UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICIÓN DE TRANSFORMADOR DE 500 KVA

ID. 426.737

Item	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad	TRAFOSUR S.A.		SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY S.A.		INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.	
							Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
1	39121002-003	**Transformador de distribucion trifasico**	Trifasico de 500 Kva convencional Frecuencia: 50 Hz Tensiones M.T.: 22.900 BT: 400/231 Conexiones: MT: Triangulo BT: Estrella Refrigeracion: Sistema ONAN - Aceite refrigerante libre de PCB Normas de diseño y ensayo: ANDE/IEC Instalacion de banco capacitor de 130 Kvar, para transformador de 500 kva: Se requiere de un banco de capacitor de 130 Kvar para transformador trifasico de 500 kVA, con entrada automatica de seis etapas instalado en un armario metallico IP565; la misma debe ser instalada conforme a las normas requeridas por la ANDE. Mano de obra especializada. Todo lo necesario para la fiscalización y aprobación del Proyecto en la ANDE. Materiales necesarios incluidos y servicio de grua a cargo de la empresa adjudicada. En lo que refiere a la actualización de carga y pago de garantia de consumo quedará a cargo de la Contratante (Facultad de Ciencias Químicas). La etapa fija del transformado será de acuerdo a la impedancia (5,5%) del mismo. Se deberá adecuar el puesto de distribucuón a la nueva potencia del transformador (500kva), realizar el cambio de conductores de bajada, cambio de llaves TM y cambio de tablero. Estado: Nuevo Garantia: escrita de un año a partir de la entrega del bien.	Unidad	Unidad	1	122.470.000	**122.470.000**	176.550.000	**176.550.000**	140.000.000	**140.000.000**
TOTAL								**122.470.000**		**176.550.000**		**140.000.000**

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA