Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

INFORME DE EVALUACION

Ciudad del Este, 22 de marzo de 2010

Llamado: CD Nº 03 "Adquisición de Materiales Eléctricos"

La UOC de la Facultad Politécnica – UNE, ha realizado el procedimiento de **Contratación Directa Nº 03 "Adquisición de Materiales Eléctricos",** a través de la modalidad de Contratación Directa. La apertura se realizo el día 16 de marzo de 2010 a las 11:20 horas; habiéndose presentado para el efecto cinco ofertas, conforme al acta de apertura Nº 03/2010, que forma parte del presente informe.

Se ha procedido a la verificación detallada del cumplimiento de los requisitos legales y de las especificaciones técnicas requeridas para este proceso de contratación.

Los oferentes **Piro´y S.A., Oficina Comercial del Paraguay, MC Representaciones, Tarugo y Electro Técnica San Ramón** han dado cumplimiento a las exigencias documentales y legales así como a las especificaciones técnicas de los bienes solicitados establecidas en el Art. 40 de la Ley 2051/03, y en atención a las ofertas presentadas, recomiendo la adjudicación para **Adquisición de Materiales Eléctricos**, hasta las siguientes cantidades y a los siguientes proveedores:

1) **Piro´y S.A.:** un total de Gs. 7.231.237 (Guaraníes siete millones doscientos treinta y un mil doscientos treinta y siete)

Ítem	Cantidad	Descripción del Bien	Precio Unitario
1	35	Caja de 25 Tubo Fluorescente 40W	113.825
2	15	Caja de 25 Tubo Fluorescente 20W	93.252
3	4	Rollo de Cable de 1 mm de 100 metros	54.670
12	30	Pares de Zócalo	2.934
14	20	Ficha Hembra	1.201
15	20	Ficha Macho	1.201
16	15	Enchufe Triple	1.668
17	48	Foco de 100W	1.073
20	60	Arrancador para Fluorescente	744
22	12	Llave tipo interruptor	5.045
25	8	Prolongador de 10 mt.	16.951
26	8	Prolongador de 5 mt.	10.780
27	30	Equipo Completo de Fluorescente de 40w	29.281
30	30	Lámpara incandescentes 60w 220voltios con porta lámpara	2.211
31	30	Lámpara incandescentes 100w 220voltios con porta lámpara	2.211
54	40	Fusible tipo diazed 16A	1.980

2) **Electro Técnica San Ramón**: un total de Gs. 8.020.000 (Guaraníes ocho millones veinte mil)

Ítem	Cantidad	Descripción del Bien	Precio Unitario
4	4	Rollo de Cable de 1,5 mm de 100 metros	70.000
5	4	Rollo de Cable de 2 mm de 100 metros	80.000
6	4	Rollo de Cable de 4 mm de 100 metros	180.000
7	4	Rollo de Cable de 6 mm de 100 metros	250.000
8	4	Rollo de Cable de 10 mm de 100 metros	400.000
9	20	Caja Embutida	2.500
10	20	Caja Externa	2.500
18	30	Reactancia de 40W	10.000
19	30	Reactancia de 20W	10.000
23	20	Lámpara Piloto	10.000
24	20	Llave para ventilador	30.000
28	20	Foquito para linterna	2.000
29	12	Lámpara de 25W 9VDC	5.000
44	60	Canaleta plástica autoadhesiva de 2x1cm.	5.000
56	10	Transformador de potencia Vibolt de 1500w	220.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA U.O.C. CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

3) **MC Representaciones:** un total de Gs. 1.539.845 (guaraníes un millones quinientos treinta y nueve mil ochocientos cuarenta y cinco)

Ítem	Cantidad	Descripción del Bien	Precio Unitario
11	20	Lámpara reflector de 500W	2.698
13	20	Llave Interruptor	2.881
21	10	Llave termo magnética tripolar	19.481
32	10	Lámpara óptica halógena 12Voltios y 20 Watt	10.805
43	40	Canaleta plástica autoadhesiva de 2,5x2,5cm.	5.000
53	10	Rele termico	46.250
55	6	Multi Tester	50.255
124	25	Bornera	6.455

4) **Oficina Comercial del Paraguay:** un total de Gs. 24.477.400 (veinticuatro millones cuatrocientos setenta y siete mil cuatrocientos)

Ítem	Cantidad	Descripción del Bien	Precio Unitario
33	60	Reactancia electrónica de 40w	12.150
34	30	Pilas alcalina AA de 1,5 V (Paquete de4 Unidades)	9.500
35	30	Pilas alcalina AAA de 1,5 V (Paquete de4 Unidades)	11.000
36	30	Pila alcalina chica redond0 de 3V	7.500
37	30	Pila alcalina grande (Paquete de 4 Unidades)	21.500
38	20	Pila recargable AA (Paquete de 4 Unidades)	12.000
39	20	Pila recargable AAA (Paquete de 4 Unidades)	14.000
40	20	Pila de litio	18.000
41	20	Bateria Recargable de 9V	14.500
42	20	Bateria Recargable de 1,5V	14.500
45	10	Bobina de 100 vueltas	29.000
46	10	Bobina de 300 vueltas	39.500
47	10	Bobina de 400 vueltas	53.000
48	10	Bobina de 600 vueltas	58.000
49	30	Conector Yacare	4.000
50	30	Conector banana/Yacare	4.000
51	4	Cargador de bateria	48.000
52	6	Rele falta de fase	190.000
58	20	Resistencia 1.2 Ω	3.300
59	20	Resistencia 10 Ω	3.300
60	20	Resistencia 22 Ω 2W	3.300
61	20	Resistencia 47 Ω	3.300
62	20	Resistencia 82 Ω 2W	3.300
63	20	Resistencia 100 Ω ¼, 2 y 5 W	3.300
64	20	Resistencia 120 Ω	3.300
65	20	Resistencia 150 Ω	3.300
66	20	Resistencia 220 Ω	3.300
67	20	Resistencia 270 Ω	3.300
68	20	Resistencia 330 Ω	3.300
69	20	Resistencia 390 Ω	3.300
70	20	Resistencia 470 Ω	3.300
71	20	Resistencia 560 Ω	3.300
72	20	Resistencia 680 Ω	3.300
73	20	Resistencia 1 kΩ ½, ¼ W	3.300
74	20	Resistencia 1.2 kΩ	3.300
75	20	Resistencia 2.2 kΩ ¼ W	3.300
76	20	Resistencia 2.7 kΩ	3.300
77	20	Resistencia 3.3 kΩ ½ W	3.300
78	20	Resistencia 3.9 KΩ	3.300

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

79	20	Resistencia 4.7 kΩ ½ W	3.300
80	20	Resistencia 5.6 kΩ	3.300
81	20	Resistencia 8.2 kΩ ½ W	3.300
82	20	Resistencia 10 kΩ ½ W	3.300
83	20	Resistencia 15 kΩ	3.300
84	20	Resistencia 33 kΩ	3.300
85	20	Resistencia 100 kΩ	3.300
86	20	Resistencia 150 kΩ	3.300
87	20	Resistencia 330 kΩ	3.300
88	20	Resistencia 470 kΩ	3.300
89	20	Resistencia. Código de Colores	3.300
90	20	Reóstato 1 Ω	13.800
91	20	Reóstato 10 Ω	13.800
92	20	Reóstato 30 Ω	13.800
93	20	Reóstato 80 Ω	13.800
94	18	Reóstato 100 Ω	13.800
95	20	Condensadores 1000 uF 10, 25, 35 V	35.000
96	20	Condensadores 22 uF 40V	42.000
97	12	Condensadores 1 uF	20.000
98	10	Condensadores 0,01 uF	14.000
99	10	Condensadores 10 uF	14.000
100	10	Condensadores 33 uF	14.000
101	10	Condensadores 47 uF	14.000
102	10	Condensadores 10 nF	14.000
103	10	Condensadores 100 nF	14.000
104	8	Puente Rectificador de 12 A 12V	43.000
105	17	Diodo 1N4001	14.000
106	25	Diodo 1N4007	14.000
107	20	Diodo Zener 5.6V 0.4W	8.500
108	20	Diodo Zener 6.2V 1W	8.500
109	20	Diodo Zener 8.2V 1W	8.500
110	20	Diodo Zener 12V 1W	8.500
111	25	Diodo emisor de luz LED	8.500
112	10	Lámpara de 12V / 165 mA	15.000
113	10	Potenciómetro 100 Ω Lineal	20.000
114	10	Potenciómetro 1 kΩ Lineal	20.000
115	10	Potenciómetro 1 kΩ Logarítmica	20.000
116	10	Transistores BC548	15.000
117	10	Transistores BD135	15.000
118	6	Circuito integrado CI7400 TTL	15.000
119	20	Circuito integrado CI Compuerta AND	22.000
120	20	Circuito integrado CI compuerta OR	15.000
121	10	Circuito integrado CI compuerta NOT	15.000
122	10	Circuito integrado CI compuerta XNOR	9.000
123	4	Tablero para armar Circuitos – ProtoBoard.	850.000
125	25	Conector doble para Jack RJ 45	17.500
126	20	Contactor WEG, Bobina de 220 Voltios	75.000
127	18	Contactor de bobina de 380 Voltios	115.000

Es mi informe de evaluación y recomendación de adjudicación.

Lic. Napoleón Velázquez Moreira
Responsable U.O.C.