MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL **COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES** **EJÉRCITO NACIONAL** **DIVISIÓN DE AVIACIÓN ASALTO AÉREO**	**INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN FINAL**
	FECHA DEL INFORME: **26 DE DICIEMBRE DE 2024**
CONTRATO No. 239-CENACAVIACIÓN-2023	FECHA FIRMA CONTRATO: 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

1. **OBJETO DEL CONTRATO:** "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON DESTINO AL CENTRO DE ALISTAMIENTO PARA EL COMBATE Y SEGURIDAD DE AVIACIÓN I Y II, A EJECUTAR EN LA VIGENCIA 2023". Contrato adjudicado a la empresa HAULAND GROUP S.A.S

1.1. CONTRATOS ADICIONALES Y/O MODIFICATORIOS:

TIPO	FECHA	OBJETO
MODIFICATORIO No.1 PRÓRROGA No.1	15-12-2023	CLAUSULA PRIMERA: Modifíquese la CLÁUSULA SEXTA - PLAZO DE EJECUCIÓN, LUGAR DE EJECUCIÓN del contrato principal, prorrogando la fecha de ejecución hasta el día 26 de diciembre de 2023. Nota: Los demás términos y condiciones que no hayan sido modificados en la presente cláusula, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.
MODIFICATORIO No.2	DICIEMBRE 28-2023	CLAUSULA PRIMERA: Modifíquese la CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR DEL CONTRATO, modificando el precio unitario y la cantidad del ítem No. 1. CLAUSULA SEGUNDA: Modifíquese las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO contenidas en la CLÁUSULA QUINTA – DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DE LOS BIENES, modificando las especificaciones técnicas del ítem No. 1. Nota: Los demás términos y condiciones que no hayan sido modificados en la presente cláusula, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.

1.2. RELACION DE BIENES Y/O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES IVA	IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL
1	40151601	1450752	COMPRESOR	2	UN	855.000.00	324.900,00	2.034.900,00	2.034.900,00
2	41113038	1030350	ALCOHOLIMETRO	3	UN	4.670.000,00	887.300,00	5.557.300,00	16.671.900,00
3	42182005	1144468	VIDEO OTOSCOPIO	1	UN	3.120.000,00	592.800,00	3.712.800,00	3.712.800,00
4	42182308	1332995	EQUIPO DE RX PERIAPICAL (DEPARED)	1	UN	6.200.000,00	1.178.000,00	7.378.000,00	7.378.000,00
5	42181904	1291747	MONITORES DE SIGNOS VITALES	2	UN	4.100.000,00	779.000,00	4.879.000,00	9.758.000,00
6	42183035	1341305	TOPÓGRAFO REFRACTO QUERATO	1	UN	85.322.268,91	16.211.231,09	101.533.500,00	101.533.500,00
7	42183047	1212384	PANTALLA DE AGUDEZA VISUAL	2	UN	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,00	10.710.000,00
8	42182308	1022075	ULTRASONIDOTERAPÉUTICO	1	UN	4.100.000,00	779.000,00	4.879.000,00	4.879.000,00
9	42182308	1644929	BASCULAS CONTALLÍMETROS.	1	UN	2.870.000,00	545.300,00	3.415.300,00	3.415.300,00
10	42182005	1732698	EQUIPO DE ORGANOSDE PARED LED CON AROS DE BLOQUEO	1	UN	5.000.000,00	950.000,00	5.950.000,00	5.950.000,00
TOTAL									**$ 166.043.400,00**

2. VALOR DEL CONTRATO:

VALOR TOTAL: CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DE PESOS M/CTE ($166.043.400,00)

2.1. DISCRIMINACIÓN DEL VALOR

TIPO DE CONTRATO	VALOR	VALOR EN USD GASTOS DE NACIONALIZACIÓN	VALOR TOTAL
PRINCIPAL	$166.043.400,00	----------	$166.043.400,00
VALOR TOTAL	$166.043.400,00	----------	$166.043.400,00

2.2. SITUACIÓN FORMA DE PAGO POR VIGENCIAS

EN PESOS

CONTRATADO			PAGADO					PENDIENTE POR CANCELAR
TIPO DE PAGO	VIGENCIA	VALOR	OBLIGACIÓN No	FECHA OBLIGACIÓN	ORDEN DE PAGO No.	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO	
Pago Total	2023	$166.043.400,00					$166.043.400,00	0
TOTAL SALDO ACUERDO								0
TOTAL ADICION								
TOTAL		$166.043.400,00					$166.043.400,00	$0

2.3. RESUMEN DE DOCUMENTOS PRESUPUESTALES

CONCEPTO	VIGENCIA PPTAL	CDP No.	FECHA CDP	CRP No.	FECHA CRP	VALOR
A-02-02-01-008-008 APARATOS MÉDICOS INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES SERVICIOS SOCIALES	2023	13523	30/03/2023	133923	14/11/2023	$166.043.400,00
	VALOR TOTAL EN PESOS					$166.043.400,00

3. SITUACIÓN DE ENTREGAS:

De acuerdo a acta de recibo a satisfacción de fecha 19 de Abril 2024

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO ANTES IVA	IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL
1	40151601	1450752	COMPRESOR	2	UN	855.000,00	324.900,00	2.034.900,00	2.034.900,00
2	41113038	1030350	ALCOHOLIMETRO	3	UN	4.670.000,00	2.661.900.00	5.557.300,00	16.671.900,00
3	42182005	1144468	VIDEO OTOSCOPIO	1	UN	3.120.000,00	592.800,00	3.712.800,00	3.712.800,00
4	42182308	1332995	EQUIPO DE RX PERIAPICAL (DE PARED)	1	UN	6.200.000,00	1.178.000,00	7.378.000,00	7.378.000,00
5	42181904	1291747	MONITORES DE SIGNOS VITALES	2	UN	4.100.000,00	779.000,00	4.879.000,00	9.758.000,00
6	42183035	1341305	TOPÓGRAFO REFRACTO QUERATO	1	UN	85.322.268,91	16.211.231,09	101.533.500,00	101.533.500,00
7	42183047	1212384	PANTALLA DE AGUDEZA VISUAL	2	UN	4.500.000,00	855.000,00	5.355.000,	10.710.000,00
8	42182308	1022075	ULTRASONIDO TERAPÉUTICO	1	UN	4.100.000,00	779.000,00	4.879.000,00	4.879.000,00
9	42182308	1644929	BASCULAS CON TALLÍMETROS.	1	UN	2.870.000,00	545.300,00	3.415.300,00	3.415.300,00
10	42182005	1732698	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED LED CON AROS DE BLOQUEO	1	UN	5.000.000,00	950.000,00	5.950.000,00	5.950.000,00
TOTAL									$ 166.043.400,00

3.1. BALANCE DE BIENES RECIBIDOS POR RUBRO Y RECURSOS

RUBRO / DESCRIPCIÓN	RECURSO	SITUAC	VALOR DEL RUBRO (CRP)	VALOR ACUMULADO RECIBIDO ANTERIOR	VALOR A PAGAR ENTREGA ACTUAL	VALOR PENDIENTE POR RECIBIR
A-02-02-01-008-008 APARATOS MÉDICOS INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES SERVICIOS SOCIALES	10	CSF	$166.043.400,00	0,00	$166.043.400,00	$0,00
TOTAL RUBRO CRP			$166.043.400,00	**0,00**	$166.043.400,00	$0,00

3.2 BALANCE DE BIENES RECIBIDOS

ENTREGAS	FECHA	VALOR EN PESOS
PRIMERA ENTREGA	19/04/2024	$166.043.400,00
TOTAL BIENES RECIBIDOS		$166.043.400,00
PENDIENTE POR RECIBIR		$0,00
TOTAL VALOR DEL CONTRATO		$166.043.400,00

4. RESUMEN DE PÓLIZAS

CONTRATO PRINCIPAL
Póliza de seguro de cumplimiento **No** 11-44-101210960 anexo 0
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO NIT 860.009.578-6**
Fecha de expedición: 08-11-2023
Fecha certificado de aprobación: 09-11-2023
Fecha de aprobación: 09-11-2023

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	31/10/2023	15/06/2024	$ 66.417.360,0
Calidad del servicio	15/12/2023	15/12/2024	$ 66.417.360,00

CONTRATO MODIFICATORIO No.1 PRÓRROGA No.1
Póliza de seguro de cumplimiento **No** 11-44-101210960 anexo 1
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO NIT 860.009.578-6**
Fecha de expedición: 15-12-2023
Fecha certificado de aprobación: 18-12-2023
Fecha de aprobación: 18-12-2023

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	31/10/2023	26/06/2024	$66.417.360,00
Calidad del servicio	15/12/2023	26/12/2024	$66.417.360,00

POSTCONTRACTUAL
Póliza de seguro de cumplimiento **No** 11-44-101210960 anexo 3
Aseguradora: **SEGUROS DEL ESTADO NIT 860.009.578-6**
Fecha de expedición: 28-11-2024
Fecha certificado de aprobación: 26-12-2024
Fecha de aprobación: 24-12-2024

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del contrato	31/10/2023	26/06/2024	$66.417.360,00
Calidad del servicio	19/04/2024	19/04/2025	$66.417.360,00

5. TRABAJOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS:

OMITIDO

6. AVANCE TOTAL DEL CONTRATO:

VALOR CONTRATO	% EJECUCIÓN FÍSICA	%EJECUCION FINANCIERA
$166.043.400,00	100%	100%

7. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN:

OMITIDO

8. NOVEDADES Y/O INFORMACIÓN DE IMPORTANCIA

Mediante resolución NO. 20241800007318923 de fecha 22 de marzo el ordenador del gasto resuelve el procedimiento administrativo sancionatorio y se autoriza adelantar los trámites para el pago a la empresa.

Me permito informar que en cumplimiento ponderable establecido en el contrato, se recibió sin costo para la entidad, lo siguiente:
01 UPS Online 6KVA Bifásica que cuente con sistema de inversor para el ahorro de energía, debe contener las siguientes características:

- Alto rango de entrada 150 a 280VAC.
- Dos fases de entrada y tierra, dos fases de salida y tierra regulada a 220V.
- Puerto para baterías externas tipo Anderson.
- Rendimiento y resistencia eléctrica contra sobre descargas.
- Incluye 16 batería (6KVA y 10KVA) y 6 baterías (3KVA).
- Transferencia cero.

Entrega de un software compatible con los equipos SOREDEX DIGORA OPTIME para el procesamiento de las imágenes radiográficas periapicales el cual deberá ser instalado y puesto en funcionamiento en dos computadores (01 en Tolemaida CACSA I y 01 en Bogotá CACSA II) en el servicio de odontología.

Se aclara que la Cláusula de Cooperación Industrial Y Social-Offset, no aplica para este contrato

Se aclara que la documentación establecida dentro de las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento fue entregada por parte del contratista y fueron verificados por el supervisor del contrato y reposa en las hojas de vida en el centro de alistamiento para el combate y seguridad de aviación I y II.

9. ANEXOS AL INFORME

- Cláusula de catalogación



MY. GINA MARCELA PUENTES MANOSALVA
Supervisor Contrato No. 239-CENACAVIACIÓN-2023
Celular:3115227430

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA	**CLÁUSULA CONTRACTUAL DE CATALOGACIÓN**	**Página:** 1 de 1 **Código:** FO-JEMPP-CEDE4-1473 **Versión:** 0 **Fecha de emisión:** 2020-04-29

Número Contrato	CTO 239-CENACAVIACION-2023
Información del contratista	
Dirección	CRA 71 Nro: 50-31
Nombre de la empresa	HAULAND GROUP SAS
Teléfono	3144293733
Correo electrónico	
Número de identificación tributaria	
País de origen	

			Información del fabricante del artículo de abastecimiento						Datos a suministrar del artículo de abastecimiento				
Descripción del artículo	**Unidad Medida**	**Valor Unitario de IVA**	**Nombre del fabricante**	**Dirección**	**Teléfono**	**Correo electrónico**	**Número de identificación tributaria NIT o equivalente del país de origen**	**País de origen**	**Nombre técnico del artículo asignado por el fabricante**	**Número de grupo o referencia**	**Número OTAN (Si National Stock Number al el artículo esta catalogado)**	**Manual o ficha técnica (Identificación, incluyendo el artículo)**	**Información de gestión (caducidad, embalaje, almacenamiento, transporte, destinación al término del ciclo de vida, normas ambientales que se deben cumplir)**
COMPRESOR Horizontal de a	UNIDAD	1.710.000,00	SCHULZ	Recepção Administrativa Rua Hans Dieter Schmidt, 350 Zona Industrial Norte 89219-500 - Joinvilie/SC	+55 (47) 3451-6000	schulz@schulz.com.br	https://www.schulz.com.br/contato/	BRASIL	COMPRESOR	CSD 5		https://drive.google.com/drive/folders/1uHeMWYNdG1oZEFiIyNY6xcOHnsIgCnHou?usp=share_link	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
ALCOHOLIMETRO El alcohol	UNIDAD	4.670.000,00	ALCOSCAN	(Sinchon-dong) 21-6, jimokro 75beongil, Paju-Si, Gyeonggi-Do, 10880, Republic of	+82 31 8071 4400	sentech@sentechkorea.com	http://eng.sentechkorea.com/#footer	KOREA	ALCOHOLIMETRO	ALP 1		https://drive.google.com/drive/folders/1ubLIAupKwhcYKOyCcqYtSo2-6WMlpbIY?usp=share_link	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
VIDEO OTOSCOPIO Equipo r	UNIDAD	3.120.000,00	Baxter | Hillrom | Welch Allyn	Welch Allyn, Inc. 7865 N. 86th Street Milwaukee, WI 53224	(305) 669-9003	customerservices@hillrom.com	https://www.hillrom.lat/es/products/digital-macroview-otoscope/	ESTADOS UNIDOS	VIDEOSCOPIO	MACROVIEW		https://drive.google.com/drive/folders/1uP6V4e_wgmWO3RTR8cYxVgLBEt5Sgl9?usp=share_link	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
EQUIPO DE RX PERIAPICAL	UNIDAD	6.200.000,00	FIAD INTERNACIONAL	CALLE 49 SUR NO 43A-26 INT 401	+57 3221755	administracion@fiadinternacional.com	https://fiadinternational.com	COLOMBIA	EQUIPO RX PERIAPICAL	ELYTE 70 FIRENCE		https://drive.google.com/drive/folders/1RxttSe2_qGLsK78PMnqGjMTNJ8P_3T2R?usp=sharing	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
MONITORES DE SIGNOS VIT	UNIDAD	4.100.000,00	EDAN INSTRUMENTS INC	Kengzi Subdistrict, Pingshan District, Shenzhen | 518122 P.R. China	+1.858.750.3066...	info@edan.com.cn	https://www.edan.com	CHINA	MONITOR SIGNOS VITALES PORTATIL	M3S		https://drive.google.com/drive/folders/1uUebcly1y0BuVqQ9AN8QJUUcX8IDF7gt?usp=sharing	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
TOPÓGRAFO REFRACTO QU	UNIDAD	85.322.268,91	Rexxam (Shin-Nippon)	Rexxam Co.,Ltd. Eye-care Instruments Sales Dept. Tokyo Office 2-4-2 Kandatsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048 Japan	+91 - 44 - 2363 7155	eye@rexxam.co.jp	https://www.rexxam.co.jp/eye-care/products/ret700.html	CHINA	Auto Ref-Topographer	RET-700		https://drive.google.com/drive/folders/1Bg1wK3WdUQXBkKxxGg6nRGPq2aaqXDn5?usp=sharing	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
PANTALLA DE AGUDEZA VIS	UNIDAD	4.500.000,00	YEASN	5 Danlong Road, Nan'an District,	(86-23)62797666	sales@yeasn.com	http://www.yeasn.com/produ	CHINA	PANTALLA AGUDEZA VISUAL	YPB-2100		https://drive.google.com/drive/folders/1BtKGTPwSOJKWycn6BNHtcMnMxgYnip4?usp=sharing	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
ULTRASONIDO TERAPÉUTIC	UNIDAD	4.100.000,00	HTM	Av. Rio Nilo, 2098 - Bl. Figueira – CEP	+55(19) 3808-7745	posvenda@htmeletronica.com.br	https://htmeletronica.com.br/	BRASIL	ULTRASONIDO	SONIC COMPAC		https://drive.google.com/drive/folders/1xu775wC5Z472YTVlodY51PHwemU5KNvZ?usp=sharing	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
BASCULAS CON TALLÍMETR	UNIDAD	2.870.000,00	HEALTH OR METER	9500 West 55th Street EE.UU. McCook, IL 60525-7110	1-800-815-6615	HomProCS@homscales.com	https://www.homscales.com/599kl/	ESTADOS UNIDOS	BASCULA DIGITAL ADULTO	599KL		https://drive.google.com/drive/folders/1uQQ0WM24EKN-F-H97r2Bf_3wGKoF5gAs?usp=share_link	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:
EQUIPO DE ORGANOS DE P	UNIDAD	5.000.000,00	Baxter | Hillrom | Welch Allyn	Welch Allyn, Inc. 7865 N. 86th Street Milwaukee, WI 53224	(305) 669-9003	customerservice@hillrom.com	https://www.hillrom.lat/es/products/digital-macroview-otoscope/	ESTADOS UNIDOS	EQUIPO ORGANOS DE LOS SENTIDOS PARED	77710-71ML		https://drive.google.com/drive/folders/1Hxl-RZ85U9lb7nWYFJVXsV-Gprh1F0bB?usp=sharing	Caducidad del embalaje: Almacenamiento: Transporte: Destinacion: Norma ambiental:

Nota: si el artículo esta catalogado (tienen número OTAN DE Catalogo) no es necesario adjuntar manual o ficha técnica.
Si el artículo corresponde a una Norma Técnica del Ministerio de Defensa (NTMD) no es necesario adjuntar manual o ficha técnica.