13.735 Nº 13735

DUPLICADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

UNA	ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO	(1)

Institución (2) ..... UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ..... Lugar (5) ..... San Lorenzo

Repartición (3) ..... RECTORADO ..... Pedido Interno Nº (6) .....

Dependencia (4) ..... DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO ..... Fecha (7) ..... 23 MAYO 2012

SEÑORES (8) ..... GAUSS S.A.

REFERENCIA: De acuerdo con su oferta presentada en fecha ..... sírvase efectuar el siguiente trabajo y/o servicio: (9)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

NOTA: (a) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones.
(b) Al concluir el trabajo y/o servicio sírvase adjuntar la presente orden a su factura.

(10) ITEM	(11) UNIDAD	DESCRIPCION (12)	(13) CANTIDAD	(14) PRECIO UNITARIO	IMPORTE (15)
1	SERVICIO	Transformador de corriente trif. Sico de 400KVA, Marca ZILMER INELTEC, modelo 956-446 - Rotulo Patrimonial 040-01-00-02370 Ubicación: Rectorado Asunción	1	3.500.000	3.500.000
2	SERVICIO	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	1	5.000.000	5.000.000
3	SERVICIO	Transformador monofásico de 15 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 60061- Rotulo 028-01-00-05804 Ubicación: Facultad de Politécnica	1	1.000.000	1.000.000
4	SERVICIO	Transformador monofásico de 15 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 6006 - Rotulo Patrimonial 028-01-00-05805 Ubicación: Facultad de Arquitectura	1	1.000.000	1.000.000
5	SERVICIO	Transformador Trifásico de 45 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 130-165, Rotulo patrimonial 028-01-00-05806 Ubicación: Residencia de Profesores	1	1.200.000	1.200.000
6	SERVICIO	Transformador Trifásico de 100 KVA, marca ROMAGNOLE, modelo 161-105, Rotulo patrimonial 028-01-00-05807 Ubicación: Tanque de Agua Inferior	1	2.000.000	2.000.000
				TOTAL (16)	13.700.000

(17) SON: TRASNPORTE ..... GUARANÍES TRECE MILLONES SETECIENTOS MIL .....

(18) Plazo ~~de entrega~~ ..... Lugar de entrega (19) .....

(20) Forma de Pago .....

(21) Imputación Presupuestaria 05 13739

Firma del Ordenador (22)	Registro de Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)	Recibí Conforme (25)
Pedro Gerardo González Rector	C.P. Mirian C. Unzain M. Directora Dirección Presupuesto U.N.A.		Pamela Paiva 24/5/12 12:50hs

13.736

Nº 13736

DUPLICADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

UNA	ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO	(1)

Institución (2) ..... UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ..... Lugar (5) ..... San Lorenzo

Repartición (3) ..... RECTORADO ..... Pedido Interno Nº (6) .....

Dependencia (4) ..... DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO ..... Fecha (7) ..... 23 MAYO 2012

SEÑORES (8) ..... GAUSS S.A.

REFERENCIA: De acuerdo con su oferta presentada en fecha ..... sírvase efectuar el siguiente trabajo y/o servicio: (9)

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

NOTA: (a) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones.
(b) Al concluir el trabajo y/o servicio sírvase adjuntar la presente orden a su factura.

(10) ITEM	(11) UNIDAD	DESCRIPCION (12)	(13) CANTIDAD	(14) PRECIO UNITARIO	IMPORTE (15)
		TRANSPORTE			**13.700.000**
7	SERVICIO	Transformador Trifásico de 150 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 290-183, Rotulo patrimonio 028-01-00-05808 Ubicación: Bienestar Estudiantil	1	2.300.000	2.300.000
8	SERVICIO	Transformador Trifásico de 200 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 300042, Rotulo patrimonial 028-01-00-05809 Ubicación: Residencia TEKOHA	1	2.500.000	2.500.000
9	SERVICIO	Transformador Trifásico de 225KVA, marca TRAFOPAR, modelo 310-022 Rotulo patrimonial 028-01-00-05810 Ubicación: Dirección de Mantenimiento	1	2.500.000	2.500.000
10	SERVICIO	Transformador Trifásico de 300 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 300-042, Rotulo patrimonial 028-01-00-05811 Ubicación: Biblioteca Central	1	3.000.000	3.000.000
11	SERVICIO	Transformador Trifásico de 315 KVA, marca TRAFOPAR, Rotulo patrimonial 028-01-00-05812 Ubicación: Rectorado de San Lorenzo	1	3.000.000	3.000.000
12	SERVICIO	Transformador Trifásico de 500 KVA, marca TRAFOPAR, modelo 360-026, Rotulo patrimonial 028-01-00-05813 Ubicación: CEMIT/CNEA	1	3.700.000	3.700.000
				TOTAL (16)	**30.700.000**
		TRASNPORTE			

(17) SON: GUARANÍES TREINTA MILLONES SETECIENTOS MIL .....

(18) Plazo de entrega ..... Lugar de entrega (19) .....

(20) Forma de Pago .....

(21) Imputación Presupuestaria 05 13739

Firma del Ordenador (22)	Registro de Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)	Recibí Conforme (25)
Pedro Gerardo González Rector	C.P. Miriam C. Unzain M. Directora Dirección Presupuesto U.N.A		Pamela Paiva 24/05/12 12:30 hs

Gráfica "Color" - 15 de Agosto 1.654 - Telefax: 444 723 - 100 B. 25x5 - 12.501 al 15.000 - XI - 2004.-

13.737

Nº 13737

DUPLICADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

UNA	ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO	(1)

Institución (2) ..... UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ..... Lugar (5) ..... San Lorenzo .....

Repartición (3) ..... RECTORADO ..... Pedido Interno Nº (6) .....

Dependencia (4) ..... DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO ..... Fecha (7) ..... 23 MAYO 2012 .....

SEÑORES (8) ..... GAUSS S.A. .....

REFERENCIA: De acuerdo con su oferta presentada en fecha ..... sírvase efectuar el siguiente trabajo y/o servicio: (9)

..... SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN .....

.....

NOTA: (a) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones.
(b) Al concluir el trabajo y/o servicio sírvase adjuntar la presente orden a su factura.

(10) ITEM	(11) UNIDAD	DESCRIPCION (12)	(13) CANTIDAD	(14) PRECIO UNITARIO	IMPORTE (15)
		TRANSPORTE			**30.700.000**
13	SERVICIO	**Transformador Trifásico de 630 KVA Ubicación: CENTRO NACIONAL DE COMPUTACIÓN**	1	4.200.000	4.200.000
		Servicios Requeridos:			
		SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL			
		a) Desmontaje y encubado, limpieza general de componentes, sustitución de juntas de gomas.			
		b) Tratamiento integral del aceite con termo vacio para eliminar humedad y gases contaminantes.			
		c) Filtrado del aceite para eliminar partículas en suspensión.			
		d) Verificación de aislamiento en bobinas (fase-fase / fase-tierra).			
		e) Secado de la parte activa (bobinas) en estufa a 90º			
		f) Ensayos del laboratorio a la recepción y de rutina después del servicio.			
		g) Pintura a dos capas de esmalte sintético.			
		h) Préstamo de transformadores de similar potencia.			
		TRASNPORTE		TOTAL (16)	**34.900.000**

(17) SON: **GUARANÍES TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS MIL** .....

.....

(18) Plazo de entrega ..... Lugar de entrega (19) .....

(20) Forma de Pago .....

(21) Imputación Presupuestaria: Un 05/3739

Firma del Ordenador (22)	Registro de Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)	Recibí Conforme (25)
Pedro Gerardo González Rector Universidad Nacional de Asunción	C.P. Miriam C. Unzáin M. Directora Dirección Presupuesto U.N.A.		Pamela Paiva. 24/05/12 12:50hr

Gráfica "Color" - 15 de Agosto 1.654 - Telefax: 444 723 - 100 B. 25x5 - 12.501 al 15.000 - XI - 2004.-

13.738 Nº 13738

DUPLICADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

UNA	ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO	(1)

Institución (2) ..... UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ..... Lugar (5) ..... San Lorenzo .....

Repartición (3) ..... RECTORADO ..... Pedido Interno Nº (6) .....

Dependencia (4) ..... DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO ..... Fecha (7) ..... 23 MAYO 2012 .....

SEÑORES (8) ..... GAUSS S.A. .....

REFERENCIA: De acuerdo con su oferta presentada en fecha ..... sírvase efectuar el siguiente trabajo y/o servicio: (9)

..... SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN .....

.....

NOTA: (a) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones.
(b) Al concluir el trabajo y/o servicio sírvase adjuntar la presente orden a su factura.

(10) ITEM	(11) UNIDAD	DESCRIPCION (12)	(13) CANTIDAD	(14) PRECIO UNITARIO	IMPORTE (15)
		TRANSPORTE **i) Materiales menores y mano de obra especializada.** **j) Servicio de transporte de camión grúa.** **k) Montaje, control final, pruebas y puesta en servicio.** **MANTENIMIENTO ESPECIFICO** **a) Filtrado de aceite aislante.** **b) Verificación y reajuste de terminales de MT y BT.** **c) Sustitución de juntas de hermetización, previendo posibles filtraciones de humedad dentro del equipo.** **d) Medición de rigidez dieléctrica del aceite con presentación posterior de informe por escrito del resultado del mismo** **f) Reajuste de circuito magnético.** **g) Cambio total de aceite dieléctrico en el equipo.** **h) Provisión y cambio de fusible encapsulado de 32 amp.** **l) Garantía escrita por 1 (un) año por los trabajos realizados y los posibles daños mecánicos sobre elementos o**			**34.900.000**
		TRASNPORTE		TOTAL (16)	**34.900.000**

(17) SON: **GUARANÍES TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS MIL** .....

.....

(18) Plazo de entrega ..... Lugar de entrega (19) .....

(20) Forma de Pago .....

(21) Imputación Presupuestaria 10105 13739

Firma del Ordenador (22)	Registro de Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)	Recibí Conforme (25)
Pedro Gerardo González Rector Universidad Nacional de Asunción	C.P. Miriam C. Unzain M. Directora Dirección Presupuesto U.N.A		Pamela Reiva 24/05/12 12:50hs

Gráfica Color - 15 de Agosto 1.654 - Telefax: 444 723 - 100 B. 25x5 12.501 al 15.000 - XI - 2004.-

13.739 Nº 13739

DUPLICADO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

UNA	ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO	(1)

Institución (2) ..... UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN ..... Lugar (5) ..... San Lorenzo .....

Repartición (3) ..... RECTORADO ..... Pedido Interno Nº (6) .....

Dependencia (4) ..... DIRECCIÓN DE MANTENIMIENTO ..... Fecha (7) ..... 23 MAYO 2012 .....

SEÑORES (8) ..... GAUSS S.A. .....

REFERENCIA: De acuerdo con su oferta presentada en fecha ..... sírvase efectuar el siguiente trabajo y/o servicio: (9)

..... SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSFORMADORES DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN .....

.....

NOTA: (a) La presente orden caduca automáticamente si no se cumplen sus términos y condiciones.
(b) Al concluir el trabajo y/o servicio sírvase adjuntar la presente orden a su factura.

(10) ITEM	(11) UNIDAD	DESCRIPCION (12)	(13) CANTIDAD	(14) PRECIO UNITARIO	IMPORTE (15)
		TRANSPORTE			**34.900.000**
		accesorios del transformador causados durante los trabajos. j) Presentación de certificado de libre de PCB del aceite aislante. k) Instalar un equipo similar mientras duren los trabajos de mantenimiento. **Las inspecciones y pruebas.** Las inspecciones consistirán en la verificación técnica, si cumplen con las especificaciones técnicas (mantenimiento y Reparación), y el funcionamiento de las mismas. En caso de no satisfacer los servicios, o que los mismos presenten defectos o insuficiencias, y sean rechazados deberán ser subsanados en el plazo de 10 días, posterior a la verificación. **VIGENCIA DEL CONTRATO: 20 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE FIRMA DE LA PRESENTE ORDEN DE SERVICIO**			
				TOTAL (16)	**34.900.000**

(17) SON: GUARANÍES TREINTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS MIL .....

.....

(18) Plazo de entrega ..... Lugar de entrega (19) .....

(20) Forma de Pago .....

(21) Imputación Presupuestaria 242 1, FF 30 34.900.000

Firma del Ordenador (22)	Registro de Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)	Recibí Conforme (25)
Pedro Gerardo González Rector Universidad Nacional de Asunción	C.P. Mirian C. Linzán M. Directora Dirección Presupuesto U.N.A.		Ma. Pamela Paiva 24/05/12 12:50 hs.

Gráfica "Color" - 15 de Agosto 1.654 - Telefax: 444 723 - 100 B. 25x5 - 12.501 al 15.000 - XI - 2004.-