Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 13/2016

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" – Contrato Abierto Plurianual
Modalidad: CD Nº 15/2016 - ID Nº 306081

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27º de la Ley 2051/03, elevamos al Señor Decano, Prof. MSc. Ing. Cirilo J. Hernáez Medina, el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la Evaluación del llamado a **Contratación Directa SBE Nº 01/2016** para la **"ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS" – Contrato Abierto Plurianual – ID 306081.**

En este sentido, es importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución Nº 170, de fecha 15/02/2016, siendo los integrantes los siguientes:

- **Lic. María Clara Arana,** Evaluadora Certificada por DNCP
- **Lic. Alberto Insfrán**, Evaluador
- **Lic. Osmar Cabrera**, Evaluador

Una vez verificada las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64 del Decreto Nº 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acto de Apertura de Oferta

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas Nº 19/2016, de fecha 03/05/2016, se ha procedido a la apertura de las siguientes ofertas:

EMPRESA / OFERENTE	IMPORTE TOTAL EN Gs.
PIRO´Y S.A.	**3.839.333.-**
EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.	**9.663.970.-**

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de oferta.

No se ha realizado observaciones durante el acto de apertura de ofertas.

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial

Posteriormente, se ha procedido a la verificación de la oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61º del Decreto Nº 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas. Según la tabla comparativa del **Anexo I**, se concluye cuanto sigue:

* La firma **Piro´y S.R.L.,** ***CUMPLE*** con las documentaciones de carácter sustancial.
* La firma **Emporio Ferretería S.R.L.,** ***NO CUMPLE*** con las documentaciones de carácter sustancial, al presentar en forma insatisfactorio el Formulario de Oferta en los siguientes puntos:
  - Omitió el inc. "h" del Formulario de Oferta.
  - La descripción de los bienes ofertados en los ítems 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 107, no coinciden con lo solicitado en el llamado.

Se procede a **DESCALIFICAR** la oferta de la firma **Emporio Ferretería S.R.L.**, por no cumplir con las documentaciones de carácter sustancial.

3. Tabla comparativa de precios de la oferta ajustada por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, se ha procedido a la verificación de la planilla de precio presentada por los oferentes, que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que no presentan errores aritméticos, conforme se puede observar en el **Anexo II**, Cuadro de Precios.

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 13/2016

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" – Contrato Abierto Plurianual
Modalidad: CD Nº 15/2016 - ID Nº 306081

3.1. Análisis de precios ofertados:

El Comité realiza el Análisis de precios ofertados, conforme lo establecido en la Resolución DNCP Nº 956/2016, en su art. 2, a fin de verificar si los precios se encuentran situadas por debajo del treinta por ciento (30%) ó por encima del veinte por ciento (20%) de la estimación del costo.

A continuación se realiza el análisis de los precios ofertados por la firma PIRO´Y S.A.:

ITEM	DESCRIPCION	OFERTA		Precio Referencial Gs.	% Variación Precio Referencial
		Cant.	Precio Unit. IVA incluido Gs.		
1	Arrancador para fluorescentes.	1	698	598	17%
2	Artefacto de Alumbrado publico.(Brazo, portalampara E40, artefacto tipo abierto, carcasa de chapa, cobertor acrilico)	1	140.588	145.000	-3%
3	Artefacto o chapa para tubo flourescentes 3x40W	1	21.596	32.000	-33%
4	Artefacto o chapa para tubo flourescentes 4x40W	1	28.471	36.000	-21%
5	Balastro Electronico 1x36W.Medida: 7x3x4cm aproximado	1	15.659	25.552	-39%
6	Balastro Electronico 2x36W IV: AC 220V 50/60Hz, LC: 90%, PF: 0.56C, IC: 0.32A	1	17.794	25.552	-30%
7	Balastro Electronico EF-S 3x36W Un: 220/240V, In: 0.55A	1	46.394	37.186	25%
8	Cable cordon 2x2 mm2 - Aislacion PVC Ecologico BWF clase 4	1	2.326	227.900	-99%
9	Cable cordon 2x4 mm2 - Aislacion PVC Ecologico BWF clase 4	1	4.268	418.300	-99%
10	Cable de cobre desnudo de 35mm2 - Conductor: Cobre electrolitico	1	17.342	16.996	2%
11	Cable multifilar de 1 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	1	599	58.600	-99%
12	Cable multifilar de 10 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	1	5.143	503.900	-99%
13	Cable multifilar de 2 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	1	1.053	103.100	-99%
14	Cable multifilar de 6 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	1	2.816	275.900	-99%
15	Cable multifilar de 4 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	1	1.937	189.700	-99%
16	Cable NYY med. 1x16 mm2	1	9.336	9.336	0%
17	Cable Nyy med. 1x25mm2	1	14.133	14.133	0%
18	Cable Nyy med. 1x35mm2	1	19.080	19.079	0%
19	Cable preensamblado 4x16mm2 aluminio	1	5.716	5.601	2%
20	Cable preesamblado 4x10mm2 aluminio	1	4.412	4.322	2%
21	Cable telefonico con cubierta PVC de 1P+T x0,50mm. Rollo de 300 metros minimo	1	907	222.955	-100%
22	Cable telefonico con cubierta PVC de 3P+T x0,50mm. Rollo de 300 metros minimo	1	1.360	421.815	-100%
23	Cable tipo taller 3x4 mm2	1	8.298	8.131	2%
24	Cable tipo taller 4x2 mm2	1	6.229	4.492	39%
25	Cable tipo taller 4x4 mm2	1	10.697	10.484	2%
26	Cable tipo taller 4x6 mm2	1	15.017	12.560	20%
27	Caja de embutir con toma chusco	1	22.057	32.000	-31%

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 13/2016

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" – Contrato Abierto Plurianual
Modalidad: CD Nº 15/2016 - ID Nº 306081

28	Caja para Conexion PVC.	1	2.921	2.672	9%
29	Caja para Llave PVC.	1	1.325	1.210	10%
30	Canaleta de PVC 100x50mm x2 metros.	1	52.359	54.214	-3%
31	Canaleta de PVC 18x21mm c/ adhesivo.	1	8.035	7.168	12%
32	Canaleta de PVC 20x10mm c/ adhesivo.	1	5.539	4.597	20%
33	Canaleta de PVC para piso de 36x11mm.	1	34.382	16.372	110%
34	Capacitor CBB60 60 mf 50/60Hz.	1	14.753	17.412	-15%
35	Capacitor de 16mf.	1	9.300	9.350	-1%
36	Capacitor de 5mf.	1	3.882	3.800	2%
37	Capacitor para ventilador de techo de 2,5 mf	1	2.646	2.353	12%
38	Cinta aisladora.	1	3.894	4.368	-11%
39	Cinta vulcanizante.	1	19.401	15.918	22%
40	Cintillo de PVC x100 unidades (4x200mm)	1	116	20.100	-99%
41	Ducha Electrica	1	44.800	42.078	6%
42	Electroducto corrugado de 3/4 antillama	1	1.139	1.082	5%
43	Electroducto liso de 3/4 pulgadas para cableado subterraneo	1	950	903	5%
44	Electroducto liso de 2 pulgadas para cableado subterraneo	1	4.126	3.929	5%
45	Electroducto liso de 1/2 para cableado subterraneo	1	498	472	6%
46	Caja Ficha conexion telefono	1	1.003	3.800	-74%
47	Ficha Hemba	1	2.265	2.500	-9%
48	Ficha Macho	1	2.223	2.500	-11%
49	Foco de Bajo consumo de 8w o 9W (economico) Luz Fria en espiral	1	9.059	11.200	-19%
50	Foco Mixta de 160 W 220 - 240V con rosca E27 Luz Blanca.	1	9.965	6.885	45%
51	Foco tipo dicroica de 2 patitas, 230V-56/60 Hz, 50 W, 6500k, Base: GU10, Vida Util: 2000h.	1	4.076	14.152	-71%
52	Fotocelula 2000w 220v	1	25.882	24.226	7%
53	Ignitor multiple de 70/400W	1	18.868	19.550	-3%
54	Ignitor para lampara 1000W	1	59.718	16.800	255%
55	Interruptor o punto para luz de fabricacion Mercosur, color marfil.	1	3.982	2.500	59%
56	Jabalina de cobre cilindrica con terminacion en punta de 3/4 pulgadas x 2 metros con abrazadera	1	59.973	50.597	19%
57	Jabalina de cobre cilindrica con terminacion en punta de 5/8 pulgadas x 2 metros con abrazadera	1	33.061	75.000	-56%
58	Lampara de Bajo consumo de 15W o 18W en tubo Rosca E27 Luz Blanca	1	8.799	9.965	-12%
59	Lampara Mercurio de 250W rosca E40	1	15.944	14.015	14%
60	Lampara mixta de 250W rosca E40	1	17.936	13.588	32%
61	Lampara NVA T400W - rosca E40	1	53.250	17.980	196%
62	Lampara tubular de 1000W mercurio luz blanca	1	370.748	420.000	-12%
63	Llave panal	1	20.864	22.000	-5%
64	Llave TM 1x10A	1	7.118	5.591	27%
65	Llave TM 1x16A	1	7.118	5.591	27%
66	Llave TM 1x20A	1	7.118	5.532	29%
67	Llave TM 1x25A	1	7.118	5.532	29%
68	Llave TM 1x32A	1	7.118	5.532	29%
69	Llave TM 3x100A	1	84.700	83.757	1%
70	Llave TM 3x10A	1	20.188	15.676	29%
71	Llave TM 3x125A caja moldeada c/ tornillo	1	183.441	185.000	-1%

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 13/2016

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" – Contrato Abierto Plurianual
Modalidad: CD Nº 15/2016 - ID Nº 306081

72	Llave TM 3x125A para riel	1	118.844	150.000	-21%
73	Llave TM 3x160A caja moldeada c/ tornillo Regulable	1	224.206	230.000	-3%
74	Llave TM 3x16A	1	20.188	15.676	29%
75	Llave TM 3x200A caja moldeada c/ tornillo Regulable	1	1.215.025	280.000	334%
76	Llave TM 3x20A	1	20.188	15.676	29%
77	Llave TM 3x25A	1	20.188	15.676	29%
78	Llave TM 3x32A	1	20.188	15.676	29%
79	Llave TM 3x50A	1	25.753	20.285	27%
80	Llave TM 3x63A	1	23.702	20.285	17%
81	Llave TM 3x80A	1	95.288	78.376	22%
82	Pasacables de cabo de acero	1	34.889	28.000	25%
83	Pila alcalina AAA.(Paquete: 4 unidades)	1	10.701	15.188	-30%
84	Pila alcalina DEC 2024 1,5v (Paquete: 2 unidades)	1	21.352	16.000	33%
85	Pila alcalina cuadrada 6LR61 9v (Paquete: 1 unidad)	1	15.395	18.000	-14%
86	Placa con bastidor para 1 punto	1	3.867	5.000	-23%
87	Placa con bastidor para 2 punto	1	3.231	6.600	-51%
88	Placa con bastidor para 3 punto	1	2.596	7.800	-67%
89	Porta lampara de porcelana rosca E27	1	2.826	2.605	8%
90	Porta lampara de porcelana rosca E40 (Rosca en material aluminio)	1	2.826	13.666	-79%
91	Reactancia FLMEC 20w	1	6.600	14.500	-54%
92	Reactancia FLMEC 40w	1	6.600	15.141	-56%
93	Reactor de 250W para interperie con base para fotocelula	1	86.505	86.505	0%
94	Reactor de 400W - Normas de Fabricación: NBR5125, NBR5170.	1	120.339	107.056	12%
95	Tapa ciega para caja conexión circular	1	554	400	39%
96	Tapa ciega para caja de llave	1	518	400	30%
97	Terminal de aluminio de 10 mm2	1	657	554	19%
98	Terminal de aluminio de 16 mm2	1	877	738	19%
99	Terminal de aluminio de 25 mm2	1	1.315	1.106	19%
100	Terminal de aluminio de 35 mm2	1	2.741	1.383	98%
101	Terminal de aluminio de 4 mm2	1	439	369	19%
102	Terminal de aluminio de 50 mm2	1	2.741	2.305	19%
103	Terminal de aluminio de 6 mm2	1	549	461	19%
104	Toma corriente universal más tierra de fabricación Mercosur, color marfil.	1	6.042	8.333	-27%
105	Tubo de bajo consumo de 26w c/ 2 patitas	1	7.972	6.341	26%
106	Tubo de bajo consumo de 36w c/ 4 patitas	1	13.588	14.448	-6%
107	Tubo de Fluorescente de 36W o 40W 6500K Luz Fría (9000 Horas)	1	5.519	4.200	31%
108	Tubos Flourescentes circular de 22W	1	4.982	4.800	4%
109	Tubos Flourescentes Circular de 32W	1	8.621	7.200	20%
110	Zócalo p/ Fluorescentes con tornillito	1	5.414	4.315	25%

Teniendo en cuenta que algunos ítems de las ofertas no se ajustan a los requerimientos establecidos en la Resolución Nº 956/2016, el Comité de Evaluación ha solicitado por Nota CEO a la firma Piro´y S.A., una explicación detallada de la composición del precio ofertado.

Comité de Evaluación de Oferta
ACTA DE EVALUACION Nº 13/2016

"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS" – Contrato Abierto Plurianual
Modalidad: CD Nº 15/2016 - ID Nº 306081

La firma Piro´y S.A., al respecto expresa que los precios ofertados es de acuerdo a la lista de precios (ventas al Estado), en la cual se estipula el precio de costo del proveedor, gastos de elaboración de oferta, plazo de entrega, flete y costo de garantía.
El Comité se da por satisfecho con lo expresado por el Oferente.

4. Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

El Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de los demás requisitos establecidos en el PBC de las ofertas presentadas, referentes a: Capacidad legal, Capacidad Técnica y Experiencia, y Especificaciones Técnicas, constándose según la tabla comparativa del **Anexo III**, lo siguiente:
- La firma **Piro´y S.A., *CUMPLE*** respecto a los documentos solicitados en las bases de contratación.

5. Capacidad legal del oferente con respecto a la prohibición prevista en los incisos "A" y "B" del Art. 40 de la Ley Nº 2051/03

Se hace constar que los representantes y socios de las siguientes firmas, no figuran en los registros del SINARH, por lo que este Comité de Evaluación se da por satisfecho:

- **Piro´y S.R.L.:**
  - Rubén Eduardo Mujica Ruiz: C.I.C. Nº 381.471.-
  - Abelardo Brigada Ferrari: C.I.C. Nº 919.014.-

6. Recomendaciones:

Por tanto, atendiendo a lo establecido en el Art. 28 de la Ley Nº 2051/03 de Contrataciones Públicas, y conforme al Dictamen UOC Nº 12/2016, por el cual recomienda realizar el proceso de evaluación, de acuerdo a lo establecido en el Artº 34 inc. "c" de la Ley Nº 2051/03, este Comité de Evaluación, recomienda al Señor Decano, salvo mejor parecer, cuanto sigue:

a) ADJUDICAR el llamado **Contratación Directa CD Nº 15/2016** para la **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS"- Contrato Abierto Plurianual - ID Nº 306081**, a la firma **PIRO´Y S.A.**, hasta el importe de **Gs. 55.000.000.- (Guaraníes cincuenta y cinco millones), IVA incluido**, teniendo en cuanta que la empresa ha cumplido con todos los requisitos solicitados en el llamado y ha presentado la oferta más conveniente para los intereses de la Institución.

Terminado el acto el 27 de Mayo a las 15:00 horas, se suscribe el presente Acta, el cual es acompañado por los documentos proporcionados por la Unidad Operativa de Contratación de la FIUNA.

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Lic. ALBERTO INSFRAN
Evaluador

Lic. OSMAR CABRERA
Evaluador

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo I

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - Contrato Abierto Plurianual
Modalidad: Contratación Directa - Nº 15/2016 - ID Nº 306081

Documentos de carácter SUSTANCIAL

Descripción del Documento	Requisitos	PIRO´Y S.A.	EMPORIO FERRETERÍA S.R.L.
EL FORMULARIO DE LA OFERTA DEBIDAMENTE COMPLETADO Y FIRMADO	Formulario Nº 1. Formulario de la Oferta: Debe incluir el importe total de la oferta y la vigencia por 60 días. Debe incluir todos los items solicitados.	CUMPLE	***NO CUMPLE***
GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS	Formulario Nº 2. Declaración Jurada, vigencia por 90 días, 5% sobre el monto máximo de la oferta	CUMPLE	CUMPLE
PODERES O DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA REPRESENTACION DEL OFERENTE	Poderes, Actas de Asamblea o Documento de identidad que acredite la capacidad legal del firmante de la oferta	CUMPLE	CUMPLE
DECLARACION JURADA DE NO HALLARSE COMPRENDIDO EN LAS INHABILIDADES DEL ART. 40.	Formulario Nº 4. Declaración jurada del Art. 40, debidamente firmada por el representante legal	CUMPLE	CUMPLE
IDENTIFICACIÓN DEL FIRMANTE	Fotocopia simple de cédula de identidad del firmante de la oferta. Vigente al momento de la apertura.	CUMPLE	CUMPLE

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Lic. ALBERTO INSFRÁN
Evaluador

Lic. OSMAR CABRERA
Evaluador

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE MATERIALES ELÈCTRICOS" - Contrato Abierto Plurianual

Modalidad: Contratación Directa - Nº 15/2016 - ID Nº 306081

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PIRO´Y S.A.						
		Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNIT. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluído)
1	Arrancador para fluorescentes.	VCP	China	unidad	1	unidades	698	698
2	Artefacto de Alumbrado publico.(Brazo, portalampara E40, artefacto tipo abierto, carcasa de chapa, cobertor acrilico)	LUXACRIL	Nacional	unidad	1	cajas	140.588	140.588
3	Artefacto o chapa para tubo flourescentes 3x40W	ARTEFACTOS	Nacional	unidad	1	unidades	21.596	21.596
4	Artefacto o chapa para tubo flourescentes 4x40W	ARTEFACTOS	Nacional	unidad	1	unidades	28.471	28.471
5	Balastro Electronico 1x36W.Medida: 7x3x4cm aproximado	VCP	China	unidad	1	unidades	15.659	15.659
6	Balastro Electronico 2x36W IV: AC 220V 50/60Hz, LC: 90%, PF: 0.56C, IC: 0.32A	VCP	China	unidad	1	unidades	17.794	17.794
7	Balastro Electronico EF-S 3x36W Un: 220/240V, In: 0.55A	STARKE	Asia	unidad	1	unidades	46.394	46.394
8	Cable cordon 2x2 mm2 - Aislacion PVC Ecologico BWF clase 4	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	2.326	2.326
9	Cable cordon 2x4 mm2 - Aislacion PVC Ecologico BWF clase 4	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	4.268	4.268
10	Cable de cobre desnudo de 35mm2 - Conductor: Cobre electrolitico	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	17.342	17.342
11	Cable multifilar de 1 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	599	599
12	Cable multifilar de 10 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	5.143	5.143
13	Cable multifilar de 2 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	1.053	1.053
14	Cable multifilar de 6 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	2.816	2.816
15	Cable multifilar de 4 mm2 - Aislacion de PVC ecologico BWF antillamas	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	1.937	1.937
16	Cable NYY med. 1x16 mm2	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	9.336	9.336
17	Cable Nyy med. 1x25mm2	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	14.133	14.133
18	Cable Nyy med. 1x35mm2	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	19.080	19.080
19	Cable preensamblado 4x16mm2 aluminio	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	5.716	5.716
20	Cable preesamblado 4x10mm2 aluminio	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	4.412	4.412
21	Cable telefonico con cubierta PVC de 1P+T x0,50mm. Rollo de 300 metros minimo	VCP	China	unidad	1	rollos	907	907
22	Cable telefonico con cubierta PVC de 3P+T x0,50mm. Rollo de 300 metros minimo	VCP	China	unidad	1	rollos	1.360	1.360
23	Cable tipo taller 3x4 mm2	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	8.298	8.298

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - Contrato Abierto Plurianual

Modalidad: Contratación Directa - Nº 15/2016 - ID Nº 306081

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PIRO´Y S.A.						
		Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNIT. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluído)
24	Cable tipo taller 4x2 mm2	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	6.229	6.229
25	Cable tipo taller 4x4 mm2	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	10.697	10.697
26	Cable tipo taller 4x6 mm2	CONDEL	Nacional	unidad	1	rollos	15.017	15.017
27	Caja de embutir con toma chusco	CONATEL	Uruguay	unidad	1	unidades	22.057	22.057
28	Caja para Conexion PVC.	MOLVENO	Uruguay	unidad	1	unidad	2.921	2.921
29	Caja para Llave PVC.	MOLVENO	Uruguay	unidad	1	unidad	1.325	1.325
30	Canaleta de PVC 100x50mm x2 metros.	ZOLODA	Argentina	unidad	1	tiras	52.359	52.359
31	Canaleta de PVC 18x21mm c/ adhesivo.	ZOLODA	Argentina	unidad	1	tiras	8.035	8.035
32	Canaleta de PVC 20x10mm c/ adhesivo.	ZOLODA	Argentina	unidad	1	tiras	5.539	5.539
33	Canaleta de PVC para piso de 36x11mm.	ZOLODA	Argentina	unidad	1	tiras	34.382	34.382
34	Capacitor CBB60 60 mf 50/60Hz.	HANDING	China	unidad	1	unidades	14.753	14.753
35	Capacitor de 16mf.	EPCOS	Brasil	unidad	1	unidades	9.300	9.300
36	Capacitor de 5mf.	HANDING	China	unidad	1	unidades	3.882	3.882
37	Capacitor para ventilador de techo de 2,5 mf	VCP	China	unidad	1	unidades	2.646	2.646
38	Cinta aisladora.	TACSA	Argentina	unidad	1	unidades	3.894	3.894
39	Cinta vulcanizante.	TACSA	Argentina	unidad	1	unidades	19.401	19.401
40	Cintillo de PVC x100 unidades (4x200mm)	VCP	China	unidad	1	paquete	116	116
41	Ducha Electrica	LORENZETTI	Brasil	unidad	1	unidades	44.800	44.800
42	Electroducto corrugado de 3/4 antillama	TITAN	Nacional	unidad	1	metros	1.139	1.139
43	Electroducto liso de 3/4 pulgadas para cableado subterraneo	TITAN	Nacional	unidad	1	metros	950	950
44	Electroducto liso de 2 pulgadas para cableado subterraneo	TITAN	Nacional	unidad	1	metros	4.126	4.126
45	Electroducto liso de 1/2 para cableado subterraneo	TITAN	Nacional	unidad	1	metros	498	498
46	Caja Ficha conexion telefono	VCP	China	unidad	1	unidades	1.003	1.003
47	Ficha Hemba	KALOP	Argentina	unidad	1	unidades	2.265	2.265
48	Ficha Macho	KALOP	Argentina	unidad	1	unidades	2.223	2.223
49	Foco de Bajo consumo de 8w o 9W (economico) Luz Fria en espiral	VCP	China	unidad	1	unidades	9.059	9.059
50	Foco Mixta de 160 W 220 - 240V con rosca E27 Luz Blanca.	VCP	China	unidad	1	unidades	9.965	9.965

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - Contrato Abierto Plurianual

Modalidad: Contratación Directa - Nº 15/2016 - ID Nº 306081

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PIRO´Y S.A.						
		Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNIT. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluído)
51	Foco tipo dicroica de 2 patitas, 230V-56/60 Hz, 50 W, 6500k, Base: GU10, Vida Util: 2000h.	VCP	China	unidad	1	unidades	4.076	4.076
52	Fotocelula 2000w 220v	VCP	China	unidad	1	unidades	25.882	25.882
53	Ignitor multiple de 70/400W	LAYRTON	España	unidad	1	unidades	18.868	18.868
54	Ignitor para lampara 1000W	LAYRTON	España	unidad	1	unidades	59.718	59.718
55	Interruptor o punto para luz de fabricacion Mercosur, color marfil.	MOLVENO	Uruguay	unidad	1	unidades	3.982	3.982
56	Jabalina de cobre cilindrica con terminacion en punta de 3/4 pulgadas x 2 metros con abrazadera	OEC	Asia	unidad	1	unidades	59.973	59.973
57	Jabalina de cobre cilindrica con terminacion en punta de 5/8 pulgadas x 2 metros con abrazadera	OEC	Asia	unidad	1	unidades	33.061	33.061
58	Lampara de Bajo consumo de 15W o 18W en tubo Rosca E27 Luz Blanca	VCP	China	unidad	1	unidades	8.799	8.799
59	Lampara Mercurio de 250W rosca E40	VCP	China	unidad	1	unidades	15.944	15.944
60	Lampara mixta de 250W rosca E40	VCP	China	unidad	1	unidades	17.936	17.936
61	Lampara NVA T400W - rosca E40	VCP	China	unidad	1	unidades	53.250	53.250
62	Lampara tubular de 1000W mercurio luz blanca	BLV	Italia	unidad	1	cajas	370.748	370.748
63	Llave panal	LORENZETTI	Brasil	unidad	1	unidades	20.864	20.864
64	Llave TM 1x10A	VCP	China	unidad	1	unidades	7.118	7.118
65	Llave TM 1x16A	VCP	China	unidad	1	unidades	7.118	7.118
66	Llave TM 1x20A	VCP	China	unidad	1	unidades	7.118	7.118
67	Llave TM 1x25A	VCP	China	unidad	1	unidades	7.118	7.118
68	Llave TM 1x32A	VCP	China	unidad	1	unidades	7.118	7.118
69	Llave TM 3x100A	VCP	China	unidad	1	unidades	84.700	84.700
70	Llave TM 3x10A	VCP	China	unidad	1	unidades	20.188	20.188
71	Llave TM 3x125A caja moldeada c/ tornillo	VCP	China	unidad	1	unidades	183.441	183.441
72	Llave TM 3x125A para riel	STECK	China	unidad	1	unidades	118.844	118.844
73	Llave TM 3x160A caja moldeada c/ tornillo Regulable	VCP	China	unidad	1	unidades	224.206	224.206
74	Llave TM 3x16A	VCP	China	unidad	1	unidades	20.188	20.188

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - Contrato Abierto Plurianual

Modalidad: Contratación Directa - Nº 15/2016 - ID Nº 306081

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PIRO´Y S.A.						
		Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNIT. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluído)
75	Llave TM 3x200A caja moldeada c/ tornillo Regulable	EATON	China	unidad	1	unidades	1.215.025	1.215.025
76	Llave TM 3x20A	VCP	China	unidad	1	unidades	20.188	20.188
77	Llave TM 3x25A	VCP	China	unidad	1	unidades	20.188	20.188
78	Llave TM 3x32A	VCP	China	unidad	1	unidades	20.188	20.188
79	Llave TM 3x50A	VCP	China	unidad	1	unidades	25.753	25.753
80	Llave TM 3x63A	VCP	China	unidad	1	unidades	23.702	23.702
81	Llave TM 3x80A	VCP	China	unidad	1	unidades	95.288	95.288
82	Pasacables de cabo de acero	KALOP	Argentina	unidad	1	unidades	34.889	34.889
83	Pila alcalina AAA.(Paquete: 4 unidades)	PANASONIC	Brasil	unidad	1	paquete	10.701	10.701
84	Pila alcalina DEC 2024 1,5v (Paquete: 2 unidades)	PANASONIC	Brasil	unidad	1	paquete	21.352	21.352
85	Pila alcalina cuadrada 6LR61 9v (Paquete: 1 unidad)	PANASONIC	Brasil	unidad	1	paquete	15.395	15.395
86	Placa con bastidor para 1 punto	MOLVENO	Uruguay	unidad	1	cajas	3.867	3.867
87	Placa con bastidor para 2 punto	MOLVENO	Uruguay	unidad	1	cajas	3.231	3.231
88	Placa con bastidor para 3 punto	MOLVENO	Uruguay	unidad	1	cajas	2.596	2.596
89	Porta lampara de porcelana rosca E27	LORENZETTI	Brasil	unidad	1	unidades	2.826	2.826
90	Porta lampara de porcelana rosca E40 (Rosca en material aluminio)	LORENZETTI	Brasil	unidad	1	unidades	2.826	2.826
91	Reactancia FLMEC 20w	VCP	China	unidad	1	unidades	6.600	6.600
92	Reactancia FLMEC 40w	VCP	China	unidad	1	unidades	6.600	6.600
93	Reactor de 250W para interperie con base para fotocelula	LAYRTON	España	unidad	1	unidades	86.505	86.505
94	Reactor de 400W - Normas de Fabricación: NBR5125, NBR5170.	LAYRTON	España	unidad	1	unidades	120.339	120.339
95	Tapa ciega para caja conexión circular	VCP	China	unidad	1	unidades	554	554
96	Tapa ciega para caja de llave	VCP	China	unidad	1	unidades	518	518
97	Terminal de aluminio de 10 mm2	VCP	China	unidad	1	unidades	657	657
98	Terminal de aluminio de 16 mm2	VCP	China	unidad	1	unidades	877	877
99	Terminal de aluminio de 25 mm2	VCP	China	unidad	1	unidades	1.315	1.315
100	Terminal de aluminio de 35 mm2	VCP	China	unidad	1	unidades	2.741	2.741
101	Terminal de aluminio de 4 mm2	VCP	China	unidad	1	unidades	439	439

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo II

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - Contrato Abierto Plurianual

Modalidad: Contratación Directa - Nº 15/2016 - ID Nº 306081

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	PIRO´Y S.A.						
		Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNIT. (IVA Incluido)	PRECIO TOTAL (IVA Incluído)
102	Terminal de aluminio de 50 mm2	VCP	China	unidad	1	unidades	2.741	2.741
103	Terminal de aluminio de 6 mm2	VCP	China	unidad	1	unidades	549	549
104	Toma corriente universal más tierra de fabricación Mercosur, color marfil.	MOLVENO	Uruguay	unidad	1	unidades	6.042	6.042
105	Tubo de bajo consumo de 26w c/ 2 patitas	VCP	China	unidad	1	unidades	7.972	7.972
106	Tubo de bajo consumo de 36w c/ 4 patitas	VCP	China	unidad	1	unidades	13.588	13.588
107	Tubo de Fluorescente de 36W o 40W 6500K Luz Fría (9000 Horas)	VCP	China	unidad	1	cajas	5.519	5.519
108	Tubos Flourescentes circular de 22W	VCP	China	unidad	1	cajas	4.982	4.982
109	Tubos Flourescentes Circular de 32W	VCP	China	unidad	1	cajas	8.621	8.621
110	Zócalo p/ Fluorescentes con tornillito	MOLVENO	Uruguay	unidad	1	pares	5.414	5.414
TOTAL s/ CORRECCION ARITMETICA (G.)								**3.839.353**
TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA PRESENTADA (G.)								**3.839.353**
Corrección aritmética								**-**
TOTAL MONTO ADJUDICADO (G.)								**55.000.000**

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Lic. ALBERTO INSFRAN
Evaluador

Lic. OSMAR CABRERA
Evaluador

Facultad de Ingeniería
Universidad Nacional de Asunción

Anexo III

Descripcion del Llamado: "ADQUISICION DE MATERIALES ELÉCTRICOS" - Contrato Abierto Plurianual
Modalidad: Contratación Directa - Nº 15/2016 - ID Nº 306081

Documentos de carácter FORMAL

Descripción del Documento	Requisitos	PIRO´Y S.A.
FOTOCOPIA SIMPLE DE CEDULA TRIBUTARIA	copia del RUC	CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO	vigente al momento de la apertura	CUMPLE
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON EL SEGURO SOCIAL O CONSTANCIA DE NO ESTAR INSCRIPTO	vigente al momento de la apertura	CUMPLE
FOTOCOPIA SIMPLE DE ULTIMA DECLARACIÓN DE IVA y/o IMPUESTO A LA RENTA	vigente al momento de la apertura	CUMPLE
PATENTE MUNICIPAL Y/O COMERCIAL	vigente al momento de la apertura	CUMPLE
DECLARACION JURADA DE MENORES RESOLUCIÓN DNCP 941/10	Formulario 5. Declaración Jurada	CUMPLE
EXPERIENCIA	La experiencia requerida será como mínimo de 3 (tres) años. Deberá presentar copias de contratos anteriores y/o facturaciones relacionadas a la provisión de materiales eléctricos. Los contratos y/o facturas deberán ser de los tres últimos años (2013, 2014 y 2015) y que el promedio de la sumatoria de los mismos deberá ser superior o igual al 30% del monto total de la oferta.	CUMPLE

Lic. MARIA CLARA ARANA
Evaluadora Certificada por la DNCP

Lic. ALBERTO INSFRAN
Evaluador

Lic. OSMAR CABRERA
Evaluador