RAPIDEXXUS S.A.
INGENIERÍA, AERONÁUTICA Y COMUNICACIONES

NIT: 860.506.611-3
Carrera 68D Nº 25B - 86 Oficina 503
Bogotá, D.C., Colombia
PBX: (1) 4275133 - 3002650977
e-mail: RAPIDEXXUS@rapidexxus.com
WWW.RAPIDEXXUS.COM

COTIZACIÓN
REX-130-24

Señores: FUERZA AEREA COLOMBIANA
Atn.: Yeison Reyes
Dirección: CATAM.
Ciudad: Bogotá, D.C.
Teléfono: 3145620410
e-mail: jeyson.reyes@fac.mil.co

Fecha: 22 de Noviembre de 2024
Su Ref.: Solicitud de Pre-Cotización.
Validez: 60 días.
Pago: Según avance de proyecto.
Entrega: Sujeto disponibilidad de fábrica.
Garantía: 6 meses a partir de la reparación de cada repuesto.
1 año para repuestos nuevos

ITEM	CANT	UNID	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA
			SISTEMAS AYUDAS VISUALES A LA NAVEGACION AEREA SOLARES (AVLITE)				
1	1	UND	SOLAR AVIATION LIGHT	$ 527.200,00	$ 100.168	$ 627.368	$ 627.368
2	1	UND	RADIO CONTROLLED	$ 2.324.400,00	$ 441.636	$ 2.766.036	$ 2.766.036
3	1	UND	PRECISION APPROACH PATH INDICATOR	$ 810.900,00	$ 154.071	$ 964.971	$ 964.971
4	1	UND	SOLAR SIGN LIGHT	$ 635.200,00	$ 120.688	$ 755.888	$ 755.888
			SISTEMAS RADIOAYUDAS FAC (SELEX)				
1	1	UND	DME	$ 21.324.400,00	$ 4.051.636	$ 25.376.036	$ 25.376.036
2	1	UND	GLIDE SLOPE DUAL	$ 9.662.300,00	$ 1.835.837	$ 11.498.137	$ 11.498.137
3	1	UND	LOCALIZER DUAL	$ 9.270.400,00	$ 1.761.376	$ 11.031.776	$ 11.031.776
4	1	UND	VOR	$ 7.229.800,00	$ 1.373.662	$ 8.603.462	$ 8.603.462
			SE MENCIONA EL LISTADO DE REPUESTOS, DE LOS SISTEMAS DE RADIOAYUDAS MARCA SELEX (INDRA AT)				
1	1	UND	AMPLIFIER POWER	$ 45.785.421,00	$ 8.699.230	$ 54.484.651	$ 54.484.651
2	1	UND	LOCAL CONTROL UNIT ASSEMBLY	$ 43.512.584,00	$ 8.267.391	$ 51.779.975	$ 51.779.975
3	1	UND	LNA, CCA	$ 34.859.712,00	$ 6.623.345	$ 41.483.057	$ 41.483.057
4	1	UND	LOW POWER AMPLIFIER ASSY	$ 47.045.210,00	$ 8.938.590	$ 55.983.800	$ 55.983.800
5	1	UND	RCVR/XMTR CONTROLLER ASSY	$ 24.785.412,00	$ 4.709.228	$ 29.494.640	$ 29.494.640
6	1	UND	MONITOR INTERROGATOR ASSY	$ 38.451.420,00	$ 7.305.770	$ 45.757.190	$ 45.757.190
7	1	UND	RMS PROCESSOR, CCA	$ 42.178.542,00	$ 8.013.923	$ 50.192.465	$ 50.192.465
8	1	UND	AMPLIFIER, POWER1	$ 45.785.421,00	$ 8.699.230	$ 54.484.651	$ 54.484.651
9	1	UND	INTERFACE, CCA	$ 24.876.933,00	$ 4.726.617	$ 29.603.550	$ 29.603.550
10	1	UND	BCPS, CCA	$ 32.485.762,00	$ 6.172.295	$ 38.658.057	$ 38.658.057
11	1	UND	AC MONITOR, CCA	$ 38.459.522,00	$ 7.307.309	$ 45.766.831	$ 45.766.831
12	1	UND	POWER SUPPLY	$ 41.854.582,00	$ 7.952.371	$ 49.806.953	$ 49.806.953
13	1	UND	MONITOR VOR	$ 36.741.521,00	$ 6.980.889	$ 43.722.410	$ 43.722.410
14	1	UND	PIN DIODO DRIVER	$ 15.874.520,00	$ 3.016.159	$ 18.890.679	$ 18.890.679
15	1	UND	SIGNAL GEN VIDEO	$ 19.854.210,00	$ 3.772.300	$ 23.626.510	$ 23.626.510
16	1	UND	LOCAL CONTROL ASSEMBLY GS	$ 32.487.528,00	$ 6.172.630	$ 38.660.158	$ 38.660.158
17	1	UND	ILS MONITOR CCA	$ 38.475.412,00	$ 7.310.328	$ 45.785.740	$ 45.785.740
18	1	UND	CCA, ASG/SYNTHETIZER GS/LOC	$ 34.875.412,00	$ 6.626.328	$ 41.501.740	$ 41.501.740
19	1	UND	CCA, BATTERY CHARGER PS	$ 19.452.100,00	$ 3.695.899	$ 23.147.999	$ 23.147.999
20	1	UND	MRU CCA	$ 48.625.842,00	$ 9.238.910	$ 57.864.752	$ 57.864.752
21	1	UND	ANTENNA FAULT CCA	$ 34.121.652,00	$ 6.483.114	$ 40.604.766	$ 40.604.766
22	1	UND	AC PWER MONITOR	$ 19.647.235,00	$ 3.732.975	$ 23.380.210	$ 23.380.210
23	1	UND	LCU CCA	$ 38.954.761,00	$ 7.401.405	$ 46.356.166	$ 46.356.166
24	1	UND	APCU ASSEMBLY	$ 39.562.000,00	$ 7.516.780	$ 47.078.780	$ 47.078.780
25	1	UND	NEARFIELD MONITOR	$ 36.890.000,00	$ 7.009.100	$ 43.899.100	$ 43.899.100
26	1	UND	TRANSIENT VOLTAGE SUPRESSOR CCA / CIRCUIT BF	$ 31.895.620,00	$ 6.060.168	$ 37.955.788	$ 37.955.788
27	1	UND	CCA MONITOR RECOMBINATION UNIT	$ 42.158.953,00	$ 8.010.201	$ 50.169.154	$ 50.169.154

ITEM	CANT	UNID	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA
28	1	UND	ANTENNA FAULT	$ 28.954.120,00	$ 5.501.283	$ 34.455.403	$ 34.455.403
29	1	UND	TRANSPONDER CONTROL ASSY DME 1/2	$ 45.869.200,00	$ 8.715.148	$ 54.584.348	$ 54.584.348
30	1	UND	LOCAL CONTROL UNIT	$ 38.954.761,00	$ 7.401.405	$ 46.356.166	$ 46.356.166
31	1	UND	MONITOR DME	$ 31.658.954,00	$ 6.015.201	$ 37.674.155	$ 37.674.155
32	1	UND	MONITOR	$ 36.741.521,00	$ 6.980.889	$ 43.722.410	$ 43.722.410
33	1	UND	DET.ELEMEN DIR CPLR	$ 28.954.145,00	$ 5.501.288	$ 34.455.433	$ 34.455.433
34	1	UND	RF MONITOR CONTROL AND INDICATORS	$ 45.874.121,00	$ 8.716.083	$ 54.590.204	$ 54.590.204
35	1	UND	BCPS/PS ASSY	$ 58.485.956,00	$ 11.112.332	$ 69.598.288	$ 69.598.288
36	1	UND	COMMTATORT DOPPLER ANTENNA CCA	$ 48.741.522,00	$ 9.260.889	$ 58.002.411	$ 58.002.411
37	1	UND	LOCAL CONTROL UNIT CCA 1A1A1	$ 34.874.100,00	$ 6.626.079	$ 41.500.179	$ 41.500.179
38	1	UND	100 WATTS ELEMENT BIRD / DET.ELEMEN DIR CPLR	$ 20.145.201,00	$ 3.827.588	$ 23.972.789	$ 23.972.789
39	1	UND	MONITOR VOR	$ 34.152.414,00	$ 6.488.959	$ 40.641.373	$ 40.641.373
40	1	UND	FACILITIES CCA	$ 20.145.872,00	$ 3.827.716	$ 23.973.588	$ 23.973.588
41	1	UND	SYNTHESIZER CONTROLS AND INDICATORS	$ 38.456.120,00	$ 7.306.663	$ 45.762.783	$ 45.762.783
42	1	UND	CARRIER AMPLIFIER	$ 34.859.784,00	$ 6.623.359	$ 41.483.143	$ 41.483.143
43	1	UND	LOW VOLTAGE POWER SUPPLY	$ 47.045.210,00	$ 8.938.590	$ 55.983.800	$ 55.983.800
LISTA DE REPUESTOS AYUDAS VISUALES (SOLAR)							
1	1	UND	PRECISION APPROACH PATH INDICATOR	$ 222.014.651,00	$ 42.182.784	$ 264.197.435	$ 264.197.435
2	1	UND	RADIO CONTROLLED	$ 12.458.201,00	$ 2.367.058	$ 14.825.259	$ 14.825.259
3	1	UND	SOLAR AVIATION LIGHT	$ 5.546.145,00	$ 1.053.768	$ 6.599.913	$ 6.599.913
4	1	UND	SOLAR AVIATION LIGHT	$ 5.546.145,00	$ 1.053.768	$ 6.599.913	$ 6.599.913
5	1	UND	SOLAR AVIATION LIGHT	$ 4.587.452,00	$ 871.616	$ 5.459.068	$ 5.459.068
6	1	UND	SOLAR AVIATION LIGHT	$ 4.587.452,00	$ 871.616	$ 5.459.068	$ 5.459.068
7	1	UND	SOLAR AVIATION LIGHT RED	$ 10.895.462,00	$ 2.070.138	$ 12.965.600	$ 12.965.600
8	1	UND	SOLAR AVIATION LIGHT RED & GREEN	$ 10.895.462,00	$ 2.070.138	$ 12.965.600	$ 12.965.600
9	1	UND	SOLAR AVIATION LIGHT WHITE	$ 10.895.462,00	$ 2.070.138	$ 12.965.600	$ 12.965.600
10	1	UND	SOLAR HELIPAD LIGHT	$ 5.487.963,00	$ 1.042.713	$ 6.530.676	$ 6.530.676
11	1	UND	SOLAR MODULE	$ 4.985.422,00	$ 947.230	$ 5.932.652	$ 5.932.652
12	1	UND	SOLAR POWER SUPPLIES	$ 32.154.871,00	$ 6.109.425	$ 38.264.296	$ 38.264.296
13	1	UND	SOLAR POWER SUPPLIES	$ 12.457.852,00	$ 2.366.992	$ 14.824.844	$ 14.824.844
14	1	UND	SOLAR POWER SUPPLIES	$ 34.157.852,00	$ 6.489.992	$ 40.647.844	$ 40.647.844
15	1	UND	SOLAR POWER SUPPLIES	$ 38.945.712,00	$ 7.399.685	$ 46.345.397	$ 46.345.397
16	1	UND	SOLAR POWER SUPPLIES REIL	$ 38.524.521,00	$ 7.319.659	$ 45.844.180	$ 45.844.180
17	1	UND	SOLAR POWER SUPPLIES SIGNS	$ 32.859.654,00	$ 6.243.334	$ 39.102.988	$ 39.102.988
18	1	UND	SOLAR POWERED LIGHTED WINDSOCK ASSY	$ 4.572.442,00	$ 868.764	$ 5.441.206	$ 5.441.206
19	1	UND	SOLAR RUNWAY OR APPROACH AIRFIELD LIGHT	$ 10.895.462,00	$ 2.070.138	$ 12.965.600	$ 12.965.600
20	1	UND	SOLAR SIGN LIGHT	$ 45.217.852,00	$ 8.591.392	$ 53.809.244	$ 53.809.244
21	1	UND	SOLAR WIND SOCK POWER SUPPLY	$ 32.485.721,00	$ 6.172.287	$ 38.658.008	$ 38.658.008
22	1	UND	WIRELESS HANDHELS RF CONTROLLER	$ 12.458.201,00	$ 2.367.058	$ 14.825.259	$ 14.825.259
23	1	UND	WIND CONE L-806	$ 7.000.000,00	$ 1.330.000	$ 8.330.000	$ 8.330.000
24	1	UND	WIND CONE L-807	$ 9.000.000,00	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 10.710.000
25	1	UND	TELA WIND CONE L-806	$ 250.000,00	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500

ITEM	CANT	UNID	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA
26	1	UND	TELA WIND CONE L-807	$ 690.000,00	$ 131.100	$ 821.100	$ 821.100
27	1	UND	Frangible Concrete Mount Solution	$ 750.000,00	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500
28	1	UND	Frangible Stake Mount Solution - 355mm long	$ 800.000,00	$ 152.000	$ 952.000	$ 952.000
29	1	UND	Frangible Stake Mount Solution - 736mm long	$ 850.000,00	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 1.011.500
30	1	UND	Frangible Mount Solution to suit floodlights	$ 4.500.000,00	$ 855.000	$ 5.355.000	$ 5.355.000
31	1	UND	Mounting Plate to suit solar helipad perimeter lights	$ 430.000,00	$ 81.700	$ 511.700	$ 511.700
32	1	UND	Flat Mounting Plate 50mm pole	$ 510.000,00	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900
33	1	UND	Universal Right Angle Bracket- Round	$ 250.000,00	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
34	1	UND	Universal Right Angle Bracket - Square	$ 240.000,00	$ 45.600	$ 285.600	$ 285.600
35	1	UND	Right Angle Mounting Bracket to suit 100mm pole - Low In	$ 260.000,00	$ 49.400	$ 309.400	$ 309.400
36	1	UND	Right Angle Mounting Bracket to suit 175mm pole - Low In	$ 270.000,00	$ 51.300	$ 321.300	$ 321.300
37	1	UND	Right Angle Mounting Bracket to suit 200mm pole - Low In	$ 280.000,00	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200
38	1	UND	Right Angle Mounting Bracket to suit 254mm pole - Low In	$ 290.000,00	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100
39	1	UND	5kg non-slip rubber tile	$ 650.000,00	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500
40	1	UND	Gel Sealed Lead Acid, 12AH, 12V	$ 140.000,00	$ 26.600	$ 166.600	$ 166.600
41	1	UND	Gel Sealed Lead Acid, 18AH, 12V	$ 278.250,00	$ 52.868	$ 331.118	$ 331.118
42	1	UND	Gel Sealed Lead Acid, 24AH, 12V	$ 290.000,00	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100
43	1	UND	4 Gel Sealed Lead Acid, 26AH, 12V	$ 310.000,00	$ 58.900	$ 368.900	$ 368.900
44	1	UND	Gel Sealed Lead Acid, 55AH, 12V	$ 384.000,00	$ 72.960	$ 456.960	$ 456.960
45	1	UND	Gel Sealed Lead Acid, 110AH, 12V	$ 2.282.900,00	$ 433.751	$ 2.716.651	$ 2.716.651
46	1	UND	Nickel Metal Hydride, 2.4AH, 3.6V	$ 90.000,00	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100
47	1	UND	Nickel Metal Hydride, 4.3AH, 3.6V	$ 100.000,00	$ 19.000	$ 119.000	$ 119.000
48	1	UND	Nickel Metal Hydride, 8.6AH, 3.6V	$ 200.000,00	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000
49	1	UND	Nickel Metal Hydride, 17.2AH, 3.6V	$ 250.000,00	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500

ITEM	CANT	UNID	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA
50	1	UND	Nickel Metal Hydride, 21.5AH, 3.6V	$ 280.000,00	$ 53.200	$ 333.200	$ 333.200
51	1	UND	Nickel Metal Hydride, 17.2AH, 12V	$ 310.000,00	$ 58.900	$ 368.900	$ 368.900
52	1	UND	Air Alkaline, 45AH, 6V	$ 2.200.000,00	$ 418.000	$ 2.618.000	$ 2.618.000
53	1	UND	Lead-Crystal (Ampowr), 14Ah, 12V	$ 130.000,00	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700
54	1	UND	Steel Rods for Tile Mounting to Firm Soil	$ 70.000,00	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
55	1	UND	Standard Bolt set for Lantern to Tile Mounting	$ 65.000,00	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
56	1	UND	Security Bolt set for Lantern to Tile Mounting	$ 60.000,00	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
57	1	UND	Standard Bolt set for: • Lantern to Tile Mounting	$ 52.000,00	$ 9.880	$ 61.880	$ 61.880
58	1	UND	Security Bolt set for: • Lantern to Tile Mounting • Plate to Tile Mounting	$ 30.000,00	$ 5.700	$ 35.700	$ 35.700
59	1	UND	Standard Bolt set for Lantern to Stake, Plate or Pole Mour	$ 20.000,00	$ 3.800	$ 23.800	$ 23.800
60	1	UND	Security Bolt set for Lantern to Stake, Plate or Pole Mount	$ 35.000,00	$ 6.650	$ 41.650	$ 41.650
61	1	UND	Standard Bolt set for Plate or Bracket Mount	$ 43.000,00	$ 8.170	$ 51.170	$ 51.170
62	1	UND	Security Bolt set for Plate or Bracket Mount	$ 65.000,00	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
63	1	UND	Standard Bolt set for Pole or Bracket Mount	$ 45.000,00	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550
64	1	UND	Security Bolt set for Pole or Bracket Mount	$ 44.000,00	$ 8.360	$ 52.360	$ 52.360
65	1	UND	UNIVERSAL GATEWAY	$ 35.000.000,00	$ 6.650.000	$ 41.650.000	$ 41.650.000
66	1	UND	Solar LED Elevated Runway Guard Light	$ 8.500.000,00	$ 1.615.000	$ 10.115.000	$ 10.115.000
67	1	UND	Solar Obstruction Barricade Light	$ 1.300.000,00	$ 247.000	$ 1.547.000	$ 1.547.000
68	1	UND	Solar Light - Low Intensity	$ 2.500.000,00	$ 475.000	$ 2.975.000	$ 2.975.000
69	1	UND	Low Intensity Single Fixture	$ 2.300.000,00	$ 437.000	$ 2.737.000	$ 2.737.000
70	1	UND	Low Intensity Obstruction Light	$ 1.600.000,00	$ 304.000	$ 1.904.000	$ 1.904.000
71	1	UND	Solar LED Elevated Runway Guard Light	$ 9.000.000,00	$ 1.710.000	$ 10.710.000	$ 10.710.000
						TOTAL	$ 2.655.168.930



FELIX RICARDO QUIÑONES MÄCHLER
REPRESENTANTE LEGAL
RAPIDEXXUS S.A