PRESUPUESTO OFICIAL

OBJETO: 33300C0541 ADQUIRIR TRANSCEIVER'S VHF PARA EL SISTEMA DE ÚLTIMOS RECURSOS DEL AEROPUERTO DE SAN ANDRÉS

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	V. UNIDAD	V. TOTAL
1	Suministro instalación y puesta en servicio de Transceptor VHF-AM marca (XXX) multimodo definido por software para uso en aplicaciones de enlace de datos y voz de aviación (Tierra a Aire) de sitio fijo. Con los requisitos del anexo 10 de la ICAO, las interfaces incluyen E&M de 4 cables, E1 y Ethernet Rango de frecuencia 118MHz - 137MHz VHF- AM Incluye VoIP de acuerdo con el protocolo ED-137 Máxima potencia de salida para los radios (50 W) incluye documentación de usuario	Und	3	$ 52.109.654	$ 156.328.962
2	Suministro Kit Conector para radios (XXX) Incluye conector de alimentación AC, cable de alimentación DC, conector de antena tipo N y cable de conexión RJ45-RJ45 Micrófono de mano para uso con radios (XXX) Para mantenimiento y uso en general se incluye un PTT y un cable enrollado de 2m de longitud	Und	3	$ 2.240.526	$ 6.721.578
3	Antena Dipolo Omnidireccional de 118 MHz - 137 MHzCubierta de fibra de vidrio de línea delgada con 0 dBd de ganancia y hasta 150W de potencia. Se suministra con abrazadera para adaptarse a mástiles entre 38 mm y 50 mm de diámetro.	Und	3	$ 2.618.195	$ 7.854.585
4	Suministro 50 mts cable coaxial Heliax 1/2" 50 Ohms, baja perdida con conectores N, cable RG214 5mts para interconexión, conectores N Straight y Right Angle y panel de arrester coaxiales	Und	3	$ 15.112.532	$ 45.337.596
5	Suministro montaje e instalación y puesta en operación de UPS (6KVA-TRIFASICA-200VAC/220VAC)	Und	1	$ 9.200.000	$ 9.200.000
6	TX fuente poder para transmisor T6T (Park Air systems T6T 50W VHF Transmitter - Ver especificaciones técnicas)	Und	2	$ 4.440.000	$ 8.880.000
7	RX fuente de poder para receptor T6R (Park Air Systems T6R VHF Receiver - Ver especificaciones técnicas)	Und	2	$ 588.750	$ 1.177.500
8	Tarjeta regulador de fuente de poder para equipos T6 (Ver especificaciones técnicas)	Und	2	$ 4.651.250	$ 9.302.500
9	Transporte a las Islas (San Andrés y Providencia)	Glb	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000
				SUB TOTAL	$ 249.802.721
				IVA 19% (No Aplica)	$ 0
				Total General	$ 249.802.721