COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA USD (CIP)	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. USD (CIP)	PRECIO TOTAL USD	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. Gs. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (Gs.)	verificacion	dif en % sobre costo estimado	obs	ELECTROPAR S.A. USD (CIP)	ELECTROPAR S.A. Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
1.	SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA																			
1.1	TRANSFORMADORES DE POTENCIA MONOFÁSICOS																			
1.1.1	Transformador de potencia monofásico, 220/66/23 kV - 80/40/40 MVA, en baño de aceite, con dos etapas de ventilación forzada, con conmutador bajo carga completo con todos sus accesorios, incluso ensayos especificados, conforme EETT	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.	REPUESTOS - Transformador de potencia monofásico, 220/66/23 kV - 80/60/60 MVA						-				-	-	-					-		
a.1	Columna completa de todos los bobinados del transformador en un recipiente contenido en aceite, incluyendo todos los accesorios indicados en la EETT	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.2	Aislador pasante de 245 kV	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.3	Aislador pasante de 66 kV	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.4	Aislador pasante de 23 kV	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.5	Descargador de 198 kV (completo).	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.6	Descargador de 60 kV (completo).	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.7	Descargador de 18 kV (completo).	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.8	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme la EE.TT.	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.9	Juego de ventiladores completo del transformador (Incluyendo ambas etapas de ventilación forzada)	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.10	Juego completo de empaquetaduras.	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.11	Relé Buchholz.	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.12	Termómetro digital (4.1), completo con todos sus accesorios y sensores	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.13	Dispositivo de control de temperatura (4.2) completo con todos sus accesorios y sensores	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.14	Indicador de nivel de aceite del transformador (4.14).	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.15	Indicador de nivel de aceite del conmutador(4.14).	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.16	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9) completo con todos sus accesorios y sensores.	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.17	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.18	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas.	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.19	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.20	Procesador del Sistema de Monitoreo Independiente (4.11)	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.21	Sensor tipo PT 100 (4.3), con sus cables de conexión	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.22	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (5 % Exceso).	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.23	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
a.24	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
b.	Servicios Conexos						-				-	-	-					-		
b.1	Direccion Técnica Especializada de Montaje	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
b.2	Curso de entrenamiento	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
c.	Transformador Zig-Zag para provisión de neutro a tierra a Sistemas Trifásicos, incluyendo todos los accesorios, según Especificaciones Técnicas	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs					obs				obs
1.	SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA																
1.1	TRANSFORMADORES DE POTENCIA MONOFÁSICOS																
1.1.1	Transformador de potencia monofásico, 220/66/23 kV - 80/40/40 MVA, en baño de aceite, con dos etapas de ventilación forzada, con conmutador bajo carga completo con todos sus accesorios, incluso ensayos especificados, conforme EETT	N/A	N/A	N/A		-											
a.	REPUESTOS - Transformador de potencia monofásico, 220/66/23 kV - 80/60/60 MVA					-											
a.1	Columna completa de todos los bobinados del transformador en un recipiente contenido en aceite, incluyendo todos los accesorios indicados en la EETT	N/A	N/A	N/A		-											
a.2	Aislador pasante de 245 kV	N/A	N/A	N/A		-											
a.3	Aislador pasante de 66 kV	N/A	N/A	N/A		-											
a.4	Aislador pasante de 23 kV	N/A	N/A	N/A		-											
a.5	Descargador de 198 kV (completo).	N/A	N/A	N/A		-											
a.6	Descargador de 60 kV (completo).	N/A	N/A	N/A		-											
a.7	Descargador de 18 kV (completo).	N/A	N/A	N/A		-											
a.8	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme la EE.TT.	N/A	N/A	N/A		-											
a.9	Juego de ventiladores completo del transformador (incluyendo ambas etapas de ventilación forzada)	N/A	N/A	N/A		-											
a.10	Juego completo de empaquetaduras.	N/A	N/A	N/A		-											
a.11	Relé Buchholz.	N/A	N/A	N/A		-											
a.12	Termómetro digital (4.1), completo con todos sus accesorios y sensores	N/A	N/A	N/A		-											
a.13	Dispositivo de control de temperatura (4.2) completo con todos sus accesorios y sensores	N/A	N/A	N/A		-											
a.14	Indicador de nivel de aceite del transformador (4.14).	N/A	N/A	N/A		-											
a.15	Indicador de nivel de aceite del conmutador(4.14).	N/A	N/A	N/A		-											
a.16	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9) completo con todos sus accesorios y sensores.	N/A	N/A	N/A		-											
a.17	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	N/A	N/A	N/A		-											
a.18	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas.	N/A	N/A	N/A		-											
a.19	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	N/A	N/A	N/A		-											
a.20	Procesador del Sistema de Monitoreo Independiente (4.11)	N/A	N/A	N/A		-											
a.21	Sensor tipo PT 100 (4.3), con sus cables de conexión	N/A	N/A	N/A		-											
a.22	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (5 % Exceso).	N/A	N/A	N/A		-											
a.23	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	N/A	N/A	N/A		-											
a.24	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	N/A	N/A	N/A		-											
b.	Servicios Conexos					-											
b.1	Direccion Técnica Especializada de Montaje	N/A	N/A	N/A		-											
b.2	Curso de entrenamiento	N/A	N/A	N/A		-											
c.	Transformador Zig-Zag para provisión de neutro a tierra a Sistemas Trifásicos, incluyendo todos los accesorios, según Especificaciones Técnicas	N/A	N/A	N/A		-											

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA USD (CIP)	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. USD (CIP)	PRECIO TOTAL USD	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. Gs. (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (Gs.)	verificacion	dif en % sobre costo estimado	obs	ELECTROPAR S.A. USD (CIP)	ELECTROPAR S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
c.1	REPUESTOS - Zig-Zag						-				-	-	-					-		
c.1.1	Columna completa de arrollamientos entregada en recipiente lleno de aceite	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
c.1.2	Aislador pasante completo	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
c.1.3	Juego completo de empaquetaduras	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
c.1.4	Transformador de corriente tipo BUSHING de relación 1200/5 MR	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
c.1.5	Juego completo de conexiones a enchufe para los cables al sistema remoto de control, alarma y comando	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
c.2	Direccion Técnica Especializada de Montaje	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
c.3	Curso de entrenamiento	N/A	N/A	N/A	N/A		-				-	-	-					-		
1.1.1	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS 220/66/23 kV - 80/60/60 MVA c/ TR ZIG-ZAG			N/A	N/A															
1.1.2	Transformador de potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA, en baño de aceite, con dos etapas de ventilación forzada, con conmutador de derivaciones bajo carga completo con todos sus accesorios, incluso ensayos especificados, conforme EETT	Unidad	4	768.085,00	3.072.340,00	819.684,00	-	7		1.102.000,00	4.408.000,00	-	-		43	MAYOR que 15%	1.198.000,00	-	56	MAYOR que 15%
a.	Repuestos - Transformador de potencia trifásico				-		-				-	-	-					-		
a.1	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, etc.	Unidad	1	113.532,00	113.532,00	147.980,00	-	30	MAYOR que 15%	137.900,00	137.900,00	-	-		21	MAYOR que 15%	180.000,00	-	59	MAYOR que 15%
a.2	Aislador pasante de 245 kV	Unidad	2	7.936,00	15.872,00	3.961,00	-	-50	menor que 25%	5.200,00	10.400,00	-	-		-34	menor que 25%	9.300,00	-	17	MAYOR que 15%
a.3	Aislador pasante de 66 kV	Unidad	2	2.578,00	5.156,00	1.166,00	-	-55	menor que 25%	1.800,00	3.600,00	-	-		-30	menor que 25%	4.900,00	-	90	MAYOR que 15%
a.4	Descargador de 198 kV (completo)	Unidad	2	2.788,00	5.576,00	3.631,00	-	30	MAYOR que 15%	5.200,00	10.400,00	-	-		87	MAYOR que 15%	6.800,00	-	144	MAYOR que 15%
a.5	Descargador de 60 kV (completo)	Unidad	2	1.183,00	2.366,00	1.232,00	-	4		1.500,00	3.000,00	-	-		27	MAYOR que 15%	4.800,00	-	306	MAYOR que 15%
a.6	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme la EE.TT.	Unidad	2	3.282,00	6.564,00	2.200,00	-	-33	menor que 25%	1.500,00	3.000,00	-	-		-54	menor que 25%	2.800,00	-	-15	
a.7	Juego de ventiladores completo del transformador (incluyendo ambas etapas de ventilación forzada)	Unidad	1	1.793,00	1.793,00	3.191,00	-	78	MAYOR que 15%	3.400,00	3.400,00	-	-		90	MAYOR que 15%	3.100,00	-	73	MAYOR que 15%
a.8	Juego completo de empaquetaduras.	Unidad	1	2.339,00	2.339,00	1.738,00	-	-26	menor que 25%	1.500,00	1.500,00	-	-		-36	menor que 25%	1.400,00	-	-40	menor que 25%
a.9	Relé Buchholz.	Unidad	1	457,00	457,00	429,00	-	-6		300,00	300,00	-	-		-34	menor que 25%	400,00	-	-12	
a.10	Termómetro digital (4.1), completo con todos sus accesorios y sensores	Unidad	1	2.665,00	2.665,00	5.501,00	-	114	MAYOR que 15%	4.500,00	4.500,00	-	-		75	MAYOR que 15%	2.155,00	-	-16	
a.11	Dispositivo de control de temperatura (4.2) completo con todos sus accesorios y sensores	Unidad	1	2.825,00	2.825,00	6.601,00	-	134	MAYOR que 15%	4.500,00	4.500,00	-	-		59	MAYOR que 15%	2.155,00	-	-24	
a.12	Indicador de nivel de aceite del transformador (4.14).	Unidad	1	260,00	260,00	83,00	-	-68	menor que 25%	100,00	100,00	-	-		-62	menor que 25%	150,00	-	-42	menor que 25%
a.13	Indicador de nivel de aceite del conmutador(4.14).	Unidad	1	277,00	277,00	66,00	-	-76	menor que 25%	100,00	100,00	-	-		-64	menor que 25%	150,00	-	-46	menor que 25%
a.14	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9) completo con todos sus accesorios y sensores.	Unidad	1	32.055,00	32.055,00	60.512,00	-	89	MAYOR que 15%	50.300,00	50.300,00	-	-		57	MAYOR que 15%	113.500,00	-	254	MAYOR que 15%
a.15	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	Unidad	1	2.261,00	2.261,00	3.466,00	-	53	MAYOR que 15%	5.800,00	5.800,00	-	-		157	MAYOR que 15%	7.000,00	-	210	MAYOR que 15%
a.16	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas.	Unidad	1	4.213,00	4.213,00	391,00	-	-91	menor que 25%	700,00	700,00	-	-		-83	menor que 25%	1.400,00	-	-67	menor que 25%
a.17	Regulador Electrónico de Tensión. (4.6)	Unidad	1	7.578,00	7.578,00	9.902,00	-	31	MAYOR que 15%	8.100,00	8.100,00	-	-		7		21.000,00	-	177	MAYOR que 15%
a.18	Procesador del Sistema de Monitoreo Independiente (4.11)	Unidad	1	47.301,00	47.301,00	78.448,00	-	66	MAYOR que 15%	70.100,00	70.100,00	-	-		48	MAYOR que 15%	113.500,00	-	140	MAYOR que 15%
a.19	Sensor tipo PT 100 (4.3), con sus cables de conexión	Unidad	1	227,00	227,00	616,00	-	171	MAYOR que 15%	100,00	100,00	-	-		-56	menor que 25%	230,00	-	1	
a.20	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (5 % Exceso)	Global	1	8.424,00	8.424,00	1.436,00	-	-83	menor que 25%	2.000,00	2.000,00	-	-		-76	menor que 25%	2.450,00	-	-71	menor que 25%
a.21	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	Unidad	1	85.014,00	85.014,00	27.197,00	-	-68	menor que 25%	63.700,00	63.700,00	-	-		-25	menor que 25%	66.700,00	-	-22	
a.22	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	Unidad	1	1.116,00	1.116,00	407,00	-	-64	menor que 25%	1.500,00	1.500,00	-	-		34	MAYOR que 15%	100,00	-	-91	menor que 25%
b.	Servicios Conexos				-		-				-	-	-					-		
b.1	Direccion Técnica Especializada de Montaje	Unidad	4	10.035,00	40.140,00		27.999.166	-80	menor que 25%			68.940.100	275.760.400,00		0			227.850.000	229	MAYOR que 15%
b.2	Curso de entrenamiento	Unidad	1	6.577,00	6.577,00		9.333.055	-79	menor que 25%			20.682.030	20.682.030,00		-54	menor que 25%		147.000.000	224	MAYOR que 15%
1.1.2	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS 220/66/13,8 kV - 40 MVA			3.466.826,00	3.466.826,00	3.651.000,00	121.329.719			4.793.000,00	4.793.000,00	296.442.430	296.442.430				5.364.590,00	1.058.400.000		

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs					obs					obs
c.1	REPUESTOS - Zig-Zag					-												
c.1.1	Columna completa de arrollamientos entregada en recipiente lleno de aceite	N/A	N/A	N/A		-												
c.1.2	Aislador pasante completo	N/A	N/A	N/A		-												
c.1.3	Juego completo de empaquetaduras	N/A	N/A	N/A		-												
c.1.4	Transformador de corriente tipo BUSHING de relación 1200/5 MR	N/A	N/A	N/A		-												
c.1.5	Juego completo de conexiones a enchufe para los cables al sistema remoto de control, alarma y comando	N/A	N/A	N/A		-												
c.2	Direccion Técnica Especializada de Montaje	N/A	N/A	N/A		-												
c.3	Curso de entrenamiento	N/A	N/A	N/A		-												
1.1.1	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS 220/66/23 kV - 60/60/60 MVA c/ TR ZIG-ZAG			N/A														
1.1.2	Transformador de potencia monofásico, 220/66/13,8 kV - 40 MVA, en baño de aceite, con dos etapas de ventilación forzada, con conmutador de derivaciones bajo carga completo con todos sus accesorios, incluso ensayos especificados, conforme EETT	Unidad	4	768.065,00	1.368.500,00	-	78	MAYOR que 15%										
a.	Repuestos - Transformador de potencia trifásico					-												
a.1	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, etc.	Unidad	1	113.532,00	284.797,50	-	151	MAYOR que 15%										
a.2	Aislador pasante de 245 kV	Unidad	2	7.936,00	17.447,00	-	120	MAYOR que 15%										
a.3	Aislador pasante de 66 kV	Unidad	2	2.578,00	5.689,00	-	117	MAYOR que 15%										
a.4	Descargador de 198 kV (completo)	Unidad	2	2.788,00	2.328,75	-	-16											
a.5	Descargador de 60 kV (completo)	Unidad	2	1.183,00	1.725,00	-	46	MAYOR que 15%										
a.6	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme la EE.TT.	Unidad	2	3.282,00	1.552,50	-	-53	menor que 25%										
a.7	Juego de ventiladores completo del transformador (Incluyendo ambas etapas de ventilación forzada)	Unidad	1	1.793,00	1.725,00	-	-4											
a.8	Juego completo de empaquetaduras.	Unidad	1	2.339,00	914,42	-	-61	menor que 25%										
a.9	Relé Buchholz.	Unidad	1	457,00	1.086,75	-	138	MAYOR que 15%										
a.10	Termómetro digital (4.1), completo con todos sus accesorios y sensores	Unidad	1	2.565,00	4.657,50	-	82	MAYOR que 15%										
a.11	Dispositivo de control de temperatura (4.2) completo con todos sus accesorios y sensores	Unidad	1	2.825,00	1.086,75	-	-62	menor que 25%										
a.12	Indicador de nivel de aceite del transformador (4.14).	Unidad	1	260,00	1.086,75	-	318	MAYOR que 15%										
a.13	Indicador de nivel de aceite del conmutador(4.14).	Unidad	1	277,00	1.086,75	-	292	MAYOR que 15%										
a.14	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9) completo con todos sus accesorios y sensores.	Unidad	1	32.055,00	621,00	-	-98	menor que 25%										
a.15	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	Unidad	1	2.261,00	1.194,85	-	-47	menor que 25%										
a.16	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas.	Unidad	1	4.213,00	9.315,00	-	121	MAYOR que 15%										
a.17	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	Unidad	1	7.576,00	4.657,50	-	-39	menor que 25%										
a.18	Procesador del Sistema de Monitoreo Independiente (4.11)	Unidad	1	47.301,00	220,46	-	-100	menor que 25%										
a.19	Sensor tipo PT 100 (4.3), con sus cables de conexión	Unidad	1	227,00	2.336,80	-	929	MAYOR que 15%										
a.20	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (5 % Exceso).	Global	1	8.424,00	62.100,00	-	637	MAYOR que 15%										
a.21	Conmutador de Tensión Bajo Carga completo (3.2.6)	Unidad	1	85.014,00	80.500,00	-	-5											
a.22	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	Unidad	1	1.116,00	3.450,00	-	209	MAYOR que 15%										
b.	Servicios Conexos					-												
b.1	Direccion Técnica Especializada de Montaje	Unidad	4	10.035,00	17.134,11	-	71	MAYOR que 15%										
b.2	Curso de entrenamiento	Unidad	1	6.577,00	14.526,75	-	121	MAYOR que 15%										
1.1.2	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS 220/66/13.8 kV - 40 MVA			3.468.826,00	6.075.184,72 (*)	-												

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA USD (CIP)	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. USD (CIP)	PRECIO TOTAL USD	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. Gs. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (Gs.)	verificacion	dif en % sobre costo estimado	obs	ELECTROPAR S.A. USD (CIP)	ELECTROPAR S.A. Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
1.2	TRANSFORMADORES DE POTENCIA TRIFÁSICOS																			
1.2.1	Transformador de potencia trifásico, 220/23 kV - 60 MVA, en baño de aceite, con dos etapas de ventilación forzada, con conmutador de derivaciones bajo carga completo con todos sus accesorios, incluso ensayos especificados, conforme EETT	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.	Repuestos - Transformador de potencia trifásico				-		-				-	-	-					-		
a.1	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, etc.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.2	Aislador pasante de 245 kV.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.3	Aislador pasante de 23 kV.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.4	Descargador de 196 kV (completo).	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.5	Descargador de 18 kV (completo).	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.6	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme la EE.TT.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.7	Juego de ventiladores completo del transformador (incluyendo ambas etapas de ventilación forzada)	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.8	Juego completo de empaquetaduras.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.9	Relé Buchholz.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.10	Termómetro digital (4.1), completo con todos sus accesorios y sensores	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.11	Dispositivo de control de temperatura (4.2) completo con todos sus accesorios y sensores	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.12	Indicador de nivel de aceite del transformador (4.14).	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.13	Indicador de nivel de aceite del conmutador(4.14).	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.14	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9) completo con todos sus accesorios y sensores.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.15	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.16	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.17	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.18	Procesador del Sistema de Monitoreo Independiente (4.11)	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		

Observaciones:

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs				obs				obs
1.2	TRANSFORMADORES DE POTENCIA TRIFÁSICOS															
1.2.1	Transformador de potencia trifásico, 220/23 kV - 80 MVA, en baño de aceite, con dos etapas de ventilación forzada, con conmutador de derivaciones bajo carga completo con todos sus accesorios, incluso ensayos especificados, conforme EETT	N/A	N/A	N/A		-										
a.	Repuestos - Transformador de potencia trifásico					-										
a.1	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, etc.	N/A	N/A	N/A		-										
a.2	Aislador pasante de 245 kV.	N/A	N/A	N/A		-										
a.3	Aislador pasante de 23 kV.	N/A	N/A	N/A		-										
a.4	Descargador de 198 kV (completo).	N/A	N/A	N/A		-										
a.5	Descargador de 18 kV (completo).	N/A	N/A	N/A		-										
a.6	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme la EE.TT.	N/A	N/A	N/A		-										
a.7	Juego de ventiladores completo del transformador (incluyendo ambas etapas de ventilación forzada)	N/A	N/A	N/A		-										
a.8	Juego completo de empaquetadures.	N/A	N/A	N/A		-										
a.9	Relé Buchholz.	N/A	N/A	N/A		-										
a.10	Termómetro digital (4.1), completo con todos sus accesorios y sensores	N/A	N/A	N/A		-										
a.11	Dispositivo de control de temperatura (4.2) completo con todos sus accesorios y sensores	N/A	N/A	N/A		-										
a.12	Indicador de nivel de aceite del transformador (4.14).	N/A	N/A	N/A		-										
a.13	Indicador de nivel de aceite del conmutador(4.14).	N/A	N/A	N/A		-										
a.14	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9) completo con todos sus accesorios y sensores.	N/A	N/A	N/A		-										
a.15	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	N/A	N/A	N/A		-										
a.16	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas.	N/A	N/A	N/A		-										
a.17	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	N/A	N/A	N/A		-										
a.18	Procesador del Sistema de Monitoreo Independiente (4.11)	N/A	N/A	N/A		-										

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA USD (CIP)	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. USD (CIP)	PRECIO TOTAL USD	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. Gs. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (Gs.)	verificacion	dif en % sobre costo estimado	obs	ELECTROPAR S.A. USD (CIP)	ELECTROPAR S.A. Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
a.19	Sensor tipo PT 100 (4.3), con sus cables de conexión	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.20	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (5 % Exceso).	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
a.21	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
b.	Servicios Conexos				-		-				-	-	-					-		
b.1	Direccion Técnica Especializada de Montaje	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
b.2	Curso de entrenamiento	N/A	N/A	N/A	-		-				-	-	-					-		
1.2.1	**SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS 220/23 kV - 50 MVA**			N/A																
1.2.2	Transformador de potencia trifásico, 66/23 kV - 50 MVA, en baño de aceite, con dos etapas de ventilación forzada (ONAN-ONAF1-ONAF2), con conmutador de derivaciones bajo carga completo con todos sus accesorios, incluso ensayos especificados.	Unidad	1	861.390,00	861.390,00	770.155,00	-	-13		955.000,00	955.000,00	-	-		8		1.250.000,00	-	43	MAYOR que 15%
a.	Repuestos - Transformador de potencia trifásico				-		-				-	-	-					-		
a.1	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, etc.	Unidad	1	71.861,00	71.861,00	61.062,00	-	-15		68.100,00	68.100,00	-	-		-5		180.000,00	-	150	MAYOR que 15%
a.2	Aislador pasante de 66 kV.	Unidad	1	2.578,00	2.578,00	732,00	-	-72	menor que 25%	1.100,00	1.100,00	-	-		-57	menor que 25%	9.300,00	-	281	MAYOR que 15%
a.3	Aislador pasante de 23 kV.	Unidad	1	653,00	653,00	440,00	-	-33	menor que 25%	500,00	500,00	-	-		-23		1.400,00	-	114	MAYOR que 15%
a.4	Descargador de 60 kV (completo).	Unidad	1	1.183,00	1.183,00	3.301,00	-	179	MAYOR que 15%	1.600,00	1.600,00	-	-		35	MAYOR que 15%	6.800,00	-	475	MAYOR que 15%
a.5	Descargador de 18 kV (completo).	Unidad	1	1.088,00	1.088,00	440,00	-	-60	menor que 25%	1.600,00	1.600,00	-	-		47	MAYOR que 15%	4.800,00	-	341	MAYOR que 15%
a.6	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme la EE.TT.	Unidad	1	3.282,00	3.282,00	2.200,00	-	-33	menor que 25%	1.500,00	1.500,00	-	-		-54	menor que 25%	2.800,00	-	-15	
a.7	Juego de ventiladores completo del transformador (Incluyendo ambas etapas de ventilación forzada)	Unidad	1	1.793,00	1.793,00	4.775,00	-	166	MAYOR que 15%	5.400,00	5.400,00	-	-		201	MAYOR que 15%	3.100,00	-	73	MAYOR que 15%
a.8	Juego completo de empaquetaduras.	Unidad	1	2.339,00	2.339,00	2.200,00	-	-6		1.700,00	1.700,00	-	-		-27	menor que 25%	1.400,00	-	-40	menor que 25%
a.9	Relé Buchholz.	Unidad	1	457,00	457,00	429,00	-	-6		300,00	300,00	-	-		-34	menor que 25%	400,00	-	-12	
a.10	Termómetro digital (4.1), completo con todos sus accesorios y sensores	Unidad	1	2.565,00	2.565,00	5.501,00	-	114	MAYOR que 15%	4.500,00	4.500,00	-	-		75	MAYOR que 15%	2.155,00	-	-16	
a.11	Dispositivo de control de temperatura (4.2) completo con todos sus accesorios y sensores	Unidad	1	2.825,00	2.825,00	6.601,00	-	134	MAYOR que 15%	4.500,00	4.500,00	-	-		59	MAYOR que 15%	2.155,00	-	-24	
a.12	Indicador de nivel de aceite del transformador (4.15).	Unidad	1	260,00	260,00	83,00	-	-68	menor que 25%	100,00	100,00	-	-		-62	menor que 25%	150,00	-	-42	menor que 25%
a.13	Indicador de nivel de aceite del conmutador (4.15).	Unidad	1	277,00	277,00	68,00	-	-75	menor que 25%	100,00	100,00	-	-		-64	menor que 25%	150,00	-	-46	menor que 25%
a.14	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9) completo con todos sus accesorios y sensores.	Unidad	1	32.055,00	32.055,00	60.512,00	-	89	MAYOR que 15%	50.300,00	50.300,00	-	-		57	MAYOR que 15%	113.500,00	-	254	MAYOR que 15%
a.15	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	Unidad	1	2.261,00	2.261,00	3.466,00	-	53	MAYOR que 15%	5.800,00	5.800,00	-	-		157	MAYOR que 15%	7.000,00	-	210	MAYOR que 15%
a.16	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas.	Unidad	1	4.213,00	4.213,00	539,00	-	-87	menor que 25%	1.300,00	1.300,00	-	-		-69	menor que 25%	1.400,00	-	-67	menor que 25%
a.17	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	Unidad	1	7.576,00	7.576,00	9.902,00	-	31	MAYOR que 15%	8.100,00	8.100,00	-	-		7		21.000,00	-	177	MAYOR que 15%
a.18	Procesador del Sistema de Monitoreo Independiente (4.11)	Unidad	1	47.301,00	47.301,00	78.446,00	-	66	MAYOR que 15%	70.100,00	70.100,00	-	-		48	MAYOR que 15%	113.500,00	-	140	MAYOR que 15%
a.19	Sensor tipo PT 100 (4.3), con sus cables de conexión	Unidad	1	227,00	227,00	616,00	-	171	MAYOR que 15%	100,00	100,00	-	-		-56	menor que 25%	230,00	-	1	
a.20	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (5% Exceso).	Global	1	1.908,00	1.908,00	1.069,00	-	-44	menor que 25%	1.800,00	1.800,00	-	-		-6		2.450,00	-	28	MAYOR que 15%
a.21	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	Unidad	1	1.116,00	1.116,00	407,00	-	-64	menor que 25%	1.500,00	1.500,00	-	-		34	MAYOR que 15%	100,00	-	-91	menor que 25%
b.	Servicios Conexos				-		-				-	-	-					-		

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. Gs. (IVA incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs					obs					obs
a.19	Sensor tipo PT 100 (4.3), con sus cables de conexión	N/A	N/A	N/A		-												
a.20	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (5 % Exceso).	N/A	N/A	N/A		-												
a.21	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	N/A	N/A	N/A		-												
b.	Servicios Conexos					-												
b.1	Direccion Técnica Especializada de Montaje	N/A	N/A	N/A		-												
b.2	Curso de entrenamiento	N/A	N/A	N/A		-												
1.2.1	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS 220/23 kV - 50 MVA			N/A														
1.2.2	Transformador de potencia trifásico, 66/23 kV - 50 MVA, en baño de aceite, con dos etapas de ventilación forzada (ONAN-ONAF1-ONAF2), con conmutador de derivaciones bajo carga completo con todos sus accesorios, incluso ensayos especificados.	Unidad	1	881.390,00	1.270.750,00	-	44	MAYOR que 15%										
a.	Repuestos - Transformador de potencia trifásico					-												
a.1	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, etc.	Unidad	1	71.861,00	284.797,50	-	298	MAYOR que 15%										
a.2	Aislador pasante de 66 kV.	Unidad	1	2.578,00	5.589,00	-	117	MAYOR que 15%										
a.3	Aislador pasante de 23 kV.	Unidad	1	663,00	1.086,75	-	66	MAYOR que 15%										
a.4	Descargador de 60 kV (completo).	Unidad	1	1.183,00	2.328,75	-	97	MAYOR que 15%										
a.5	Descargador de 18 kV (completo).	Unidad	1	1.088,00	1.086,75	-	0											
a.6	Juego completo de Regletas terminales para los cables de control, alarma y comando, conforme la EE.TT.	Unidad	1	3.262,00	1.552,50	-	-53	menor que 25%										
a.7	Juego de ventiladores completo del transformador (Incluyendo ambas etapas de ventilación forzada)	Unidad	1	1.793,00	1.725,00	-	-4											
a.8	Juego completo de empaquetaduras.	Unidad	1	2.339,00	1.552,50	-	-34	menor que 25%										
a.9	Relé Buchholz.	Unidad	1	457,00	914,42	-	100	MAYOR que 15%										
a.10	Termómetro digital (4.1), completo con todos sus accesorios y sensores	Unidad	1	2.565,00	1.086,75	-	-58	menor que 25%										
a.11	Dispositivo de control de temperatura (4.2) completo con todos sus accesorios y sensores	Unidad	1	2.825,00	4.657,50	-	65	MAYOR que 15%										
a.12	Indicador de nivel de aceite del transformador (4.15).	Unidad	1	260,00	1.086,75	-	318	MAYOR que 15%										
a.13	Indicador de nivel de aceite del conmutador (4.15).	Unidad	1	277,00	1.086,75	-	292	MAYOR que 15%										
a.14	Dispositivo de monitoreo de gas y humedad (4.9) completo con todos sus accesorios y sensores.	Unidad	1	32.055,00	65.205,00	-	103	MAYOR que 15%										
a.15	Juego de Recipientes de silicagel con su respectivo contenido.	Unidad	1	2.261,00	621,00	-	-73	menor que 25%										
a.16	Juego completo de Válvulas para los radiadores incluyendo las respectivas juntas.	Unidad	1	4.213,00	1.195,43	-	-72	menor que 25%										
a.17	Regulador Electrónico de Tensión. (4.5)	Unidad	1	7.576,00	9.315,00	-	23	MAYOR que 15%										
a.18	Procesador del Sistema de Monitoreo Independiente (4.11)	Unidad	1	47.301,00	4.657,50	-	-90	menor que 25%										
a.19	Sensor tipo PT 100 (4.3), con sus cables de conexión	Unidad	1	227,00	220,46	-	-3											
a.20	Cuota extraordinaria de aceite para el Suministro (5% Exceso).	Global	1	1.908,00	2.336,80	-	22	MAYOR que 15%										
a.21	Juego completo de herramientas especiales para instalación, operación y mantenimiento de los transformadores.	Unidad	1	1.116,00	3.450,00	-	209	MAYOR que 15%										
b.	Servicios Conexos					-												

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA USD (CIP)	TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. USD (CIP)	PRECIO TOTAL USD	WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A. Gs. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (Gs.)	verificacion	dif en % sobre costo estimado	obs	ELECTROPAR S.A. USD (CIP)	ELECTROPAR S.A. Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs
b.1	Direccion Técnica Especializada de Montaje	Unidad	1	10.035,00	10.035,00		27.999.166	-60	menor que 25%			82.728.120	82.728.120,00		20	MAYOR que 15%		201.600.000	191	MAYOR que 15%
b.2	Curso de entrenamiento	Unidad	1	6.577,00	6.577,00		9.333.066	-79	menor que 25%			20.682.030	20.682.030,00		-54	menor que 25%		131.600.000	190	MAYOR que 15%
1.2.2	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS 66/23 kV - 50 MVA			1.085.620,00	1.085.620,00	1.012.942,00	37.332.221			1.185.000,00	1.185.000,00	103.410.150	103.410.150				1.733.790,00	333.200.000		
1.	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA			4.552.646,00	4.552.646,00	4.663.942,00	158.661.940			5.978.000,00	5.978.000,00	399.852.580	399.852.580				7.098.380,00	1.391.600.000		

Observaciones:

COMPARACION DE OFERTAS

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

LOTE N° 1 - LISTA 1 - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO ESTIMADO ANDE USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. USD (CIP)	IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A. Gs. (IVA Incluido)	dif en % sobre costo estimado	obs				obs				obs
b.1	Direccion Técnica Especializada de Montaje	Unidad	1	10.035,00	17.134,11	-	71	MAYOR que 15%								
b.2	Curso de entrenamiento	Unidad	1	6.577,00	14.526,75	-	121	MAYOR que 15%								
1.2.2	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS 66/23 kV - 50 MVA			1.065.820,00	1.697.962,97	-										
1.	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA			4.552.646,00	7.773.147,69 (*)	-										

Observaciones: (*) Cifra corregida.

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

COMPARACION DE OFERTAS

LOTE N° 1 - LISTA 1 - RESUMEN - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE		TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA		WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S.A.		ELECTROPAR S.A.	
		USD (CIP)	Gs. (IVA incluido)	USD (CIP)	Gs. (IVA incluido)	USD (CIP)	Gs. (IVA incluido)	USD (CIP)	Gs. (IVA incluido)
1.1.1	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS 220/66/23 kV - 80/60/60 MVA c/ TR ZIG-ZAG	N/A		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
1.1.2	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS 220/66/13,8 kV - 40 MVA	3.466.826,00		3.651.000,00	121.329.719	4.793.000,00	296.442.430	5.364.590,00	1.058.400.000
1.2.1	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS 220/23 kV - 80 MVA	N/A		No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza	No cotiza
1.2.2	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS 66/23 kV - 50 MVA	1.085.820,00		1.012.942,00	37.332.221	1.185.000,00	103.410.150	1.733.790,00	333.200.000
1.	**TOTAL GENERAL LISTA N° 1 - SUMINISTROS DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA**	**4.552.646,00**		**4.663.942,00**	**158.661.940**	**5.978.000,00**	**399.852.580**	**7.098.380,00**	**1.391.600.000**

Observaciones:

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1712/2022 "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE POTENCIA, MATERIALES Y ACCESORIOS PARA EL SIN"

LOTE N° 1 - LISTA 1 - RESUMEN - SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA

COMPARACION DE OFERTAS

ITEM	DESCRIPCION	PRECIO TOTAL ESTIMADO ANDE		IMPORTADORA EXPORTADORA SAN LORENZO S.A.					
		USD (CIP)	Gs. (IVA incluido)	USD (CIP)	Gs. (IVA incluido)				
1.1.1	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS 220/66/23 kV - 80/60/60 MVA c/ TR ZIG-ZAG	N/A		No cotiza	No cotiza				
1.1.2	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS 220/66/13,8 kV - 40 MVA	3.466.826,00		6.075.184,72 (*)	-				
1.2.1	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS 220/23 kV - 80 MVA	N/A		No cotiza	No cotiza				
1.2.2	SUBTOTAL SUMINISTRO DE TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS 66/23 kV - 50 MVA	1.085.820,00		1.697.962,97	-				
1.	**TOTAL GENERAL LISTA N° 1 - SUMINISTROS DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA**	**4.552.646,00**		**7.773.147,69** (*)	**-**				

Observaciones: (*) Cifra corregida.