Análisis de los precios Ofertados LPN 1545/2019

1U$S =	G 6.565,15	13/05/2020

ITEM 1: 7.200 Nº Transformador Trifásico de distribución de 100 kVA

Cálculo de Pérdidas de los Transformadores [0,38 (4519,7 x Wfe + 1506,6 x Wtot)]

OFERENTE	Pérdidas en el hierro (kW)	Pérdidas Totales (kW)	Pérdida Unitaria (US$)	Pérdida del Lote (US$)	Pérdida Unitaria (G.)	Pérdida del Lote (G.)
SUPER KVA-AMARRILLA	0,388	2,118	1.878,96	13.528.486,89	12.335.631	88.816.545.682
TRAFOSUR S.A.	0,256	1,766	1.450,73	10.445.223,92	9.524.231	68.574.461.797
TRAFOPAR S.A.	0,226	1,401	1.190,24	8.569.695,92	7.814.075	56.261.339.148

Comparación de las Ofertas

OFERENTE	Precio Total Costo y Flete (Gs)	Ajuste por pérdida en (Gs)	Precio Total + Ajuste por Pérdidas	Costo Final de Comparación para el Posicionamiento	% en relación a la menor oferta
TRAFOSUR S.A.	85.680.000.000	68.574.461.797	154.254.461.797	154.254.461.797	100%
TRAFOPAR S.A.	98.640.000.000	56.261.339.148	154.901.339.148	154.901.339.148	100,42%
SUPER KVA-AMARRILLA	88.560.000.000	88.816.545.682	177.376.545.682	177.376.545.682	115%

							Variación en relación al estimado ANDE			
Item	Descripción	Firma	Origen	Precio Unitario en Gs. (IVA incluido)	Cantidad	TOTAL (Gs)	Precio estimado ANDE (Gs)	Porcentaje con relación al precio estimado por ANDE	Variación % con relación al precio estimado por ANDE	Variación % con relación a la mejor oferta
1	Transformador de Distribución de 100 kVA	Trafosur S.A.	Paraguay	11.900.000	7.200	85.680.000.000	86.400.000.000	99,17%	-0,83%	
		Trafopar S.A.	Paraguay	13.700.000	7.200	98.640.000.000	86.400.000.000	114,17%	14,17%	15%
		Consorcio Arapoty Transformadores Dionisio Oswaldo Amarilla Guirland – Super KVA Transformadores	Paraguay	12.300.000	7.200	88.560.000.000	86.400.000.000	102,50%	2,50%	3,36%