CONTRATO MODIFICATORIO No. 2 AL CONTRATO DE COMPRAVENTA No. 239-CENACAVIACIÓN-2023 CUYO OBJETO ES LA "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 " CELEBRADO ENTRE EL MDN – EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE ESPECIALIZADA DE AVIACIÓN Y HAULAND GROUP S.A.S, IDENTIFICADO CON NIT No. 901005042-0, REPRESENTADA LEGALMENTE POR LA SEÑORA PATRICIA LEON BARON IDENTIFICADO CON CEDULA DE CIUDADANÍA No. 53.010.694 DE BOGOTÁ D.C.

CONSIDERACIONES

1. Que la Administración requirió la **"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"** para lo cual se celebró contrato **No. 239-CENACAVIACIÓN-2023**, el cual se encuentra vigente y fue adjudicado el 15 de noviembre de 2023 a la empresa **HAULAND GROUP S.A.S,** identificado con NIT NO. 901005042-0, representada legalmente por la señora **PATRICIA LEON BARON** identificado con cedula de ciudadanía No. 53.010.694 de Bogotá D.C, por la suma de **CIENTO SESENTA Y SEIS MILLONES CUARENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS DE PESOS M/CTE ($166.043.400,00).**

2. Que mediante **CLÁUSULA SEXTA - PLAZO DE EJECUCIÓN, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA:** El plazo de ejecución será desde el cumplimiento de los requisitos establecidos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993 hasta el 15 de diciembre de 2023.

3. Que mediante modificatorio No. 1, se realizo modificatorio al contrato toda vez que se requiero extender el plazo de ejecución hasta el 26 de diciembre de 2023, lo cual se estimó necesario dado que se presentaron dificultades con la entrega de uno de los ítems por temas de importación.

4. Que mediante documento fechado el 18 de diciembre de 2023, suscrito por la empresa **HAULAND GROUP S.A.S,** comunica la necesidad de modificar el contrato dado que se requiere cambio en el modelo del item No. 1, y así aportar las condiciones para el correcto funcionamiento de las unidades odontológicas.

5. Que mediante oficio No. 2023519028971933: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-CEAVE-MEDAV- TRD fechada del 20 de Diciembre de 2023, el supervisor del contrato señora mayor Gina Marcela Puentes Manosalva, solicita al Ordenador del Gasto estudiar la viabilidad realizar modificatorio al contrato ya que hay novedades de orden técnico para ejecutar uno de los ítems del contrato.

6. Que mediante oficio No. 2023519028806503: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-JEM-DECOA-29-25 fechada del 19 de Diciembre de 2023, el comité técnico realiza su viabilidad técnica, basada en la necesidad de modificar el contrato, dado que se han presentado dificultades con la instalación del ítem No. 1 del contrato, a pesar de que el contratista puede proveer el equipo, existen situaciones técnicas en el sitio de instalación que impiden el funcionamiento del compresor, por tal razón se requiere el cambio para cumplir con el objeto del contrato

7. Que se adelantó revisión al Certificado de existencia y representación legal de la empresa **HAULAND GROUP S.A.S IDENTIFICADA CON NIT No. 901005042-0, REPRESENTADA LEGALMENTE POR LA SEÑORA PATRICIA LEÓN BARÓN IDENTIFICADA CON CEDULA DE CIUDADANÍA NO. 53.010.694 DE BOGOTÁ D.C.** encontrándose que a la fecha de la suscripción del presente modificatorio la empresa en mención se encuentra legalmente facultada para continuar con la ejecución del contrato.

8. Que mediante oficio No. 2023180029287203: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENAC-B-17.2 de fecha 26 de diciembre de 2023, el oficial Contratos Central Administrativa y contable Especializada Aviación, solicita la emisión del concepto Jurídico, económico.

9. Que el asesor económico mediante documento fechado el 26 de diciembre de 2023, dio respuesta al oficio No. 2023180029287203: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENAC-B-17.2 de fecha 26 de diciembre de 2023, conceptuando la viabilidad en los siguientes términos:

> *"(…) Dado que la solicitud conlleva un cambio en las especificaciones técnicas contratadas, se requiere establecer el precio de los nuevos equipos en la condición propuesta por el contratista, para en caso de ser autorizados se adquieran bajo las nuevas condiciones técnicas; en consecuencia, se adelantó un sondeo de precios con base en las cotizaciones aportadas por el comité técnico donde se incluyen las compañías* ***DENTAL NADER SAS, ACCESORIOS Y EQUIPO BIOMÉDICO, ELECTROMECÁNICO COMPRESORES*** *y la misma* ***HAULAND GROUP SAS****, por lo que la asesoría económica procedió a cotejar la información de la documentación allegada, estableciendo como criterio de selección el menor precio para los ítems en cuestión, tal como se presenta a continuación:*

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UN. MED.	HAULAND GROUP	DENTAL NADER SAS	ACCESORIOS Y EQUIPO BIOMÉDICO	ELECTROMECÁNICO COMPRESORES
			Unitario COP$	Unitario COP$	Unitario COP$	Unitario COP$
1	COMPRESOR CSD-5 SHULTZ	UN	1.017.450,00	3.088.050,00	3.201.500,00	3.350.000,00

Como resultado, se concluyó que el precio más conveniente para la entidad es, el contenido en la propuesta presentada por el actual contratista, con una cifra global de COP $2´034.900,oo (precio unitario $1´017.450,oo); por lo anterior, esta asesoría recomienda a la entidad acoger la solicitud de la supervisión en los términos presentados por considerarla oportuna frente a las actuales necesidades de orden técnico, considerando que sea este el precio unitario que se adopte como referencia para la adquisición de los compresores; se hace énfasis en que a pesar que el precio de mercado es superior al de la oferta, el contratista acepta proveer los bienes con el precio propuesto, conservando de esta manera la integridad de los recursos del contrato(…)".

10. Que el asesor jurídico mediante documento fechado el 26 de diciembre de 2023, dio respuesta al oficio No. 2023180029287203: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COADE-DICRE-CENAC-B-17.2 de fecha 26 de diciembre de 2023, conceptuando la viabilidad en los siguientes términos:

"(…) En atención a las consideraciones anteriores, y de acuerdo a lo informado por el contratista, el supervisor del contrato y la asesoría económica, esta asesoría considera que es legalmente viable y potestativo del Ordenador del Gasto, realizar el modificatorio al contrato ***No. 239-CENACAVIACIÓN-2023****, actualizando la* ***CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR DEL CONTRATO****, modificando el precio unitario y la cantidad del ítem No. 1, de la siguiente manera:*

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	UN. MED.	PRECIO UNITARIO ANTES IVA	IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL
1	COMPRESOR	2	UN	855.000,00	162.450,00	1.017.450,00	**2.034.900,00**

De igual manera actualizar 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, ya que de acuerdo con la solicitud de la supervisión se entiende la necesidad de realizar el cambio para el item en mención ya que a pesar que el contratista puede proveerlo se han presentado dificúltales para la instalación, así las cosas desde el análisis jurídico se da la vialidad de hacer dicho cambio, logrando así el aporte de las condiciones para continuar y culminar con la ejecución del contrato, de acuerdo a lo anterior se entiende que la modificación apoya la necesidad lo cual se configura en el cumplimiento de los fines del estado.*

> *En este orden de ideas la ejecución de los contratos estatales está sujeta a los cambios propios del paso del tiempo, siempre que se demuestre que esta acción es necesaria para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, y así evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, por tanto se configura la necesidad de apoyar la necesidad que se presenta en relación con la* ***"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",*** *ya que se identifican las causas que justifican la modificación del contrato y dar continuidad a la ejecución contractual.*

De esta manera, al analizar los requerimientos elevados por el supervisor del contrato mediante oficio No. 2023519028971933: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMOP-DAVAA-CEAVE-MEDAV- TRD fechada del 20 de Diciembre de 2023, frente al proyecto de modificatorio, se pudo concluir:

- *A la fecha se encuentra el contrato en ejecución;*
- *Existe una necesidad pendiente por satisfacer;*
- *No se vulneran los principios, normatividad de la actividad contractual;*
- *El propósito de acoger este requerimiento es en pro del cumplimiento de los fines del estado;*
- *Las partes están de acuerdo con la modificación proyectada para el contrato;*

De lo anterior y en virtud de la normatividad y jurisprudencia mencionada y en vista de que se cumple con los presupuestos para efectuar la modificación, se recomienda tramitar favorablemente la solicitud de prórroga del contrato, con el fin de cumplir a cabalidad los fines del estado.

ARGUMENTACIÒN JURIDICA

"(…) Todo esto con fundamento en lo estipulado en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, en el cual se preceptúa que las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales, quedando a voluntad de las partes contratantes suscribir acuerdos, pactos necesarios sobre cuantía, condiciones, forma de pago, todo dentro de los límites de la satisfacción del interés público de las necesidades de la administración (…)".

SOBRE LA PRORROGA DEL CONTRATO ESTATAL

Por su parte, la Sección Quinta del Consejo de Estado, en sentencia del 24 de agosto de 2005, afirmó:

La prórroga del plazo de los contratos tiene el sustento jurídico de que el plazo no constituye un elemento de la esencia de los contratos a que alude el artículo 1501 del Código Civil y, por tanto, se puede modificar por acuerdo de las partes, pues no es una de '… aquellas cosas sin las cuales, o no produce efecto alguno, o degenera en otro contrato diferente'. Tampoco es un elemento de la naturaleza del contrato, esto es el que, no siendo esencial en él, se entiende

pertenecerle sin la necesidad de una cláusula especial, dado que, si no se pacta, no existe norma legal que lo establezca. El plazo es, por tanto, un elemento accidental del contrato en razón a que, en los términos del mismo artículo, ni esencial ni naturalmente le pertenece a éste, y se le agrega por medio de cláusulas especiales, es decir que no es necesario para la formación del acto ni se sobreentiende como integrante de él. De consiguiente, no siendo el plazo un elemento de la esencia del contrato sino meramente accidental, se puede modificar por acuerdo de las partes, pues éstas lo establecen en el respectivo contrato. (…)"

Así mismo es oportuno precisar lo siguiente:

- Los contratos también pueden ser objeto de prórroga, es decir, una ampliación al plazo de ejecución.
- La prórroga debe ser justificada, dicha motivación debe expresar las situaciones previstas inicialmente que ocasionan la prórroga y/o las variables impredecibles irresistibles.
- Las razones no deben ser producto de la falta de una correcta planificación o inadecuados estudios previos.

Que en Sentencia C-300/12 de la Corte Constitucional respecto a las modificaciones a los contratos se manifestó lo siguiente: "(…) Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(…) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros. En el mismo sentido, en la sentencia C-949 de 2001, la Corte Constitucional señaló que las prórrogas de los contratos – como especie de modificación - pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal (…)."
Que, respecto de la modificación de los contratos estatales, la jurisprudencia Nacional coincide en que se trata de una prerrogativa otorgada por la Ley a la Administración, como herramienta para garantizar la eficiente prestación de los servicios públicos a su cargo que en ciertas circunstancias pueda verse alterada por eventos contingentes que amenacen la paralización del contrato, o la afectación de tales servicios. A este respecto la H. Corte Constitucional se ha pronunciado en los siguientes términos:

"Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para "(…) evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación", entre otros. En el mismo sentido, en la sentencia C-949 de 2001, la Corte Constitucional señaló que las prórrogas de los contratos –como especie de modificación- pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal. Al respecto, vale la pena destacar lo señalado por la Sala de Consulta y Servicio Civil del Consejo de Estado en concepto del 13 de agosto de 2009:

"La contratación estatal responde de múltiples maneras a ese mandato y, en cuanto al concepto que se emite, se resalta que la posibilidad de modificar los contratos estatales es una especial

forma de hacer prevalecer la finalidad del contrato sobre los restantes elementos del mismo. Por mutabilidad del contrato estatal se entiende el derecho que tiene la administración de variar, dadas ciertas condiciones, las obligaciones a cargo del contratista particular, cuando sea necesario para el cumplimiento del objeto y de los fines generales del Estado.

La modificación de los contratos estatales es especialmente importante en aquellos por naturaleza incompletos, es decir, (i) los afectados por asimetrías de información que impiden la previsión de todas las contingencias que pueden afectar su ejecución, y (ii) en el marco de los cuales, por esa misma razón, es difícil prever ex ante los remedios necesarios para afrontar tales contingencias, como ocurre por lo general con los contratos de largo plazo.[15] En efecto, con el paso del tiempo, pueden surgir nuevas exigencias sociales, tecnológicas, culturales, etc. sobre la forma cómo el Estado debe cumplir sus fines y sobre cómo se deben prestar los servicios públicos, o simplemente pueden aparecer circunstancias extraordinarias e imprevisibles al momento del diseño del negocio, para que las que tampoco era posible, en dicho momento, prever un remedio adecuado y específico. En este tipo de contratos es preciso entonces el diseño de reglas que permitan la adaptación y la resolución pacífica de las controversias para evitar el fracaso (…)".

Que el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, en su inciso 1 dispone: "(…) las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines (…)"

Que el artículo 14 de la Ley 80 de 1993, en su inciso 1 indica "(…) Para el cumplimiento de los fines de la contratación, las entidades estatales al celebrar un contrato: Tendrán la dirección general y la responsabilidad de ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato (…)"

Que el artículo 32 de la ley 80 de 1993 estipula "De los contratos estatales. Son contratos estatales todos los actos jurídicos generadores de obligaciones que celebren las entidades a que se refiere el presente estatuto, previstos en el derecho privado o en disposiciones especiales o derivados de la autonomía de la voluntad, así como los que, a título enunciativo, se define a continuación…"

Que el artículo 40 de la ley 80 de 1993 indica "(…) Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales. **En los contratos que celebren las entidades podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público, y a los principios y finalidades de esta ley y a los de la buena administración** (…)" (negrilla y subrayado fuera de texto)

Que, un principio fundamental de las obligaciones es la autonomía de la voluntad que se desarrolla en el Código Civil Colombiano cuando en su artículo 1602, establece que todo contrato legalmente celebrado es una ley para los contratantes, y no puede ser invalidado sino por su consentimiento mutuo o por causas legales.

Que, en atención a esta autonomía, el CENAC AVIACIÒN tiene la facultad de modificar el contrato en estudio, con la finalidad de cumplir en forma integral con el objeto por el cual se suscribió el **Contrato No. 239-CENACAVIACIÓN-2023**.

Que, la Administración en aras de dar continuidad al cumplimiento armónico del objeto contractual y una vez analizados y estudiados los anteriores, argumentos, considera pertinente dar aval al modificatorio, teniendo en cuenta los deberes de la institución en el sentido de realizar las gestiones necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual. Por lo que, este hecho garantiza el desarrollo y ejecución del contrato en las condiciones técnicas, económicas y financieras planteadas por la administración.

Que, existe acuerdo de voluntades entre CONTRATANTE y CONTRATISTA para el presente modificatorio.

Que se establece que quienes suscriben el presente contrato se encuentran debidamente facultados para ello y por lo tanto pueden obligarse y comprometerse amplia y suficientemente.

Que en mérito de lo anterior las partes acuerdan modificar el contrato, el cual se rige por las siguientes,

CLAUSULAS

CLAUSULA PRIMERA: Modifíquese la **CLÁUSULA SEGUNDA – VALOR DEL CONTRATO**, modificando el precio unitario y la cantidad del ítem No. 1 de acuerdo con la siguiente información:

ITEM	CÓDIGO UNSPSC	CÓDIGO MATERIAL SAP (OPCIONAL)	DESCRIPCIÓN	CANT.	UN. MED.	PRECIO UNITARIO ANTES IVA	IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA	PRECIO TOTAL
1	40151601	1450752	COMPRESOR	2	UN	855.000,00	162.450,00	1.017.450,00	**2.034.900,00**

***Nota**: Los demás términos y condiciones que no hayan sido modificados en la presente cláusula, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.*

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 de acuerdo con la siguiente información:

DESCRIPCIÓN: "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".							
CLASIFICADOR POR OBJETO DEL GASTO					NOMBRE CUENTA		
A-02-01-01-004-008					APARATOS MÉDICOS, INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y DE PRECISIÓN, RELOJES.		
ITEM	**CÓDIGO DANE**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO**		**UN. MED.**	**UNSPSC (CCE)**	**CÓDIGO MATERIAL SAP**	**CÓDIGO OTAN - NOC (OPCIONAL)**
1	48130	**MODELO**	CSD 5	UN	40151601	1450752	4310-01-3259141
		CAPACIDAD	1 unidad de bajo consumo de aire a máximo 5 mts (en caso de usar eyector f se recomienda el uso de pedal intermitentemente o preferiblemente uso de bomba e vacío para la succión)				
		TIEMPO DE OPERACION	8 horas por día, 5 días a la semana				
		PRINCIPALES COMPONENTES					
		MOTOR	Tipo Eléctrico				
		Potencia motora	1hp				
		Voltaje	110 monofásico o 220 voltios bifásico				
		Velocidad de giro	1750 RPM				
		CABEZOTE	Desplazamiento teórico (cfm) 5				
		Entrega de aire (0 mts) (cfm)	2.5				
		# de pistones y tipo de pistón	2 libre de aceite				
		Etapas	1				
		Presión máxima de operación	116 psi				
		Presión de trabajo	70-110 psi				
		marca	SCHULZ				
		Nivel de ruido aproximado	+/- 60				
		TANQUE / RESERVORIO	Capacidad 30 lts				
		Posición	vertical				
		Salida de descarga de aire	1/4"				
		Fabricación	IMPORTADO BRASIL				
		ACCESORIOS	Filtro de aire Válvula de retención y de seguridad Válvula de drenaje Válvula de salida de aire (manual) Manómetro Presostato				
		OBSERVACIONES /REQUERIMIENTOS	Este tipo de compresor por su diseño, requiere de mantenimiento a los 9 meses O 1000 Horas de uso (cambio de anillos /o rodamientos)y no está incluido en la garantía				
		Espacio	Los compresores no deben ser encerrados, en caso de hacerlo por aislamiento de ruido, deben instalar ventilador y extractor de calor, el compresor no debe aparar en un ambiente temperaturas superiores de 32°c y debe contar con el espacio suficiente para sus mantenimientos periódicos, debe ser un lugar libre de polución y no puede estar a la intemperie.				

***Nota**: Los demás términos y condiciones que no hayan sido modificados en la presente cláusula, continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.*

CLAUSULA TERCERA: REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO MODIFICATORIO. El presente contrato modificatorio, quedará perfeccionado cuando se firme por el CONTRATANTE y CONTRATISTA.

CLÁUSULA CUARTA: Los demás párrafos, parágrafos y cláusulas del **CONTRATO No. 239-CENACAVIACIÓN-2023** contenidos en la plataforma SECOP II, que no hayan sido objeto de modificación a través del presente contrato modificatorio siguen vigentes y son de obligatorio cumplimiento.

En constancia se expide el presente contrato modificatorio en Bogotá D.C., el cual rige una vez quede público en la plataforma SECOP II