INFORME DE EVALUACION

Ciudad del Este, 13 de julio de 2011

Llamado: CD Nº 18 "Adquisición de Materiales Eléctricos"

La UOC de la Facultad Politécnica – UNE, ha realizado el procedimiento de **Contratación Directa Nº 18 "Adquisición de Materiales Eléctricos",** a través de la modalidad de Contratación Directa. La apertura se realizo el día 04 de julio de 2011 a las 09:30 horas; habiéndose presentado para el efecto tres ofertas (Santa Maria Ingeniería, Ferretería Industrial y Compañía Comercial del Paraguay), conforme al acta de apertura Nº 34/2011, 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.

Verificación de los documentos sustanciales.

Nº	Empresa	Formulario de Oferta firmado y Completado	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Declaración Jurada Art. 40 ley 2.051/03	Declaración Jurada sobre Derechos de los Menores	Copia de RUC	Copia de Cedula	Certificado de Cumplimiento Tributario		Patente Municipal
								Ultimo pago de IVA	Ultimo pago de Renta	
01	Santa Maria Ingeniería SRL	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		Si
02	Ferretería Industrial SRL	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		Si
03	Compañía Comercial del Paraguay	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si		Si

Análisis del Cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Ítem	**Descripción del Bien**	Santa Maria Ingeniería SRL	Ferretería Industrial SRL	Compañía Comercial del Paraguay
1	Caja de 25 Tubo Fluorescente 40W	Cumple	Cumple	Cumple
2	Caja de 25 Tubo Fluorescente 20W	Cumple	Cumple	Cumple
3	Rollo de Cable de 1 mm de 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple
4	Rollo de Cable de 1,5 mm de 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple
5	Rollo de Cable de 2 mm de 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple
6	Rollo de Cable de 2,5 mm de 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple
7	Rollo de Cable de 4 mm de 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple
8	Rollo de Cable de 6 mm de 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple
9	Rollo de Cable de 10 mm de 100 metros	Cumple	Cumple	Cumple
10	Caja Embutida	Cumple	Cumple	No Cotiza
11	Caja Externa	Cumple	Cumple	No Cotiza
12	Pares de Zócalo	Cumple	Cumple	Cumple
13	Ficha Hembra	Cumple	Cumple	Cumple
14	Ficha Macho	Cumple	Cumple	Cumple
15	Enchufe Triple	Cumple	Cumple	Cumple
16	Lámpara reflector de 500W	Cumple	Cumple	Cumple
17	Lámpara Piloto	Cumple	Cumple	Cumple
18	Lámpara de 25W 9VDC	Cumple	Cumple	No Cotiza
19	Lámpara incandescentes 60w 220voltios con porta lámpara	Cumple	Cumple	Cumple
20	Lámpara incandescentes 100w 220voltios con porta lámpara	Cumple	Cumple	Cumple
21	Lámpara óptica halógena 12Voltios y 20 Watt	No Cotiza	Cumple	Cumple
22	Foco de 100W	Cumple	Cumple	Cumple
23	Foquito para linterna	No Cumple	Cumple	Cumple
24	Foco de 12 voltios, 21 watts, 2k9F8	Cumple	Cumple	No Cotiza
25	Reactancia de 40W	Cumple	Cumple	Cumple
26	Reactancia de 20W	Cumple	Cumple	Cumple
27	Reactancia electrónica de 40w	Cumple	Cumple	Cumple
28	Equipo Completo de Fluorescente de 40w	Cumple	Cumple	Cumple
29	Arrancador para Fluorescente	Cumple	Cumple	Cumple
30	Llave termo magnética tripolar	Cumple	Cumple	Cumple
31	Llave tipo interruptor	Cumple	Cumple	Cumple

32	Llave para ventilador	Cumple	Cumple	Cumple
33	Llave Interruptor	Cumple	Cumple	Cumple
34	Prolongador de 10 mt.	Cumple	Cumple	Cumple
35	Prolongador de 5 mt.	Cumple	Cumple	Cumple
36	Pilas alcalina AA de 1,5 V (Paquete de4 Unidades)	Cumple	Cumple	Cumple
37	Pilas alcalina AAA de 1,5 V (Paquete de4 Unidades)	Cumple	Cumple	Cumple
38	Pila alcalina chica redonde de 3V	Cumple	Cumple	No Cotiza
39	Pila alcalina grande (Paquete de 4 Unidades)	Cumple	Cumple	Cumple
40	Pila recargable AA (Paquete de 4 Unidades)	Cumple	Cumple	No Cotiza
41	Pila recargable AAA (Paquete de 4 Unidades)	Cumple	Cumple	No Cotiza
42	Pila de litio de 3 voltios	Cumple	Cumple	No Cotiza
43	Batería Recargable de 9V	Cumple	Cumple	No Cotiza
44	Batería Recargable de 1,5V	Cumple	Cumple	No Cotiza
45	Cargador de batería	Cumple	Cumple	No Cotiza
46	Canaleta plástica autoadhesiva de 2,5x2,5cm.	Cumple	Cumple	Cumple
47	Canaleta plástica autoadhesiva de 2x1cm.	Cumple	Cumple	Cumple
48	Bobina de 100 vueltas	Cumple	Cumple	No Cotiza
49	Bobina de 300 vueltas	Cumple	Cumple	No Cotiza
50	Bobina de 400 vueltas	Cumple	Cumple	No Cotiza
51	Bobina de 600 vueltas	Cumple	Cumple	No Cotiza
52	Rele falta de fase	Cumple	Cumple	Cumple
53	Rele termico	Cumple	Cumple	Cumple
54	Fusible tipo diazed 10A	No Cumple	Cumple	Cumple
55	Multi Tester	Cumple	Cumple	Cumple
56	Multímetro digital. ET 1609 y ET 1706	Cumple	Cumple	Cumple
57	Transformador de potencia Vibolt de 1500w	Cumple	Cumple	Cumple
58	Transformador de potencia, Frecuencia 50Hz, Primaria 220V, Secundaria 12V, Potencia 40W.	Cumple	Cumple	Cumple
59	Resistencia 1.2 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
60	Resistencia 10 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
61	Resistencia 22 Ω 2W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
62	Resistencia 47 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
63	Resistencia 82 Ω 2W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
64	Resistencia 100 Ω ¼, 2 y 5 W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
65	Resistencia 120 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
66	Resistencia 150 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
67	Resistencia 220 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
68	Resistencia 270 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
69	Resistencia 330 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
70	Resistencia 390 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
71	Resistencia 470 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
72	Resistencia 560 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
73	Resistencia 680 Ω	No Cumple	Cumple	No Cotiza
74	Resistencia 1 kΩ ½, ¼ W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
75	Resistencia 1.2 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
76	Resistencia 2.2 kΩ ¼ W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
77	Resistencia 2.7 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
78	Resistencia 3.3 kΩ ½ W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
79	Resistencia 3.9 KΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
80	Resistencia 4.7 kΩ ½ W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
81	Resistencia 5.6 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
82	Resistencia 8.2 kΩ ½ W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
83	Resistencia 10 kΩ ½ W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
84	Resistencia 15 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
85	Resistencia 33 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
86	Resistencia 100 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
87	Resistencia 150 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
88	Resistencia 330 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
89	Resistencia 470 kΩ	No Cumple	Cumple	No Cotiza
90	Resistencia. Código de Colores	No Cumple	Cumple	No Cotiza
91	Reóstato 1 Ω	Cumple	Cumple	No Cotiza
92	Reóstato 10 Ω	Cumple	Cumple	No Cotiza

93	Reóstato 30 Ω	Cumple	Cumple	No Cotiza
94	Reóstato 80 Ω	Cumple	Cumple	No Cotiza
95	Reóstato 100 Ω	Cumple	Cumple	No Cotiza
96	Condensadores 1000 uF 10, 25, 35 V	No Cumple	Cumple	No Cotiza
97	Condensadores 22 uF 40V	No Cumple	Cumple	No Cotiza
98	Condensadores 1 uF	No Cumple	Cumple	No Cotiza
99	Condensadores 0,01 uF	No Cumple	Cumple	No Cotiza
100	Condensadores 10 uF	No Cumple	Cumple	No Cotiza
101	Condensadores 33 uF	No Cumple	Cumple	No Cotiza
102	Condensadores 47 uF	No Cumple	Cumple	No Cotiza
103	Condensadores 10 nF	No Cumple	Cumple	No Cotiza
104	Condensadores 100 nF	No Cumple	Cumple	No Cotiza
105	Puente Rectificador de 4 A 12V	No Cumple	Cumple	No Cotiza
106	Diodo 1N4001	No Cumple	Cumple	No Cotiza
107	Diodo 1N4007	No Cumple	Cumple	No Cotiza
108	Diodo emisor de luz LED	No Cumple	Cumple	No Cotiza
109	Diodo Zener 5.6V 0.4W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
110	Diodo Zener 6.2V 1W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
111	Diodo Zener 8.2V 1W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
112	Diodo Zener 12V 1W	No Cumple	Cumple	No Cotiza
113	Lámpara de 12V / 165 mA	No Cumple	Cumple	No Cotiza
114	Transistores BC548	No Cumple	Cumple	No Cotiza
115	Transistores BD135	No Cumple	Cumple	No Cotiza
116	Circuito integrado CI7400 TTL	No Cotiza	Cumple	No Cotiza
117	Circuito integrado CI Compuerta AND	No Cotiza	Cumple	No Cotiza
118	Circuito integrado CI compuerta OR	No Cotiza	Cumple	No Cotiza
119	Circuito integrado CI compuerta NOT	No Cotiza	Cumple	No Cotiza
120	Circuito integrado CI compuerta XNOR	No Cotiza	Cumple	No Cotiza
121	Tablero para armar Circuitos – ProtoBoard MP 1680.	No Cumple	Cumple	No Cotiza
122	Bornera	No Cumple	Cumple	Cumple
123	Conector doble para Jack RJ 45	Cumple	Cumple	No Cotiza
124	Contactor WEG, Bobina de 220 Voltios	Cumple	Cumple	Cumple
125	Contactor de bobina de 380 Voltios	Cumple	Cumple	Cumple

Considerando las ofertas presentadas, la verificación de los documentos sustanciales y el análisis del cumplimiento de las especificaciones técnicas, además de los requisitos establecidos para la adjudicación del presente llamado y teniendo en cuenta la disponibilidad presupuestaria y la necesidad de la Facultad Politécnica UNE; este Comité de Evaluación recomienda:

Adjudicar a la Firma **Santa Maria Ingeniería SRL** la Adquisición de Materiales Eléctricos un monto de Gs. 5.083.750 (Guaraníes cinco millones ochenta y tres millones setecientos cincuenta).

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Unitario
11	Caja Externa	15	3.400
13	Ficha Hembra	5	2.000
14	Ficha Macho	5	2.000
15	Enchufe Triple	15	2.450
27	Reactancia electrónica de 40w	60	8.250
28	Equipo Completo de Fluorescente de 40w	30	24.500
30	Llave termo magnética tripolar	8	28.000
32	Llave para ventilador	15	58.000
36	Pilas alcalina AA de 1,5 V (Paquete de4 Unidades)	30	5.000
37	Pilas alcalina AAA de 1,5 V (Paquete de4 Unidades)	30	8.000
38	Pila alcalina chica redonde de 3V	30	10.000
39	Pila alcalina grande (Paquete de 4 Unidades)	30	18.000
40	Pila recargable AA (Paquete de 4 Unidades)	20	12.000
41	Pila recargable AAA (Paquete de 4 Unidades)	20	13.000
46	Canaleta plástica autoadhesiva de 2,5x2,5cm.	40	6.800
125	Contactor de bobina de 380 Voltios	5	130.000

Adjudicar a la Firma **Compañía Comercial del Paraguay** la Adquisición de Materiales Eléctricos un monto de Gs. 13.580.723 (Guaraníes trece millones quinientos ochenta mil setecientos veintitrés).

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Unitario
1	Caja de 25 Tubo Fluorescente 40W	12	80.173

2	Caja de 25 Tubo Fluorescente 20W	7	63.910
3	Rollo de Cable de 1 mm de 100 metros	3	71.634
4	Rollo de Cable de 1,5 mm de 100 metros	3	104.116
5	Rollo de Cable de 2 mm de 100 metros	3	127.780
6	Rollo de Cable de 2,5 mm de 100 metros	3	157.362
7	Rollo de Cable de 4 mm de 100 metros	3	238.044
8	Rollo de Cable de 6 mm de 100 metros	4	347.206
9	Rollo de Cable de 10 mm de 100 metros	3	616.225
12	Pares de Zócalo	20	2.000
13	Ficha Hembra	5	2.000
14	Ficha Macho	5	2.000
21	Lámpara óptica halógena 12Voltios y 20 Watt	12	5.800
22	Foco de 100W	20	1.400
23	Foquito para linterna	12	2.200
25	Reactancia de 40W	15	7.000
26	Reactancia de 20W	15	7.000
29	Arrancador para Fluorescente	30	1.400
31	Llave tipo interruptor	6	5.610
33	Llave Interruptor	10	6.500
34	Prolongador de 10 mt.	4	20.200
35	Prolongador de 5 mt.	4	12.100
47	Canaleta plástica autoadhesiva de 2x1cm.	30	3.855
52	Rele falta de fase	5	258.000
53	Rele termico	5	145.000
54	Fusible tipo diazed 10A	30	2.000
56	Multímetro digital. ET 1609 y ET 1706	5	218.000
57	Transformador de potencia Vibolt de 1500w	5	240.000
58	Transformador de potencia, Frecuencia 50Hz, Primaria 220V, Secundaria 12V, Potencia 40W.	6	12.200
122	Bornera	12	5.830
124	Contactor WEG, Bobina de 220 Voltios	10	89.930
125	Contactor de bobina de 380 Voltios	5	130.000

Adjudicar a la Firma **Ferretería Industrial SRL** la Adquisición de Materiales Eléctricos un monto de Gs. 11.334.850 (Guaraníes once millones trescientos treinta y cuatro mil ochocientos cincuenta).

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio Unitario
10	Caja Embutida	15	1.850
13	Ficha Hembra	5	2.000
14	Ficha Macho	5	2.000
16	Lámpara reflector de 500W	12	9.500
17	Lámpara Piloto	12	3.300
18	Lámpara de 25W 9VDC	12	22.000
19	Lámpara incandescentes 60w 220voltios con porta lámpara	15	3.000
20	Lámpara incandescentes 100w 220voltios con porta lámpara	15	3.000
24	Foco de 12 voltios, 21 watts, 2k9F8	20	7.500
42	Pila de litio de 3 voltios	10	16.500
43	Batería Recargable de 9V	10	44.000
44	Batería Recargable de 1,5V	10	16.500
45	Cargador de batería	5	110.000
48	Bobina de 100 vueltas	6	110.000
49	Bobina de 300 vueltas	5	165.000
50	Bobina de 400 vueltas	5	220.000
51	Bobina de 600 vueltas	5	275.000
55	Multi Tester	6	90.000
59	Resistencia 1.2 Ω	12	1.500
60	Resistencia 10 Ω	12	1.500
61	Resistencia 22 Ω 2W	12	1.500
62	Resistencia 47 Ω	12	1.500
63	Resistencia 82 Ω 2W	12	1.500
64	Resistencia 100 Ω ¼, 2 y 5 W	12	3.000
65	Resistencia 120 Ω	12	3.000
66	Resistencia 150 Ω	12	3.000

67	Resistencia 220 Ω	12	3.000
68	Resistencia 270 Ω	12	3.000
69	Resistencia 330 Ω	12	3.000
70	Resistencia 390 Ω	12	3.000
71	Resistencia 470 Ω	12	3.000
72	Resistencia 560 Ω	12	3.000
73	Resistencia 680 Ω	12	3.000
74	Resistencia 1 kΩ ½, ¼ W	12	1.000
75	Resistencia 1.2 kΩ	12	1.000
76	Resistencia 2.2 kΩ ¼ W	12	1.000
77	Resistencia 2.7 kΩ	12	1.000
78	Resistencia 3.3 kΩ ½ W	12	1.000
79	Resistencia 3.9 KΩ	12	1.000
80	Resistencia 4.7 kΩ ½ W	12	1.000
81	Resistencia 5.6 kΩ	12	1.000
82	Resistencia 8.2 kΩ ½ W	15	1.000
83	Resistencia 10 kΩ ½ W	15	1.000
84	Resistencia 15 kΩ	15	1.000
85	Resistencia 33 kΩ	15	1.000
86	Resistencia 100 kΩ	15	1.000
87	Resistencia 150 kΩ	15	1.000
88	Resistencia 330 kΩ	15	1.000
89	Resistencia 470 kΩ	10	1.000
90	Resistencia. Código de Colores	12	3.000
91	Reóstato 1 Ω	12	20.000
92	Reóstato 10 Ω	12	20.000
93	Reóstato 30 Ω	12	20.000
94	Reóstato 80 Ω	12	20.000
95	Reóstato 100 Ω	12	20.000
96	Condensadores 1000 uF 10, 25, 35 V	12	7.000
97	Condensadores 22 uF 40V	12	7.000
98	Condensadores 1 uF	12	7.000
99	Condensadores 0,01 uF	12	7.000
100	Condensadores 10 uF	12	7.000
101	Condensadores 33 uF	12	7.000
102	Condensadores 47 uF	12	7.000
103	Condensadores 10 nF	12	7.000
104	Condensadores 100 nF	12	7.000
105	Puente Rectificador de 4 A 12V	12	12.000
106	Diodo 1N4001	19	1.000
107	Diodo 1N4007	15	1.000
108	Diodo emisor de luz LED	15	1.500
109	Diodo Zener 5.6V 0.4W	12	1.500
110	Diodo Zener 6.2V 1W	12	4.000
111	Diodo Zener 8.2V 1W	12	4.000
112	Diodo Zener 12V 1W	12	4.000
113	Lámpara de 12V / 165 mA	6	25.000
114	Transistores BC548	6	2.000
115	Transistores BD135	6	6.000
116	Circuito integrado CI7400 TTL	6	12.000
117	Circuito integrado CI Compuerta AND	12	20.000
118	Circuito integrado CI compuerta OR	12	20.000
119	Circuito integrado CI compuerta NOT	6	20.000
120	Circuito integrado CI compuerta XNOR	6	20.000
121	Tablero para armar Circuitos – ProtoBoard MP 1680.	4	201.000

Es nuestro informe de evaluación y recomendación de adjudicación.

Lic. Arístides I. Garay Domínguez
Jefe de Logística

Lic. Napoleón Velázquez Moreira
Director de Administración y Finanzas

Ever Trinidad Ferreira
Encargado de Suministro