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. 4

5. OBSERVACIONES ADICIONALES, SI A ELLO HUBIERE LUGAR. 4

6. PORCENTAJES DE AVANCE PRESUPUESTAL Y EN EJECUCIÓN DEL CONTRATO. 5

7. FIRMAS SUPERVISORES..... 6

1. CONDICIONES DEL CONTRATO

Número de Contrato:	No. 23001020 H2 DE 2023 LOTE 2
Nombre del Contratista:	UNIÓN TEMPORAL UT RADCOL 2023
Periodo informe:	MARZO DEL 2024
Nombre de Supervisor:	Ivonne Maritza Vergara flechas Mario Rosas Gallo Angel Eduardo Salazar Cardozo Jorge Enrique Chacon Rodriguez
Nombre del Interventor:	N.A.
Área perteneciente:	SECRETARIA DE SERVICIOS A LA NAVEGACIÓN AÉREA

2. OBJETO DEL CONTRATO

ADQUIRIR, INSTALAR, COMISIONAR Y PONER EN FUNCIONAMIENTOSISTEMAS DE VIGILANCIA PSR /MSSR - MODO S Y ADSB ENHANCED INTEGRADO REDUNDANTE DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA-LOTE 2: "LETICIA, MITU, CALI, LA VIGA".

.

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

3.1. ACTIVIDADES EJECUTADAS:

PERÍODO: 01 AL 31 DE MARZO DEL 2024		
OBLIGACIONES	**DESCRIPCION DE AVENCE O CUMPLIMIENTO**	**UBICACIÓN DE SOPORTES**
1. Documentos de planeación,	▪ Aprobación Documento PDT	
2. Avance Estructuras Civiles	▪ La UT RADCOL, envía programa de exploración de campo y ensayos de laboratorio de acuerdo con lo exigido formato 8 adenda (1). ▪ El 08/03/2024 Se realiza reunión conjunta en sitio denominado Estación Aeronáutica ROZO, para estudio de viabilidad implantación Sistema Radar Cali Puerto. ▪ Enviar concepto de altura de torre estación CALI PUERTO (Aerocivil) ▪ Reunión con los terceros que tienen servicios en La Viga, para realizar levantamiento de perfil de carga (UT RADCOL)	
3. Avance Equipamiento Electromecánico	▪ Se evalúan cargas de consumo de las estaciones y se envían poderes firmados por el representante legal de Aerocivil, para iniciar tramites de poderes y licenciamiento ante las empresas prestadoras del Servicio Eléctrico Comercial (Aerocivil) ▪ Confirmar perfil de cargas de cada uno de los sitios (Aerocivil)	

3.2. OBLIGACIONES CUMPLIDAS:

Avance Real	Avance Planeado	Variación General	Objetivo	Listado Detallado de Actividades	Fecha Inicial	Fecha Final	Duración Aprox	Marzo
69%	78%		**HITO 1 DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN**		**miércoles, 10 de enero de 2024**	**viernes, 31 de mayo de 2024**	**143**	
100%	100%		Hito referido al cumplimiento de las actividades señaladas en el Acta de Recibo No. 1 contenida en el Contrato de Suministro, adicionalmente integra las actividades relacionadas con el desarrollo del plan del proyecto junto con todos los planes subsidiarios solicitados contractualmente.	Desarrollo del project chárter	10/01/2024	9/02/2024	31	
100%	100%			Desarrollo del plan de gestión del proyecto	10/01/2024	9/02/2024	31	
100%	100%			Desarrollo planes subsidiarios	10/01/2024	9/02/2024	31	
100%	100%			Entrega plan de gestión del proyecto	12/02/2024	12/02/2024	1	
75%	100%			Ajustes	6/03/2024	8/03/2024	3	
0%	25%			Aprobación	12/03/2024	12/03/2024	1	
100%	100%			Desarrollo del documento SDD	10/01/2024	8/04/2024	90	
100%	100%			Desarrollo del plan de Instalación y Puesta en Servicio	10/01/2024	8/04/2024	90	
100%	100%			Plan de Mantenimiento y garantías	10/01/2024	8/04/2024	90	
75%	75%			Plan financiero	10/01/2024	8/04/2024	90	
25%	25%			Plan de transición	10/01/2024	8/04/2024	90	
100%	100%			Plan de entrenamiento	10/01/2024	8/04/2024	90	
100%	100%			Plan de Gestión Ambiental del Proyecto	10/01/2024	8/04/2024	90	
100%	100%			Plan de Calidad del Proyecto	10/01/2024	8/04/2024	90	
100%	100%			Plan de Adquisiciones del Proyecto	10/01/2024	8/04/2024	90	
100%	100%			Plan de desarrollo del Sistema de Información	10/01/2024	8/04/2024	90	
100%	100%			Entrega del documento SDD	9/04/2024	9/04/2024	1	
25%	100%			Revisión Entidad	10/04/2024	25/04/2024	16	
0%	0%			Aprobación del SDD	26/04/2024	26/04/2024	1	
25%	93%			Ajustes al SDD	27/04/2024	12/05/2024	16	
0%	0%			Facturación Hito 1	13/05/2024	13/05/2024	1	
0%	0%			Pago Hito 1	31/05/2024	31/05/2024	1	

- ✓ Ajustes Documento Planeación Hito_1: Ajuste Documentación de implementación de los sitios Carepa, Tubara y Cerro Maco.

- ✓ Aprobación PDT: El 21/03/2024 se generó algunas observaciones plan PDT, para que fueran ajustados.

- ✓ Avances Componente técnico y Financiero:

TÉCNICO Y FINANCIERO A HOY			13/03/2024
COMPONENTE TÉCNICO			
CRONOGRAMA	1	Diciembre 15 - 2025	
COMPONENTES	SEGÚN PLAN	%AVANCE REAL	
23001020 H2 DE 2023 LOTE 2	11%	11%	
HITO 0 FORMALIZACIÓN CONTRATO	100%	100%	
HITO 1 DOCUMENTOS DE PLANEACIÓN	44%	35%	

PREVISIÓN DE FLUJO DE CAJA		2023			
ACTIVIDADES A PAGAR	VALORES	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo
23001020 H2 DE 2023 LOTE 2					
ANTICIPO	$ 19.222.936.327,00				$ 19.222.936.327,00

3.3. PRODUCTOS ENTREGADOS Y/O BIENES ENTREGADOS:

En el presente periodo no se hace entrega de ningún producto y/o bien

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

- ✓ En reunión de mesa de trabajo del componente eléctrico, se solicita realizar ajustes en diagrama unifilar de subestaciones de energía, capacidad de los transformadores de operación del Sistema Radar, revisión capacidad UPS, Revisión fichas técnicas Grupos electrógenos y Sistemas de Aire Acondicionado.

- ✓ Se efectúo revisión a los planes ambientales PAGA para estaciones remotas de Cali puerto, Mitú, La Viga y Leticia.

- ✓ Se efectúo revisión de diseños arquitectónicos de los prototipos de alojamientos técnicos y fuerzas militares.

- ✓ La UT RADCOL presenta informe técnico de la posible afectación de la señal DVOR, a causa de la estructura metálica de 35 mts de la torre auto soportada. En tal sentido, Aerocivil realizará la consulta al interior de la Entidad, respecto a los obstáculos, afectación en la senda de aproximación y finalmente determinar lo concerniente a la altura máxima de la torre auto soportada.

- ✓ Se realiza por parte de la UT RADCOL, lo concerniente a la creación de perfiles en la fiduciaria BBVA, para trámite de desembolso del anticipo.

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.		

5.2. PUBLICACIÓN DEL INFORME EN LA PLATAFORMA SECOP II

NÚMERO DE INFORME	PUBLICACIÓN EN SECOP II	
	SI	NO
1	X	
2	X	
3	X	
4		
5		

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

Avance del contrato: 7%

HITOS DEL PROYECTO	GESTIÓN TÉCNICA		
	PLANEADO	AVANCE REAL	VARIACIÓN
TOTAL CONTRATO	7%	7%	0%
HITO 0 FORMALIZACIÓN CONTRATO	100%	100%	0%

7. DOCUMENTOS ANEXOS:

7.1. ACTA APROBACION PDT.
7.2. APROBACION PROGRAMA REALIZACION DE ESTUDIOS DE SUELO.

En mi calidad de supervisor del contrato me permito avalar el contenido del informe y el avance en la ejecución de este de acuerdo con lo descrito.

El contrato no presenta a la fecha dificultades en su ejecución, ni situaciones exógenas que afecten el normal desarrollo de este.

8. FIRMAS SUPERVISOR

Firmado digitalmente por IVONNE VERGARA FLECHAS
Nombre de reconocimiento (DN): cn=IVONNE VERGARA FLECHAS, o=Dirección de Telecomunicaciones y Ayudas a la Navegación Aerea , ou=Aeronautica Civil, email=Ivonne.vergara@aerocivil.gov.co, c=CO

IVONNE MARITZA VERGARA FLECHAS
Supervisor Contrato 23001020-H2 2023

MARIO ROSAS GALLO
Supervisor Contrato 23001020-H2 2023

ANGEL EDUARDO SALAZAR CARDOZO
Supervisor Contrato 23001020-H2 2023

JORGE ENRIQUE CHACON RODRIGUEZ
Supervisor Contrato 23001020-H2 2023

NOTA: SI EL SUPERVISOR DEL CONTRATO REQUIERE AÑADIR CAMPOS PARA RENDIR SU INFORME PUEDE HACERLO