INFORME AVANCE COMPRAS	CLASIFICACIÓN Interna	UNIÓN TEMPORAL AERORADARES T&V 2025.

CLIENTE:	Aeronáutica Civil	**No. INFORME:**	001
PROYECTO:	AERORADARES AEROPUERTO AXM - BAQ	**CIUDAD:**	ARMENIA-BARRANQUILLA
FECHA:	15/10/2025	**ELABORADO POR:**	GIOVANY VARGAS ARTEAGA

INFORME AVANCE DE COMPRAS

Por medio del presente nos permitimos informar el avance de las compras del proyecto aeroradares, las cuales ya se encuentran con un avance importante tanto por los temas administrativos como logísticos, relacionaré a continuación las compras de acuerdo con el formato 7 del contrato como las compras explicitas al formato las cuales con importantes de igual manera porque permiten la conectividad y organización de los diferentes elementos, esto para garantizar el correcto funcionamiento del objeto del contrato y proyecto.

COMPRAS SEGÚN FORMATO 7

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	ESTATUS COMPRA
1	Radar para vigilancia perimetral mínimo de 1000 mts de alcance	UND	5	EN TRANSITO A COLOMBIA DESDE MIAMI
2	Radar para vigilancia perimetral mínimo 800 mts de alcance	UND	4	EN TRANSITO A COLOMBIA DESDE MIAMI
3	Servidor para Sistema de Radares con Licenciamiento incluido	UND	2	EN TRANSITO A COLOMBIA DESDE MIAMI
4	Cámara tipo Térmica - PTZ para exteriores	UND	5	EN DESPACHO POR PARTE DEL PROVEEDOR
5	Kit Sistema de panel solar completo.	UND	9	ENTREGADO POR PROVEEDOR, POR CONFIRMAR LUGAR DE ENTREGA
6	Radioenlaces inalámbricos (Transmisor - Receptor)	UND	9	EN DESPACHO POR PARTE DEL PROVEEDOR
7	Monitor profesional de 55"	UND	2	EN DESPACHO POR PARTE DEL PROVEEDOR
8	UPS de 3KVA	UND	2	EN ALMACEN DE LA UT AERORADARES
9	Sistema de administración y Grabación de datos y video en Red e incluye Estación de trabajo para visualización de la plataforma de integración.	UND	2	SERVIDORES DE GENETEC EN TRANSITO A COLOMBIA, LAS LICENCIAS YA ESTAN DISPONBILES, LAS WORKSTATION SE ENCUENTRAN EN EL ALMACEN DE LA UT AERORADARES
10	Switch 24 puertos POE	UND	2	EN TRANSITO AL ALMACEN DE LA UT AERORADARES, ENTREGA ENTRE EL 16 Y 17 DE OCTUBRE.

11	Diseño, instalación, configuración, puesta en funcionamiento, capacitación, adecuación cuarto de monitoreo, garantía y mantenimientos preventivos durante 60 meses de todo el sistema de seguridad perimetral implementado. (4 Rondas por año)	GLOB	1	

COMPRAS ADICIONALES AL FORMATO

Como se menciono anteriormente, el estatus de compras relacionado a continuación son las compras generadas a los diferentes proveedores que hacen parte fundamental para el correcto funcionamiento del sistema y para cumplir técnicamente con lo estipulado en el contrato. En estas compras se mencionan gabinetes tipo rack para almacenar servidores y ups, accesorios de fibra para la comunicación de los sistemas, ups adicionales para las torres de control,

DESCRIPCION	CANTIDAD	MODELO	ENTREGAS
UNIDAD DE VENTILACIÓN DOBLE PARA GABINETE DE PISO MONTAJE EN TECHO	2	KP-4729	ENTREGADO
MULTITOMA HORIZONTAL (PDU) MONTAJE EN RACK 8 SALIDAS	2	MH-4837	ENTREGADO
ORGANIZADOR DE CABLES HORIZONTAL METALICO	2	OH-4570	ENTREGADO
PATCH PANEL CAT 6 24 PUERTOS 1U	2	NPP624-0624	ENTREGADO
UPS ONLINE 1KVA 900W 120VAC TORRE 4 TOMA 5-15R POWEST	2	NUOLT-7292	ENTREGADO
PEI 100 - 3 KVA MONOFASICO - PEIPOWER @ SISTEMA ININTERRUMPIDO DE POTENCIA U.P.S. TIPO VERDADERO ON LINE, PWM., DOBLE CONVERSIÓN POTENCIA: 3 KVA RACK AUTONOMÍA: 10 MINUTOS A MEDIA CARGA 5 MINUTOS A FU	1	3 KVA RACK	ENTREGADO
PEI 100 - 3 KVA MONOFASICO - PEIPOWER @ SISTEMA ININTERRUMPIDO DE POTENCIA U.P.S. TIPO VERDADERO ON LINE, PWM., DOBLE CONVERSIÓN POTENCIA: 3 KVA RACK AUTONOMÍA: 10 MINUTOS A MEDIA CARGA 5 MINUTOS A FU	1	3 KVA RACK	ENTREGADO
Gabinete de Piso para Servidores y Data CentersFormato de Montaje: 19”Altura útil: 25UAltura Externa: 1,067 mm (42”)Ancho: 610 mm (24”)Profundidad: 1,066 mm (42”)	2	GF-2485	ENTREGADO
PRECISION 3680 TOWER - DELL @ TORRE PRECISION 3680 CTO BASE INTEL CORE I9 14900 (24 NÚCLEOS, HASTA 5,8 GHZ, 65 W) WINDOWS 11 PRO, INGLÉS, PORTUGUÉS DE BRASIL, FRANCÉS, ESPAÑOL. INTEL MANAGEMENT ENGIN	1	3680 TOWER	ENTREGAGO

PRECISION 3680 TOWER - DELL @ TORRE PRECISION 3680 CTO BASE INTEL CORE I9 14900 (24 NÚCLEOS, HASTA 5,8 GHZ, 65 W) WINDOWS 11 PRO, INGLÉS, PORTUGUÉS DE BRASIL, FRANCÉS, ESPAÑOL. INTEL MANAGEMENT ENGIN	1	3680 TOWER	ENTREGADO
TPE-5028WS. 24-PORT GIGABIT WEB SMART POE+ SWITCH 4 X SHARED GIGABIT PORTS (RJ-45 OR SFP) (370W)	1	TPE-5028WS	EN DESPACHO
TEG-MGBS10. MINI-GBIC SINGLE-MODE LC MODULE (10KM)	2	TEG-MGBS10	EN DESPACHO
TI-G642I - TRENDNET @ 4 X GIGABIT PORTS, 2 X 100/1000 SFP SLOT	4	TI-G642i	EN DESPACHO
TI-M6024 - TRENDNET @ DIN RAIL 24V 60W POWER SUPPLY FOR TI-G50, TI-G62, TI-G80, TI-F11SFP	4	TI-G642i	EN DESPACHO
TEG-MGBS10. MINI-GBIC SINGLE-MODE LC MODULE (10KM)	2	TEG-MGBS10	EN DESPACHO
TI-G642I - TRENDNET @ 4 X GIGABIT PORTS, 2 X 100/1000 SFP SLOT	5	TI-G642i	EN DESPACHO
TI-M6024 - TRENDNET @ DIN RAIL 24V 60W POWER SUPPLY FOR TI-G50, TI-G62, TI-G80, TI-F11SFP	5	TI-G642i	EN DESPACHO



Firma Responsable: Giovany Vargas Arteaga
Cargo Ingeniero de Proyectos Senior
Area Operaciones