1. CONDICIONES DEL CONTRATO....1
2. OBJETO DEL CONTRATO....1
3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS....2
4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS....9
5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 9
6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO....10
7. REGISTRO FOTOGRAFICO_1....11
8. REGISTRO FOTOGRAFICO_2....12
9. OBSERVACIONES FINALES:....12

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	24000804-H1 de 2024
Nombre del Contratista:	STS SOLUCIONES Y TECNOLOGIAS SEGURAS S.A.S.
Periodo informe:	DEL 15 DE AGOSTO AL 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
Nombre de Supervisor:	ING. JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBOS
Nombre del Interventor:	N.A.
Área perteneciente:	SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y VISUALIZACION DE INFORMACION DE VIGILANCIA RADAR DEL CENTRO DE CONTROL BARRANQUILLA, SALA RADAR SAN ANDRES ISLAS Y TORRES REMOTAS SISTEMA AIRCON 2100 DE LA REGIONAL NORTE.

2. OBJETO DEL CONTRATO

43300C1180 ADQUIRIR REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA RADAR DE LA REGIONAL NORTE

3. ACTIVIDADES EJECUTADAS, OBLIGACIONES CUMPLIDAS, PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	**Versión:** 4	**Fecha de aprobación:** 08/07/2022

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE VIGILANCIA RADAR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	SWITCHt ETHERNET 48 PUERTOS (10/100/1000 BASE T) CON ENRUTAMIENTO ESTATICO DE NIVEL 3	UN	1	**$ 13.200.000**	$ 13.200.000
2	SERVIDOR DE SINCORONIZACION HORARIA GPS PTP DE AREA LOCAL DEALTA PRESICIÓN (STRATUM1-SERVER).	UN	1	**$ 22.300.000**	$ 22.300.000
3	CONCENTRADOR DIFUSOR PARA CONTROL DE TERMINALES Y MODEMS CON INTERFACE SERIAL V24/V28 DE TIPO SINCRONICO Y ASINCRONO	UN	1	**$ 13.500.000**	$ 13.500.000
4	INTERFACE RECEPTORA GPS PARA ORDENADORES (BUS LOCAL TIPO PCI)	UN	1	**$ 28.300.000**	$ 28.300.000
5	IMPRESORA FAJAS DE PROGRESO FDP	UN	1	**$ 28.100.000**	$ 28.100.000
6	KIT ADAPTADOR INTERFACE SERIAL RS-232-DB9 ASINCRONO	UN	5	**$ 560.000**	$ 2.800.000
7	DISCO DURO DE 146 GB SAS DE ESTADO SOLIDO PARA OPERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE SERVIDORES TIPO OPEN (ACC-SKBQ).	UN	10	**$ 950.000**	$ 9.500.000
8	DISCO DURO ESTADO SOLIDO DE 500 GB (RECEPTOR ADS-B)	UN	2	**$ 980.000**	$ 1.960.000
9	CABEZAL IMPRESORA FDP	UN	2	**$ 2.390.000**	$ 4.780.000
10	MOUSE TIPO OPTICO, CON CONECTOR USB DE 2 MTS (TRES BOTONES)	UN	10	**$ 280.000**	$ 2.800.000
11	INTERFACE VIDEO NVIDIA QUADRO K600 DE (1) PUERTOS DVI Y (1) PUERTO: DISPLAY PORT PARA ESTACIONES DE TRABAJO Z 420	UN	2	**$ 1.350.000**	$ 2.700.000
12	POWER SUPPLY HP (IN: 100VAC/220VAC. 9A - 4,5A. OUT: +12VDC/62.5AMAX-750W)	UN	2	**$ 1.950.000**	$ 3.900.000
13	DISCO DE ESTADO SOLIDO TIPO SATA DE 2,5 PLG DE 300 GB PARA ESTACION DE TRABAJO Z420HP	UN	20	**$ 750.000**	$ 15.000.000
14	UNIDADES DE DVD R/W PARA LAS GRABACIONES DEL SISTEMA RADAR THALES	UN	2	**$ 250.000**	$ 500.000
15	BATERIA SECA 12V – 65 AH	UN	34	**$ 550.800**	$ 18.727.200
				COSTOS TOTALES	$ 168.067.200
				IVA (19%)	$ 31.932.768
				TOTAL PROYECTO	$ 199.999.968

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO FORMATO 7 PROPUESTA ECONOMICA		
	Clave: APOY-9.0-12-014	**Versión:** 4	**Fecha de aprobación:** 08/07/2022

SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EQUIPOS DE VIGILANCIA RADAR

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
1	SWITCHt ETHERNET 48 PUERTOS (10/100/1000 BASE T) CON ENRUTAMIENTO ESTATICO DE NIVEL 3	UN	1	**$ 13.200.000**	$ 13.200.000
2	SERVIDOR DE SINCORONIZACION HORARIA GPS PTP DE AREA LOCAL DEALTA PRESICIÓN (STRATUM1-SERVER).	UN	1	**$ 22.300.000**	$ 22.300.000
3	CONCENTRADOR DIFUSOR PARA CONTROL DE TERMINALES Y MODEMS CON INTERFACE SERIAL V24/V28 DE TIPO SINCRONICO Y ASINCRONO	UN	1	**$ 13.500.000**	$ 13.500.000
4	INTERFACE RECEPTORA GPS PARA ORDENADORES (BUS LOCAL TIPO PCI)	UN	1	**$ 28.300.000**	$ 28.300.000
5	IMPRESORA FAJAS DE PROGRESO FDP	UN	1	**$ 28.100.000**	$ 28.100.000
6	KIT ADAPTADOR INTERFACE SERIAL RS-232-DB9 ASINCRONO	UN	5	**$ 560.000**	$ 2.800.000
7	DISCO DURO DE 146 GB SAS DE ESTADO SOLIDO PARA OPERACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE SERVIDORES TIPO OPEN (ACC-SKBQ).	UN	10	**$ 950.000**	$ 9.500.000
8	DISCO DURO ESTADO SOLIDO DE 500 GB (RECEPTOR ADS-B)	UN	2	**$ 980.000**	$ 1.960.000
9	CABEZAL IMPRESORA FDP	UN	2	**$ 2.390.000**	$ 4.780.000
10	MOUSE TIPO OPTICO, CON CONECTOR USB DE 2 MTS (TRES BOTONES)	UN	10	**$ 280.000**	$ 2.800.000
11	INTERFACE VIDEO NVIDIA QUADRO K600 DE (1) PUERTOS DVI Y (1) PUERTO: DISPLAY PORT PARA ESTACIONES DE TRABAJO Z 420	UN	2	**$ 1.350.000**	$ 2.700.000
12	POWER SUPPLY HP (IN: 100VAC/220VAC. 9A - 4,5A. OUT: +12VDC/62.5AMAX-750W)	UN	2	**$ 1.950.000**	$ 3.900.000
13	DISCO DE ESTADO SOLIDO TIPO SATA DE 2,5 PLG DE 300 GB PARA ESTACION DE TRABAJO Z420HP	UN	20	**$ 750.000**	$ 15.000.000
14	UNIDADES DE DVD R/W PARA LAS GRABACIONES DEL SISTEMA RADAR THALES	UN	2	**$ 250.000**	$ 500.000
15	BATERIA SECA 12V – 65 AH	UN	34	**$ 550.800**	$ 18.727.200
				COSTOS TOTALES	$ 168.067.200
				IVA (19%)	$ 31.932.768
				TOTAL PROYECTO	$ 199.999.968

3.2. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

Todas las obligaciones fueron cumplidas:

- El 12/08/2024, se efectúa recepción en buen estado físico y de funcionamiento de todos los elementos descritos en los (15) ítems del formato (7) de la propuesta económica. Esta actividad se realizó en compañía del funcionario Jorge Luis Narvaez Herrera; de Activos Fijos y que forma parte del grupo DRACS (Grupo Regional Administrativo y Financiero) de la Regional Norte

REGISTRO FOTOGRAFICO RECEPCION REPUESTOS CONTRATACION 24000804-H1-2024





- Del 27/08/2024 al 31/08/2024 se efectúo la Clasificación y Registro detallado de Repuestos, para preparar ingreso a Almacén Regional Norte, usando Aplicación de Software personalizada en ACCES DBM.

FIGURA No.2 EJEMPLO CLASIFICACION ITEM (01) DEL FORMATO (7): SWITCH ETHERNET 48 PUERTOS:

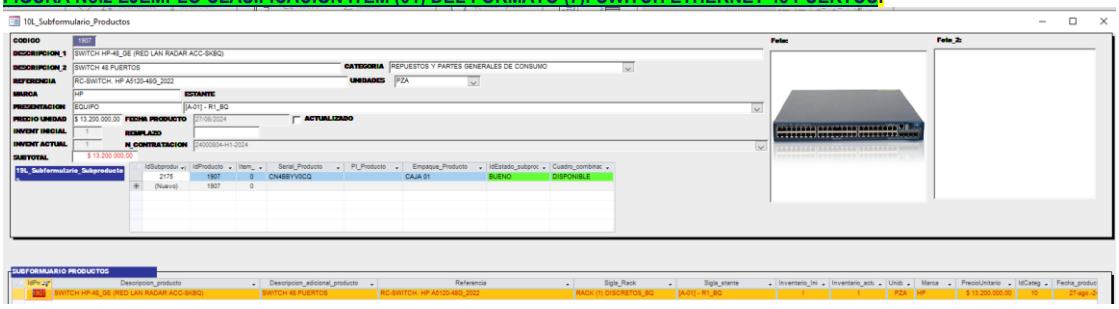


FIGURA No.3 EJEMPLO CLASIFICACION ITEM (05) DEL FORMATO (7): IMPRESORA FAJA DE PROGRESO FDP:



FIGURA No.4 EJEMPLO CLASIFICACION ITEM (7) DEL FORMATO (7): DISCO DURO DE 146 GB SAS:



FIGURA No.5 EJEMPLO CLASIFICACION ITEM (10) DEL FORMATO (11): MOUSE TIPO OPTICO:

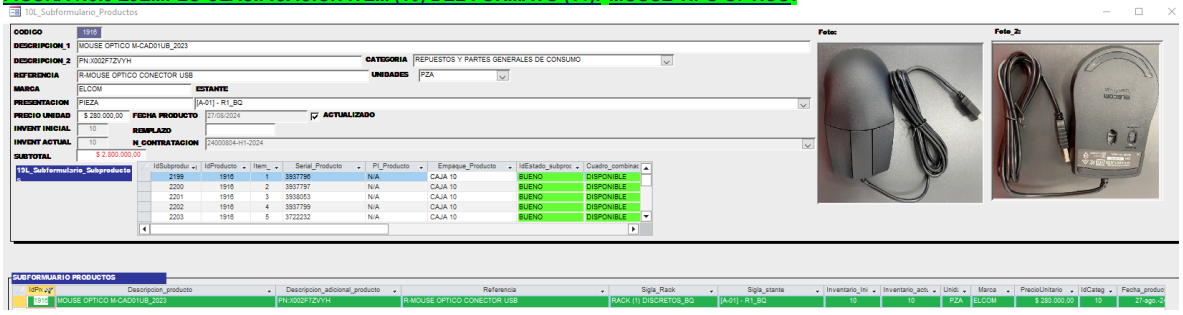
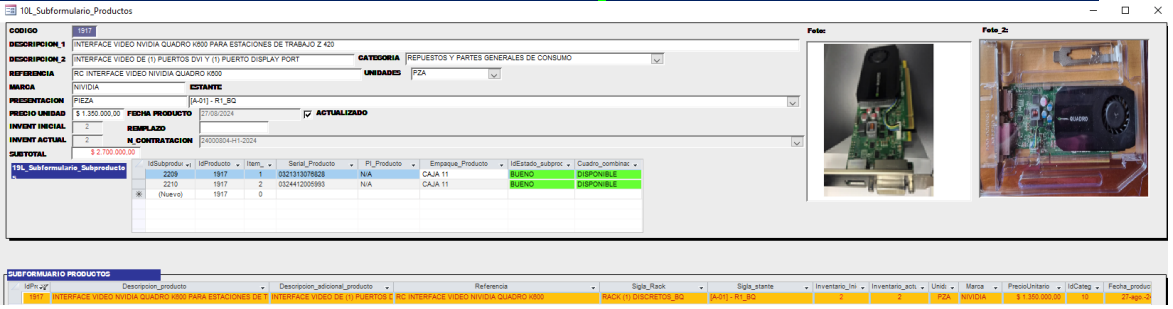


FIGURA No.6 EJEMPLO CLASIFICACION ITEM (11) DEL FORMATO (11): CONVERSORES SÍNCRONOS ETHERNET A IP-VICEVERSA



3.3. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

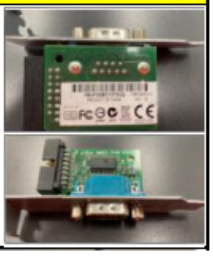
AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO4: CONTRATACION 24000804-H1-2024 ("43300C1180 ADQUIRIR REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA RADAR DE LA REGIONAL NORTE")

No. SOLICITUD: ALMA-001 **FECHA:** 28 AGOSTO 2024

CONTRATO: 24000804-H1-2024

El suscrito supervisor de la contratación (24000804-H1-2024); hace constar que recibió a satisfación los elementos relacionados en la siguiente tabla y hace entrega de los elementos para su respectivo ingreso y egreso de almacén.

ITEM	No REQUERIMIENTO	DECRIPCION		UND	CANT	V. UNITARIO (SIN IVA)	PARTE ROTATIVA	V. TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
1	PROV-001	SWITCHT ETHERNET 48 PUERTOS (10/100/1000 BASE T) CON ENRUTAMIENTO ESTATICO DE NIVEL 3		UN	1	$ 13.200.000	2011200000	$ 13.200.000	 PI= 331846
		MARCA:	HP						
		MODELO:	A5120-48G						
		SERIAL NUMBER	CN4BBYV0CQ						
2	PROV-002	SERVIDOR DE SINCORONIZACION HORARIA GPS PTP DE AREA LOCAL DE ALTA PRESICIÓN (STRATUM1-SERVER).		UN	1	$ 22.300.000	2010302000	$ 22.300.000	 PI= 331847
		MARCA:	MEINBERT						
		MODELO:	LINE TIME 600 GPS						
		SERIAL NUMBER	030111323730						
3	PROV-003	CONCENTRADOR DIFUSOR PARA CONTROL DE TERMINALES Y MODEMS CON INTERFACE SERIAL V24/V28 DE TIPO SINCRONICO Y ASINCRONO		UN	1	$ 13.500.000	2050403000	$ 13.500.000	 PI= 331848
		MARCA:	NEXCON						
		MODELO:	CDS-03						
		SERIAL NUMBER	15954						
4	PROV-004	INTERFACE RECEPTORA GPS PARA ORDENADORES (BUS LOCAL TIPO PCI)		UN	1	$ 28.300.000	CONSUMO	$ 28.300.000	
		MARCA:	MEINBERG						
		MODELO:	GPS180PEX						
		SERIAL NUMBER	029511003320						
5	PROV-005	IMPRESORA FAJAS DE PROGRESO FDP		UN	1	$ 28.100.000	3010102000	$ 28.100.000	 PI= 331849
		MARCA:	IER						
		MODELO:	IER 400B2						
		SERIAL NUMBER	4000070443						
6	PROV-006	KIT ADAPTADOR INTERFACE SERIAL RS-232-DB9 ASINCRONO		UN	5	$ 560.000	CONSUMO	$ 2.800.000	
		MARCA:							
		MODELO:	HPDC COMM PORT B						
		SERIAL NUMBER_(1):	PBVFD0BCY7E0MC						
		SERIAL NUMBER_(2):	PBVFD0BCY7HDE9						
		SERIAL NUMBER_(3):	PBVFD0BCY7N4WE						
		SERIAL NUMBER_(4):	PBVFD0BCY7H8WB						
		SERIAL NUMBER_(5):	PBVFD0BCY4FC8W						

FORMATO4: CONTRATACION 24000804-H1-2024 ("43300C1180 ADQUIRIR REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA RADAR DE LA REGIONAL NORTE")

No. SOLICITUD: ALMA-001 **FECHA:** 28 AGOSTO 2024

CONTRATO: 24000804-H1-2024

El suscrito supervisor de la contratación (24000804-H1-2024); hace constar que recibió a satisfación los elementos relacionados en la siguiente tabla y hace entrega de los elementos para su respectivo ingreso y egreso de almacén.

ITEM	No REQUERIMIENTO	DECRIPCION		UND	CANT	V. UNITARIO (SIN IVA)	PARTE ROTATIVA	V. TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
7	PROV-007	DISCO DURO DE 146 GB SAS DE ESTADO SOLIDO PARA OPERACION Y ALMACENAMIENTO DE SERVIDORES TIPO OPEN (ACC-SKBO). MARCA: HP MODELO: MK1401GRRB SERIAL NUMBER_(1): 2S4241C0ZG SERIAL NUMBER_(2): 2S402600K5 SERIAL NUMBER_(3): SG7024O2RE SERIAL NUMBER_(4): 2S4026O0LF SERIAL NUMBER_(5): 2S4936O0E8 SERIAL NUMBER_(6): 2S4936O0ET SERIAL NUMBER_(7): 2S4936O0F8 SERIAL NUMBER_(8): 2S4026O0TL SERIAL NUMBER_(9): 2S4241C0CC SERIAL NUMBER_(10): SG7024O2TN		UN	10	$ 950.000	CONSUMO	$ 9.500.000	 
8	PROV-008	DISCO DURO ESTADO SOLIDO DE 500 GB (RECEPTOR ADS-B) MARCA: TOSHIBA MODELO: HDKEB03Z2A01 SERIAL NUMBER_(1): Y59MTXAOT SERIAL NUMBER_(2): Y4LPEPZT		UN	2	$ 980.000	CONSUMO	$ 1.960.000	
9	PROV-009	CABEZAL IMPRESORA FDP MODELO: 4215216 REFERENCIA S56873B SERIAL NUMBER_(1): N/A SERIAL NUMBER_(2): N/A		UN	2	$ 2.390.000	CONSUMO	$ 4.780.000	
10	PROV-010	MOUSE TIPO OPTICO, CON CONECTOR USB DE 2 MTS (TRES BOTONES) MARCA: ELCOM MODELO: M-CAD01UB SERIAL NUMBER_(1): 3937796 SERIAL NUMBER_(2): 3937797 SERIAL NUMBER_(3): 3938053 SERIAL NUMBER_(4): 3937799 SERIAL NUMBER_(5): 3722232 SERIAL NUMBER_(6): 3722236 SERIAL NUMBER_(7): 3722250 SERIAL NUMBER_(8): 3722248 SERIAL NUMBER_(9): 3722235 SERIAL NUMBER_(10): 3722238		UN	10	$ 280.000	CONSUMO	$ 2.800.000	 

FORMATO4: CONTRATACION 24000804-H1-2024 ("43300C1180 ADQUIRIR REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA RADAR DE LA REGIONAL NORTE")

No. SOLICITUD: ALMA-001 **FECHA:** 28 AGOSTO 2024

CONTRATO: 24000804-H1-2024

El suscrito supervisor de la contratación (24000804-H1-2024); hace constar que recibió a satisfación los elementos relacionados en la siguiente tabla y hace entrega de los elementos para su respectivo ingreso y egreso de almacén.

ITEM	No REQUERIMIENTO	DECRIPCION		UND	CANT	V. UNITARIO (SIN IVA)	PARTE ROTATIVA	V. TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
11	PROV-011	INTERFACE VIDEO NVIDIA QUADRO K600 DE (1) PUERTOS DVI Y (1) PUERTO: DISPLAY PORT PARA ESTACIONES DE TRABAJO Z 420		UN	2	$ 1.350.000	CONSUMO	$ 2.700.000	
		MARCA:	NIVIDIA						
		MODELO:	QUADRO 600						
		SERIAL NUMBER_(1):	0321313076828						
		SERIAL NUMBER_(2):	0324412005993						
12	PROV-012	POWER SUPPLY HP (IN: 100VAC/220VAC. 9A - 4,5A. OUT: +12VDC/62.5AMAX-750W)		UN	2	$ 1.950.000	CONSUMO	$ 3.900.000	
		MARCA:	HP						
		MODELO:	HSTNS-PD19						
		SERIAL NUMBER_(1):	5BXRB0D4D7X3O6						
		SERIAL NUMBER_(2):	5BXRB0D4D7X3OJ						
13	PROV-013	DISCO DE ESTADO SOLIDO TIPO SATA DE 2,5 PLG DE 300 GB PARA ESTACION DE TRABAJO Z420HP		UN	20	$ 750.000	CONSUMO	$ 15.000.000	 
		MARCA:	CRUCIAL						
		MODELO:	MX500 2.5 SSD						
		SERIAL NUMBER_(1):	2407E897EDB3						
		SERIAL NUMBER_(2):	2407E897ED37						
		SERIAL NUMBER_(3):	2412E8A0C587						
		SERIAL NUMBER_(4):	2410E89E6F3A						
		SERIAL NUMBER_(5):	2412E8A0F487						
		SERIAL NUMBER_(6):	2407E897EC6B						
		SERIAL NUMBER_(7):	2412E8A0C32A						
		SERIAL NUMBER_(8):	2412E8A0C32E						
		SERIAL NUMBER_(9):	2407E897ED2E						
		SERIAL NUMBER_(10):	2407E897EDB7						
		SERIAL NUMBER_(11):	2412E8A0C32C						
		SERIAL NUMBER_(12):	2407E897EC60						
		SERIAL NUMBER_(13):	2412E8A0C58D						
		SERIAL NUMBER_(14):	2402E68D2A0F						
		SERIAL NUMBER_(15):	2307E6AE9F24						
		SERIAL NUMBER_(16):	2407E697EC66						
		SERIAL NUMBER_(17):	24075A804903						
		SERIAL NUMBER_(18):	24071U806363						
		SERIAL NUMBER_(19):	24075A804864						
		SERIAL NUMBER_(20):	24075A804985						
14	PROV-014	UNIDADES DE DVD R/W PARA LAS GRABACIONES DEL SISTEMA RADAR THALES		UN	2	$ 250.000	CONSUMO	$ 500.000	
		MARCA:	VERBATIM						
		MODELO:	#95179						
		SERIAL	N/A						

FORMATO4: CONTRATACION 24000804-H1-2024 ("43300C1180 ADQUIRIR REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA RADAR DE LA REGIONAL NORTE")

No. SOLICITUD: ALMA-001 **FECHA:** 28 AGOSTO 2024

CONTRATO: 24000804-H1-2024

El suscrito supervisor de la contratación (24000804-H1-2024); hace constar que recibió a satisfación los elementos relacionados en la siguiente tabla y hace entrega de los elementos para su respectivo ingreso y egreso de almacén.

ITEM	No REQUERIMIENTO	DECRIPCION		UND	CANT	V. UNITARIO (SIN IVA)	PARTE ROTATIVA	V. TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
15	PROV-615	BATERIA SECA 12V – 65 AH		UN	34	$ 550.600	CONSUMO	$ 18.727.200	
		MARCA:	FULIBATTERY						
		MODELO:	FL12650						
							Costos Directos	$ 168.067.200	
							IVA	$ 31.932.768	
								$ 199.999.968	

4. OBSERVACIONES A LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS, A LAS OBLIGACIONES CUMPLIDAS, Y A LOS PRODUCTOS Y/O BIENES ENTREGADOS.

No se presentaron Observaciones.

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR.

No se presentaron Observaciones.

5.1. ANÁLISIS MATERIALIZACIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO:

1	¿Durante la ejecución se materializó algún riesgo?	NO
2	Tipo de riesgo: Contacto Eléctrico	NO
3	¿Cómo se materializó el riesgo:	NO
4	¿Cómo se mitigó el riesgo? :	NO

5	¿Fue oportuna la mitigación?:	NO
OBSERVACIONES: No se presentó ningún desperfecto o falla, durante la recepción e instalación de los elementos adquiridos dentro de la presente reclamación.		

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO.

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$199.999.968
VALOR DEL CONTRATO ADICIONAL	$0
VALOR CONTRATOS REAJUSTES	$0

VALOR TOTAL EJECUTADO		$199.999.968
VALOR NO EJECUTADO		$0

VALOR PAGADO			$0
VALOR DESCUENTOS			$0
VALOR PENDIENTE PAGO			$199.999.968
TOTALES	**$199.999.968**	**$199.999.968**	**$199.999.968**

En mi calidad de supervisor del presente contrato, me permito avalar, el contenido del informe e indicar la finalización y recepción a satisfacción de este.

De acuerdo con lo valorado, en el cuadro de cantidades de elementos adquiridos, adjunto al presente informe, certifico que la totalidad de los ítems tienen un avance de ejecución del (100%); a fecha (05/09/2024).

7. REGISTRO FOTOGRAFICO_1

27-08-2024 **PROCESO RECEPCION REPUESTOS CONTRATACION 24000804-H1-2024**

Reporte_Productos_Laboratorio_Existencias

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONAUTICA CIVIL DIRECCION REGIONAL ATLANTICO

GrupoSoporte Técnico

REPORTE INGRESO CONTRATACION 24000804-H1-2024

ITEM	REFERENCIA	DESCRIPCION	DESCRIPCION ADICIONAL	MARCA	PRESENTACIO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	CONTRATACION	UBICACIÓN	UNIDAD	SUBTOTAL
1307	RC-SWITCH. HP A5120-48G_2022	SWITCH HP-48_GE (RED LAN RADAR ACC-SKBG)	SWITCH 48 PUERTOS	HP	EQUIPO	$ 13.200.000,00	1	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 13.200.000,00
1308	RC-SERVIDOR NTP. HP A5120-48G_2022	SERVIDOR DE SINCORONIZACION HORARIA GPS PTP DE AREA LOCAL DE ALTA PRESICIÓN (STRATUM1-SERVER).	SEVIDOR NTP LINE TIME 600 GPS	MEINBERG	EQUIPO	$ 22.300.000,00	1	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 22.300.000,00
1309	RC-CONCENTRADOR DIFUSOR CDS-03	CONCENTRADOR DIFUSOR SERIAL (PERISFERICOS CANALES RADAR ACC-SKBG)	CONCENTRADOR DIFUSOR CON INTERFACE SERIAL V24/V28 SINCRONICO/ASINCRONO	NEXCON	EQUIPO	$ 13.500.000,00	1	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 13.500.000,00
1310	R-INTERFACE GPS170PCI-2018	INTERFACE RECEPTORA GPS PARA ORDENADORES/SERVIDORES	BUS LOCAL: TIPO PCI	MEINBERG	INTERFACE	$ 28.300.000,00	1	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	MTL	$ 28.300.000,00
1311	RC-IMPRESORA IER 400B2	IMPRESORA FAJA DE PROGRESO FDP	IMPRESORA TERMINCA	IER	EQUIPO	$ 28.100.000,00	1	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 28.100.000,00
1312	RC-ADAPTADOR INTERFACE SERIAL RS232-DB9 ASINCRONO_2023	INTERFACE SERIAL	HPDC COMM PORT		INTERFACE	$ 560.000,00	5	24000804-H1-2024	RACK (3) CONSUMO_MC	PZA	$ 2.800.000,00
1313	RC DISCO DURO PROLIAN 146-GB 6G 15K 2.5. TIPO: SAS.	DISCO DURO SERVIDORES OPEN ACC-SKBG	MODELO: MK1401GRRB	HP	PIEZA	$ 350.000,00	10	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 3.500.000,00
1314	RC DISCO DURO 500GB HDKEB03Z2A01	DISCO DURO RECEPTOR ADS-B	DISK DRIVE:MI001ABD050V- DRIVE REV.: ASZ AA00/AX0U1G	TOSHIBA	PIEZA	$ 980.000,00	2	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	MTL	$ 1.960.000,00
1315	R-CABEZAL TERMICO IMPRESORA G8X-00236	CABEZAL TERMICO IMPRESORA IER 232	PN: KHT-80-8MPU1-IER REF:S30350A		PIEZA	$ 2.390.000,00	2	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 4.780.000,00
1316	R-MOUSE OPTICO CONECTOR USB	MOUSE OPTICO M-CAD01UB_2023	PN:X002F7ZVYH	ELCOM	PIEZA	$ 280.000,00	10	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 2.800.000,00
1317	RC INTERFACE VIDEO NIVIDIA QUADRO K600	INTERFACE VIDEO NVIDIA QUADRO K600 PARA ESTACIONES DE TRABAJO Z 420	INTERFACE VIDEO DE (1) PUERTOS DVI Y (1) PUERTO DISPLAY PORT	NIVIDIA	PIEZA	$ 1.350.000,00	2	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 2.700.000,00
1318	RC POWER SUPPLY HP 750W	POWER SUPPLY SERVIDORES ACC-SKBG	(IN: 100VAC/220VAC. 8A - 4,5A. OUT: +12VDC/62.5AMAX-750W	HP	PIEZA	$ 1.950.000,00	2	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 3.900.000,00
1319	RC DISCO DE ESTADO SOLIDO TIPO SATA 500 GB	DISCO DE 2,5 PLG DE 500 GB PARA ESTACION DE TRABAJO Z420HP	DISCO SATA 2,5 PLG	CRUCIAL	PIEZA	$ 750.000,00	20	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 15.000.000,00
1320	RC UNIDADES DE DVD R/W	(60) UNIDADES DE DVD R/W PARA GRABACIONES DEL SISTEMA RADAR THALES-SAN ANDRES ISLAS	UNIDADES DVD REESCRIBIBLES	VERBATIM	PAQUETES DE 60 UNIDADES	$ 250.000,00	2	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 500.000,00
1321	R-BATERIA 12V-65AH	BATERIA FL12650	BATERIA LIBRE MANTENIMIENTO	FULIBATTERY	PIEZA	$ 550.800,00	34	24000804-H1-2024	RACK (1) DISCRETOS_BG	PZA	$ 18.727.200,00
										SUBTOTAL	$ 168.067.200,00
										IVA (19%)	$ 31.932.768,00
										TOTAL	$ 199.999.968,00

8. REGISTRO FOTOGRAFICO_2

28-08-2024	PREVISION REPUESTOS A ENVIAR AL AEROPUERTO DE SAN ANDRES ISLAS ADQUIRIDOS MEDIANTE CONTRATACION 24000804-H1-2024.

FORMATO4: CONTRATACION 24000804-H1-2024 ("43300C1180 ADQUIRIR REPUESTOS PARA LOS SISTEMAS DE VIGILANCIA RADAR DE LA REGIONAL NORTE")

No. SOLICITUD: ALMA-001 FECHA: 28 AGOSTO 2024

CONTRATO: 24000804-H1-2024

El suscrito supervisor de la contratación (24000804-H1-2024); hace constar que recibió a satisfación los elementos relacionados en la siguiente tabla y hace entrega de los elementos para su respectivo ingreso y egreso de almacén.

ITEM	No REQUERIMIENTO	DECRIPCION		UND	CANT	V. UNITARIO (SIN IVA)	PARTE ROTATIVA	V. TOTAL	REGISTRO FOTOGRAFICO
14	PROV-014	UNIDADES DE DVD R/W PARA LAS GRABACIONES DEL SISTEMA RADAR THALES		UN	2	$ 250.000	CONSUMO	$ 500.000	
		MARCA:	VERBATIM						
		MODELO:	#95179						
		SERIAL	N/A						

- UNIDADES DE DVD R/W: Para realizar Backus de Grabaciones de Audio del Sistema FRECUENTIS del APTO SKSP.

9. OBSERVACIONES FINALES:

- Se efectúo recepción de todos los repuestos descritos en el formato (7) de la propuesta económica.
- Se efectúo prueba de correcta verificación de los Dispositivos Activos y Pasivos incluidos en el formato (7) de la propuesta económica.
- Se efectúo la respectiva clasificación y registro en Base Datos Personalizada DBASE, para el control y seguimiento detallado de estos repuestos.
- Los repuestos adquiridos se emplearán atender las actividades de mantenimiento preventivo y/o correctivo del Sistema AIRCON-2100 de ACC-SKBQ y estaciones de Trabajo de Visualización de Datos Vigilancia Radar de las Torres de Control de los Aeropuertos de Cartagena, Santa Marta, Riohacha, Valledupar, Montería, Barranquilla y Sistema THALES del Aeropuerto de San Andres Islas.
- Las baterías descritas en el ítem 15; se destinarán para los Sistemas de Comunicaciones y Radio-ayudas de la Regional Norte.

Atentamente,

ING. JOSE CARLOS MUÑOZ VILLALOBS
SUPERVISOR CONTRATACION 24000804-H1-2024