Universidad Nacional de Asunción
Facultad de Ciencias Económicas
Cuadro Comparativo LCO N°23/2017

ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE TRANSFORMADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA ESCUELA DE ADMINISTRACIÓN

ÍTEMS	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DE TRABAJOS		TECNOTRAFO INGENIERÍA					TRAFOPAR S.A.				
			Unidad de Medidas	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incluido)
1	**39121001-003**	**Adquisición de un Transformador de potencia trifásica de 400 Kva tipo convencional y Montaje de un puesto de distribución para transformador de 400 Kva, con accesorios**											
1.1		Provisión de un transformador de 400 Kva tipo convencional, conforme a las normas de la ANDE	un	42.000.000	1,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	42.000.000	36.036.000	1,00	Trafopar	Paraguay	36.036.000
1.2		Montaje de un puesto de entrega y puesto de la medicion en media, con poste de H°A° de 12/300 y estructuras de tension.	un	5.200.000	1,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	5.200.000	10.171.321	1,00	Trafopar	Paraguay	10.171.321
1.3		Extensión de la linea aérea de media tensión trifasica	ml	30.000	153,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	4.590.000	58.085	153,00	Trafopar	Paraguay	8.887.005
1.4		Montaje de un puesto de distribución con transformador de 400 Kva, tipo convencional, con todos los materiales necesarios según normas de la ANDE	gl	27.280.000	1,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	27.280.000	24.148.175	1,00	Trafopar	Paraguay	24.148.175
1.5		Excavación y construcción de registros con tapa de hormigón armado	un	300.000	4,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	1.200.000	448.663	4,00	Trafopar	Paraguay	1.794.652
1.6		Acometida subterránea en baja tensión trifásica desde el transformador al tablero general, con cables NYY de 3 x 50 mm2 + 1 x 35 mm2	ml	190.000	185,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	35.150.000	180.822	185,00	Trafopar	Paraguay	33.452.070
1.7		Adecuación de tablero principal existente, excavación subterranea con reposición de piso, cables NYY de 50 mm2, provisión de llaves TM 1 x 20 y 3 x 50 instalados	gl	3.300.000	3,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	9.900.000	12.345.190	3,00	Trafopar	Paraguay	37.035.570
1.8		Instalación de banco capacitor de 100 Kvar, para transformador de 400 Kva	un	16.620.000	1,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	16.620.000	20.762.096	1,00	Trafopar	Paraguay	20.762.096
1.9		Mano de Obra, servicio de grúa, materiales incluidos, tramites en la ANDE, fiscalización y aprobación del proyecto	gl	2.000.000	1,00	Tecnotrafo Ingeniería	Paraguay	2.000.000	3.474.900	1,00	Trafopar	Paraguay	3.474.900
TOTAL - IVA INCLUIDO								**143.940.000**					**175.761.789**

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
VITAM IMPENDERE VERO
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. JOSÉ MENDIAGA BERNAL
Jefe interino
Departamento de Contrataciones