INFORME DE SUPERVISIÓN
Artículo 83 de la Ley 1474 de 2011

INFORME DE SUPERVISIÓN No: 5

TIPO INFORME: MENSUAL (X) FINAL ( )

FECHA: 18/10/2024

MES DE INFORME: 01 al 30 septiembre del 2024

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
CONTRATO / CONVENIO / ORDEN DE COMPRA No:	219-SUBAFIN-2024		
OBJETO:	Prestación del servicio de soporte y mantenimiento a las aplicaciones de repositorio digital, y la administración y acceso a datos e información geográfica oceanográfica y de meteorología marina del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (Cecoldo) de la Dirección General Marítima		
CONTRATISTA:	Unbit Ltda		
NIT / C.C:	800.243.388-7		
FECHA SUSCRIPCIÓN:	23/04/2024	**FECHA DE INICIO:**	26/04/2024
FECHA TERMINACIÓN:	31/12/2024	**FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICATORIO:** *Según aplique	31/12/2024
VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 41.694.355	**VALOR FINAL CONTRATO:** *Cambia según modificatorios	$ 52.694.355
SUPERVISOR:	ASD 02 Ruby Viviana Ortiz Martínez y PD Wilder Antonio Alvarez Sanchez		
DEPENDENCIA:	GINSEM - SUBDEMAR		

INFORMACIÓN RUBRO PRESUPUESTAL		
TIPO GASTO	**CÓDIGO**	**VALOR**
FUNCIONAMIENTO	A-02-02-02-008-003	$ 52.694.355
	VALOR TOTAL	$ 52.694.355

Dando cumplimiento a las prescripciones de la Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública"; Ley 1474 de 2011 "Por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública"; Resolución 4130 de 2022 "Por la cual se adopta el Manual de Contratación y Convenios del Ministerio de Defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras" y la Resolución No. 4223 de 2022 "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones"; en el presente informe se deja constancia que los bienes/servicios/obras/actividades desarrolladas, por el contratista en el periodo descrito anteriormente, que se desagregan a continuación acuerdo a las obligaciones específicas establecidas en el contrato/convenio/orden de compra y se detallan las evidencias y soportes que corroboran la verificación del cumplimiento a satisfacción.

1. CONTRATOS MODIFICATORIOS, ADICIONES, REDUCCIONES, PRÓRROGAS, SUSPENSIONES, REANUDACIONES, APALANCAMIENTO, RESERVA PRESUPUESTAL Y DEMÁS.

(Relacione en el cuadro si existen modificatorios, adiciones, reducciones, prórrogas, suspensiones, reanudaciones, apalancamiento, reserva presupuestal y demás que corresponda al contrato / convenio / orden de compra, **de lo contrario NO diligencie el campo**).

ÍTEM	Indique el tipo de actuación (modificación, adición, reducción, prórroga, suspensión, reanudación, apalancamiento, reserva presupuestal y demás) y número del documento.	FECHA	MODIFICACIÓN ANEXO TÉCNICO-ECONÓMICO (Cuando aplique).	VALOR ADICIÓN Y/O REDUCCIÓN (Cuando aplique)	DESCRIPCIÓN
1.	Modificación No. 1	17/07/2024	• Configuración y personalización del descubridor de la Biblioteca Digital Marítima. • Mantenimiento del software validador de datos normalizados del Cecoldo	$ 11.000.000	Primer modificatorio del contrato 219-SUBAFIN-2024

2. VALOR DEL CONTRATO /CONVENIO / ORDEN DE COMPRA.

$ 52.694.355 (Cincuenta y dos millones seiscientos noventa y cuatro mil trescientos cincuenta y cinco pesos M/CTE)

TIPO contrato /convenio / orden de compra	CONCEPTO	VALOR (EN PESOS O DIVISAS)	VALOR PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO (SI APLICA)	VALOR TOTAL (EN PESOS O DIVISAS)
CONTRATO No. 219-SUBAFIN-2024	INICIAL	$ 41.694.355	$	$ 41.694.355
	ADICIÓN	$ 11.000.000	$	$ 11.000.000
	REDUCCIÓN	$	$	$
			TOTAL	**$ 52.694.355**

3. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

3.1. RESUMEN DE PÓLIZAS

Garantía No: 17-44-101214691 Anexo: 0
Compañía: Seguros del Estado S.A.
Fecha de Aprobación: 26/04/2024

AMPAROS	%	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato	10	23/04/2024	30/04/2025	$ 8.338.871,00
Anticipo o Pago Anticipado				
CALIDAD (De los bienes o servicios)	10	23/04/2024	30/07/2025	$ 8.338.871,00
CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)				
Salarios y Prestaciones Sociales	5	23/04/2024	31/12/2027	$ 2.084.717,75
Estabilidad de Obra (Cuando aplique)				$

ADICION:

Garantía No: 17-44-101214691 Anexo: _____1_____
Compañía: _Seguros del Estado S.A._____
Fecha de Aprobación: __17/07/2024_____

AMPAROS	%	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
		DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato	10	23/04/2024	30/04/2025	$ 8.338.871,00
Anticipo o Pago Anticipado				
CALIDAD (De los bienes o servicios)	10	23/04/2024	30/07/2025	$ 8.338.871,00
CORRECTO FUNCIONAMIENTO (De los bienes o servicios)				
Salarios y Prestaciones Sociales	5	23/04/2024	31/12/2027	$ 2.084.717,75
Estabilidad de Obra (Cuando aplique)				$

Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual No. _____
Anexo: _____Compañía: _____
Fecha de Aprobación: _____

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
			$

4. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO (Contrato convenio/orden de compra o adición)	VIGENCIA PRESUPUESTAL	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL		VIGENCIAS FUTURAS (Si aplica)	CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	
		No. FECHA	VALOR CDP	AUTORIZACION MIN HACIENDA (indicar soporte, No. valor y fecha)	No. FECHA	VALOR CRP
Aceptación Oferta	**2024**	**33824 13/03/2024**	**$ 53.062.500**		**83824 24/04/2024**	**$ 53.062.500**

5. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

5.1. RECEPCIÓN DE BIENES ENTREGADOS / OBRAS EJECUTADAS / SERVICIOS PRESTADOS A SATISFACCIÓN

(Si en fase precontractual se ponderaron bienes/obras/servicios ofertados, deben entregarse y detallarse en cuadro separado)

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTRATADO	CANTIDAD ACUERDO ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO	CANTIDAD RECIBIDA	MES DE ENTREGA DEL BIEN Y/O SERVICIO
1	Soporte funcional continuo del software del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (CECOLDO) a través de mesa de ayuda	8	5	**Septiembre**

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTRATADO	CANTIDAD ACUERDO ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO	CANTIDAD RECIBIDA	MES DE ENTREGA DEL BIEN Y/O SERVICIO
2	Actualización del software y base de datos del catálogo de metadatos del Cecoldo (Geonetwork)	2	2	Julio
3	Mantenimiento y configuración del portal de datos y aplicaciones geográficas del Cecoldo	2	0	

Hasta el momento del diligenciamiento de este formato, se ha cumplido con el objeto y alcance del contrato en un: 57.455 % (Cuantifique físicamente el porcentaje)

ADICIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO CONTRATADO	CANTIDAD ACUERDO ANEXO TÉCNICO ECONÓMICO	CANTIDAD RECIBIDA	MES DE ENTREGA DEL BIEN Y/O SERVICIO
4	Configuración y personalización del descubridor de la Biblioteca Digital Marítima	1	1	Septiembre
5	Mantenimiento del software validador de datos normalizados del Cecoldo	2	0	

Hasta el momento del diligenciamiento de este formato, se ha cumplido con el objeto y alcance del contrato en un: _____% (Cuantifique físicamente el porcentaje)

NOTA: A continuación se relaciona las actividades realizada en este mes:

OBLIGACIONES (Las estipuladas como especificas en la minuta del contrato)	ACTIVIDADES (Desarrolladas en el mes referente a la obligación)	PRODUCTOS (Con respecto a la actividad desarrollada)
Soporte funcional continuo del software del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (CECOLDO) a través de mesa de ayuda	A través de la mesa de ayuda a cargo del contratista, se atendieron los siguientes requerimientos del software del Cecoldo: Aplicación geográfica de datos abiertos • Se ajustó la página de inicio del portal de datos, teniendo en cuenta las observaciones realizadas en la reunión del 21/08/2024 en cuanto a logos y fuentes. • Se solucionó error reportado en el despliegue de la cantidad de datos depositados en la base de datos, ya que aparecía la expresión NaN en la página de inicio del buscador. • Una vez actualizada la versión del aplicativo en productivo y nuevas URL de los servicios de mapas, se validó que las variables de una búsqueda coincidieran con las descargadas y que el archivo 'LÉAME' correspondiera al de datos abiertos.	Informe UNBIT septiembre 2024 Bitácora de soporte 219-SUBAFIN-2024_septiembre 2024 Aplicación de datos abiertos v3 https://cecoldo.dimar.mil.co/datosDimar/sigSDGOAbiertos/index.xhtml A3-00-MAN-018 Manual usuario sistema administración datos oceanográficos_v2024-10-09

OBLIGACIONES (Las estipuladas como específicas en la minuta del contrato)	ACTIVIDADES (Desarrolladas en el mes referente a la obligación)	PRODUCTOS (Con respecto a la actividad desarrollada)
	• Se realizaron los ajustes solicitados por la supervisora de contrato a partir de la revisión de la actualización del manual de usuario de la aplicación geográfica de datos y la validación de la funcionalidad de la versión 3 de esta. • Se solucionó error reportado por un usuario externo que no podía ver ningún conjunto de datos abiertos desde la aplicación geográfica y envió un pantallazo del error. Servidores: • Se realizó el backup de las bases de datos de los servidores del Cecoldo (186, 166, cecoldodigital, drupal). • Se revisaron la fecha y hora de los servidores Ubuntu Server y se elaboró reporte. • Se eliminar los logos "Colombia Potencia de la vida" y Gobierno del Cambio" en todas las aplicaciones del Cecoldo.	
Actualización del software y base de datos del catálogo de metadatos del Cecoldo (Geonetwork)	• El contratista continuó la configuración y personalización del catálogo Geonetwork en la versión más reciente y estable, en el entorno de pruebas proporcionado por la Dimar. • Se coordinó soporte con el Grupo de Informática de la Dimar para desbloquear algunos servicios requeridos para la realización de pruebas.	Nombre de la maquina: Geonetwork_Pruebas Dirección IP: 172.25.1.189
Mantenimiento y configuración del portal de datos y aplicaciones geográficas del Cecoldo	La obligación se recibió a satisfacción en julio de 2024.	No aplica

ADICIÓN:

OBLIGACIONES (Las estipuladas como específicas en la minuta del contrato)	ACTIVIDADES (Desarrolladas en el mes referente a la obligación)	PRODUCTOS (Con respecto a la actividad desarrollada)
Configuración y personalización del descubridor de la Biblioteca Digital Marítima	• El 12 de septiembre de 2024 se realizó mesa de trabajo para la revisión de los avances de la obligación. • El contratista llevó a cabo la configuración y personalización de los archivos XML y hoja de estilo del descubridor (página de inicio) de la "Biblioteca Digital Marítima" en el nuevo sistema de biblioteca digital Exlibris-Alma, teniendo en cuenta el manual de imagen corporativa y las directrices del	Manual Técnico Repositorio Biblioteca Digital Marítima_v0_capítulo configuración descubridor Descubridor Biblioteca Digital Marítima https://mindefensa.primo.exlibrisgroup.com/discovery/search?vid=57MDN_INST:CECOLDO Grabación de la reunión 12/09/2024: https://dimarmilco-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/rortiz_dima

OBLIGACIONES (Las estipuladas como especificas en la minuta del contrato)	ACTIVIDADES (Desarrolladas en el mes referente a la obligación)	PRODUCTOS (Con respecto a la actividad desarrollada)
	Área de Comunicaciones Estratégicas y del Grupo de Informática de la Dimar. • El contratista llevó a cabo la documentación el manual técnico de Alma en lo relacionado con el capítulo sobre la configuración del descubridor, en lo correspondiente a la edición de contenidos y explicación de configuración de archivos asociados al descubridor. • El 3 de octubre de 2024 en la V reunión de seguimiento de contrato, se revisó el entregable y se enviaron ajustes de estilo en encabezados y pie de página del descubridor. El 9 de octubre se recibió documento de manual técnico a satisfacción y configuración del descubridor en productivo.	r_mil_co/EWjaSeQJ-BpCoZ0vMoBqqAwBh-PLOz7mQg4RVNibS3begA?nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAiOiJTdHJlYW1XZWJBcHAiLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOiJTaGFyZURpYWxvZy1MaW5rIiwicmVmZXJyYWxBcHBQbGF0Zm9ybSI6IldlYiIsInJlZmVycmFsTW9kZSI6InZpZXcifX0%3D&email=alosada%40dimar.mil.co&e=6NMtEE Acta_09_CECOLDO_2024-10-03_V Reunión seguimiento 219-SUBAFIN-2024 Grabación V reunión seguimiento contrato: https://dimarmilco-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/rortiz_dimar_mil_co/ESEMA2mVb-pAoE3h4yY-dgkBuYrqdFEePHy8vQijkIwtbw?nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAiOiJTdHJlYW1XZWJBcHAiLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOiJTaGFyZURpYWxvZy1MaW5rIiwicmVmZXJyYWxBcHBQbGF0Zm9ybSI6IldlYiInJlZmVycmFsTW9kZSI6InZpZXcifX0%3D&email=alosada%40dimar.mil.co&e=kSM3A4
Mantenimiento del software validador de datos normalizados del Cecoldo	El 12 de septiembre de 2024 se realizó mesa de trabajo para la revisión de los avances en el mantenimiento del software validador de datos del Cecoldo y se entregaron archivos de prueba para probar: 1. El filtrado a profundidades estándar, para perfiles de datos. 2. El filtrado de las series temporales de acuerdo con las horas recomendadas por la Organización Meteorológica Mundial (OMM).	Grabación de la reunión 12/09/2024: https://dimarmilco-my.sharepoint.com/:v:/g/personal/rortiz_dimar_mil_co/EWjaSeQJ-BpCoZ0vMoBqqAwBh-PLOz7mQg4RVNibS3begA?nav=eyJyZWZlcnJhbEluZm8iOnsicmVmZXJyYWxBcHAiOiJTdHJlYW1XZWJBcHAiLCJyZWZlcnJhbFZpZXciOiJTaGFyZURpYWxvZy1MaW5rIiwicmVmZXJyYWxBcHBQbGF0Zm9ybSI6IldlYiInJlZmVycmFsTW9kZSI6InZpZXcifX0%3D&email=alosada%40dimar.mil.co&e=6NMtEE Insumos para el mantenimiento https://dimarmilco-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/cecoldo_dimar_mil_co/Eh7ObKluPXFLon-S16w-ExIBLSRQKd2F6vfiNbJG19TEhA?email=alosada%40dimar.mil.co&e=N5Juub

5.1.1 RELACIÓN DE OBLIGACIONES PARA CONTRATISTAS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS, ACTIVIDADES Y PRODUCTOS DEL CONTRATISTA DESARROLLADAS DE ACUERDO CON EL OBJETO CONTRACTUAL		
OBLIGACIONES (Las estipuladas como específicas en la minuta del contrato)	**ACTIVIDADES (Desarrolladas en el mes referente a la obligación)**	**PRODUCTOS (Con respecto a la actividad desarrollada)**

5.2 PRUEBA DE RECEPCIÓN A SATISFACCIÓN DE LOS BIENES / OBRAS / SERVICIOS:

*Según objeto contractual, si aplica de lo contrario obviar.

Como prueba de recepción a satisfacción de los bienes/obras/servicios contratados el supervisor de conformidad con los artículos 83 "*Supervisión Contractual*" y 84 "*Facultades y Deberes de los Supervisores y los Interventores*" de la Ley 1474 de julio 12 de 2011 que ordena el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable, y jurídico, sobre el cumplimiento del objeto del contrato se relaciona la siguiente información y soportes:

[DILIGENCIE ESTE CAMPO DE ACUERDO CON LOS SIGUIENTES PUNTOS:
- Los bienes entregados y en general las obligaciones cumplidas acuerdo términos, plazos, condiciones, calidades, cantidades y demás aspectos contractualmente acordados por parte del contratista, así como también las obligaciones dejadas de atender u obradas parcialmente.

- Debe enfatizarse en los factores técnicos contratados, tratándose de las pruebas de entrega, instalación y puesta en funcionamiento.

- Esta relación debe incluir de manera independiente y cuando aplique, los factores técnico-económicos ponderables ofertados en la fase precontractual por el ahora contratista, dejando constancia de su total, idóneo y oportuno cumplimiento.

- Dejar constancia de entrega por parte del contratista de los bienes/obres/servicios, junto con la documentación técnica que defina las características reales, físicas, funcionales y suficientes de los artículos, necesarias para la identificación de los elementos, esto de conformidad con los lineamientos citados por el Grupo de Catalogación de Defensa.

- Anexar evidencia fotográfica pertinente que soporte la recepción a satisfacción de los bienes/obras/servicios contratados.]

5.3 RECEPCIÓN DE FACTURA O DOCUMENTO EQUIVALENTE

* Aplica para bienes, servicios y obras.

ÍTEM	VIGENCIA PRESUPUESTAL	FACTURAS		ACTA DE RECEPCIÓN		RUBRO PRESUPUESTAL AFECTADO	% DE EJECUCIÓN TRAMITADO
		No. y FECHA	VALOR	No. y FECHA	VALOR		
1.	2024	FE62 31/05/2024	$ 3.070.000	01 05/06/2024	$ 3.070.000	A-02-02-02-008-003	5.83%
2.	2024	FE63 28/06/2024	$ 3.070.000	02 03/07/2024	$ 3.070.000	A-02-02-02-008-003	5.83%
3.	2024	FE65 08/08/2024	$ 15.029.500	03 08/08/2024	$ 15.029.500	A-02-02-02-008-003	28.52%
4.	2024	FE67 13/09/2024	$ 3.070.000	04 13/09/2024	$ 3.070.000	A-02-02-02-008-003	5.83%
5.	2024	FE68 18/10/2024	$ 6.170.000	05 18/10/2024	$ 6.170.000	A-02-02-02-008-003	11.71%
						TOTAL DE EJECUCIÓN TRAMITADO	57.71 %

5.4. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	VALOR
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 52.694.355
PAGO ANTICIPADO (Cuando Aplique)	$
VALOR PAGADO ACTAS No.1	$ 3.070.000,00
VALOR PAGADO ACTAS No.2	$ 3.070.000,00
VALOR PAGADO ACTAS No.3	$ 15.029.500,00
VALOR PAGADO ACTAS No.4	$ 3.070.000,00
TOTAL VALOR PAGADO	**$ 24.239.500,00**
VALOR ACTA EN TRÁMITE	**$ 6.170.000,00**
SALDO	**$ 22.284.855,00**

5.5. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES PARAFISCALES

El supervisor certifica que fueron revisados y verificados los aportes en su cumplimiento dentro de los tiempos establecidos para el pago de la misma.

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista **UNBIT LTDA** frente a los sistemas de seguridad social integral en salud, pensiones y riesgos laborales, constatando en línea acuerdo planilla adjunta y certificado adjunto, en los registros en la base de datos del Ministerio de Salud y Protección Social, tal como lo ordena el artículo 99 "Prohibición de la exigencia de carné o certificado de afiliación al Sistema General de Seguridad Social en Salud.", del Decreto 2106 del 22 de noviembre de 2019, encontrando que se encuentra al día.

Tratándose de las obligaciones PARAFISCALES, conforme evidencia certificación expedida 13/09/2024, suscrito por el REPRESENTANTE LEGAL en el que certifica que se encuentra al día en sus pagos correspondientes a los últimos seis meses, esta supervisión verifica y da fe de lo propio.

6. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGOS DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA.

Se ha realizado el monitoreo por parte de la Supervisión, de acuerdo con el tratamiento y control de los riesgos establecidos en la matriz de riesgos que hace parte integral de los estudios previos del proceso de selección que soporta y hace parte contentiva del contrato/convenio/orden de compra bajo supervisión, evidenciándose que no hay materialización de los mismos.

7. INFORMACIÓN, NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO/CONVENIO/ORDEN DE COMPRA QUE INCIDEN EN EL CUMPLIMIENTO IDÓNEO Y OPORTUNO DEL OBJETO CONTRACTUAL:

- Se realiza tramite de pago de fecha del 01 al 30 de septiembre por un valor $ 6.170.000 acuerdo a factura No. FE68 de fecha 07 de octubre del 2024

8. ANEXOS AL INFORME:

- Factura FE68, 07/10/2024
- Certificado Parafiscales con fecha 07 de octubre 2024
- Panilla 924321239 del periodo de septiembre del 2024
- Informe de supervisión del mes de septiembre

El Supervisor tiene la obligación legal de remitir al Área de Seguimiento de Contratos de la Unidad Ejecutora, dentro de los términos aquí establecidos, copia de todos los documentos soporte de la

supervisión y los conceptos y observaciones de las modificaciones al mismo, para garantizar que se realicen los trámites a que haya lugar en el menor tiempo posible. (Ministerio de Defensa - Resol. 4130 de 2022 mediante la cual se expide el Manual de Contratación del Ministerio de Defensa).

9. **CRITERIOS ADICIONALES:**

- Para Convenios OFFSET presentar soportes de recepción de los bienes y/o servicios recibidos a satisfacción (cuando aplique).
- Señalar el periodo vigencia de las garantías, posteriores al término de ejecución del contrato y hacerlas efectivas, si es el caso (cuando aplique).

NOTA: La Fecha máxima liquidación contrato/convenio/orden de compra es 4 meses desde la terminación del contrato.

Atentamente,

ASD Ruby Viviana Ortiz Martínez
C.C. 37.548.191 de Bucaramanga
Subdirección de Desarrollo Marítimo (Subdemar)
3218511116
rortiz@dimar.mil.co