ANEXO 4

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

OBRAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNOEDIL S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	C.I.E. S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	CONSORCIO SC Gs. (IVA incluido)	CONSORCIO SC (USD)	dif en % sobre costo estimado	obs
1.	**OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS PARA LT 220 KV - RECAPACITACION LT 220 KV AEREA - SIMPLE TERNA**													
1.1	Instalación en los Sitios de Obras (incluye apertura y/o mejoramiento de caminos de acceso, puentes, etc. y en general, todo lo necesario para el acceso a los sitios de obras con los materiales necesarios y ejecutar los trabajos, objeto de la presente Licitación	Global	1	249.664.982	472.311.022	89	MAYOR que 10%	547.450.000	119	MAYOR que 10%	370.976.564	51.052,50	49	MAYOR que 10%
1.2	Estudios Topograficos (Relevamiento Planialtimetrico y de Obstáculos)	km	57	3.993.419	1.314.810	-67	menor que 20%	1.184.000	-70	menor que 20%	2.725.256	375,04	-32	menor que 20%
1.3	Limpieza de Franja Adicional	ha	2	63.254.368	7.954.598	-87	menor que 20%	8.834.000	-86	menor que 20%	26.417.075	3.635,43	-58	menor que 20%
1.4	Desmontaje y Retiro del conductor ACSR 636 MCM - Código GROESBEAK (Circuito Trifásico, un conductor por fase) de la LT 220 kV Carayaó - San Estanislao, y su almacenamiento conforme indicado en las EE.TT.	km	57	49.969.974	19.689.010	-61	menor que 20%	23.006.400	-54	menor que 20%	29.764.521	4.096,09	-40	menor que 20%
1.5	Tendido y tensado de conductor HTLS 220 kV (circuito trifásico), Incluye el montaje de todos herrajes, preformados, amortiguadores, empalmes normales y de reparacion.	km	57	31.280.790	22.136.134	-29	menor que 20%	34.509.600	10	MAYOR que 10%	29.764.521	4.096,09	-5	
1.6	Construcción de la Línea de Derivación BYPASS 220 kV Simple Terna Longitud estimada de 9 km - para el desmontaje de la LT 220 kV Carayaó - San Estanislao - Incluye todas las actividades necesarias para la buena ejecución y puesta en servicio del Bypass	km	57	80.641.893	35.925.856	-55	menor que 20%	29.908.300	-63	menor que 20%	31.117.454	4.282,28	-61	menor que 20%
1.7	Retiro de la Línea de Derivación BYPASS (Incluye el Traslado de todos los Materiales a Depositos de ANDE en San Lorenzo)	km	57	66.756.209	23.103.833	-65	menor que 20%	27.607.700	-59	menor que 20%	31.117.454	4.282,28	-53	menor que 20%
1.8	Adecuacion cruces o coincidencias con líneas de 23 kV, de Distribución, Telefónicas y otras.	Global	1	47.450.000	7.231.453	-85	menor que 20%	131.719.000	178	MAYOR que 10%	370.976.564	51.052,50	682	MAYOR que 10%
	1. SUBTOTAL RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - SIMPLE TERNA			**13.684.233.963**	**6.319.121.322**			**7.321.149.000**			**7.890.672.020**	**1.085.886,74**		
2.	**RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - INGENIERIA DE DETALLES - ELABORACIÓN DE INGENIERIA DE DETALLES LT 220 kV**													
2.1	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLES LT 220 kV	Global	1	547.369.359	602.371.229	10	MAYOR que 10%	570.663.000	4		74.195.313	10.210,50	-86	menor que 20%
	2. SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES LÍNEA DE TRANSMISIÓN			**547.369.359**	**602.371.229**			**570.663.000**			**74.195.313**	**10.210,50**		
3.	**RECAPACITACION LT 220 KV AEREA - GESTION AMBIENTAL - IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**													
3.1	Implementación del Plan de Gestión Ambiental - Servicios Conexos de Gestión Ambiental	Global	1	169.924.971	98.347.754	-42	menor que 20%	275.183.000	62	MAYOR que 10%	281.942.189	38.799,90	66	MAYOR que 10%
3.2	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Honorarios de Capacitadores (1 charla de 4 hs)	Horas	4	1.039.099	1.277.413	23	MAYOR que 10%	67.000	-94	menor que 20%	890.344	122,53	-14	
3.3	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Materiales didácticos (tríptico de papel brillante y colores)	Unidad	400	9.244	8.022	-13		7.690	-17		742	0,10	-92	menor que 20%
3.4	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	2	3.601.178	3.125.010	-13		643.000	-82	menor que 20%	2.967.813	408,42	-18	

Observaciones:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

OBRAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNO PLUS ING. S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	14 DE JULIO S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
1.	**OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS PARA LT 220 KV - RECAPACITACION LT 220 KV AEREA - SIMPLE TERNA**												
1.1	Instalación en los Sitios de Obras (incluye apertura y/o mejoramiento de caminos de acceso, puentes, etc. y en general, todo lo necesario para el acceso a los sitios de obras con los materiales necesarios y ejecutar los trabajos, objeto de la presente Licitación	Global	1	249.664.982	320.025.000	28	MAYOR que 10%	917.475.709	267	MAYOR que 10%	643.755.060	158	MAYOR que 10%
1.2	Estudios Topograficos (Relevamiento Planialtimetrico y de Obstáculos)	km	57	3.993.419	1.980.000	-50	menor que 20%	2.383.795	-40	menor que 20%	3.681.165	-8	
1.3	Limpieza de Franja Adicional	ha	2	63.254.368	5.775.000	-91	menor que 20%	18.089.507	-71	menor que 20%	26.120.525	-59	menor que 20%
1.4	Desmontaje y Retiro del conductor ACSR 636 MCM - Código GROESBEAK (Circuito Trifásico, un conductor por fase) de la LT 220 kV Carayaó - San Estanislao, y su almacenamiento conforme indicado en las EE.TT.	km	57	49.969.974	18.467.188	-63	menor que 20%	32.238.832	-35	menor que 20%	26.013.768	-48	menor que 20%
1.5	Tendido y tensado de conductor HTLS 220 kV (circuito trifásico), Incluye el montaje de todos herrajes, preformados, amortiguadores, empalmes normales y de reparacion.	km	57	31.280.790	27.700.781	-11		33.458.444	7		37.433.480	20	MAYOR que 10%
1.6	Construcción de la Línea de Derivación BYPASS 220 kV Simple Terna Longitud estimada de 9 km - para el desmontaje de la LT 220 kV Carayaó - San Estanislao - Incluye todas las actividades necesarias para la buena ejecución y puesta en servicio del Bypass	km	57	80.641.893	70.177.940	-13		43.819.761	-46	menor que 20%	54.438.632	-32	menor que 20%
1.7	Retiro de la Línea de Derivación BYPASS (Incluye el Traslado de todos los Materiales a Depositos de ANDE en San Lorenzo)	km	57	66.756.209	31.173.301	-53	menor que 20%	35.282.469	-47	menor que 20%	35.463.311	-47	menor que 20%
1.8	Adecuacion cruces o coincidencias con líneas de 23 kV, de Distribución, Telefónicas y otras.	Global	1	47.450.000	57.502.748	21	MAYOR que 10%	75.372.946	59	MAYOR que 10%	113.178.613	139	MAYOR que 10%
1.	**SUBTOTAL RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - SIMPLE TERNA**			**13.684.233.963**	**8.910.532.718**			**9.418.475.826**	-31		**9.759.905.015**		
2.	**RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - INGENIERIA DE DETALLES - ELABORACIÓN DE INGENIERIA DE DETALLES LT 220 kV**												
2.1	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLES LT 220 KV	Global	1	547.369.359	295.102.500	-46	menor que 20%	211.044.249	-61	menor que 20%	389.878.403	-29	menor que 20%
2.	**SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**547.369.359**	**295.102.500**			**211.044.249**			**389.878.403**		
3.	**RECAPACITACION LT 220 KV AEREA - GESTION AMBIENTAL - IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**												
3.1	Implementación del Plan de Gestión Ambiental - Servicios Conexos de Gestión Ambiental	Global	1	169.924.971	251.460.000	48	MAYOR que 10%	402.303.100	137	MAYOR que 10%	226.349.698	33	MAYOR que 10%
3.2	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Honorarios de Capacitadores (1 charla de 4 hs)	Horas	4	1.039.099	825.000	-21	menor que 20%	1.326.564	28	MAYOR que 10%	782.045	-25	menor que 20%
3.3	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Materiales didácticos (tríptico de papel brillante y colores)	Unidad	400	9.244	4.538	-51	menor que 20%	13.567	47	MAYOR que 10%	3.911	-58	menor que 20%
3.4	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	2	3.601.178	1.980.000	-45	menor que 20%	2.411.934	47	MAYOR que 10%	2.417.230	-33	menor que 20%

Observaciones:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

OBRAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	COTEPA S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	TOCSA S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	ASCENT S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
1.	**OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS PARA LT 220 KV - RECAPACITACION LT 220 KV AEREA - SIMPLE TERNA**												
1.1	Instalación en los Sitios de Obras (incluye apertura y/o mejoramiento de caminos de acceso, puentes, etc. y en general, todo lo necesario para el acceso a los sitios de obras con los materiales necesarios y ejecutar los trabajos, objeto de la presente Licitación	Global	1	249.664.982	221.273.442	-11		1.196.241.386	379	MAYOR que 10%	255.000.000	2	
1.2	Estudios Topograficos (Relevamiento Planialtimetrico y de Obstáculos)	km	57	3.993.419	3.968.171	-1		3.848.086	-4		4.000.000	0	
1.3	Limpieza de Franja Adicional	ha	2	63.254.368	59.006.252	-7		41.255.337	-35	menor que 20%	60.000.000	-5	
1.4	Desmontaje y Retiro del conductor ACSR 636 MCM - Código GROESBEAK (Circuito Trifásico, un conductor por fase) de la LT 220 kV Carayaó - San Estanislao, y su almacenamiento conforme indicado en las EE.TT.	km	57	49.969.974	43.359.763	-13		29.861.205	-40	menor que 20%	41.500.000	-17	
1.5	Tendido y tensado de conductor HTLS 220 kV (circuito trifásico), Incluye el montaje de todos herrajes, preformados, amortiguadores, empalmes normales y de reparacion.	km	57	31.280.790	43.359.763	39	MAYOR que 10%	36.737.094	17	MAYOR que 10%	26.000.000	-17	
1.6	Construcción de la Línea de Derivación BYPASS 220 kV Simple Terna Longitud estimada de 9 km - para el desmontaje de la LT 220 kV Carayaó - San Estanislao - Incluye todas las actividades necesarias para la buena ejecución y puesta en servicio del Bypass	km	57	80.641.893	42.633.831	-47	menor que 20%	51.550.415	-36	menor que 20%	66.000.000	-18	
1.7	Retiro de la Línea de Derivación BYPASS (Incluye el Traslado de todos los Materiales a Depositos de ANDE en San Lorenzo)	km	57	66.756.209	42.633.831	-36	menor que 20%	33.849.220	-49	menor que 20%	56.000.000	-16	
1.8	Adecuacion cruces o coincidencias con lineas de 23 kV, de Distribución, Telefónicas y otras.	Global	1	47.450.000	51.630.470	9		95.299.830	101	MAYOR que 10%	41.000.000	-14	
1.	**SUBTOTAL RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - SIMPLE TERNA**			**13.684.233.963**	**10.420.371.879**			**10.257.275.030**			**11.445.500.000**		
2.	**RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - INGENIERIA DE DETALLES - ELABORACIÓN DE INGENIERIA DE DETALLES LT 220 kV**							(*)					
2.1	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLES LT 220 KV	Global	1	547.369.359	275.000.000	-50	menor que 20%	426.648.951	-22	menor que 20%	524.047.188	-4	
2.	**SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**547.369.359**	**275.000.000**			**426.648.951**			**524.047.188**		
3.	**RECAPACITACION LT 220 KV AEREA - GESTION AMBIENTAL - IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**												
3.1	Implementación del Plan de Gestión Ambiental - Servicios Conexos de Gestión Ambiental	Global	1	169.924.971	165.000.000	-3		302.539.143	78	MAYOR que 10%	169.924.971	0	
3.2	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Honorarios de Capacitadores (1 charla de 4 hs)	Horas	4	1.039.099	880.000	-15		2.722.852	162	MAYOR que 10%	1.039.099	0	
3.3	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Materiales didácticos (tríptico de papel brillante y colores)	Unidad	400	9.244	8.250	-11		13.614	47	MAYOR que 10%	9.244	0	
3.4	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	2	3.601.178	3.080.000	-14		2.647.218	-26	menor que 20%	3.601.178	0	

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

OBRAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNO ELECTRIC S.A. Gs. (IVA incluido)	TECNO ELECTRIC S.A. (USD)	dif en % sobre costo estimado	obs
1.	**OBRAS CIVILES Y ELECTROMECANICAS PARA LT 220 KV - RECAPACITACION LT 220 KV AEREA - SIMPLE TERNA**							
1.1	Instalación en los Sitios de Obras (incluye apertura y/o mejoramiento de caminos de acceso, puentes, etc. y en general, todo lo necesario para el acceso a los sitios de obras con los materiales necesarios y ejecutar los trabajos, objeto de la presente Licitación	Global	1	249.664.982	390.000.000	53.670,44	56	MAYOR que 10%
1.2	Estudios Topograficos (Relevamiento Planialtimetrico y de Obstáculos)	km	57	3.993.419	2.500.000	344,04	-37	menor que 20%
1.3	Limpieza de Franja Adicional	ha	2	63.254.368	45.000.000	6.192,74	-29	menor que 20%
1.4	Desmontaje y Retiro del conductor ACSR 636 MCM - Código GROESBEAK (Circuito Trifásico, un conductor por fase) de la LT 220 kV Carayaó - San Estanislao, y su almacenamiento conforme indicado en las EE.TT.	km	57	49.969.974	69.160.000	9.517,56	38	MAYOR que 10%
1.5	Tendido y tensado de conductor HTLS 220 kV (circuito trifásico), Incluye el montaje de todos herrajes, preformados, amortiguadores, empalmes normales y de reparacion.	km	57	31.280.790	50.853.000	6.998,21	63	MAYOR que 10%
1.6	Construcción de la Línea de Derivación BYPASS 220 kV Simple Terna Longitud estimada de 9 km - para el desmontaje de la LT 220 kV Carayaó - San Estanislao - Incluye todas las actividades necesarias para la buena ejecución y puesta en servicio del Bypass	km	57	80.641.893	64.220.000	8.837,73	-20	menor que 20%
1.7	Retiro de la Línea de Derivación BYPASS (Incluye el Traslado de todos los Materiales a Depositos de ANDE en San Lorenzo)	km	57	66.756.209	44.460.000	6.118,43	-33	menor que 20%
1.8	Adecuacion cruces o coincidencias con líneas de 23 kV, de Distribución, Telefónicas y otras.	Global	1	47.450.000	25.000.000	3.440,41	-47	menor que 20%
1.	**SUBTOTAL RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - SIMPLE TERNA**			**13.684.233.963**	**13.683.001.000**	**1.883.006,84**		
2.	**RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - INGENIERIA DE DETALLES - ELABORACIÓN DE INGENIERIA DE DETALLES LT 220 kV**							
2.1	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE DETALLES LT 220 KV	Global	1	547.369.359	400.000.000	55.046,60	-27	menor que 20%
2.	**SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**547.369.359**	**400.000.000**	**55.046,60**		
3.	**RECAPACITACION LT 220 KV AEREA - GESTION AMBIENTAL - IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**							
3.1	Implementación del Plan de Gestión Ambiental - Servicios Conexos de Gestión Ambiental	Global	1	169.924.971	390.000.000	53.670,44	130	MAYOR que 10%
3.2	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Honorarios de Capacitadores (1 charla de 4 hs)	Horas	4	1.039.099	1.235.000	169,96	19	MAYOR que 10%
3.3	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Materiales didácticos (tríptico de papel brillante y colores)	Unidad	400	9.244	9.880	1,36	7	
3.4	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	2	3.601.178	2.470.000	339,91	-31	menor que 20%

Observaciones:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

OBRAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNOEDIL S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	C.I.E. S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	CONSORCIO SC Gs. (IVA incluido)	CONSORCIO SC (USD)	dif en % sobre costo estimado	obs
3.5	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Gastos operativos para cada capacitación	Unidad	2	4.202.262	3.646.615	-13		2.794.000	-34	menor que 20%	2.967.813	408,42	-29	menor que 20%
3.6	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Honorarios de Capacitadores (1 taller de 4 horas)	Horas	4	1.039.099	901.703	-13		67.000	-94	menor que 20%	890.344	122,53	-14	
3.7	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Materiales didácticos (tríptico de papel brillante y colores)	Unidad	200	9.244	8.022	-13		7.690	-17		742	0,10	-92	menor que 20%
3.8	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	1	3.601.178	3.125.010	-13		643.000	-82	menor que 20%	2.967.813	408,42	-18	
3.9	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios- Gastos operativos para capacitación	Unidad	1	4.202.262	3.646.615	-13		2.794.000	-34	menor que 20%	2.967.813	408,42	-29	menor que 20%
3.10	Programa de calidad del medio Físico (residuos, ruidos) - Kit de 3 basureros ecológicos de 100 lts con tapa en los frentes de trabajo	Unidad	6	600.124	520.772	-13		1.302.000	117	MAYOR que 10%	445.172	61,26	-26	menor que 20%
3.11	Programa de calidad del medio Físico (residuos, ruidos) - Bolsas plásticas x10 un. p/residuos resistentes de 100lts.	Unidad	300	9.244	8.022	-13		11.830	28	MAYOR que 10%	5.936	0,82	-36	menor que 20%
3.12	Programa de Salud, Seguridad y Señalización - Salud - Botiquín de primeros Auxilios	Unidad	2	7.891.302	6.847.869	-13		4.730.000	-40	menor que 20%	10.387.344	1.429,47	32	MAYOR que 10%
3.13	Programa de Salud, Seguridad y Señalización - Seguridad - Extintores portatilesPQS de 6 kl en obrador + cartel extintor UNIDAD	Unidad	2	957.344	830.759	-13		307.000	-68	menor que 20%	1.187.125	163,37	24	MAYOR que 10%
3.14	Señalización - Kit completo de Carteles de material acrílico de 11 tipos en áreas de trabajo (obrador)	Unidad	2	4.776.353	4.144.796	-13		4.730.000	-1		2.967.813	408,42	-38	menor que 20%
3.15	Programa de Información Pública - Material Informativo (Tripticos a colores y papel brillante)	Unidad	1.000	9.244	8.022	-13		7.690	-17		742	0,10	-92	menor que 20%
3.16	Programa de Información Pública - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	1	1.617.252	1.403.410	-13		643.000	-60	menor que 20%	2.967.813	408,42	84	MAYOR que 10%
3.17	Programa de Información Pública - Gastos operativos para entrega de los materiales preparados	Unidad	1	2.219.755	1.926.246	-13		3.856.000	74	MAYOR que 10%	2.967.813	408,42	34	MAYOR que 10%
3.18	Programa de Información Pública - Spot publicitarios radiales de 30 segundos (2 por día x 2 días consecutivos) al inicio y final de cada obra	Unidad	4	3.071.635	2.665.486	-13		650.000	-79	menor que 20%	6.677.578	918,94	117	MAYOR que 10%
3.19	PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO AMBIENTAL - Elaboración de un Plan, que contemplen gastos de provisión, equipamiento e instalación o restauración de áreas de interés local (20% del costo total de la Implantación del PGA - Ítem 3.1.1)	Global	1	53.237.195	36.676.795	-13		73.990.000	39	MAYOR que 10%	74.848.232	10.300,35	41	MAYOR que 10%
3.20	PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO AMBIENTAL - Medidas adicionales no previstas en el Estudio de Impacto Ambiental (10% del costo de la implantación del PGA - ítem 3.1.1)	Global	1	26.618.598	18.338.397	-13		40.358.000	52	MAYOR que 10%	37.424.116	5.150,18	41	MAYOR que 10%
3.	**SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**346.041.765**	**238.399.165**			**450.676.000**			**486.513.701**	**66.952,32**		
4.	**RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - COMISIONA-MIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO**													
4.1	Trabajos de comisionamiento de las Líneas de Transmisión incluyendo todos los ensayos requeridos y la energización, en coordinación con el Centro Nacional de Despacho de Carga y bajo la supervisión de la Contratante. Conforme a lo estipulado en la EE.TT - Obras Item Pruebas	Global	1	547.369.359	565.392.088	-13		49.591.000	-91	menor que 20%	349.797.175	48.137,87	-36	menor que 20%
4.	**SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**547.369.359**	**565.392.088**			**49.591.000**			**349.797.175**	**48.137,87**		

Observaciones:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

OBRAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNO PLUS ING. S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	14 DE JULIO S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
3.5	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Gastos operativos para cada capacitación	Unidad	2	4.202.262	2.970.000	-29	menor que 20%	4.522.377	8		3.010.874	-28	menor que 20%
3.6	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Honorarios de Capacitadores (1 taller de 4 horas)	Horas	4	1.039.099	825.000	-21	menor que 20%	1.326.564	28	MAYOR que 10%	742.943	-29	menor que 20%
3.7	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Materiales didácticos (tríptico de papel brillante y colores)	Unidad	200	9.244	4.538	-51	menor que 20%	10.552	14	MAYOR que 10%	3.911	-58	menor que 20%
3.8	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	1	3.601.178	1.980.000	-45	menor que 20%	2.411.934	-33	menor que 20%	2.417.230	-33	menor que 20%
3.9	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios- Gastos operativos para capacitación	Unidad	1	4.202.262	2.970.000	-29	menor que 20%	4.522.377	8		3.010.874	-28	menor que 20%
3.10	Programa de calidad del medio Físico (residuos, ruidos) - Kit de 3 basureros ecológicos de 100 lts con tapa en los frentes de trabajo	Unidad	6	600.124	2.227.500	271	MAYOR que 10%	2.261.188	277	MAYOR que 10%	1.407.681	135	MAYOR que 10%
3.11	Programa de calidad del medio Físico (residuos, ruidos) - Bolsas plásticas x10 un. p/residuos resistentes de 100lts.	Unidad	300	9.244	3.465	-63	menor que 20%	16.582	79	MAYOR que 10%	6.399	-31	menor que 20%
3.12	Programa de Salud, Seguridad y Señalización - Salud - Botiquín de primeros Auxilios	Unidad	2	7.891.302	825.000	-90	menor que 20%	1.281.340	-84	menor que 20%	7.254.950	-8	
3.13	Programa de Salud, Seguridad y Señalización - Seguridad - Extintores portatilesPQS de 6 kl en obrador + cartel extintor UNIDAD	Unidad	2	957.344	1.072.500	12	MAYOR que 10%	1.356.713	42	MAYOR que 10%	406.380	-58	menor que 20%
3.14	Señalización - Kit completo de Carteles de material acrílico de 11 tipos en áreas de trabajo (obrador)	Unidad	2	4.776.353	1.320.000	-72	menor que 20%	4.220.885	-12		1.686.852	-65	menor que 20%
3.15	Programa de Información Pública - Material Informativo (Trípticos a colores y papel brillante)	Unidad	1.000	9.244	4.538	-51	menor que 20%	13.567	47	MAYOR que 10%	3.911	-58	menor que 20%
3.16	Programa de Información Pública - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	1	1.617.252	1.980.000	22	MAYOR que 10%	2.411.934	49	MAYOR que 10%	2.132.849	32	MAYOR que 10%
3.17	Programa de Información Pública - Gastos operativos para entrega de los materiales preparados	Unidad	1	2.219.755	1.237.500	-44	menor que 20%	4.823.869	117	MAYOR que 10%	2.579.698	16	MAYOR que 10%
3.18	Programa de Información Pública - Spot publicitarios radiales de 30 segundos (2 por día x 2 días consecutivos) al inicio y final de cada obra	Unidad	4	3.071.635	1.980.000	-36	menor que 20%	5.728.344	86	MAYOR que 10%	3.910.225	27	MAYOR que 10%
3.19	PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO AMBIENTAL - Elaboración de un Plan, que contemplen gastos de provisión, equipamiento e instalación o restauración de áreas de interés local (20% del costo total de la Implantación del PGA - Ítem 3.1.1)	Global	1	53.237.195	62.429.560	17	MAYOR que 10%	103.446.306	94	MAYOR que 10%	60.881.432	14	MAYOR que 10%
3.20	PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO AMBIENTAL - Medidas adicionales no previstas en el Estudio de Impacto Ambiental (10% del costo de la implantación del PGA - Ítem 3.1.1)	Global	1	26.618.598	31.214.780	17	MAYOR que 10%	51.723.153	94	MAYOR que 10%	30.440.716	14	MAYOR que 10%
3.	**SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**346.041.765**	**405.792.140**			**672.400.987**			**395.729.307**		
4.	**RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - COMISIONA-MIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO**												
4.1	Trabajos de comisionamiento de las Líneas de Transmisión incluyendo todos los ensayos requeridos y la energización, en coordinación con el Centro Nacional de Despacho de Carga y bajo la supervisión de la Contratante. Conforme a lo estipulado en la EE.TT - Obras Ítem Pruebas	Global	1	547.369.359	93.250.385	-83	menor que 20%	75.372.946	-86	menor que 20%	186.916.810	-66	menor que 20%
4.	**SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**547.369.359**	**93.250.385**			**75.372.946**			**186.916.810**		

Observaciones: -

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

OBRAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	COTEPA S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	TOCSA S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	ASCENT S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
3.5	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Gastos operativos para cada capacitación	Unidad	2	4.202.262	3.630.000	-14		4.538.087	8		4.202.262	0	
3.6	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Honorarios de Capacitadores (1 taller de 4 horas)	Horas	4	1.039.099	880.000	-15		2.722.852	162	MAYOR que 10%	1.039.099	0	
3.7	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Materiales didácticos (tríptico de papel brillante y colores)	Unidad	200	9.244	8.250	-11		10.589	15	MAYOR que 10%	9.244	0	
3.8	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	1	3.601.178	3.080.000	-14		2.647.218	-26	menor que 20%	3.601.178	0	
3.9	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios- Gastos operativos para capacitación	Unidad	1	4.202.262	3.630.000	-14		4.538.087	8		4.202.262	0	
3.10	Programa de calidad del medio Físico (residuos, ruidos) - Kit de 3 basureros ecológicos de 100 lts con tapa en los frentes de trabajo	Unidad	6	600.124	495.000	-18		2.344.678	291	MAYOR que 10%	600.124	0	
3.11	Programa de calidad del medio Físico (residuos, ruidos) - Bolsas plásticas x10 un. p/residuos resistentes de 100lts.	Unidad	300	9.244	8.250	-11		16.640	80	MAYOR que 10%	9.244	0	
3.12	Programa de Salud, Seguridad y Señalización - Salud - Botiquín de primeros Auxilios	Unidad	2	7.891.302	6.500.000	-18		1.285.791	-84	menor que 20%	7.891.302	0	
3.13	Programa de Salud, Seguridad y Señalización - Seguridad - Extintores portatilesPQS de 6 kl en obrador + cartel extintor UNIDAD	Unidad	2	957.344	825.000	-14		1.361.426	42	MAYOR que 10%	957.344	0	
3.14	Señalización - Kit completo de Carteles de material acrílico de 11 tipos en áreas de trabajo (obrador)	Unidad	2	4.776.353	3.800.000	-20	menor que 20%	4.235.548	-11		4.776.353	0	
3.15	Programa de Información Pública - Material Informativo (Tripticos a colores y papel brillante)	Unidad	1.000	9.244	7.500	-19		13.614	47	MAYOR que 10%	9.244	0	
3.16	Programa de Información Pública - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	1	1.617.252	1.400.000	-13		2.647.218	64	MAYOR que 10%	1.617.252	0	
3.17	Programa de Información Pública - Gastos operativos para entrega de los materiales preparados	Unidad	1	2.219.755	1.950.000	-12		5.370.070	142	MAYOR que 10%	2.219.755	0	
3.18	Programa de Información Pública - Spot publicitarios radiales de 30 segundos (2 por día x 2 días consecutivos) al inicio y final de cada obra	Unidad	4	3.071.635	2.750.000	-10		5.748.244	87	MAYOR que 10%	3.071.635	0	
3.19	PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO AMBIENTAL - Elaboración de un Plan, que contemplen gastos de provisión, equipamiento e instalación o restauración de áreas de interés local (20% del costo total de la Implantación del PGA - Ítem 3.1.1)	Global	1	53.237.195	49.333.000	-7		60.507.829	14	MAYOR que 10%	53.237.194	0	
3.20	PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO AMBIENTAL - Medidas adicionales no previstas en el Estudio de Impacto Ambiental (10% del costo de la implantación del PGA - Ítem 3.1.1)	Global	1	26.618.598	24.666.500	-7		30.253.914	14	MAYOR que 10%	26.618.597	0	
3.	**SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**346.041.765**	**320.664.500**			**521.652.879**			**346.041.763**		
4.	**RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - COMISIONA-MIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO**										(*)		
4.1	Trabajos de comisionamiento de las Líneas de Transmisión incluyendo todos los ensayos requeridos y la energización, en coordinación con el Centro Nacional de Despacho de Carga y bajo la supervisión de la Contratante. Conforme a lo estipulado en la EE.TT - Obras Item Pruebas	Global	1	547.369.359	275.000.000	-50	menor que 20%	277.957.838	-49	menor que 20%	584.411.048	7	
4.	**SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**547.369.359**	**275.000.000**			**277.957.838**			**584.411.048**		

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

OBRAS DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNO ELECTRIC S.A. Gs. (IVA incluido)	TECNO ELECTRIC S.A. (USD)	dif en % sobre costo estimado	obs
3.5	Programa de Información y Educación Ambiental al personal de la Contratista - Charlas de Educación Ambiental - Gastos operativos para cada capacitación	Unidad	2	4.202.262	2.470.000	339,91	-41	menor que 20%
3.6	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Honorarios de Capacitadores (1 taller de 4 horas)	Horas	4	1.039.099	1.235.000	169,96	19	MAYOR que 10%
3.7	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Materiales didácticos (tríptico de papel brillante y colores)	Unidad	200	9.244	9.880	1,36	7	
3.8	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	1	3.601.178	2.470.000	339,91	-31	menor que 20%
3.9	Taller de seguridad e Higiene y Primeros Auxilios- Gastos operativos para capacitación	Unidad	1	4.202.262	2.470.000	339,91	-41	menor que 20%
3.10	Programa de calidad del medio Físico (residuos, ruidos) - Kit de 3 basureros ecológicos de 100 lts con tapa en los frentes de trabajo	Unidad	6	600.124	2.470.000	339,91	312	MAYOR que 10%
3.11	Programa de calidad del medio Físico (residuos, ruidos) - Bolsas plásticas x10 un. p/residuos resistentes de 100lts.	Unidad	300	9.244	1.235	0,17	-87	menor que 20%
3.12	Programa de Salud, Seguridad y Señalización - Salud - Botiquín de primeros Auxilios	Unidad	2	7.891.302	617.500	84,98	-92	menor que 20%
3.13	Programa de Salud, Seguridad y Señalización - Seguridad - Extintores portatilesPQS de 6 kl en obrador + cartel extintor UNIDAD	Unidad	2	957.344	960.000	132,11	0	
3.14	Señalización - Kit completo de Carteles de material acrílico de 11 tipos en áreas de trabajo (obrador)	Unidad	2	4.776.353	2.717.000	373,90	-43	menor que 20%
3.15	Programa de Información Pública - Material Informativo (Trípticos a colores y papel brillante)	Unidad	1.000	9.244	9.880	1,36	7	
3.16	Programa de Información Pública - Materiales didácticos (diseño - diagramación)	Unidad	1	1.617.252	2.470.000	339,91	53	MAYOR que 10%
3.17	Programa de Información Pública - Gastos operativos para entrega de los materiales preparados	Unidad	1	2.219.755	4.940.000	679,83	123	MAYOR que 10%
3.18	Programa de Información Pública - Spot publicitarios radiales de 30 segundos (2 por día x 2 días consecutivos) al inicio y final de cada obra	Unidad	4	3.071.635	6.175.000	849,78	101	MAYOR que 10%
3.19	PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO AMBIENTAL - Elaboración de un Plan, que contemplen gastos de provisión, equipamiento e instalación o restauración de áreas de interés local (20% del costo total de la Implantación del PGA - ítem 3.1.1)	Global	1	53.237.195	97.279.500	13.387,27	83	MAYOR que 10%
3.20	PROGRAMA DE COMPENSACION SOCIO AMBIENTAL - Medidas adicionales no previstas en el Estudio de Impacto Ambiental (10% del costo de la implantación del PGA - ítem 3.1.1)	Global	1	26.618.598	48.639.750	6.693,63	83	MAYOR que 10%
3.	**SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**346.041.765**	**632.316.750**	**87.017,22**		
4.	**RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - COMISIONA-MIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO**							
4.1	Trabajos de comisionamiento de las Líneas de Transmisión incluyendo todos los ensayos requeridos y la energización, en coordinación con el Centro Nacional de Despacho de Carga y bajo la supervisión de la Contratante. Conforme a lo estipulado en la EE.TT - Obras Item Pruebas	Global	1	547.369.359	250.000.000	34.404,13	-54	menor que 20%
4.	**SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO LÍNEA DE TRANSMISIÓN**			**547.369.359**	**250.000.000**	**34.404,13**		

Observaciones:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

RESUMEN GENERAL - LÍNEA DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNOEDIL S.A. Gs. (IVA incluido)	C.I.E. S.A. Gs. (IVA incluido)	CONSORCIO SC Gs. (IVA incluido)
1.	SUBTOTAL RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - SIMPLE TERNA	13.684.233.963	6.319.121.322	7.321.149.000	7.890.672.020
2.	SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES LÍNEA DE TRANSMISIÓN	547.369.359	602.371.229	570.663.000	74.195.313
3.	SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LÍNEA DE TRANSMISIÓN	346.041.765	238.399.165	450.676.000	486.513.701
4.	SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO LÍNEA DE TRANSMISIÓN	547.369.359	565.392.088	49.591.000	349.797.175
I.	**TOTAL GENERAL - LÍNEA DE TRANSMISIÓN**	**15.125.014.446**	**7.725.283.804**	**8.392.079.000**	**8.801.178.209**

Observaciones:

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

RESUMEN GENERAL - LÍNEA DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNO PLUS ING. S.A. Gs. (IVA incluido)	14 DE JULIO S.A. Gs. (IVA incluido)	BENITO ROGGIO E HIJOS S.A. Gs. (IVA incluido)
1.	SUBTOTAL RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - SIMPLE TERNA	13.684.233.963	8.910.532.718	9.418.475.826	9.759.905.015
2.	SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES LÍNEA DE TRANSMISIÓN	547.369.359	295.102.500	211.044.249	389.878.403
3.	SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LÍNEA DE TRANSMISIÓN	346.041.765	405.792.140	672.400.987	395.729.307
4.	SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO LÍNEA DE TRANSMISIÓN	547.369.359	93.250.385	75.372.946	186.916.810
I.	**TOTAL GENERAL - LÍNEA DE TRANSMISIÓN**	**15.125.014.446**	**9.704.677.743**	**10.377.294.008**	**10.732.429.535**

Observaciones:

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

RESUMEN GENERAL - LÍNEA DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	COTEPA S.A. Gs. (IVA incluido)	TOCSA S.A. Gs. (IVA incluido)	ASCENT S.A. Gs. (IVA incluido)
1.	SUBTOTAL RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - SIMPLE TERNA	13.684.233.963	10.420.371.879	10.257.275.030 (*)	11.445.500.000
2.	SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES LÍNEA DE TRANSMISIÓN	547.369.359	275.000.000	426.648.951	524.047.188
3.	SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LÍNEA DE TRANSMISIÓN	346.041.765	320.664.500	521.652.879	346.041.763 (*)
4.	SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO LÍNEA DE TRANSMISIÓN	547.369.359	275.000.000	277.957.838	584.411.048
I.	**TOTAL GENERAL - LÍNEA DE TRANSMISIÓN**	**15.125.014.446**	**11.291.036.379**	**11.483.534.698** (*)	**12.899.999.999** (*)

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1752/2023 "RECAPACITACIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN DE 220 kV CARAYAÓ – SAN ESTANISLAO"

COMPARACION DE OFERTAS

RESUMEN GENERAL - LÍNEA DE TRANSMISIÓN

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE Gs. (IVA incluido)	TECNO ELECTRIC S.A. Gs. (IVA incluido)		
1.	SUBTOTAL RECAPACITACION LT 220 kV AEREA - SIMPLE TERNA	13.684.233.963	13.683.001.000		
2.	SUBTOTAL INGENIERÍA DE DETALLES LÍNEA DE TRANSMISIÓN	547.369.359	400.000.000		
3.	SUBTOTAL GESTION AMBIENTAL LÍNEA DE TRANSMISIÓN	346.041.765	632.316.750		
4.	SUBTOTAL COMISIONAMIENTO Y ADIESTRAMIENTO EN EL TRABAJO LÍNEA DE TRANSMISIÓN	547.369.359	250.000.000		
I.	**TOTAL GENERAL - LÍNEA DE TRANSMISIÓN**	**15.125.014.446**	**14.965.317.750**		

Observaciones: