Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: dgauarillo@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ANEXO B - 02 - 08

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" SEGUNDO LLAMADO.

Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.816

EXPEDIENTE Nº 343.160		GOTZE INGENIERÍA de EMILIO GOTZE PETERSEN					SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.					TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.				
Ítem	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS DEL RECTORADO DE LA UNA															
1	Transformador de corriente trif. Sico de 400KVA, Marca ZILMER INELTEC, modelo 956-446 - Rotulo Patrimonial 040-01-00-02370 **Ubicación: Rectorado Asunción**	2.800.000	1	GOTZE	NACIONAL	2.800.000	2.500.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	2.500.000	3.000.000	1	Trafopar	Nacional	3.000.000
2	Transformador de corriente de 1000 KVA VP: 22900 Volt , Marca ZILMER INELTEC, modelo 934-947- Rotulo Patrimonial 028-01-07-01342 **Ubicación: Centro de Convención**	4.300.000	1	GOTZE	NACIONAL	4.300.000	4.000.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	4.000.000	5.500.000	1	Trafopar	Nacional	5.500.000
3	Transformador monofásico de 15 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 60061- Rotulo 028-01-00-05804 **Ubicación: Facultad de Politécnica**	1.200.000	1	GOTZE	NACIONAL	1.200.000	1.000.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	1	Trafopar	Nacional	1.000.000
4	Transformador monofásico de 15 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 6006 - Rotulo Patrimonial 028-01-00-05805 **Ubicación: Facultad de Arquitectura y Diseño**	1.200.000	1	GOTZE	NACIONAL	1.200.000	1.000.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	1.000.000	1.000.000	1	Trafopar	Nacional	1.000.000
5	Transformador Trifásico de 45 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 130-165, Rotulo patrimonial 028-01-00-05806 **Ubicación: Residencia de Profesores**	1.300.000	1	GOTZE	NACIONAL	1.300.000	1.000.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	1.000.000	1.240.000	1	Trafopar	Nacional	1.240.000
6	Transformador Trifásico de 100 KVA, marca ROMAGNOLE, modelo 161-105, Rotulo patrimonial 028-01-00-05807 **Ubicación: Tanque de Agua Inferior (Ciclovia)**	1.800.000	1	GOTZE	NACIONAL	1.800.000	2.000.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	2.000.000	1.787.500	1	Trafopar	Nacional	1.787.500

Lic. Amada Gonzalez Gonzalez
Jefa de Licitaciones - Dirección de Compras
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Elias Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" SEGUNDO LLAMADO.

Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.816

EXPEDIENTE Nº 343.160		GOTZE INGENIERÍA de EMILIO GOTZE PETERSEN					SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.					TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.				
Ítem	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
7	Transformador Trifásico de 150 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 290-183, Rotulo patrimonio I028-01-00-05808, **Ubicación: Bienestar Estudiantil (DGEU)**	1.900.000	1	GOTZE	NACIONAL	1.900.000	2.300.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	2.300.000	2.200.000	1	Trafopar	Nacional	2.200.000
8	Transformador Trifásico de 200 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 300042, Rotulo patrimonial 028-01-00-05809 **Ubicación: Residencia de Alumnos TEKOHA**	2.100.000	1	GOTZE	NACIONAL	2.100.000	2.500.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	2.500.000	2.360.000	1	Trafopar	Nacional	2.360.000
9	Transformador Trifásico de 225KVA, marca TRAFOPAR, modelo 310-022 028-01-00-05810 **Ubicación: Dirección de Mantenimiento**	2.100.000	1	GOTZE	NACIONAL	2.100.000	1.500.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	1.500.000	2.400.000	1	Trafopar	Nacional	2.400.000
10	Transformador Trifásico de 300 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 300-042, Rotulo patrimonial 028-01-00-05811 **Ubicación: Biblioteca Central**	2.500.000	1	GOTZE	NACIONAL	2.500.000	2.000.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	2.000.000	2.717.000	1	Trafopar	Nacional	2.717.000
11	Transformador Trifásico de 315 KVA, marca TRAFOPAR, Rotulo patrimonial 028-01-00-05812 **Ubicación: Rectorado Campus de San Lorenzo**	2.500.000	1	GOTZE	NACIONAL	2.500.000	2.000.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	2.000.000	2.280.000	1	Trafopar	Nacional	2.280.000
12	Transformador Trifásico de 500 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 360-026, Rotulo patrimonial 028-01-00-05813 **Ubicación: CEMIT/CNEA**	3.200.000	1	GOTZE	NACIONAL	3.200.000	2.000.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	2.000.000	3.300.000	1	Trafopar	Nacional	3.300.000

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Ofertas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" SEGUNDO LLAMADO.

Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.816

EXPEDIENTE Nº 343.160		GOTZE INGENIERÍA de EMILIO GOTZE PETERSEN					SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.					TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.				
Ítem	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
13	Transformador Trifásico de 630 KVA **Ubicación: CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN**	4.550.000	1	GOTZE	NACIONAL	4.550.000	3.200.000	1	SÚPER KVA	NACIONAL	3.200.000	3.932.500	1	Trafopar	Nacional	3.932.500
	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A SER REALIZADOS EN LOS EQUIPOS															
	a) Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de hermeticidad.															
	b) Revisión de aisladores de lade de MT y BT															
	c) Tratamiento integral de aceite con termo vacío para eliminar humedad y gases contaminantes.															
	d) Filtrado del aceite para eliminar partículas en suspensión.															
	e) Medición de la ralacion de transformadores en todas las posiciones del conmutador.															
	f) Medición de la riguidez dieléctrica del aceite con presentación de informe por escrito del resultado del mismo.															
	g) Verificación de aislamiento en bobinas (fase-fase / fase-tierra).															

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC – Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: dauarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

DESCRIPCIÓN: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" SEGUNDO LLAMADO.

Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 255.816

EXPEDIENTE Nº 343.160		GOTZE INGENIERÍA de EMILIO GOTZE PETERSEN					SUPER KVA TRANSFORMADORES S.A.					TRANSFORMADORES PARAGUAYOS S.A.				
Ítem	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cant.	Marca	Procedencia	Total (Precio Unitario por Cantidad)
	h) Secado de la parte activa (bobinas) en estufa a 90º															
	i) Ensayos del laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio.															
	j) Reajuste del circuito magnético															
	k) Pintura a dos capas de esmalte sintético.															
	l) Préstamo de transformadores de similar potencia.															
	m) Materiales menores y mano de obra especializada.															
	n) Servicio de transporte de camión grúa.															
	o) Montaje, control final, pruebas y puesta en servicio.															
	Grarantía: Se solicita una garantía de 1 año por los trabajos realizados y los posibles daños mecánicos sobre elementos o accesorios del transformador causados durante los trabajos y la presentación de certificado de libre de PCB del aceite aislante.															
		TOTAL IVA Incluido)				31.450.000	TOTAL IVA Incluido)				27.000.000	TOTAL IVA Incluido)				32.717.000

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción