

20 de noviembre de 2020
UCC-607-2020-PROV-FOD

Señores:

Almacen Mauro Sociedad Anónima
Grupo El Electrico Sociedad Anónima
E L K GROUP I N T Sociedad Anónima
Energys MVA Costa Rica Sociedad Anónima
SINGE Suministros en Ingeniería Limitada
I E Sociedad Anónima (IESA)
Sistema Protección y Transmisión Eléctrica,
Protel Sociedad Anónima (Protelcr)

Asunto: Aviso de adjudicación del Procedimiento por Principios 2020PP-000008-PROV-PRONIE MEP-FOD "ADQUISICION DE MATERIALES ELECTRICOS PARA LA ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS BENEFICIADOS POR EL PROGRAMA NACIONAL DE INFORMACIÓN EDUCATIVA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA FUNDACIÓN OMAR DENGO (PRONIE MEP-FOD)". MODALIDAD ENTREGA SEGÚN DEMANDA POR PERIODO DE UN AÑO PRORROGABLE HASTA UN MÁXIMO DE TRES PERIODOS IGUALES.

Estimados Señores:

Por medio de la presente, la Unidad de Compras y Contrataciones de la Fundación Omar Dengo, procede a comunicarles que, mediante sesión ordinaria No. 370 del jueves 29 de octubre del 2020, la Junta Administrativa de la Fundación Omar Dengo, acordó adjudicar el proceso de contratación supra indicado a las siguientes empresas según el desglose que se presenta a continuación:

Oferta 1:

Almacén Mauro Sociedad Anónima

LÍNEA	DESCRIPCIÓN	Unidad Medida	Costo Unitario
41	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 4 color verde UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	₡844.44

178	Tubería EMT de 1/2" UL	UD	€1,244.44
179	Tubería EMT de 3/4" UL	UD	€2,149.66

Oferta 3:
I E Sociedad Anónima

LÍNEA	DESCRIPCIÓN	Unidad Medida	Costo Unitario
8	Breaker de 1 polo, 15Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$6.13
9	Breaker de 1 polo, 20Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$5.00
10	Breaker de 1 polo, 20Amp, 120/240V, 10KA, FALLA A TIERRA (GF), de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$18.69
11	Breaker de 2 polos, 100Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$35.99
12	Breaker de 2 polos, 20Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$9.99
13	Breaker de 2 polos, 30Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$10.07
14	Breaker de 2 polos, 40Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$11.91
15	Breaker de 2 polos, 50Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$11.96
16	Breaker de 2 polos, 60Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar Normas IEC y UL.	UD	\$15.19
17	Breaker de 2 polos, 70Amp, 120/240V, 10KA, de presión (enchufable), compatible con tablero a cotizar. Normas IEC y UL.	UD	\$15.59
21	Cable Multiplex Neutrácén ACSR Cuádruplex AWG 1/0 UL. 600V, normas ICEA S 76-474 y NTC 5346. ASTM B-230, ASTM B-230 y NEMA WC-5.	m	\$2.44
22	Cable Multiplex Neutrácén ACSR Cuádruplex AWG 2 UL. 600V, normas ICEA S 76-474 y NTC 5346	m	\$1.54
23	Cable Multiplex Neutrácén ACSR Cuádruplex AWG 4 UL. 600V, normas ICEA S 76-474 y NTC 5346	m	\$0.99
24	Cable Multiplex Neutrácén ACSR Cuádruplex AWG 6 UL. 600V, normas ICEA S 76-474 y NTC 5346	m	\$0.66

26	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 10 color blanco UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$ 0.48
27	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 10 color negro UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.48
28	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 10 color rojo UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.48
29	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 10 color verde UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.48
30	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 12 color blanco UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.29
31	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 12 color negro UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.29
32	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 12 color rojo UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.29
33	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 12 color verde UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.29
34	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 2 color blanco UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$2.97
35	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 2 color negro UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$2.97
36	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 2 color rojo UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$2.97
37	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 2 color verde UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$2.97
38	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 4 color blanco UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$1.89
39	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 4 color negro UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$1.89
40	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 4 color rojo UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$1.89
42	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 6 color blanco UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$1.21
43	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 6 color negro UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$1.21
44	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 6 color rojo UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$1.21
45	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 6 color verde UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$1.21
46	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 8 color blanco UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.77
47	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 8 color negro UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.77
48	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 8 color rojo UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.77
49	Cable THHN/THWN, 600V, 90°C, AWG 8 color verde UL. ASTM B-3, ASTM B-8, UL – 83, NEMA WC-5 y ICEA S-61-402.	m	\$0.77
50	Caja con base de medidor clase 100 DE ALUMINO con prevista para interruptor de 2 polos, compatible con tablero a cofizar, uso exterior, NEMA 3R, UL. 240Vac Max.	UD	\$80.00

51	Caja con base de medidor clase 200 DE ALUMINO con prevista para interruptor de 2 polos, compatible con tablero a cotizar, uso exterior, NEMA 3R, UL. 240Vac Max.	UD	\$241.51
54	Caja cuadrada de 6" x 6" doble fondo para intemperie plexo con tapa UL.	UD	\$5.40
65	Cinta de PVC, con adhesivo caucho (Tape TEMFLEX) temperatura operación continua de 0° C hasta 50°C, 600V, 3/4" x 20m, color negro	UD	\$1.14
93	Conector de presión para tubería EMT de 1" UL, ANSI UL 797, UL-6.	UD	\$0.45
115	Curva Conduit en EMT 3/4" UL.	UD	\$0.54
128	Fluorescente de 48 pulgadas, T8 tipo FO32, 6500K.	UD	\$0.77
137	Lámparas fluorescentes dobles, 48 pulgadas, con balastro electrónico, de parche con difusor de seguridad con alta resistencia a impactos UL.	UD	\$55.08
153	Supresor de transitorios para centro de carga, 120/240V, igual o superior a 70kA, montaje interior, UL.	UD	\$51.34
154	Tablero eléctrico, monofásico, 12 polos, barras de 125Amp. Barra de tierra y Neutro aislado, UL 67.	UD	\$43.66
155	Tablero eléctrico, monofásico, 16 polos, barras de 125Amp. Barra de tierra y Neutro aislado, UL 67.	UD	\$45.68
156	Tablero eléctrico, monofásico, 2 polos, barras de 100Amp. Barra de tierra y Neutro aislado, UL 67.	UD	\$18.05
157	Tablero eléctrico, monofásico, 2 polos, barras de 100Amp. Barra de tierra y Neutro aislado. NEMA 3R, UL 67.	UD	\$24.59
158	Tablero eléctrico, monofásico, 20 polos, barras de 125Amp. Barra de tierra y Neutro aislado, UL 67.	UD	\$70.54
159	Tablero eléctrico, monofásico, 24 polos, barras de 125Amp. Barra de tierra y Neutro aislado, UL 67.	UD	\$67.18
160	Tablero eléctrico, monofásico, 8 polos, barras de 100Amp. Barra de tierra y Neutro aislado, UL 67.	UD	\$25.34
169	Tornillo frijolito de metal cabeza con arandela de 1/2" punta broca. Empaque 100 unidades.	UD	\$1.00
185	Tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forrado) de 1 1/2" UL	m	\$5.92
196	Unión de presión para tubería EMT de 1/2" UL	UD	\$0.25
212	Acople (flanger) de 38 mm (1 1/2") para caja con base de medidor Clase 100	UD	\$4.04
214	Tornillo de metal punta fina, cabeza redonda Phillips de 1 1/4" #8	UD	\$0.85
215	Tomacorriente para 240V de empotrar, 50A, de cuatro ranuras, Nema 14-50R	UD	\$2.28
226	Supresor de transitorios para centro de carga, 120/240V, igual o superior a 108kA, montaje interior, UL.	UD	\$51.34
230	CAJA CUADRADA METALICA SOPORTE DE TECHO	UD	\$13.11
232	METRO DE CABLE UTP CAT6	m	\$0.29
234	PLACA 1 MODULO VERTICAL EJECUTIVA	UD	\$1.10
235	CONECTOR JACK RJ45 AZUL CAT6 PANDUIT	UD	\$3.44
236	RACK ABIERTO 2 M ALTURA 42 RU	UD	\$131.78

237	GABINETE DE PARED 12 RU	UD	\$187.00
238	ORGANIZADOR VERTICAL	UD	\$113.29
241	PATCH CORD CAT6 2MTS/7PIES AZUL P	UD	\$3.73
242	PATCH PANEL 24 PUERTOS MODULAR	UD	\$15.47
243	Cable de fibra optica multimodo 50/125/OM3, LSZH, 6 hilos, OUTDOOR/INDOOR	m	\$2.46
245	Pigtails SC OM3	UD	\$4.35
246	Bandeja de uso liviano	UD	\$31.14
247	ODF para instalar en rack, 12 posiciones, incluye: 1 placa ciega, 1 placa con 12 acopladores SC, 2 bandejas de empalme, 24 manguitos termo contráctiles	UD	\$276.08
248	Patch Cord MM/50/125/OM3/SC/SC/1 metro	UD	\$17.49

**Oferta 4:
Energys MVA Costa Rica Sociedad Anónima**

LÍNEA	DESCRIPCIÓN	Unidad Medida	Costo Unitario
1	Abrazadera aislada de acero galvanizado, tipo clevis, para aislador de carrete ANSI 53-2, norma ASTM A153.	UD	\$3.65
2	Aislador tipo carrete de porcelana ANSI 53-2. Norma ANSI C29.3.	UD	\$0.76
19	Cable desnudo de cobre AWG 6. Normas NTC 307 Y ASTM B08	m	\$1.32
20	Cable desnudo de cobre, AWG 2. Normas NTC 307 Y ASTM B08	m	\$3.35
25	Cable TGP AWG 3X12 UL	m	\$1.56
55	Caja cuadrada de paso de 6" x 6" con entrada de 1/2 a 1 1/2" USA UL	UD	\$9.61
56	Caja cuadrada de paso de 8" x 8" USA con entrada de 1/2 a 1 1/2" UL	UD	\$12.24
57	Caja EMT octagonal pesada con 8 entradas con entradas de 1/2" y 3/4" UL E333220, que incluya tornillo para "aterizar" cable de tierra. Igual o superior a Artmark.	UD	\$0.56
58	Caja rectangular con 1 entrada de 1/2", TIPO FS DE USO PESADO PARA APAGADOR, UNA SOLA PIEZA SIN PARTES (MOLDEADA), de aluminio inyectado a presión, UL 514 A, UL 514 B CAN/CSA-C22.2 No. 18-92 UL.	UD	\$1.53
59	Caja rectangular con 5 entradas de 1/2", TIPO FS DE USO PESADO PARA TOMACORRIENTE, UNA SOLA PIEZA SIN PARTES (MOLDEADA), de aluminio inyectado a presión, UL 514 A, UL 514 B CAN/CSA-C22.2 No. 18-92 UL.	UD	\$1.53

60	Caja rectangular con 5 entradas de 3/4", TIPO FS DE USO PESADO PARA TOMACORRIENTE, UNA SOLA PIEZA SIN PARTES (MOLDEADA)), de aluminio inyectado a presión, UL 514 A, UL 514 B CAN/CSA-C22.2 No. 18-92 UL.	UD	\$1.53
64	Cinta de acero inoxidable de 1/2", de 30.5 metros, igual o superior Band-it UL.	m	\$15.00
66	Cinta vinílica aislante (Tape 33+) temperatura operación continua de 18° C a 105°C, 600V, 3/4" x 20m, color blanco UL	UD	\$2.03
67	Cinta vinílica aislante (Tape 33+) temperatura operación continua de 18° C a 105°C, 600V, 3/4" x 20m, color negro UL	UD	\$2.03
68	Cinta vinílica aislante (Tape 33+) temperatura operación continua de 18° C a 105°C, 600V, 3/4" x 20m, color rojo UL	UD	\$2.03
69	Cinta vinílica aislante (Tape 33+) temperatura operación continua de 18° C a 105°C, 600V, 3/4" x 20m, color verde UL	UD	\$2.01
71	Conduleta EMT botaguas de 1 1/2" UL, igual o superior a Artmark	UD	\$1.23
72	Conduleta EMT botaguas de 1 1/4" UL, igual o superior a Artmark	UD	\$0.97
73	Conduleta EMT botaguas de 1" UL, igual o superior a Artmark		\$0.67
74	Conduleta EMT LB de 1 1/2" UL E328240	UD	\$3.34
75	Conduleta EMT LB de 1 1/4" UL E328240	UD	\$2.82
87	Conduleta EMT LR de 1 1/4" UL E328240	UD	\$1.88
92	Conector de presión para tubería EMT de 1 1/4" UL, ANSI UL 797, UL-6.	UD	\$0.55
99	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) de 1/2" DE 90° para intemperie (forrado) UL	UD	\$0.51
102	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) de 3/4" DE 90° para intemperie (forrado) UL	UD	\$0.69
146	Preformado para cable AWG 1/0 UL	UD	\$2.56
147	Preformado para cable AWG 2 UL	UD	\$0.75
148	Preformado para cable AWG 4 UL	UD	\$0.85
149	Preformado para cable AWG 6 UL	UD	\$1.00
150	Registro de POLIPROPILENO cónico para varilla de tierra 16X25CM	UD	\$10.00
151	Riel unicanal (B-Line) strut de 1 5/8"	UD	\$4.45
152	Sacos de concreto premezclado (Concremix) de 40 kg	UD	\$5.50

163	Tapón de Knockouts de rosca para caja pesada FS de 1/2" UL, empaque de 25 unidades con etiqueta que certifique la cantidad.	UD	\$0.08
175	Tubería EMT de 1 1/2" UL	UD	\$9.73
176	Tubería EMT de 1 1/4" UL	UD	\$8.14
177	Tubería EMT de 1" UL	UD	\$5.70
180	Tubería EMT de 2" UL	UD	\$13.03
181	Tubería metálica flexible (BIEX) de 1 1/4" UL	m	\$0.95
182	Tubería metálica flexible (BIEX) de 1" UL	m	\$0.60
183	Tubería metálica flexible (BIEX) de 1/2" UL	m	\$0.36
184	Tubería metálica flexible (BIEX) de 3/4" UL	m	\$0.42
190	Tubería PVC Conduit de 1 1/4" UL	UD	\$2.48
191	Tubería PVC Conduit de 1/2" UL	UD	\$0.87
194	Unión de presión para tubería EMT de 1 1/4" UL	UD	\$0.75
199	Unión PVC conduit de 1 1/2" UL	UD	\$0.39
200	Unión PVC conduit de 1 1/4" UL	UD	\$0.27
201	Unión PVC conduit de 1" UL	UD	\$0.18
202	Unión PVC conduit de 1/2" UL	UD	\$0.09
203	Unión PVC conduit de 3/4" UL	UD	\$0.13
210	Conector para tubería PVC Conduit Cédula 40 de 1/2"	UD	\$0.16
213	Tubería PVC Conduit de 3/4" UL	UD	\$1.28
216	Placa metálica para tomacorriente de 50A, de cuatro ranuras, SKU: 327A	UD	\$0.94

Oferta 5:
Sistema Protección y Transmisión Eléctrica, Protel Sociedad Anónima

LÍNEA	DESCRIPCIÓN	Unidad Medida	Costo Unitario
53	Caja EMT cuadrada de 4" x 4" doble fondo con entradas de 1/2" y 3/4" UL E333220, que incluya tornillo para "aterrizar" cable de tierra. Igual o superior a Artmark.	UD	\$0.70
76	Conduleta EMT LB de 1" UL E328240	UD	\$1.58
77	Conduleta EMT LB de 1/2" UL E328240	UD	\$0.88
78	Conduleta EMT LB de 3/4" UL E328240	UD	\$1.11
79	Conduleta EMT LC de 1 1/4" UL E328240	UD	\$3.40
80	Conduleta EMT LC de 1" UL E328240	UD	\$1.70
81	Conduleta EMT LC de 1/2" UL E328240	UD	\$0.90
82	Conduleta EMT LC de 3/4" UL E328240	UD	\$1.09
83	Conduleta EMT LL de 1 1/4" UL E328240	UD	\$3.40

84	Conduleta EMT LL de 1" UL E328240	UD	\$1.55
85	Conduleta EMT LL de 1/2" UL E328240	UD	\$0.89
86	Conduleta EMT LL de 3/4" UL E328240	UD	\$1.15
88	Conduleta EMT LR de 1" UL E328240	UD	\$1.55
89	Conduleta EMT LR de 1/2" UL E328240	UD	\$0.89
90	Conduleta EMT LR de 3/4" UL E328240	UD	\$1.11
91	Conector de presión para tubería EMT de 1 1/2" UL, ANSI UL 797, UL-6.	UD	\$0.85
94	Conector de presión para tubería EMT de 1/2" UL, ANSI UL 797, UL-6.	UD	\$0.21
95	Conector de presión para tubería EMT de 3/4" UL, ANSI UL 797, UL-6.	UD	\$0.26
96	Conector de presión para tubería EMT de 2" UL, ANSI UL 797, UL-6.	UD	\$1.05
97	Conector de torsión (con aletas) para cable AWG 10 y 12, con muelle interno para asegurar una conexión permanente y fiable UL. Empaque de 100 unidades con etiquetado que certifique cantidad.	UD	\$0.04
98	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) de 1/2" curvo (DE 90°) UL	UD	\$0.32
100	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) de 1/2" para intemperie (forado) recto UL	UD	\$0.33
101	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) de 1/2" recto UL	UD	\$0.18
103	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) de 3/4" para intemperie (forado) recto UL	UD	\$0.45
104	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forado) curvo (90°) de 1 1/2" UL	UD	\$2.77
105	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forado) de 1 1/2" UL	UD	\$1.56
106	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forado) de 1 1/4" DE 90° UL	UD	\$1.77
107	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forado) de 1 1/4" recto UL	UD	\$1.02
108	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forado) de 1" DE 90° UL	UD	\$1.23
109	Conector para tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forado) de 1" UL	UD	\$0.66
110	Conector tipo barril de cobre de 350 MCM UL.	UD	\$5.00
111	Conectores a presión cable Aluminio calibre 2, 4 y 6 - Cobre calibre 2, 4 y 6 UL.	UD	\$0.38
112	Curva Conduit en EMT 1 1/2" UL.	UD	\$2.26
113	Curva Conduit en EMT 1 1/4" UL.	UD	\$1.73
114	Curva Conduit en EMT 1" UL.	UD	\$0.99

116	Curva Conduit en EMT 2" UL.	UD	\$3.39
117	Curva Conduit en PVC 1 1/4" UL.	UD	\$1.56
118	Curva Conduit en PVC 1" UL.	UD	\$0.64
119	Curva Conduit en PVC 1/2" UL.	UD	\$0.41
120	Curva Conduit en PVC 3/4" UL.	UD	\$0.56
126	Espuma de Poliuretano UL	UD	\$10.34
129	Gaza sin fin de 6" de acero inoxidable UL	UD	\$0.51
130	Gazas EMT de dos orejas de 1 1/2" UL.	UD	\$0.09
131	Gazas EMT de dos orejas de 1 1/4" UL.	UD	\$0.06
134	Gazas EMT de dos orejas de 3/4" UL.	UD	\$0.03
136	Hebilla para cinta band It de 1/2" UL.	UD	\$0.10
142	Placa ciega para caja octagonal pesada UL	UD	\$0.16
145	Poste metálico galvanizado cedula 40 de 2" de diámetro x 6 metros de alto	UD	\$63.27
161	Tapa cuadrada de 4" x 4" UL	UD	\$0.16
165	Terminal en U de presión para cable AWG 10 y 12 UL, empaque de 100 unidades con etiqueta que certifique la cantidad.	UD	\$7.00
168	Tornillo de metal autorroscable punta fina, cabeza redonda Phillips de 1 1/4" #7. Empaque sellado de 100 unidades, con etiqueta que certifique la cantidad.	UD	\$2.14
170	Tornillo frijolito de metal cabeza con arandela de 1/2" punta fina. Empaque 100 unidades.	UD	\$1.25
171	Tornillo para gypsum punta fina #6 de 1 1/4". Empaque 100 unidades, con etiqueta que certifique la cantidad.	UD	\$1.24
172	Tornillo para gypsum punta fina #6 de 1". Empaque de 100 unidades, con etiqueta que certifique la cantidad.	UD	\$1.15
173	Tornillo para techo punta broca de 1". Empaque 50 unidades, con etiqueta que certifique la cantidad.	UD	\$3.43
174	Tornillo para techo punta fina de 2". Empaque 50 unidades, con etiqueta que certifique la cantidad.	UD	\$4.35
193	Unión de presión para tubería EMT de 1 1/2" UL	UD	\$0.80
195	Unión de presión para tubería EMT de 1" UL	UD	\$0.45
198	Unión de presión para tubería EMT de 2" UL	UD	\$1.09
207	Unión rígida IMC de transición de tubería biex con forro a tubería EMT de 3/4"UL	UD	\$0.54
209	Varilla para tierra (coperweld) o electrodo de 3/4" de diámetro por 3 metros de largo, UL	UD	\$15.44
211	Conector para cable TSJ/TGP 1/2"	UD	\$0.13
222	Interruptor de seguridad para aire acondicionado 2 polos 60 amperios, NEMA 3R UL	UD	\$12.15
225	Soportes de montaje universal para tomacorriente 109 16	UD	\$7.12
229	Tomacorriente doble, 15Amp, NEMA 6-15R, 125V, 2 polos, 3 hilos, de nylon, grado industrial, color blanco o marfil. Normas CSA y UL 498.	UD	\$4.50

239	ORGANIZADOR HORIZONTAL FRONTAL Y POSTERIOR 2RU	UD	\$22.01
240	PATCH CORD CAT6 1MT/3PIES ROJO	UD	\$2.98

Oferta 6
ALMACÉN EL ELÉCTRICO S.A.

LÍNEA	DESCRIPCIÓN	Unidad Medida	Costo Unitario
4	Amarras de nylon de alta resistencia y calidad, blancas de 6", uso intemperie UL. Empaque sellado de 100 unidades, con etiqueta que certifique la cantidad.	UD	€2,118.00
7	Balastro electrónico para lámpara fluorescente de 2X32W T8 120V UL	UD	€3,331.00
52	Caja cuadrada de 4" x 4" doble fondo para intemperie plexo con tapa UL.	UD	€1,521.00
61	Cartucho de etiquetadora, 12mm x 4m, Dymo I91331	UD	€5,506.00
70	Cinta vinílica aislante de goma (ERP) autofundente (Tape 130C) temperatura operación continua de 90° C y emergencia 130°C, 1200V, 3/4" x 9.2m, color negro UL	UD	€7,807.00
121	Espander plástico número 5 TW, empaque de 100 unidades, con etiquetado que indique cantidad.	UD	€400.00
122	Espander plástico número 6 TW, empaque de 100 unidades, con etiquetado que indique cantidad.	UD	€600.00
123	Espander plástico número 7 TW, empaque de 100 unidades, con etiquetado que indique cantidad.	UD	€1,000.00
124	Espander plástico número 8 TW, empaque de 100 unidades, con etiquetado que indique cantidad.	UD	€900.00
125	Espander plástico número 10 TW, empaque de 100 unidades, con etiquetado que indique cantidad.	UD	€1500.00
138	Libreta para etiquetar cable, de números y letras UL	UD	€7,425.00
143	Placa ciega rectangular acero inoxidable UL	UD	€140.00
144	Plafón de nylon con rosca para bombillo 125V, 150W, color blanco o marfil. Norma NOM ANCE.	UD	€446.00
186	Tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forrado) de 1 1/4" UL	m	€2,225.00
187	Tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forrado) de 1" UL	m	€1,551.00
188	Tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forrado) de 1/2" UL	m	€552.00
189	Tubería metálica flexible (BIEX) para intemperie (forrado) de 3/4" UL	m	€979.00
218	Angulo externo variable 106 23	UD	€6,952.00
219	Angulo interno variable 106 03	UD	€5,376.00
220	Angulo plano 107 87	UD	€2,421.00

221	Canaleta DLP de 105 X 50 mm, longitud del tramo 2,10 m con respectiva tapa. Referencia 104 23	UD	€8,921.00
223	Junta unión ducto 106 92	UD	€192.00
224	Junta unión tapa 108 02	UD	€1,383.00
227	Tapa final 107 04	UD	€464.00
228	Te plana 107 38	UD	€1,268.00

Oferta 7 SINGE Suministros en Ingeniería Limitada

LÍNEA	DESCRIPCIÓN	Unidad Medida	Costo Unitario
5	Apagador doble, 20 o 15Amp, 120V, grado industrial (Extra heavy duty industrial grade) , color blanco o marfil, chasis de acero galvanizado, palanca de alta resistencia. Normas NOM, ANCE, listado por UL y CSA.	UD	\$2.90
6	Apagador sencillo, 20Amp, 120V, grado industrial (Extra heavy duty industrial grade) , color blanco o marfil, chasis de acero galvanizado, palanca de alta resistencia. Normas NOM, ANCE, listado por UL y CSA, igual o superior HUBBELL HBL122110.	UD	\$2.90
127	Fluorescente compacto de rosca tipo ahorrador de 26W	UD	\$2.21
132	Gazas EMT de dos orejas de 1" UL.	UD	\$0.04
133	Gazas EMT de dos orejas de 1/2" UL.	UD	\$0,02
135	Gazas EMT de dos orejas de 2" UL.	UD	\$1,60
140	Placa acero inoxidable para apagador de 1 palanca UL	UD	\$0.79
141	Placa acero inoxidable para tomacorriente doble UL	UD	\$0.79
166	Tomacorriente doble, 20Amp, NEMA 5-20R, 125V, 2 polos, 3 hilos, de nylon, 1 HP, grado industrial (extra heavy duty industrial grade) , color blanco. Normas CSA y UL 498, igual o superior Hubbell HBL5352W.	UD	\$2.95
167	Tomacorriente doble, 20Amp, NEMA 5-20R, 125V, 2 polos, 3 hilos, de nylon, 1 HP, grado industrial (extra heavy duty industrial grade) , color rojo. Normas CSA y UL 498, igual o superior Hubbell HBL5352R.	UD	\$2.71
197	Unión de presión para tubería EMT de 3/4" UL	UD	\$0.30
204	Unión rígida IMC de transición de tubería biex con forro a tubería EMT de 1 1/4"UL	UD	\$1.02
205	Unión rígida IMC de transición de tubería biex con forro a tubería EMT de 1"UL	UD	\$0.76
206	Unión rígida IMC de transición de tubería biex con forro a tubería EMT de 1/2"UL	UD	\$0.35
208	Unión rígida IMC de transición de tubería biex metálica a tubería EMT de 1 1/2"UL	UD	\$1.26
217	Caja cuadrada tipo FS con entradas para 3/4	UD	\$2.17
231	CAJA 4X2 PESADA	UD	\$0.58

233	METRO DE CABLE UTP CAT6 EXTERIORES	m	\$0.54
-----	------------------------------------	---	--------

Para las siguientes líneas no se recibieron ofertas, por lo tanto, se declaran infructuosas:

LÍNEA	DESCRIPCIÓN	Unidad Medida
3	Alambre galvanizado, número 12, recubierto con una protección de zinc, uso para intemperie, norma ASTM A82, empaçado en 1/2 Kg, con etiqueta que certifique el peso.	KG
18	Cable Acero Galvanizado 1/8 C/Forro	m
62	Cartucho de etiquetadora, 12mm x 4m, PL-100 3M	UD
63	Cartucho sellador adhesivo de poliuretano para techos ASTM C-679-87, ASTM D-1640, ASTM D-412-98°, ASTM C661-98, ASTM – C-719 y ASTM – G-154.	UD
139	Pasta (masilla) selladora blanca acrílica impermeable, de uso interior y exterior de 16 oz	UD
162	Tapón de hule para tubo de 4"X4"	UD
164	Tapón de PVC liso de 2" pared gruesa UL	UD
192	Tubo cuadrado hierro galvanizado 4" X 4" x 1,8 mm x 6,0 mts	UD
244	Errajes de sucesión para fibra óptica	UD
249	Tensoras para F. O	UD

El presente acto de adjudicación quedará en firme cinco (5) días hábiles posterior a su comunicación.

Sin más por el momento,

Lic. Erick José Agüero Vargas.
Jefe, Unidad de Compras y Contrataciones.
Fundación Omar Dengo.