500	1.128.525	760.512	1.268.380	1.698.752
3.	Cruce acceso a garage (4 Tubos de PVC Ø 200)	m	450	473.795	592.827	389.900	884.689	546.619	1.056.059	1.165.750
4.	En presencia de lecho rocoso (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	10	486.479	1.019.356	508.600	1.240.524	712.980	1.427.597	1.847.943
c)	Terreno Natural									
1.	Disposicion tipica de cables	m	2.500	219.350	256.986	356.000	381.801	499.086	368.858	1.293.732
2.	Cruce de Bocalles (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	140	414.328	681.656	539.100	1.009.394	755.760	1.105.810	1.540.758
3.	Cruce acceso a garage (4 Tubos de PVC Ø 200)	m	45	475.134	549.479	389.900	802.347	546.619	926.003	1.007.757
4.	En presencia de lecho rocoso (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	15	587.924	976.007	508.600	1.227.291	712.980	1.254.189	1.689.949
d)	Bateria de Ductos (4 Tubos de PVC Ø 200 + 1 de Ø 150 embebidos en H° Clase 120 de esp = 40 cm para zonas con presencia de agua, cruce de canal a cielo abierto - Profundidad Variable)	m	200	800.568	4.111.600	847.700	1.664.899	1.188.299	1.412.801	1.741.179
2.1.3	Construcción de registro para empalmes de Cable Aislado tipo XLPE de 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV(Incluye mano de obra, provisión de materiales, reposición de pavimento y/o empedrado)	Global	1	201.752.222	317.176.366	358.067.400	374.497.872	730.091.562	268.903.749	372.154.646

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
2.1.4	Construcción de registro de mamposteria para caja de puesta a tierra (incluye mano de obra, provisión de materiales y reposición de vereda)	Global	1	22.960.821	159.932.584	80.161.300	62.976.071	198.683.777	165.704.063	24.638.016
2.1.5	Construcción de registro de mamposteria para cable de fibra óptica (incluye mano de obra, provisión de materiales y reposición de vereda)	Unidad	10	7.765.000	8.419.707	2.712.600	10.928.343	3.802.560	15.793.862	1.211.169
2.1.6	Construcción de registro de mamposteria para Cable Aislado tipo XLPE de 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV- Para Bateria de ductos (incluye mano de obra, provisión de materiales y reposición de vereda)	Unidad	12	3.772.077	11.745.975	9.324.700	7.505.343	45.630.723	8.864.853	12.922.036
2.1.7	Canaleta de Cruce de Arroyo (Incluye proteccion con gaviones de Borde caso lo requiera)									
a.	Tipo 1	Global	1	77.930.915	25.829.151	55.948.000	350.392.294	319.415.067	45.115.367	135.566.311
b.	Tipo 2	Global	1	129.777.533	27.540.691	55.948.000	53.609.592	479.122.600	47.767.155	167.064.271
c.	Tipo 3	Global	1	488.522.941	275.113.588	55.948.000	569.548.307	286.617.984	198.102.728	167.064.271
d.	Tipo 4	Global	1	222.710.541	207.198.359	55.948.000	128.663.021	286.617.984	108.790.100	167.064.271
2.2.9	Estructura Soporte de Mufas p/ Columnas Octogonales tipo A1									
a)	Suministro	Unidad	3	5.590.800	3.717.126	27.974.000	32.165.755	216.491.775	8.784.033	6.030.284
b)	Montaje	Unidad	3	6.833.200	3.612.368	932.500	5.360.959	39.213.904	3.764.586	2.584.407
	SUBTOTAL OBRAS CIVILES PARA LT 220 KV - SUBTERRANEA			**6.726.732.292**	**9.267.415.091**	**7.278.297.100**	**11.924.043.525**	**12.612.153.942**	**10.246.696.030**	**22.422.272.456** (*)

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
2.2	LT 66 kV SUBTERRANEA									
2.2.1	Excavación (Incluye retiro de pavimentos y material sobrante)									
a)	En suelo	m	2.460	80.647	91.631	67.800	157.640	95.065	71.095	122.712
b)	En roca alterada	m	20	388.250	190.733	593.400	501.100	831.811	508.978	1.724.813
c)	En roca sana	m	20	590.140	462.383	762.900	739.769	1.069.471	763.071	1.839.800
2.2.2	Relleno, compactacion y reposicion de Pavimento (Incluye mano de obra, provision de materiales para rellenos, colchon de arena,losetas de hormigón armado, suministro y colocación de cinta de señalizacion, reposición de pavimentos)									
a)	Pavimento tipo Asfalto									
1,00	Disposicion tipica de cables	m	1.160	366.986	557.359	525.600	693.843	736.746	463.639	1.741.179
2,00	Cruce acceso a garage (4 Tubos de PVC Ø 150)	m	20	618.990	1.059.641	712.100	870.671	998.172	836.624	1.455.204
3,00	En presencia de lecho rocoso (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 150 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	20	567.712	1.219.163	678.200	1.409.664	950.640	1.141.085	2.137.396
b)	Pavimento Tipo Empedrado									
1,00	Disposicion tipica de cables	m	840	243.218	268.370	356.000	442.234	499.086	398.518	1.451.725
2,00	Cruce de Bocalles (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	100	325.271	576.938	542.500	1.101.235	760.512	919.821	1.698.752
3,00	Cruce acceso a garage (4 Tubos de PVC Ø 200)	m	50	454.445	770.652	389.900	835.962	546.619	759.293	1.165.750
4,00	En presencia de lecho rocoso (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	10	377.495	930.174	508.600	1.417.303	712.980	1.039.334	1.847.943
c)	Terreno Natural									
1,00	Disposicion tipica de cables	m	210	220.217	225.022	339.100	372.006	475.320	311.814	1.293.732
2,00	Cruce de Bocalles (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	10	359.877	533.590	542.500	1.032.396	760.512	784.346	1.540.758
3,00	Cruce acceso a garage (4 Tubos de PVC Ø 200)	m	50	442.774	727.303	389.900	782.451	546.619	656.332	1.007.757
4,00	En presencia de lecho rocoso (4 Tubos de H° con revestimiento de PVC Ø 200 + 1 Tubo de H° Ø 100)	m	10	592.827	886.825	508.600	1.146.351	712.980	903.859	1.689.949
d)	Bateria de Ductos (4 Tubos de PVC Ø 200 + 1 de Ø 150 embebidos en H° Clase 120 de esp = 40 cm para zonas con presencia de agua, cruce de canal a cielo abierto - Profundidad Variable)	m	20	800.568	4.111.600	847.700	1.712.698	1.188.299	1.247.252	1.741.179
2.2.3	Construcción de registro para empalmes de Cable Aislado tipo XLPE de 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV(Incluye mano de obra, provisión de materiales, reposición de pavimento y/o empedrado)	Global	1	18.341.111	60.287.093	32.551.600	34.045.261	91.261.446	73.337.386	51.466.410
2.2.4	Construcción de registro de mamposteria para caja de puesta a tierra (incluye mano de obra, provisión de materiales y reposición de vereda)	Global	1	2.087.347	41.464.924	5.851.200	8.396.810	32.321.773	43.227.147	4.796.842

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
2.2.5	Construcción de registro de mamposteria para cable de fibra óptica (incluye mano de obra, provisión de materiales y reposición de vereda)	Unidad	2	7.765.000	8.727.480	3.729.900	10.928.343	5.228.521	15.793.862	2.398.419
2.2.6	Construcción de registro de mamposteria para Cable Aislado tipo XLPE de 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV- Para Bateria de ductos profundidad minima conforme diseños orientativo (incluye mano de obra, provisión de materiales y reposición de vereda)	Unidad	4	3.772.077	11.745.975	4.238.500	7.505.343	5.941.500	8.864.853	12.922.036
2.2.7	Canaleta de Cruce de Arroyo - Tipo 1	Global	1	19.482.729	26.623.150	55.948.000	64.545.949	89.122.484	24.027.127	135.566.311
2.2.8	Canaleta de Cruce de Arroyo - Tipo 2	Global	1	28.226.613	28.411.994	55.948.000	102.930.417	133.683.726	25.558.818	169.457.889
2.2.9	Estructura Soporte de Mufas p/Estructura ES-2									
a)	Suministro	Unidad	6	2.795.400	3.717.126	27.974.000	9.006.411	216.491.775	6.274.310	6.030.284
b)	Montaje	Unidad	6	6.833.200	3.178.884	932.500	3.216.576	39.213.904	2.509.724	2.584.407
	SUBTOTAL OBRAS CIVILES PARA LT 66 KV - SUBTERRANEA			**1.181.175.018**	**1.704.204.041**	**1.675.609.600**	**2.309.067.207**	**3.775.726.925**	**1.678.831.758**	**4.789.537.350** (*)
	SUBTOTAL OBRAS CIVILES PARA LT - SUBTERRANEA			**7.907.907.310**	**10.971.619.132**	**8.953.906.700**	**14.233.110.732**	**16.387.880.867**	**11.925.527.788**	**27.211.809.806** (*)

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
3	OBRAS ELECTROMECANICAS PARA LT SUBTERRANEA									
3.1	LT 220 kV SUBTERRANEA									
3.1.1	Montaje de Mufas terminales con sus Cajas de P.a.T. C/Desc. y S/Desc. (cajas de desconexion conforme Sistema de P.a.T)									
a.	Mufas Terminales sobre Estructura Soporte en Subestaciones y Columnas Octogonales (No incluye suministro de Estructuras Soportes ni fundaciones)	Unidad	15	13.821.700	12.571.040	8.985.600	14.466.467	12.595.982	15.058.343	106.055.459
b.	Mufas Terminales sobre Estructura de Ho Ao Transicion Aereo - Subterraneo (No incluye Estructuras de H° A°- Si incluye Placa bases de fijacion sobre losa de Hormigon conforme diseños Orientativos)	Unidad	24	13.821.700	13.365.760	11.528.700	15.002.563	16.160.884	17.568.067	108.639.867
3.1.2	Montaje de Descargadores 220 kV con sus Cajas de contador de Desc. (No incluye Estructuras de H° A° ni Descargadores 220 kV- Si incluye Placa bases de fijacion sobre losa de Hormigon conforme diseños Orientativos)	Unidad	24	4.969.600	4.768.325	2.543.100	2.466.041	3.564.902	3.764.586	3.445.876
3.1.3	Tendido de Cable Aislado tipo XLPE de 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV, circuito trifásico	m	13.000	101.535	333.060	115.300	321.184	161.611	233.404	106.822
3.1.4	Tendido de Cable de fibra optica del tipo "armored" con sus empalmes	m	13.000	2.330	7.152	17.000	10.244	23.767	8.784	10.338
3.1.5	Tendido de Cable de Cobre Desnudo 120 mm2	m	13.000	1.553	4.335	13.600	6.944	19.014	3.765	4.307
3.1.6	Ejecución de empalmes									
3.1.7	Normal para cable aislado tipo XLPE de 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV, circuito trifásico con su Caja de P.a.T	Global	1	115.310.250	20.373.754	38.429.000	33.364.663	161.608.814	3.011.669	595.447.434
3.1.8	De aislación para cable aislado tipo XLPE de 1.200 mm2, 400 MVA-245 kV, circuito trifásico con su Caja de P.a.T	Global	1	138.372.300	212.407.220	384.289.500	350.372.823	161.608.814	271.050.175	2.530.651.593
	SUBTOTAL OBRAS ELECTROMECANICAS PARA LT 220 KV - SUBTERRANEA			**2.282.433.250**	**5.335.675.614**	**2.791.925.700**	**5.418.816.987**	**3.642.672.222**	**4.209.309.661**	**8.986.059.744** (*)

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
3.2	**LT 66 kV SUBTERRANEA**									
3.2.1	Montaje de Mufas terminales con sus Cajas de P.a.T. C/Desc. y S/Desc. (cajas de desconexion conforme Sistema de P.a.T)									
a.	Mufas Terminales sobre Estructura Soporte en Subestaciones (No incluye suministro de Estructuras Soportes ni fundaciones)	Unidad	6	5.039.485	7.217.511	5.933.900	11.631.656	1.307.131	8.031.116	56.236.702
b.	Mufas Terminales sobre Estructura de Ho Ao tipo ES-2 (No incluye Estructuras de H° A°)	Unidad	6	6.134.350	8.958.672	7.629.300	12.078.404	10.694.704	9.285.978	56.236.702
3.2.2	Tendido de Cable Aislado tipo XLPE de 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV, circuito trifásico	m	2.500	68.208	243.907	115.300	159.017	154.480	195.758	106.822
3.2.3	Tendido de Cable de fibra optica del tipo "armored" con sus empalmes	m	2.500	2.330	7.152	17.000	13.853	23.767	8.784	10.338
3.2.4	Tendido de Cable de Cobre Desnudo 70 mm2	m	2.500	1.553	2.890	13.600	7.420	19.014	3.765	4.307
3.2.5	Ejecución de empalmes									
3.2.6	Normal para cable aisladotipo XLPE de 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV, circuito trifásico con su Caja de P.a.T	Global	1	19.567.800	8.236.198	5.933.900	34.622.048	24.954.304	8.533.061	297.723.717
3.2.7	De aislación para cable aislado tipo XLPE de 800 mm2, 100 MVA-72,5 kV, circuito trifásico con su Caja de P.a.T	Global	1	19.567.800	22.541.174	17.801.600	12.934.532	24.954.304	26.352.100	297.723.717
	SUBTOTAL OBRAS ELECTROMECANICAS PARA LT 66 KV - SUBTERRANEA			**286.406.110**	**762.706.970**	**469.864.700**	**640.541.940**	**615.072.118**	**659.555.225**	**1.573.955.358**
										(*)
	SUBTOTAL OBRAS ELECTROMECANICAS PARA LT - SUBTERRANEA			**2.568.839.360**	**6.098.382.584**	**3.261.790.400**	**6.059.358.927**	**4.257.744.340**	**4.868.864.886**	**10.560.015.102**

Observaciones:

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
4.	**GESTION AMBIENTAL DE LA LT 220 kV PTO. BOTÁNICO - VILLA AURELIA**									
4.1.	Licenciamiento Ambiental de la LT									
4.1.1	Contratación de Consultor Ambiental y especialista social (Honorarios)	Global	1	10.871.000	13.149.018	27.974.000	21.443.837	21.389.402	37.645.858	60.302.836
4.2	Elaboración del Estudio de Impacto Ambiental Preliminar y RIMA (Gastos operativos, Gastos de Informe, Planos, Gastos de Consulta a la comunidad, Gastos de publicación y tasas ambientales, Audiencia Pública)	Global	1	46.590.000	9.392.156	74.597.000	53.609.592	35.649.004	37.645.858	137.835.054
4.2.1.	Implementación del Plan de Gestión Ambiental									
4.3.	Contratación del Consultor Ambiental (Honorarios x meses)	Mensual	15	5.435.500	2.500.000	5.595.000	5.360.959	7.842.781	8.784.033	4.307.345
4.3.1.	MEDIDAS DE MITIGACIÓN AMBIENTAL									
a.	Programa Educación Ambiental al personal de la CONTRATISTA									
b.	Honorarios de Capacitadores (charlas de educación ambiental)	Horas	20	1.553.000	292.602	186.000	536.096	285.193	250.972	430.735
c.	Materiales didácticos (folletos y 50 afiches A3 papel brillante y colores)	Unidad	150	77.650	12.210	28.000	16.083	8.319	175.681	60.303
4.3.2.	Gastos operativos	Global	1	7.765.000	3.612.368	9.325.000	6.433.151	7.129.802	6.274.310	15.506.444
a.	Programa de Control de residuos									
4.3.3.	Set de 3 basureros ecológicos en áreas de trabajo	Unidad	4	931.800	982.564	932.000	1.608.288	3.564.900	1.003.890	1.292.204
a.	Bolsas plásticas para residuos resistentes de 100 lt.	Unidad	1.000	2.330	21.978	9.000	536	3.566	25.097	8.615
a.1.	Programa de Salud, Seguridad y Señalización									
b.	Salud									
b.1.	a.1 Botiquín de primeros Auxilios	Unidad	2	2.329.500	939.216	932.000	536.096	4.040.222	1.505.834	861.469
c.	Seguridad									
c.1.	b.1. Equipos de protección personal	Global	1	27.954.000	53.463.042	1.865.000	16.211.541	38.025.605	37.645.858	172.293.818
	Señalización									
	c.1.Set de Carteles de material acrílico de 11 tipos	Unidad	2	854.150	1.127.059	373.000	2.830.586	3.683.731	6.274.310	603.028
	Programa de Información Pública									
	a. Material Informativo (Trípticos a colores y papel brillante)	Unidad	500	46.590	12.210	19.000	25.733	8.319	18.823	25.844
	b. Gastos opreativos de entrega	Global	1	3.106.000	1.784.510	373.000	1.608.288	9.506.402	31.371.548	2.584.407
	c. Spot publicitarios radiales	Global	1	15.530.000	2.629.804	5.595.000	13.938.494	4.753.201	677.625	4.307.345
d.	Cumplimiento de la Ley 3001/2006									
d.1.	Adquisición de Certificados de servicios ambientales (1%del Precio del contrato)*	Global	1	513.265.088	567.384.708	586.808.473	592.592.721	598.319.831	600.004.697	430.734.544
	SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LINEAS DE TRANSMISIÓN			**785.040.588**	**732.744.952**	**823.220.473**	**825.955.395**	**876.799.678**	**968.482.187**	**935.469.583**

Observaciones: (*) Cifra corregida.

(*)

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

COMPARACION DE OFERTAS - LOTE 2

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
5.	INGENIERIA DE DETALLES									
5.1	Elaboración de la Ingeniería de Detalles.	Global	1	186.360.000	700.000.000	635.371.000	110.646.145	509.780.743	376.458.576	516.881.453
	SUBTOTAL ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLES			**186.360.000**	**700.000.000**	**635.371.000**	**110.646.145**	**509.780.743**	**376.458.576**	**516.881.453**

Observaciones:

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

RESUMEN DE LA OFERTA - LOTE 2

Item	Descripción	CONSORCIO YGUAZU	TECMONT S.A.	CIE S.A.	CONSORCIO TTT	CONSORCIO VILLA AURELIA	CONSORCIO OCHO A S.A.	BARRAIL HNOS DE CONSTR.
		Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)	Guaranies (IVA incluido)
2.	SUBTOTAL OBRAS CIVILES PARA LT SUBTERRANEA	7.907.907.310	10.971.619.132	8.953.906.700	14.233.110.732	16.387.880.867	11.925.527.788	27.211.809.806 (*)
3.	SUBTOTAL OBRAS ELECTROMECANICAS PARA LT SUBTERRANEA	2.568.839.360	6.098.382.584	3.261.790.400	6.059.358.927	4.257.744.340	4.868.864.886	10.560.015.102 (*)
4.	SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL	785.040.588	732.744.952	823.220.473	825.955.395	876.799.678	968.482.187	935.469.583 (*)
5.	SUBTOTAL ELABORACION DE INGENIERIA DE DETALLES	186.360.000	700.000.000	635.371.000	110.646.145	509.780.743	376.458.576	516.881.453
B.	**TOTAL GENERAL OBRAS DE LINEA DE TRANSMISION**	**11.448.147.258**	**18.502.746.668**	**13.674.288.573**	**21.229.071.199**	**22.032.205.628**	**18.139.333.437**	**39.224.175.944** (*)

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

RESUMEN DE LA OFERTA - LOTE 2

Item	Descripción	CONSORCIO YGUAZU		TECMONT S.A.		CIE S.A.		CONSORCIO TTT		CONSORCIO VILLA AURELIA		CONSORCIO OCHO A S.A.		BARRAIL HNOS DE CONSTR.	
		Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)	Guaranies (IVA incluido)	USD (CIP)
A.	TOTAL GENERAL DEL SUMINISTRO DE LINEAS DE TRANSMISION	1.258.780.879	7.934.986,79	0	7.821.877,00 (*)	1.103.800.000	9.020.404,30	---	7.854.240,00	0	7.777.732,00	2.878.654.960	8.021.087,00	1.119.147.000	8.090.420,00
B.	TOTAL GENERAL DE OBRAS DE LINEAS DE TRANSMISION	11.448.147.258		18.502.746.668		13.674.288.573		21.229.071.199		22.032.205.628	0,00	18.139.333.437		39.224.175.944 (*)	
C.	TOTAL GENERAL DE SUMINISTROS Y OBRAS LINEAS DE TRANSMISION- LOTE N° 2	12.706.928.137	7.934.986,79	18.502.746.668	7.821.877,00 (*)	14.778.088.573	9.020.404,30	21.229.071.199	7.854.240,00	22.032.205.628	7.777.732,00	21.017.988.397	8.021.087,00	40.343.322.944 (*)	8.090.420,00

Observaciones: (*) cifra corregida.

RESUMEN DE LA OFERTA

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL ANDE N° 1089/2014 "CONSTRUCCION E INTERCONEXION DE LA SUBESTACION VILLA AURELIA EN 220 kV"

Item	Descripción	CONSORCIO YGUAZU		TECMONT S.A.		CONSORCIO OCHO A S.A.		CONSORCIO INCOINSA		RIEDER & CIA S.A.		CIE S.A.		CONSORCIO TTT		CONCRET MIX S.A.		CONSORCIO VILLA AURELIA		BARRAIL HNOS DE CONSTR.	
		Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)	Guaraníes (IVA incluido)	USD (CIF)
C.	TOTAL GENERAL SUBESTACIONES - LOTE N° 1	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	19.585.552.023	9.390.841,10 (*)	15.755.909.080	10.509.141,00	16.720.021.367	10.553.409	22.552.366.254	10.073.511	32.391.550.586	8.231.828,83	29.342.185.440	9.061.586,61	No cotiza	No cotiza
C.	TOTAL GENERAL DE LINEA DE TRANSMISION - LOTE N° 2	12.706.928.137	7.934.986,79	18.502.746.668	7.821.877,00 (*)	21.017.988.397	8.021.087	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	14.778.088.573	9.020.404,30	21.229.071.199	7.854.240	No cotiza	No cotiza	22.032.205.628	7.777.732,00	40.343.322.944 (*)	8.090.420,00
	TOTAL GENERAL	12.706.928.137	7.934.986,79	18.502.746.668	7.821.877,00 (*)	21.017.988.397	8.021.087	19.585.552.023	9.390.841,10 (*)	15.755.909.080	10.509.141,00	31.498.109.940	19.573.813,59	43.881.457.453	17.927.750,95	32.391.550.586	8.231.828,83	51.374.391,068	16.839.318,61	40.343.322.944 (*)	8.090.420,00

Observaciones: (*) Cifra corregida.