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)
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	534	534
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.)								**3.839.333**
TOTAL s/ PLANILLA DE OFERTA PRESENTADA (G.)								**3.839.333**
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