*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

# LLAMADO A LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2012

# ID Nº 236.026

## CONTRATO: PIRO`Y S.A.

# ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS ELÉCTRIOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

# 2012

PIRO'Y
SOCIEDAD ANONIMA

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

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

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.**, 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 Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNA", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

**LPN 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS 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) Contrato

(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;

(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.

(d) La oferta del Proveedor;

(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

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.**

3.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto en el Subgrupo **340 "ADQUISICIONES DE BIENES DE CONSUMO DE OFICINAS E INSUMOS" Objeto del Gasto Especifico 343 "Útiles y Materiales Eléctricos"**, incluidos en el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2012, hasta la suma de ₲ 86.237.032.- (Guaraníes ochenta y seis millones doscientos treinta y siete mil treinta y dos) IVA INCLUIDO.

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº 236.026

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

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

## 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 08/2012 "Adquisición de Artículos y Accesorios Eléctricos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, convocado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, según resolución N° 2322/2012. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 254/2012

## 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

**Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026** — **EXPEDIENTE Nº 343.070**

| Ítem | Catalogo | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 39121409-010 | **Bornera tipo pino** para cable de 1mm2, aislado | LCT | ARGENTINA | Unidad | Unidad | 500 | 128 | **64.000** |
| 4 | 39121409-010 | **Bornera tipo pino** para cable de 2mm2, aislado | LCT | ARGENTINA | Unidad | Unidad | 500 | 123 | **61.500** |
| 6 | 39121409-010 | **Bornera tipo pin**o para cable de 4mm2, aislado | LCT | ARGENTINA | Unidad | Unidad | 500 | 264 | **132.000** |
| 8 | 39121409-010 | **Bornera tipo pino** para cable de 6mm2, aislado | LCT | ARGENTINA | Unidad | Unidad | 500 | 264 | **132.000** |
| 10 | 40151721-001 | **Boya nivel IP 68,110 -220V,15(4)A, no contiene mercurio** | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 12 | 25.507 | **306.084** |
| 11 | 26121635-008 | **Cable canal Ferretero** (Canaletas) adhesivas 21 x 18mm.x 2mts | ZOLODA | ARGENTINA | Unidad | Unidad | 500 | 7.263 | **3.631.500** |
| 20 | 26121635-006 | **Cable de 1 mm**. Multifilar, multicolor; Tensión: 750V; antillama; tipo: 247NM02-C4.BWF; Peso Neto: 1,35Kg **Características:** alambre unipolar macizo de cobre electrolítico blando clase 1 seguún norma UNIT-NM 280 con aislación de PVC/C según norma UNIT-IEC 227. 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. | CONDEL | PARAGUAY | Metros | Rollo | 10 | 60.100 | **601.000** |
| 22 | 26121635-006 | **Cable de 2 mm.** Multifilar Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 2,5Kg **Características:** Descripción: alambre unipolar macizo de cobre electrolítico blando clase 1 según norma UNIT-NM 280 con aislación de PVC/C según norma UNIT-IEC 227. 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. | CONDEL | NACIONAL | Metros | Rollo | 10 | 107.200 | **1.072.000** |

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

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

**Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026** — **EXPEDIENTE Nº 343.070**

| Ítem | Catalogo | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 26121635-006 | **Cable multifilar 4 mm.** multifilar,Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 4,4Kg. Aislación de PVC antillamas, espesor 0.80 mm.Rollos x 100 metros | CONDEL | NACIONAL | Metros | Rollo | 20 | 199.900 | **3.998.000** |
| 24 | 26121635-006 | **Cable de 6 mm.** Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 6,1Kg **Características:** Cable de alimentación negro de 6mm² : 28x7xØ0,20mm. Rollos de 100 mts. | CONDEL | NACIONAL | Metros | Rollo | 20 | 291.700 | **5.834.000** |
| 25 | 26121635-006 | **Cable multifilar 10 mm.** Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 10,6Kg. Rollos de 100 mts. | CONDEL | NACIONAL | Metros | Rollo | 10 | 517.600 | **5.176.000** |
| 30 | 26121635-004 | **Cable preensamblado,** 4x16mm2, tension de servicio 1KV, conductor neutro hilos de aluminio sobre hilo central de acero, conductor fase: hilos de aluminio, aislación polietileno termoplastico | CONDEL | NACIONAL | Metros | Rollo | 200 | 5.694 | **1.138.800** |
| 31 | 26121616-001 | **Cable tipo Taller 1x70mm2**, Tensión de servicio 500V, formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 5, aislación de PVC/F Vaina en PVC flexible, color negro. Temp. Regimen permanente 70º | CONDEL | NACIONAL | Metros | Rollo | 100 | 42.096 | **4.209.600** |
| 34 | 39121309-004 | **Caño corrugado negro 3/4 pulgadas** | TITAN | NACIONAL | Metros | Unidad | 500 | 279 | **139.500** |
| 35 | 32121502-002 | **Capacitor de 16 MF 500 v/50Hz** | EPCOS | CHINA | Unidad | Unidad | 50 | 7.524 | **376.200** |
| 36 | 32121502-002 | **Capacitor 2,5MF 500 V** | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 50 | 2.213 | **110.650** |
| 39 | 31201502-001 | **Cinta Bulcanizante** | NO COTIZA | NO COTIZA | Unidad | Unidad | 100 | 12.862 | **1.286.200** |
| 45 | 30181503-001 | **Ducha calefon electrica** **Características Técnicas:** **Presión de Fincionamiento:** 10 400kPa (1 a 40 mca) **Presión de Fincionamiento:** IP 24 **Sistema de Puesta a Tierra:** Si **Manguera con Ducga Manual:** Si **Carateristicas Eléctricas:** **Ternsión (Voltios):** 220 **Potencia (Watios):** 5500 | LORENZETTI | BRASIL | Unidad | Unidad | 36 | 50.114 | **1.804.104** |
| 46 | 39121402-001 | **Enchufe triple** | INDELPLAS | ARGENTINA | Unidad | Unidad | 120 | 2.270 | **272.400** |
| 48 | 39101601-001 | **Foco de 160 W** Mixta 220 - 240V con rosca E27 | NARVA | ALEMANIA | Unidad | Unidad | 200 | 7.412 | **1.482.400** |
| 52 | 39101601-021 | **Foco vapor de mercurio** blended,220/240, 250W, E40 | NARVA | ALEMANIA | Unidad | Unidad | 300 | 12.545 | **3.763.500** |
| 58 | 39101601-021 | **Foco mercurio 400W, 220 V, E40** | NARVA | ALEMANIA | Unidad | Unidad | 50 | 17.025 | **851.250** |
| 61 | 39121602-009 | **Llave TM** 3x 32 A, C6, 230 -400V 6KA -3 | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 50 | 14.817 | **740.850** |
| 62 | 39121602-009 | **Llave TM** 3x 50 A, C6, 230 -400V 6KA -3 | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 50 | 19.411 | **970.550** |
| 63 | 39121602-009 | **Llave TM** 3x 60 A, C6, 230 -400V 6KA -3 | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 50 | 20.038 | **1.001.900** |

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

| Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN" | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Modalidad: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026 | | | | | | | | | EXPEDIENTE Nº 343.070 |
| Ítem | Catalogo | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario (IVA Incluido) | Precio Total (IVA Incluido) |
| 69 | 39111803-001 | **Proyector de** ado iodo cuarzo de 150 W negro con lámpara | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 24 | 24.068 | **577.632** |
| 70 | 39111501-003 | **Reactancias electronicas de 1x 40 x0,43 A** w de( Balastro para lámpara fluorescente 220V-50/60Hz 65ºC TW 130ºC | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 1000 | 11.892 | **11.892.000** |
| 71 | 39111501-008 | **Reactancias electronicas de 2x 40 x0,43 A** w de( Balastro para lámpara fluorescente 220V-50/60Hz 65ºC TW 130ºC | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 1000 | 14.078 | **14.078.000** |
| 72 | 39111501-008 | **Reactancias Electronicas de1x 20 x0,43 A** w de( Balastro para lámpara fluorescente 220V-50/60Hz 65ºC TW 130ºC | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 1000 | 11.892 | **11.892.000** |
| 75 | 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 | 11.507 | **414.252** |
| 81 | 39121303-001 | **Tablero de plastico** DIN 8TM transparente | STECK | BRASIL | Unidad | Unidad | 10 | 13.216 | **132.160** |
| 83 | 39121302-004 | **Tapa ciega** rectangular | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 100 | 504 | **50.400** |
| 87 | 39101605-001 | **Tubo Fluorescente de 36 W.** Tubos fluorescentes tl-d 40w, con un flujo luminoso de 2500lumens cada uno (equivalente a 400w de iluminación incandescente). **Voltaje de entrada:** AC95V-277V/ 50~60HZ **Corriente de entrada (entrada AC220V):** 0.106A **Voltaje de salida:** 36V **Corriente de salida:** 0.49A **Eficiencia:** >85% **Potencia: 36**W | SILVERLUX | CHINA | Unidad | Unidad | 2000 | 3.235 | **6.470.000** |
| 88 | 39101605-001 | **Tubo fluorescente grueso** de 18 W, FP:0,8 240V | SILVERLUX | CHINA | Unidad | Unidad | 500 | 2.950 | **1.475.000** |
| 90 | 32141107-003 | **Zócalos p/ lámpara dicroica GU 5.3 c/cable** | VCP | CHINA | Unidad | Unidad | 100 | 996 | **99.600** |
| **TOTAL (IVA INCLUIDO)** | | | | | | | | | **86.237.032** |

5.1 En consideración a los pagos que la Contratante hará al Proveedor conforme a lo estipulado en este Contrato, el Proveedor se compromete a proveer los Bienes y Servicios al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad en todo respecto con las disposiciones del Contrato.

5.2 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 el Contrato en el plazo y en la forma prescritos en éste.

## 6. PLAZO DE ENTREGA DE BIENES

6.1. El plazo de entrega de los bienes es de 20 (veinte) Días. Es decir desde el 10 de Diciembre de 2012 hasta el 31 de DICIEMBRE de 2012

PIRO'Y SOCIEDAD ANONIMA

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

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

## 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

6.1. El plazo de vigencia de este Contrato es de 30 (treinta) Días. Es decir desde el 10 de Diciembre de 2012 hasta el 09 de enero de 2013

## 8. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley Nº 2051).

8.1 El **CONTRATISTA** deberá garantizar el cumplimiento de su contrato expidiendo una garantía de Cumplimiento de Contrato por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total adjudicado, con una vigencia de **30 (TREINTA) días posteriores a** la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales, incluidas las relativas a la garantía de calidad de los bienes.

8.2 La misma deberá ser presentada dentro de los diez días calendario siguiente a la firma del contrato, salvo que la entrega de los bienes se realice dentro del citado plazo, de conformidad a lo establecido en el Art. 39 de la ley 2051/2003.

8.3 La garantía de cumplimiento de contrato será ejecutada por el **CONTRATANTE** conforme a lo establecido en el Art. 55 de la ley 2051/2003 inc. "e".

## 9. 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.

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay

PIRO'Y S.A.

Pedro Gerardo González
Rector
Universidad Nacional de Asunción

## 10. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

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 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 la parte ejecutada del contrato.**

EN TESTIMONIO de lo cual las partes han suscrito el presente formulario de Contrato el día DIEZ (10) del mes de diciembre del 2012.

**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 · REPÚBLICA DEL PARAGUAY