



UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

AVISO DE CONTRATACIÓN PÚBLICA PREVISTA

La Universidad de Guayaquil en cumplimiento de lo establecido en el "Acuerdo Comercial entre la Unión Europea y sus Estados miembros, por una parte, y Colombia, el Perú y Ecuador, por otra en las Contrataciones de Bienes, Servicios y Obras", expide el siguiente aviso de contratación pública prevista:

DATOS DE LA ENTIDAD CONTRATANTE

Nombre de la Entidad Contratante:	Universidad de Guayaquil
RUC:	0960002510001
Dirección:	Cdla. Universitaria, Av. Kennedy S/N y Av. Delta
Contacto:	Mgs. Jhair Jiménez Aldaz Director de Compras Públicas jhair.jimeneza@ug.edu.ec Telf: 04-2284243

DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Código del Proceso:	SIE-UG-015-2023																																																																	
Objeto:	ADQUISICIÓN DE MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL																																																																	
Presupuesto Referencial:	El presupuesto referencial para la contratación de la "ADQUISICIÓN DE MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL" es de USD\$ 316.912,79 (Trecientos dieciséis mil novecientos doce con 79/100 Dólares de los Estados Unidos de América) más IVA. <table border="1"><thead><tr><th>No.</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>Valor Unitario</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Aceite Dieléctrico para Transformador- Tanque 55 GLS</td><td>3</td><td>\$ 300,000000</td><td>\$ 900,000000</td></tr><tr><td>2</td><td>Aceite Lubricante Multiuso 90 ml</td><td>50</td><td>\$ 3,800000</td><td>\$ 190,000000</td></tr><tr><td>3</td><td>Amarras Plásticas de 30 CM.</td><td>5000</td><td>\$ 0,050000</td><td>\$ 250,000000</td></tr><tr><td>4</td><td>Amarras Plásticas de 15 CM.</td><td>5000</td><td>\$ 0,020000</td><td>\$ 100,000000</td></tr><tr><td>5</td><td>Contactador Monofásico 20AMP bobina 220 volt</td><td>30</td><td>\$ 29,600000</td><td>\$ 888,000000</td></tr><tr><td>6</td><td>Focos de 400 W metal halide</td><td>30</td><td>\$ 29,480000</td><td>\$ 884,400000</td></tr><tr><td>7</td><td>Focos LED de 15 W</td><td>500</td><td>\$ 1,620000</td><td>\$ 810,000000</td></tr><tr><td>8</td><td>Foco Led de 40w</td><td>200</td><td>\$ 5,800000</td><td>\$ 1.160,000000</td></tr><tr><td>9</td><td>Lámpara 2x18W hermética</td><td>100</td><td>\$ 26,650000</td><td>\$ 2.665,000000</td></tr><tr><td>10</td><td>Lámpara 3x18 W tubo LED 120x60 cm empotrable</td><td>450</td><td>\$ 64,130000</td><td>\$ 28.858,500000</td></tr><tr><td>11</td><td>Panel Led de 36 W de 60 x 60 cm.</td><td>300</td><td>\$ 25,940000</td><td>\$ 7.782,000000</td></tr><tr><td>12</td><td>Panel Led redondo 18W para tumbado</td><td>200</td><td>\$ 6,270000</td><td>\$ 1.254,000000</td></tr></tbody></table>	No.	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total	1	Aceite Dieléctrico para Transformador- Tanque 55 GLS	3	\$ 300,000000	\$ 900,000000	2	Aceite Lubricante Multiuso 90 ml	50	\$ 3,800000	\$ 190,000000	3	Amarras Plásticas de 30 CM.	5000	\$ 0,050000	\$ 250,000000	4	Amarras Plásticas de 15 CM.	5000	\$ 0,020000	\$ 100,000000	5	Contactador Monofásico 20AMP bobina 220 volt	30	\$ 29,600000	\$ 888,000000	6	Focos de 400 W metal halide	30	\$ 29,480000	\$ 884,400000	7	Focos LED de 15 W	500	\$ 1,620000	\$ 810,000000	8	Foco Led de 40w	200	\$ 5,800000	\$ 1.160,000000	9	Lámpara 2x18W hermética	100	\$ 26,650000	\$ 2.665,000000	10	Lámpara 3x18 W tubo LED 120x60 cm empotrable	450	\$ 64,130000	\$ 28.858,500000	11	Panel Led de 36 W de 60 x 60 cm.	300	\$ 25,940000	\$ 7.782,000000	12	Panel Led redondo 18W para tumbado	200	\$ 6,270000	\$ 1.254,000000
No.	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Total																																																														
1	Aceite Dieléctrico para Transformador- Tanque 55 GLS	3	\$ 300,000000	\$ 900,000000																																																														
2	Aceite Lubricante Multiuso 90 ml	50	\$ 3,800000	\$ 190,000000																																																														
3	Amarras Plásticas de 30 CM.	5000	\$ 0,050000	\$ 250,000000																																																														
4	Amarras Plásticas de 15 CM.	5000	\$ 0,020000	\$ 100,000000																																																														
5	Contactador Monofásico 20AMP bobina 220 volt	30	\$ 29,600000	\$ 888,000000																																																														
6	Focos de 400 W metal halide	30	\$ 29,480000	\$ 884,400000																																																														
7	Focos LED de 15 W	500	\$ 1,620000	\$ 810,000000																																																														
8	Foco Led de 40w	200	\$ 5,800000	\$ 1.160,000000																																																														
9	Lámpara 2x18W hermética	100	\$ 26,650000	\$ 2.665,000000																																																														
10	Lámpara 3x18 W tubo LED 120x60 cm empotrable	450	\$ 64,130000	\$ 28.858,500000																																																														
11	Panel Led de 36 W de 60 x 60 cm.	300	\$ 25,940000	\$ 7.782,000000																																																														
12	Panel Led redondo 18W para tumbado	200	\$ 6,270000	\$ 1.254,000000																																																														



13	Panel Led Cuadrado 18W p/tumbado	200	\$ 6,280000	\$ 1.256,000000
14	Panel Led - 1,20 x 0,60 m, 80 W	250	\$ 64,830000	\$ 16.207,500000
15	Luminaria de alumbrado público 150w 240v-110v	30	\$ 143,000000	\$ 4.290,000000
16	Reflector LED de 200w - 240v-120v luz blanca	30	\$ 60,310000	\$ 1.809,300000
17	Reflector tipo campana de 150w colgante	10	\$ 90,920000	\$ 909,200000
18	Caja 20x20x10cm.LxWxH. Metálica con Tapa	30	\$ 11,990000	\$ 359,700000
19	Relé de alternancia para dos bombas de agua	40	\$ 44,000000	\$ 1.760,000000
20	Relé térmico de 3 a 7Amperios trifásico	40	\$ 38,500000	\$ 1.540,000000
21	Soporte para tubo Led de 45 W con pernos de sujeción	3000	\$ 2,480000	\$ 7.440,000000
22	Soporte para tubo Led tipo Rapid Star de 45 W con pernos de sujeción	3000	\$ 0,900000	\$ 2.700,000000
23	Transformador Chapa Eléctrica	30	\$ 22,000000	\$ 660,000000
24	Chapa Eléctrica	30	\$ 82,500000	\$ 2.475,000000
25	Enchufe 15 AMP - 125v polarizado	250	\$ 2,930000	\$ 732,500000
26	Enchufe 15 AMP - 220v	200	\$ 5,160000	\$ 1.032,000000
27	Enchufe clavija nema L21-30 - 30 AMP - 208v	20	\$ 24,840000	\$ 496,800000
28	Enchufe macho de torsión NEMA L5 – 20P, 20A 125V	20	\$ 10,450000	\$ 209,000000
29	Tomacorriente doble 220 V tipo chino, con tapa	150	\$ 5,190000	\$ 778,500000
30	Tomacorriente Doble para caja 120V Polarizado con Tapas	1000	\$ 1,930000	\$ 1.930,000000
31	Toma aéreo torsión 30A 125v	25	\$ 22,700000	\$ 567,500000
32	Tomacorriente 15A 125V aérea	100	\$ 3,500000	\$ 350,000000
33	Tomacorriente simple 220V tipo chino, con tapa	150	\$ 5,490000	\$ 823,500000
34	Tomacorriente empotrar torsión 20A 125V	20	\$ 9,340000	\$ 186,800000
35	Tomacorriente industrial con placa empotrable 50A.	20	\$ 10,000000	\$ 200,000000
36	Tomacorriente pata de gallina 805V, con tapa	30	\$ 2,380000	\$ 71,400000
37	Tomacorriente sobreponer 50amp - 125/250v	20	\$ 10,740000	\$ 214,800000
38	Tomacorriente triple con tierra	10	\$ 15,000000	\$ 150,000000
39	Tubo LED 45W 2,40m	400	\$ 10,450000	\$ 4.180,000000
40	Tubos LED de 18 W luz blanca 120	3000	\$ 2,150000	\$ 6.450,000000
41	Tubo LED de 9W luz blanca	1000	\$ 1,750000	\$ 1.750,000000
42	Tubos electrónicos de 32 W 120	250	\$ 1,350000	\$ 337,500000
43	Tubos Electronico de 17 W	250	\$ 1,650000	\$ 412,500000
44	Tornillos Metalico Cabeza Redonda 1X8	15000	\$ 0,040000	\$ 600,000000
45	Tapa Ciega Rectangular PVC	200	\$ 0,850000	\$ 170,000000
46	Tapa Ciega Cuadrada Metalica	200	\$ 0,990000	\$ 198,000000
47	CINTA AISLANTE NEGRA	300	\$ 1,980000	\$ 594,000000
48	CINTA AISLANTE BLANCA	50	\$ 1,980000	\$ 99,000000
49	CINTA AISLANTE ROJA	50	\$ 1,980000	\$ 99,000000



50	CINTA AISLANTE VERDE	50	\$ 1,980000	\$ 99,000000
51	CINTA AUTOFUNDENTE	50	\$ 12,610000	\$ 630,500000
52	Broca para Cemento 1/4 Punta de Tugsteno	200	\$ 1,890000	\$ 378,000000
53	Broca para Metal 1/4 Punta de cobalto	200	\$ 4,300000	\$ 860,000000
54	Broca pasa Muro 3/8 Punta Tugsteno	8	\$ 4,780000	\$ 38,240000
55	Alambre Galvanizado #16	20	\$ 1,270000	\$ 25,400000
56	Interruptor I-O	100	\$ 5,280000	\$ 528,000000
57	Interruptor mixto	50	\$ 2,410000	\$ 120,500000
58	Interruptor sobrepuesto	100	\$ 0,770000	\$ 77,000000
59	Interruptor Sencillo	500	\$ 1,930000	\$ 965,000000
60	Interruptor Doble	200	\$ 3,770000	\$ 754,000000
61	INTERRUPTOR TRIPLE	200	\$ 4,880000	\$ 976,000000
62	CABLE UTP - CAT 5- Cajas de 300m	20	\$ 211,370000	\$ 4.227,400000
63	CABLE UTP - CAT 6- Cajas de 300m	15	\$ 318,730000	\$ 4.780,950000
64	Batería de 9V	20	\$ 3,000000	\$ 60,000000
65	Capuchón protector plástico de PLUSH	2000	\$ 0,100000	\$ 200,000000
66	Face Plate Doble para cable CAT:5	800	\$ 2,550000	\$ 2.040,000000
67	Cinta Doble Fast rollo de 20 m	200	\$ 6,880000	\$ 1.376,000000
68	Jack RJ 45 - CAT 6	2000	\$ 1,320000	\$ 2.640,000000
69	Cable Flexible #12 AWG (Blanco)	2000	\$ 0,540000	\$ 1.080,000000
70	Cable Flexible #12 AWG (negro)	2000	\$ 0,540000	\$ 1.080,000000
71	Cable Flexible #12 AWG (Rojo)	2000	\$ 0,540000	\$ 1.080,000000
72	Cable Flexible #12 AWG (Azul)	2000	\$ 0,540000	\$ 1.080,000000
73	Cable Flexible #14 AWG (Azul)	2000	\$ 0,420000	\$ 840,000000
74	Cable Flexible #14 AWG (rojo)	2000	\$ 0,420000	\$ 840,000000
75	Cable Flexible #10 AWG (Cualquier color)	2000	\$ 0,750000	\$ 1.500,000000
76	Cable Flexible #8 AWG (Cualquier color)	2000	\$ 1,730000	\$ 3.460,000000
77	Cable 2x1 Dúplex 16	2000	\$ 1,380000	\$ 2.760,000000
78	Aislador de resina completo 1"	20	\$ 1,710000	\$ 34,200000
79	Aislador de resina completo 2"	20	\$ 2,050000	\$ 41,000000
80	Aislador de resina completo 2 1/2"	20	\$ 2,610000	\$ 52,200000
81	Aislador escalera completo 21mm x 3/4"- 4 Barras C/Perno	20	\$ 6,830000	\$ 136,600000
82	Aislador escalera completo - 33mm x 3/4"- 4 Barras C/Perno	20	\$ 4,400000	\$ 88,000000
83	Aislador escalera completo - 41mm x 1-5/8"- 4 Barras C/Perno	20	\$ 6,930000	\$ 138,600000
84	Aislador escalera completo - 44mm x 1-3/4"- 4 Barras C/Perno	20	\$ 5,280000	\$ 105,600000
85	Aislador para barra 25 mm completo	20	\$ 1,190000	\$ 23,800000
86	Aislador para barra 35 mm completo	20	\$ 1,510000	\$ 30,200000



87	Aislador para barra 40mm completo	20	\$ 1,650000	\$ 33,000000
88	Aislador para barra 51mm completo	20	\$ 2,110000	\$ 42,200000
89	Alambre galvanizado # 18	100	\$ 0,590000	\$ 59,000000
90	Balastro 3x32W electrónico 120V	35	\$ 11,840000	\$ 414,400000
91	Balastro 4x32w electrónico 120v	35	\$ 13,840000	\$ 484,400000
92	Balastro de 400w sodio 240 MH	40	\$ 40,470000	\$ 1.618,800000
93	Base para fotocelda	100	\$ 2,920000	\$ 292,000000
94	Fotocelda	100	\$ 5,060000	\$ 506,000000
95	Boquilla colgante	100	\$ 0,500000	\$ 50,000000
96	Boquilla tipo rosetón	100	\$ 0,720000	\$ 72,000000
97	Breaker 1x20 AMP para caja ancho	180	\$ 6,580000	\$ 1.184,400000
98	Breaker 1x30 AMP para caja ancho	120	\$ 6,780000	\$ 813,600000
99	Breaker 1x40 AMP para caja ancho	120	\$ 9,900000	\$ 1.188,000000
100	Breaker 1x50 AMP para caja ancho	120	\$ 11,100000	\$ 1.332,000000
101	Breaker 1x60 AMP para caja ancho	120	\$ 14,420000	\$ 1.730,400000
102	Breaker 2x20 AMP para caja ancho	120	\$ 16,450000	\$ 1.974,000000
103	Breaker 2x30 AMP para caja ancho	120	\$ 16,960000	\$ 2.035,200000
104	Breaker 2x40 AMP para caja ancho	120	\$ 18,770000	\$ 2.252,400000
105	Breaker 2x50 AMP para caja ancho	80	\$ 27,110000	\$ 2.168,800000
106	Breaker 2x60 AMP para caja ancho	70	\$ 31,820000	\$ 2.227,400000
107	Breaker 1x20 AMP para caja fino	100	\$ 4,520000	\$ 452,000000
108	Breaker 1x30 AMP para caja fino	100	\$ 6,170000	\$ 617,000000
109	Breaker 1x40 AMP para caja fino	100	\$ 4,740000	\$ 474,000000
110	Breaker 1x50 AMP para caja fino	100	\$ 9,930000	\$ 993,000000
111	Breaker 1x60 AMP para caja fino	40	\$ 13,330000	\$ 533,200000
112	Breaker 2x20 AMP para caja fino	100	\$ 15,640000	\$ 1.564,000000
113	Breaker 2x30 AMP para caja fino	100	\$ 16,830000	\$ 1.683,000000
114	Breaker 2x40 AMP para caja fino	70	\$ 17,980000	\$ 1.258,600000
115	Breaker 2x50 AMP para caja fino	70	\$ 22,130000	\$ 1.549,100000
116	Breaker 2x60 AMP para caja fino	70	\$ 27,120000	\$ 1.898,400000
117	Breaker 1x20 AMP sobrepuesto con vincha	100	\$ 5,980000	\$ 598,000000
118	Breaker 1x30 AMP sobrepuesto con vincha	100	\$ 5,980000	\$ 598,000000
119	Breaker 1x40 AMP sobrepuesto con vincha	100	\$ 5,980000	\$ 598,000000
120	Breaker 1x50 AMP sobrepuesto con vincha	100	\$ 6,770000	\$ 677,000000
121	Breaker 1x60 AMP sobrepuesto con vincha	100	\$ 8,250000	\$ 825,000000
122	Breaker 2x20 AMP sobrepuesto con vincha	100	\$ 11,970000	\$ 1.197,000000



123	Breaker 2x30 AMP sobrepuesto con vincha	100	\$ 12,970000	\$ 1.297,000000
124	Breaker 2x40 amp sobrepuesto con vincha	100	\$ 14,300000	\$ 1.430,000000
125	Breaker 2x50 amp sobrepuesto con vincha	30	\$ 14,300000	\$ 429,000000
126	Breaker 2x60 amp sobrepuesto con vincha	30	\$ 16,500000	\$ 495,000000
127	Breaker 2x70 amp sobrepuesto con vincha	30	\$ 15,960000	\$ 478,800000
128	Breaker 2x100 amp sobrepuesto con vincha	30	\$ 32,720000	\$ 981,600000
129	Breaker 2x125 amp sobrepuesto	10	\$ 77,000000	\$ 770,000000
130	Breaker 2x150 amp sobrepuesto	10	\$ 87,000000	\$ 870,000000
131	Breaker 2x175 amp sobrepuesto	10	\$ 96,820000	\$ 968,200000
132	Breaker 2x225 amp sobrepuesto	5	\$ 87,780000	\$ 438,900000
133	Breaker 2x250 amp sobrepuesto	5	\$ 104,860000	\$ 524,300000
134	Breaker 3x100 amp caja moldeada	5	\$ 124,670000	\$ 623,350000
135	Breaker 3x150 amp caja moldeada	5	\$ 144,690000	\$ 723,450000
136	Breaker 3x175 amp caja moldeada	5	\$ 174,540000	\$ 872,700000
137	Breaker 3x225 amp caja moldeada	5	\$ 250,350000	\$ 1.251,750000
138	Breaker 3x20 amp para riel din	20	\$ 10,970000	\$ 219,400000
139	Breaker 3x30 amp para riel din	20	\$ 9,970000	\$ 199,400000
140	Breaker 3x40 amp para riel din	20	\$ 11,970000	\$ 239,400000
141	Breaker 3x50 amp para riel din	20	\$ 13,960000	\$ 279,200000
142	Breaker 3x60 amp para riel dim	20	\$ 12,960000	\$ 259,200000
143	Breaker 3x70 amp para riel dim	20	\$ 15,960000	\$ 319,200000
144	Breaker trifásico 250amp regulable caja moldeada	8	\$ 307,190000	\$ 2.457,520000
145	Breaker trifásico 400amp regulable caja moldeada	8	\$ 446,810000	\$ 3.574,480000
146	Cable 2x10 concéntrico	1000	\$ 2,750000	\$ 2.750,000000
147	Cable 2x12 concéntrico	2000	\$ 1,710000	\$ 3.420,000000
148	Cable 3x10 concéntrico	2000	\$ 4,160000	\$ 8.320,000000
149	Cable cobre 600v, THHN, 1/0 AWG 7 hilos	500	\$ 9,780000	\$ 4.890,000000
150	Cable cobre 600v, THHN, 2/0 AWG 7 hilos	500	\$ 12,780000	\$ 6.390,000000
151	Cable cobre 600v, THHN 2 AWG 7 hilos	500	\$ 7,170000	\$ 3.585,000000
152	Cable cobre 600v, THHN, 4 AWG 7 hilos	500	\$ 5,720000	\$ 2.860,000000
153	Cable cobre 600v, THHN, 6 AWG 7 hilos	600	\$ 3,700000	\$ 2.220,000000
154	Cable cobre 600v, THHN, 8 AWG 7 hilos	600	\$ 1,890000	\$ 1.134,000000
155	Cable platina # 12	2000	\$ 2,110000	\$ 4.220,000000
156	Cable platina # 14	2000	\$ 1,340000	\$ 2.680,000000
157	Caja fusible de 100 AMP - 15 KV	10	\$ 85,620000	\$ 856,200000
158	Caja fusible de 200 AMP - 15 KV	10	\$ 110,000000	\$ 1.100,000000
159	Caja plástica sobrepuesta breaker riel din 3-4 polos	50	\$ 3,470000	\$ 173,500000
160	Caja de paso 4x4 PVC	100	\$ 1,340000	\$ 134,000000



161	Caja de paso 5x5 PVC	100	\$ 2,560000	\$ 256,000000
162	Caja de paso 20x20 PVC	100	\$ 5,670000	\$ 567,000000
163	Caja octagonal p/empotrar	400	\$ 0,500000	\$ 200,000000
164	Caja rectangular p/empotrar	400	\$ 0,450000	\$ 180,000000
165	Caja rectangular sobrepuesta Para canaleta	600	\$ 1,450000	\$ 870,000000
166	Canaleta plástica adhesivo PVC de 20x10x2000mm	500	\$ 2,830000	\$ 1.415,000000
167	Canaleta plástica adhesivo PVC de 24x14x2000mm	800	\$ 4,180000	\$ 3.344,000000
168	Canaleta plástica adhesivo PVC de 40x25x2000mm	300	\$ 9,790000	\$ 2.937,000000
169	Cáncamo cerrado de 1 1/2"	1000	\$ 0,060000	\$ 60,000000
170	Cáncamo en L con tope de 2"	950	\$ 0,220000	\$ 209,000000
171	Cáncamo en L con tope de 3"	950	\$ 0,390000	\$ 370,500000
172	Cáncamo cerrado de 2"	950	\$ 0,230000	\$ 218,500000
173	Cáncamo abierto de 1 1/2"	950	\$ 0,200000	\$ 190,000000
174	Cáncamo abierto de 2"	950	\$ 0,240000	\$ 228,000000
175	Codo conduit PVC de 1"	50	\$ 1,040000	\$ 52,000000
176	Codo conduit PVC de 3/4"	50	\$ 0,680000	\$ 34,000000
177	Codo conduit PCV de 1/2"	50	\$ 0,430000	\$ 21,500000
178	Codo conduit PCV de 1 1/2"	50	\$ 1,460000	\$ 73,000000
179	Codo conduit PCV de 1 1/4"	50	\$ 1,130000	\$ 56,500000
180	Conector elbow para transformador Padmounted	20	\$ 70,310000	\$ 1.406,200000
181	Conector emt de 1/2"	50	\$ 0,310000	\$ 15,500000
182	Conector emt de 3/4"	50	\$ 0,480000	\$ 24,000000
183	Conector emt de 1"	50	\$ 0,550000	\$ 27,500000
184	Conector emt de 1 1/4"	50	\$ 2,770000	\$ 138,500000
185	Conector emt de 1 1/2"	50	\$ 2,190000	\$ 109,500000
186	Conector emt de 2"	50	\$ 2,170000	\$ 108,500000
187	Conector romex 1/2"	50	\$ 0,330000	\$ 16,500000
188	Conector romex 3/4"	50	\$ 0,620000	\$ 31,000000
189	Conector romex 1"	50	\$ 0,990000	\$ 49,500000
190	Conector para varilla de 5/8	50	\$ 1,100000	\$ 55,000000
191	Conector perno partido # 1/0	50	\$ 1,980000	\$ 99,000000
192	Conector perno partido # 2	100	\$ 1,890000	\$ 189,000000
193	Conector perno partido # 2/0	50	\$ 3,170000	\$ 158,500000
194	Conector perno partido # 3/0	50	\$ 4,550000	\$ 227,500000
195	Conector perno partido # 4	50	\$ 1,980000	\$ 99,000000
196	Conector perno partido # 6	50	\$ 1,690000	\$ 84,500000
197	Contactador 2p 220v bobina 220v a 40 amp	60	\$ 49,430000	\$ 2.965,800000
198	Contactador 2p 220v bobina 220v a 50 amp	40	\$ 62,940000	\$ 2.517,600000
199	Contactador trifásico de 30 AMP bobina 220v	40	\$ 41,800000	\$ 1.672,000000
200	Contactador trifásico de 40 AMP bobina 220V	40	\$ 64,010000	\$ 2.560,400000



201	Estaño rollo 200 gr, con resina	2	\$ 16,960000	\$ 33,920000
202	Foco de 400w metal halide luz blanca	30	\$ 26,730000	\$ 801,900000
203	Grapa de 1/2" emt	500	\$ 0,080000	\$ 40,000000
204	Grapa de 3/4" emt	500	\$ 0,110000	\$ 55,000000
205	Grapa de 1" emt	500	\$ 0,220000	\$ 110,000000
206	Grapa de 1 1/4" emt	250	\$ 0,400000	\$ 100,000000
207	Grapa de 1 1/2" emt	250	\$ 0,550000	\$ 137,500000
208	Grapa de 2" emt	250	\$ 0,880000	\$ 220,000000
209	Ignitor de 400w 240v	50	\$ 7,150000	\$ 357,500000
210	Manguera corrugada revestimiento PVC 1"	500	\$ 2,490000	\$ 1.245,000000
211	Manguera corrugada revestimiento PVC 1/2"	500	\$ 1,540000	\$ 770,000000
212	Manguera corrugada revestimiento PVC 1/4"	500	\$ 1,210000	\$ 605,000000
213	Manguera corrugada revestimiento PVC 3/4"	500	\$ 2,550000	\$ 1.275,000000
214	Masilla epoxica	30	\$ 1,270000	\$ 38,100000
215	Panel de breaker 2x4 espacios	30	\$ 24,950000	\$ 748,500000
216	Panel de breaker 4x8 espacios	30	\$ 44,290000	\$ 1.328,700000
217	Panel de breaker 8x16 espacios	30	\$ 75,300000	\$ 2.259,000000
218	Panel de breaker trifásico 42 espacios 225 amp	5	\$ 250,820000	\$ 1.254,100000
219	Pasta de contacto	30	\$ 9,110000	\$ 273,300000
220	Pegatubo de 1/4" litro	50	\$ 2,060000	\$ 103,000000
221	Perno de expansión de 1/2"x2"	100	\$ 0,840000	\$ 84,000000
222	Perno de expansión de 1/2"x3"	100	\$ 1,100000	\$ 110,000000
223	Perno de expansión de 1/4x2"	100	\$ 0,770000	\$ 77,000000
224	Perno de expansión de 1/4x3"	100	\$ 1,210000	\$ 121,000000
225	Perno de expansión de 3/8x2"	100	\$ 1,100000	\$ 110,000000
226	Perno de expansión de 3/8x3"	100	\$ 1,320000	\$ 132,000000
227	Perno de expansión de 5/8x2"	50	\$ 2,690000	\$ 134,500000
228	Perno de expansión de 5/8x3"	50	\$ 3,690000	\$ 184,500000
229	Pletina de cobre 1/4 x 1 1/4" Pulg.	20	\$ 58,960000	\$ 1.179,200000
230	Pulsador de marcha	30	\$ 5,870000	\$ 176,100000
231	Pulsador de paro	30	\$ 1,880000	\$ 56,400000
232	Pulsador para empotrar	70	\$ 1,610000	\$ 112,700000
233	Pulsador sobrepuesto	60	\$ 1,230000	\$ 73,800000
234	Puntas para media tensión	10	\$ 34,910000	\$ 349,100000
235	Regleta 6 servicios	25	\$ 7,130000	\$ 178,250000
236	Relay de luz programable 60 amp - 220v	80	\$ 24,390000	\$ 1.951,200000
237	Rele térmico de 3 a 7 amp trifásico	20	\$ 54,530000	\$ 1.090,600000
238	Riel DIM	80	\$ 2,750000	\$ 220,000000
239	Selector de 2 posiciones	25	\$ 12,540000	\$ 313,500000
240	Selector de 3 posiciones	25	\$ 14,630000	\$ 365,750000



241	SopORTE vincha para breaker sobrepuesto	300	\$ 0,290000	\$ 87,000000
242	Tablero plafonado de 40x30x30cm	10	\$ 94,740000	\$ 947,400000
243	Tablero plafonado de 70x70x30cm c/jgo barra y aislador	10	\$ 364,040000	\$ 3.640,400000
244	Taco Fisher # 10	10000	\$ 0,020000	\$ 200,000000
245	Taco Fisher # 12	5000	\$ 0,010000	\$ 50,000000
246	Taco fisher # 6	20000	\$ 0,010000	\$ 200,000000
247	Taco fisher # 8	20000	\$ 0,020000	\$ 400,000000
248	Tapa ciega rectangular metalica	400	\$ 0,280000	\$ 112,000000
249	Tapa ciega redonda metalica	300	\$ 0,220000	\$ 66,000000
250	Tapa de 4"x4" PVC	300	\$ 0,450000	\$ 135,000000
251	Tapa de 5"x5" PVC	300	\$ 1,170000	\$ 351,000000
252	Terminales hembra y machos (par) aislado para cable 12-10 AWG	100	\$ 0,130000	\$ 13,000000
253	Terminal de compresión #1/0 AWG t/lengüeta	100	\$ 1,370000	\$ 137,000000
254	Terminal de compresión #2 AWG t/lengüeta	100	\$ 0,850000	\$ 85,000000
255	Terminal de compresión #2/0 AWG t/lengüeta	100	\$ 1,060000	\$ 106,000000
256	Terminal de compresión #4 AWG t/lengüeta	100	\$ 0,750000	\$ 75,000000
257	Terminal talón # 1/0 c/perno,	100	\$ 0,620000	\$ 62,000000
258	Terminal talón # 2 c/perno,	80	\$ 0,620000	\$ 49,600000
259	Terminal talón # 2/0 c/perno,	80	\$ 1,040000	\$ 83,200000
260	Terminal talón # 250 mcm c/perno,	80	\$ 2,250000	\$ 180,000000
261	Terminal talón # 350 mcm c/perno	80	\$ 3,100000	\$ 248,000000
262	Terminal talón # 4 c/perno	80	\$ 0,410000	\$ 32,800000
263	Terminal talón # 6 c/perno	80	\$ 0,610000	\$ 48,800000
264	Tirafusible de 6amp	30	\$ 5,050000	\$ 151,500000
265	Tirafusible de 10amp	40	\$ 4,830000	\$ 193,200000
266	Tirafusible de 15amp	40	\$ 3,630000	\$ 145,200000
267	Tirafusible de 30amp	40	\$ 3,560000	\$ 142,400000
268	Tirafusible de 50amp	40	\$ 4,790000	\$ 191,600000
269	Tirafusible de 65amp	40	\$ 15,560000	\$ 622,400000
270	Tirafusible de 100amp	40	\$ 7,900000	\$ 316,000000
271	Tornillo autoperforante No.12, largo 1" cabeza ancha	10000	\$ 0,040000	\$ 400,000000
272	Tornillo autoperforante No.12, largo 1 1/2" cabeza ancha.	10000	\$ 0,050000	\$ 500,000000
273	Tornillo autoperforante No.12, largo 1" cabeza hexagonal, con arandela.	10000	\$ 0,040000	\$ 400,000000
274	Tornillo autoperforante No.12, largo 1 1/2" cabeza hexagonal, con arandela.	10000	\$ 0,050000	\$ 500,000000
275	Tornillo tirafondo de 2"x1/4"	6000	\$ 0,030000	\$ 180,000000
276	Tornillo tirafondo de 2 1/2"x1/4"	6000	\$ 0,069000	\$ 414,000000



277	Tornillo tirafondo de 3"x1/4"	6000	\$ 0,090000	\$ 540,000000
278	Tornillo tirafondo de 5/16"x2"	6000	\$ 0,070000	\$ 420,000000
279	Tornillo tirafondo de 1/4"x1 1/2"	6000	\$ 0,020000	\$ 120,000000
280	Tornillo tirafondo de 1/4" x 2 1/4"	6000	\$ 0,020000	\$ 120,000000
281	Tornillo tirafondo de 1/4" x 3"	6000	\$ 0,060000	\$ 360,000000
282	Tornillo tirafondo de 5/6"x2"	1000	\$ 0,060000	\$ 60,000000
283	Tornillo tirafondo de 3/16" x 1 1/2"	6000	\$ 0,070000	\$ 420,000000
284	Tornillo tirafondo de 5/16" x 2 1/2"	6000	\$ 0,080000	\$ 480,000000
285	Tornillo tripa de pato 1" x 8 mm	25000	\$ 0,010000	\$ 250,000000
286	Tornillo tripa de pato 1 1/4" x 8 mm	6000	\$ 0,020000	\$ 120,000000
287	Tornillo tripa de pato 1 1/2" x 8 mm	30000	\$ 0,020000	\$ 600,000000
288	Tornillo tripa de pato 2" x 8 mm	40000	\$ 0,020000	\$ 800,000000
289	Tornillo tripa de pato 2 1/2"x8	6000	\$ 0,030000	\$ 180,000000
290	Tornillo tripa de pato 3" x 8 mm	10000	\$ 0,030000	\$ 300,000000
291	Tornillo tripa de pato 1" x 10 mm	30000	\$ 0,020000	\$ 600,000000
292	Tornillo tripa de pato 1 1/4" x 10 mm	6000	\$ 0,020000	\$ 120,000000
293	Tornillo tripa de pato 1 1/2" x 10 mm	6000	\$ 0,020000	\$ 120,000000
294	Tornillo tripa de pato 2" x 10 mm	6000	\$ 0,030000	\$ 180,000000
295	Tornillo tripa de pato 2 1/2" x 10 mm	6000	\$ 0,040000	\$ 240,000000
296	Tornillo tripa de pato 3" x 10 mm	6000	\$ 0,040000	\$ 240,000000
297	Tornillo tripa de pato cabeza plana 1" X 8 mm	6000	\$ 0,020000	\$ 120,000000
298	Tornillo tripa de pato cabeza plana 2" X 8 mm	6000	\$ 0,030000	\$ 180,000000
299	Tornillo tripa de pato cabeza plana 3" X 8 mm	6000	\$ 0,020000	\$ 120,000000
300	Tubo de 1/2" PVC conduit	1000	\$ 1,110000	\$ 1.110,000000
301	Tubo de 3/4" PVC conduit	1000	\$ 1,780000	\$ 1.780,000000
302	Tubo de 1" PVC conduit	500	\$ 2,510000	\$ 1.255,000000
303	Tubo de 1 1/4" PVC conduit	300	\$ 2,700000	\$ 810,000000
304	Tubo de 1 1/2" PVC conduit	300	\$ 3,250000	\$ 975,000000
305	Tubo termocontraible 2 mm	100	\$ 1,550000	\$ 155,000000
306	Tubo termocontraible 4 mm	100	\$ 1,750000	\$ 175,000000
307	Tubo termocontraible 6 mm	100	\$ 2,730000	\$ 273,000000
308	Tubo termocontraible 8 mm	100	\$ 3,220000	\$ 322,000000
309	Unión emt de 1/2"	500	\$ 0,470000	\$ 235,000000
310	Unión emt de 3/4"	500	\$ 0,720000	\$ 360,000000
311	Unión emt de 1"	500	\$ 1,020000	\$ 510,000000
312	Unión emt de 1 1/4"	200	\$ 1,150000	\$ 230,000000
313	Unión emt de 1 1/2"	200	\$ 1,320000	\$ 264,000000
314	Unión emt de 2"	200	\$ 1,710000	\$ 342,000000
315	Varilla 5/8"x1,80m de alta cámara de cobre	30	\$ 4,680000	\$ 140,400000



	316	Varillas roscables de 8 mm de 1 metro/ hilo grueso	80	\$ 1,060000	\$ 84,800000
	317	Varillas roscables de 10 mm de 1 metro/ hilo grueso	80	\$ 1,270000	\$ 101,600000
	318	Varillas roscables de 12 mm de 1 metro/ hilo grueso	80	\$ 0,580000	\$ 46,400000
	319	Tuercas para rosca de 8 mm / hilo grueso	800	\$ 0,130000	\$ 104,000000
	320	Tuercas para rosca de 10 mm / hilo grueso	400	\$ 0,330000	\$ 132,000000
	321	Tuercas para rosca de 12 mm / hilo grueso	400	\$ 0,580000	\$ 232,000000
	322	Pernos cabeza de coco de 1/4"x1" con tuerca Hilo grueso	500	\$ 0,200000	\$ 100,000000
	323	Terminal tipo bandera	200	\$ 0,055000	\$ 11,000000
	324	Fusible para celda de media tensión tipo XRNT-1 24KV 10 AMP	3	\$ 58,250000	\$ 174,750000
	325	Contactador Trifásico 185A 3F, bobina 220V.	2	\$ 433,390000	\$ 866,780000
	SUBTOTAL				\$ 316.912,7900
	IVA 12%				\$ 38.029,5348
	TOTAL				\$ 354.942,3248
CPC	621650011 - SERVICIOS COMERCIALES AL POR MENOR DE ARTICULOS DE FERRETERIA Y HERRAMIENTAS DE MANO TIENDAS NO ESPECIALIZADAS				
Cantidad de los Bienes y/o servicios objeto de la contratación	"ADQUISICIÓN DE MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL" que comprende lo detallado en las Especificaciones Técnicas.				
Condiciones de Pago	<p>La forma de pago se realizará de la siguiente manera: La Universidad de Guayaquil cancelará al proveedor el 100% contra entrega de los bienes recibidos a entera satisfacción por parte de la contratante, previo la presentación de al menos la siguiente documentación:</p> <p>a) Factura presentada por Contratista b) Informe de Satisfacción de Administrador del Contrato c) y el Acta de Entrega Recepción suscrita por el Administrador del Contrato, Técnico no interviniente y el Contratista, así como cualquier otra documentación que, para el efecto, sea requerida por parte de la Universidad de Guayaquil.</p>				
Plazo o periodo para la entrega de bienes y/o servicios	El plazo para la entrega de materiales eléctricos contemplados en el proceso "ADQUISICIÓN DE MATERIALES, SUMINISTROS E INSUMOS ELÉCTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS UNIDADES ACADÉMICAS Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL", será de 60 DÍAS calendario contados a partir del día siguiente de la suscripción del contrato.				
Tipo de Proceso	Subasta Inversa Electrónica				
Dirección para la presentación de ofertas	<p>Cdla. Universitaria, Av. Kennedy S/N y Av. Delta</p> <p>De conformidad con las disposiciones y pronunciamientos del Servicio Nacional de contratación Pública, la Universidad de Guayaquil únicamente receptorá las ofertas y convalidaciones que estén suscritas electrónicamente, y siempre que se remitan a través de cualquiera de los siguientes canales, siendo OBLIGATORIO realizarlo al menos a través del portal de compras públicas:</p> <p>1.- PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS www.compraspublicas.gob.ec</p> <p>Una vez que el oferente haya elaborado su oferta en el Módulo Facilitador de la Contratación Pública Ofertas (USHAY Ofertas), deberá generar la vista previa del</p>				



formulario, para luego suscribirlo electrónicamente con el aplicativo FIRMA EC, posteriormente deberá adjuntar dicho documento suscrito como un anexo de su oferta, para finalmente generar el fichero con extensión ushay que deberá cargar en el Sistema Oficial de Contratación Pública Ecuatoriano SOCE, hasta la fecha y hora señalada en el pliego.

Sin perjuicio de que la oferta sea subida por este canal, el oferente deberá cuidar que se incluyan como anexos de la oferta: los formularios actualizados que correspondan al procedimiento publicado (subasta inversa, menor cuantía, licitación) constantes en la Biblioteca del SERCOP igualmente suscritos electrónicamente, así como todos los documentos de soporte o probatorios que considere necesarios para dar cumplimiento a lo solicitado en los pliegos.

2.- CORREO ELECTRÓNICO

Una vez que el oferente haya elaborado su oferta en el Módulo Facilitador de la Contratación Pública Ofertas (USHAY Ofertas), deberá generar la vista previa del formulario, para luego suscribirlo electrónicamente con el aplicativo FIRMA EC, documento que deberá enviar al siguiente correo electrónico: recepcion.ofertas@ug.edu.ec, desde el correo electrónico que el oferente tenga registrado en el SOCE.

Junto con el formulario suscrito electrónicamente que genere el aplicativo MFC Ofertas, se enviarán los formularios actualizados que correspondan al procedimiento publicado (subasta inversa, menor cuantía, licitación) constantes en la Biblioteca del SERCOP igualmente suscritos electrónicamente, así como todos los documentos de soporte o probatorios que considere necesarios para dar cumplimiento a lo solicitado en los pliegos.

En el caso de que se exceda el tamaño de capacidad de envío, los oferentes deberán enviar todos los documentos mencionados a través de www.wetransfer.com.

CONSIDERACIONES GENERALES

Los oferentes deberán concurrir en la etapa de preguntas, respuestas y aclaraciones, en caso de tener dudas sobre la forma de presentar la oferta o los documentos en la etapa de convalidación de errores.

No se aceptarán ofertas ni convalidaciones de errores que se presenten fuera del cronograma establecido en los pliegos, o que se envíen de una forma diferente a la constante en este documento.

Cada anexo o documentación de respaldo que se adjunte, y que haya sido suscrita o emitida por un tercero con firma manuscrita, deberá ser digitalizado, y este documento será firmado electrónicamente por el oferente. Esta firma implicará la declaración de que todos los documentos presentados son auténticos, exactos y veraces, y que el oferente se hace responsable de los mismos dentro de los controles posteriores que la Universidad de Guayaquil pueda realizar.

La no presentación de la oferta o convalidación de errores en los términos arriba descritos, será causal para descalificación del oferente dentro del procedimiento de contratación, por incumplimiento a la integridad de la misma.

No se receptorán ofertas en físico en cualquier forma, acogerse a los puntos 1 y 2 del presente anexo.



	LOS OFERENTES DEBERÁN PRESENTAR LOS FORMULARIOS ACTUALIZADOS A LA ÚLTIMA VERSIÓN DEL SERCOP DE ACUERDO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 27 DE LA LOSNCP Y 57 DEL REGLAMENTO DE LA LOSNCP. EL OFERENTE OBLIGATORIAMENTE DEBERÁ PRESENTAR TODOS LOS FORMULARIOS DE OFERTA QUE SE ANEXAN A LOS PLIEGOS DE ESTE PROCEDIMIENTO.
Descripción de las condiciones	Las condiciones y los requisitos mínimos se encuentran en las Especificaciones Técnicas y en el pliego del presente proceso
Idioma para la presentación de ofertas	La oferta deberá presentarse en idioma español
Fecha Límite para presentación de Ofertas	De conformidad con lo establecido en el cronograma del proceso (pliego)

Por lo antes expuesto, solicito se proceda con la publicación del presente AVISO con el fin de poner en conocimiento a todos los oferentes interesados en participar de la Unión Europea y sus Estados Miembros.

Dado y firmado en la ciudad de Guayaquil, a los 23 días del mes de mayo de 2023

Dr. Francisco Lenin Morán Peña. PhD.
RECTOR
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL