Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
www.una.py
C. Elect.: rector@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CONTRATO Nº

LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2013

ID Nº 255.929

CONTRATO: PIRO`Y S.A.

ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

2013

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

CONTRATO Nº 00000306

Entre la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, domiciliada en Ruta Mcal. Estigarribia Km 11 Campus de la UNA, República del Paraguay, representada para este acto por Prof. Ing. Agr. PEDRO GERARDO GONZALEZ, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma PIRO`Y S.A. con RUC Nº 80000505-8, domiciliada en Avda. Artigas Nº 988 c/ Cusmanich, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. MARIA DEL SOL MUJICA MENA, con Cédula de Identidad N° 2.012.659, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

LCO 05/2013 PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(b) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(c) La oferta del Proveedor;
(d) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(e) El acta de apertura de ofertas

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2013	1	1	0	0	340	30	1	0	70.898.707

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 255.929

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

CONTRATO Nº 00000306

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 5/2013, convocado por la Direccion de Contratación del Rectorado de la UNA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N°..1323...../2013

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Descripción del llamado: "LCO 05/2013 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"									
Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 255.929									**EXPEDIENTE Nº 317.300**
Ítem	**Catalogo**	**Descripción**	**Marca**	**Procedencia**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total (IVA Incluido)**
		MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNA							
2	26121635-008	**Cable canal Ferretero** (Canaletas) adhesivas 21 x 18mm.x 2mts	ZOLODA	ARGENTINA	Unidad	Unidad	500	6.667	**3.333.500**
8	26121635-006	**Cable de 1 mm2. Multifilar, multicolor;** Tensión: 750V; antillama; Norma Mercosur 247-3 Características: alambre unipolar macizo de cobre electrolítico blando clase 4 aislación de PVC ecológico BWF. Aplicación: Circuitos de distribución eléctrica en instalaciones interiores fijas, instalados en ductos o sobre bandejas. Tensión nominal: sección 0.50 mm2: 300/500V (en corriente alterna). A partir de 0.75 mm2: 450/750V (en corriente alterna). Temperatura máxima: 70ºC (en uso normal). Presentación: Rollos de 100 mts. Colores: Blanco, rojo castaño, azul claro, verde/amarillo, negro. Formación del Conductor: 14 x 0,30; Espesor Aislación: 0,6; Diámetro Externo: 2,5; Peso Nominal: 13,7. En Rollos de 100 Metros	CONDEL	NACIONAL	Metros	Rollo	5	60.690	**303.450**

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

CONTRATO Nº 00000306

Descripción del llamado: "LCO 05/2013 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 255.929 — **EXPEDIENTE Nº 317.300**

Ítem	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
10	26121635-006	**Cable de 2 mm2.** Multifilar Tensión 750V antillama, tipoF, Peso Neto 2,5Kg **Características:** Descripción: alambre unipolar macizo de cobre electrolítico blando clase 4 según norma con aislación de PVC E según norma Mercosur 247-3, Mercosur 280. Aplicación: Circuitos de distribución eléctrica en instalaciones interiores fijas, instalados en ductos o sobre bandejas. Tensión nominal: sección 0.50 mm2: 300/500V (en corriente alterna). a partir de 0.75 mm2: 450/750V (en corriente alterna). Temperatura máxima: 70ºC (en uso normal). Presentación: Rollos de 100 mts. Colores: Blanco, rojo, azul claro, verde/amarillo, negro. Formación del Conductor: 15 x 0,40; Espesor de Aislación: 0,8; Diámetro Externo:3,3; Peso Nominal: 25,5. En Rollos de 100 Metros	CONDEL	NACIONAL	Metros	Rollo	5	108.365	**541.825**
11	26121635-006	**Cable multifilar 4 mm2.** multifilar, Tensión 750V antillama, Aislación de PVC ecológico BWF antillamas, espesor 0.80 mm. Rollos x 100 metros Mercosur 280 Norma Mercosur 247-5 ABNT NM 247-5 Formación del Conductor: 30 x 0,40; Espesor de Aislación: 0,8; Diámetro Externo: 4,00; Peso Nominal: 44,00. En Rollos de 100 Metros	CONDEL	NACIONAL	Metros	Rollo	10	201.800	**2.018.000**
12	26121635-006	**Cable de 6 mm2.** Tensión 750V antillama, **Características:** Cable de alimentación negro de 6mm²: 28x7xØ0,20mm. Rollos de 100 mts. Conductor de cobre electrolítico clase 4 , Mercosur 280 Norma Mercosur 247-5 ABNT NM 247-5 aislamiento en PVC Ecológico BWF. Formación del Conductor: 45 x 0,40; Espesor de Aislación: 0,8; Diámetro Externo: 4,6; Peso Nominal: 61,9. En Rollos de 100 Metros	CONDEL	NACIONAL	Metros	Rollo	10	297.600	**2.976.000**
13	26121635-006	**Cable multifilar 10 mm2.** Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 10,6Kg. Rollos de 100 mts. Formación del Conductor: 79 x 0,40; Espesor de Aislación: 1,0; Diámetro Externo: 6,0; Peso Nominal:108. En Rollos de 100 Metros	CONDEL	NACIONAL	Metros	Rollo	5	532.300	**2.661.500**

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

CONTRATO Nº 00000306

Descripción del llamado: "LCO 05/2013 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 255.929 — **EXPEDIENTE Nº 317.300**

Ítem	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
15	26121635-010	**Cable plastiplomo 2 x1 mm2.** Cable plastiplomo sección nominal 2X1 mm2 Aislación de los conductores de PVC/ST1, antillama, espesor 0.80 mm. flexible especial, Norma ABNT NBR 8661, color negro. Tensión de servicio 750V, 105ºC. Rollos x 100. Formación del Conductor: 14 x 0,30; Espesor de Aislación: 0,6; Espesor Vaina mm: 0,8; Dimensiones Externas mm: 4,1 x 6,5; Peso Nominal:47,2. En Rollos de 100 Metros	INPACO	NACIONAL	Metros	Rollo	5	206.851	**1.034.255**
16	26121635-010	**Cable plastiplomo 2 x2 mm2.** Aislación de los conductores de PVC/ST1- 70°C, antillama, espesor 0.80 mm.- 70°C, antillama, espesor 1 mm, color gris. Norma ABNT NBR 8661, color negro. Tensión de servicio 750V, 105ºC. Rollos x 100. Formación del Conductor: 15 x 0,40; Espesor Aislación: 0,8; Espesor Vaina mm: 1,0; Dimensiones Externas: 5,3 x 8,6; Peso Nominal: 84,4. En Rollos de 100 Metros	INPACO	NACIONAL	Metros	Rollo	5	365.529	**1.827.645**
17	26121635-010	**Cable plastiplomo 2x4 mm2.** Aislación de los conductores de PVC/ST1- 70°C, antillama, espesor 0.80, antillama, espesor 1.10 mm, color gris. Tensión de servicio 750V, Norma ABNT NBR 8661, color negro. Tensión de servicio 750V, 105ºC. Rollos x 100. Formación del Conductor: 30 x 0,40; Espesor Aislacion:0,8; Espesor Vaina mm: 1,1; Dimensiones Externas: 6,2 x 10,3. En Rollos de 100 Metros	INPACO	NACIONAL	Metros	Rollo	5	644.448	**3.222.240**
23	39121309-004	**Caño corrugado negro 3/4 pulgadas**	TITAN	NACIONAL	Metros	Unidad	1000	308	**308.000**
24	32121502-002	**Capacitor 2,5MF 500 V**	VCP	CHINA	Unidad	Unidad	100	2.200	**220.000**
25	31201502-001	**Cinta aisladora PVC súper 33+ x 20 mts color negro**	TACSA	ARGENTINA	Unidad	Unidad	500	3.920	**1.960.000**
27	30181503-001	**Ducha calefon eléctrica** Características Técnicas: Presión de Funcionamiento: 10 400kPa (1 a 40 mca) Presión de Funcionamiento: IP 24 Sistema de Puesta a Tierra: Si Manguera con Ducha Manual: Si Características Eléctricas: Tensión (Voltios): 220 Potencia (Watios): 5500	LORENZETTI	BRASIL	Unidad	Unidad	36	52.219	**1.879.884**
28	39121402-001	**Enchufe triple.** Adaptador con entrada de 2 patas redondas y salida para 6 patas chatas/patas redondas .Contactos de bronce	INDELPLAST	ARGENTINA	Unidad	Unidad	120	2.363	**283.560**

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

CONTRATO Nº 00000306

Descripción del llamado: "LCO 05/2013 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 255.929 — **EXPEDIENTE Nº 317.300**

Ítem	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
29	39121311-005	**Ficha múltiple.** Zapatilla múltiple de 4 tomas, ideal para computadoras, multi-norma (se puede enchufar todos los modelos de ficha).	KALOP	ARGENTINA	Unidad	Unidad	50	33.732	**1.686.600**
37	39121602-009	**Llave TM** 3x 32 A, C6, 230 - 400V 6KA -3 - Interruptores magneto térmico curva c 230/400 v - Norma IEC 898.	VCP	CHINA	Unidad	Unidad	100	16.738	**1.673.800**
38	39121602-009	**Llave TM** 3x 50 A, C6, 230 - 400V 6KA -3 .Interruptores magneto térmico curva c 230/400 v - Norma IEC 898.	VCP	CHINA	Unidad	Unidad	50	19.412	**970.600**
39	39121602-009	**Llave TM** 3x 63 A, C6, 230 - 400V 6KA -3.Interruptores magneto térmico curva c 230/400 v - Norma IEC 898.	VCP	CHINA	Unidad	Unidad	50	19.412	**970.600**
50	30181503-002	**Resistencia para ducha Lorenzetti.** RESISTENCIA PARA DUCHA TERMICA Resistencia a la ducha y ducha tipo 127/220v 4400w	Lorenzetti	Brasil	Unidad	Unidad	36	12.118	**436.248**
52	39121303-001	**Tablero de plástico** de embutir con módulos para ocho llaves (DIN 8TM) con tapa transparente.	STECK	BRASIL	Unidad	Unidad	10	23.570	**235.700**
54	39121302-004	**Tapa ciega** rectangular de plástico color blanco.	VCP	CHINA	Unidad	Unidad	100	600	**60.000**
59	32141107-003	**Juego de zolaco** para tubo fluorescente con porta arrancador, color blanco.	MOLVENO	URUGUAY	Unidad	Unidad	300	3.272	**981.600**
		MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN							
81	39121602-010	**Llave termomagnética.** 2x 10A, Bipolar, Icc 6KA, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	EATON - MOLLER	ALEMANIA	Unidad	Unidad	250	58.957	**14.739.250**
82	39121602-008	**Llave termomagnética.** 1 x 10A, Icc 6KA, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	VCP	CHINA	Unidad	Unidad	250	5.099	**1.274.750**
83	39121602-011	**Llave termomagnética.** 3x20A, Icc 6KA, Icc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada iec 898	VCP	CHINA	Unidad	Unidad	250	15.850	**3.962.500**
86	26121635-006	**Cable Multifilar.** 1 mm2, tensión de servicio 750V, aislación en PVC Ecológico PVC, antillama flexible especial, Norma ABNT NBR 8661, color negro. Tensión de servicio 750V, 105ºC. Rollos x 100	CONDEL	NACIONAL	Unidad	Unidad	50	60.690	**3.034.500**
87	26121635-006	**Cable Multifilar.** 2 mm2, tensión de servicio 750V, aislación en PVC BWF, antillama flexible especial, Norma ABNT NBR 8661, color negro. Tensión de servicio 750V, 105ºC. Rollos x 100	CONDEL	NACIONAL	Unidad	Unidad	50	108.356	**5.417.800**

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

CONTRATO Nº 0 0 0 0 0 3 0 6

Descripción del llamado: "LCO 05/2013 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"									
Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 255.929									EXPEDIENTE Nº 317.300
Ítem	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
88	26121635-006	**Cable Multifilar.** 4 mm, tensión de servicio 750V, aislación en PVC BWF, antillama flexible especial, Norma ABNT NBR 8661, color negro. Tensión de servicio 750V, 105ºC. Rollos x 100	CONDEL	NACIONAL	Unidad	Unidad	20	201.793	**4.035.860**
89	31201502-002	**Cinta Aisladora.** Aislante de PVC con adhesivo sensitivo a la presión, elongación 120%, retardante de la llama, autoextinguible. Espesor 5mm, largo 20mts.	TACSA	ARGENTINA	Unidad	Unidad	200	3.921	**784.200**
90	31201502-001	**Cinta Autovulcanizante.** Cinta autovulcanizante de caucho poliisobutileno, Color negroTemperatura de trabajo-40...90°CTensión de avalancha42 kV/mm Extensible al arrancar 900%Tensión de prueba46 kV	TACSA	ARGENTINA	Unidad	Unidad	50	12.077	**603.850**
91	39121602-002	**Borne de Paso.** Borne de paso para conductor de 2.5mm2 montaje sobre riel DIN 35mm tipo: conexel. 25 Amp/600 V Norma IEC 60947-7-1.	ZOLODA	ARGENTINA	Unidad	Unidad	2390	2.316	**5.535.240**
92	26121630-008	**Extremos de Sujeción para bornes de Paso.** Extremos de sujeción para bornes de paso para conductores de 2.5mm2, montaje riel DIN 35mm. Norma IEC 60947-7-1.	ZOLODA	ARGENTINA	Unidad	Unidad	300	1.424	**427.200**
93	26121630-016	**Espiral.** Espiral de pvc transparente para acomodar conductores.	VCP	CHINA	Unidad	Unidad	50	6.471	**323.550**
95	39121308-001	**Caja externa para llave TM.** Caja externa de PVC para dos llaves TM tipo europea			Unidad	Unidad	25	47.000	**1.175.000**
TOTAL (IVA INCLUIDO)									**70.898.707**

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: Guaraníes setenta millones ochocientos noventa y ocho mil setecientos siete.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1. El plazo de vigencia de este Contrato es de 90 (noventa) Días. Es decir desde el 08 de julio de 2013 hasta el 05 de octubre de 2013.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; Dirección de Contratación del Rectorado de la UNA

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la Sra. Elva Mariela Yambay, Jefa de Almacenes y el Ing. Fernando Anibal Ricart Fornells, Director General del CETUNA.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.-

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente formulario de Contrato el día ocho (08) del mes de julio del 2013.

p/PIRO`Y S.A.
Sra. **Maria del Sol Mujica Mena**
C.I. Nº 2.012.659

PIRO`Y SOCIEDAD ANONIMA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Prof. Ing. Agr. **Pedro Gerardo Gonzalez**
Rector

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · VITAM IMPENDERE VERO · 1889 · REPUBLICA DEL PARAGUAY