REPÚBLICA DE COLOMBIA
AERONÁUTICA CIVIL
Unidad Administrativa Especial

LA SUSCRITA COORDINADORA DEL GRUPO ALMACEN Y ACTIVOS FIJOS DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL

CERTIFICA:

Que de acuerdo con lo establecido en la Resolución No. 03084 del 17 de noviembre de 2015, sobre el Manejo y Control de Almacenes y Activos Fijos, Articulo 9 del Decreto 2209 de 1998 y a las circulares emitidas sobre Manejo de Plan de Compras, a la fecha de la presente solicitud, **NO** hay existencia disponible en las bodegas de los Almacenes de Nivel Nacional de los elementos que se relacionan a continuación.

043- OBJETO: ADQUIRIR TRANSCEIVER VHF PARA EL SISTEMA DE ULTIMO RECURSO DEL AEROPUERTO DE SAN ANDRES				
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CODIGO**
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	ACTIVO FIJO
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	112022700361
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	ACTIVO FIJO
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	104000200432
5	Suministro montaje e instalación y puesta en operación de UPS (6KVA-TRIFASICA-200VAC/220VAC)	UND	1	ACTIVOS FIJO

6	TX fuente poder para transmisor T6T (Park Air systems T6T 50W VHF Transmitter - Ver especificaciones técnicas)	UND	2	112018800167
7	RX fuente de poder para receptor T6R (Park Air Systems T6R VHF Receiver - Ver especificaciones técnicas)	UND	2	112018800168
8	Tarjeta regulador de fuente de poder para equipos T6 (Ver especificaciones técnicas)	UND	2	112040201140
9	Transporte a las Islas (San Andrés y Providencia)	GLB	1	SERVICIO

La presente certificación se expide el día 27 de abril de 2023, de acuerdo con solicitud enviada vía correo electrónico por Ronald Rocchi Urruchurtu Coordinador del Grupo Soporte Técnico de la Regional Norte y surte efecto para los trámites Pre contractuales y/o licitatorios que adelanta la Unidad Administrativa Especial de Aeronáutica Civil.

Dra. OLGA PATRICIA LOPEZ PARDO
Coordinadora Grupo Activos Fijos Muebles

Elaboró: Marion Eallen Morales-Funcionaria Grupo Almacén y Activos Fijos