**MODIFICATORIO No. 001 AL CONTRATO No. 023-ARC-CBN3-2021, CELEBRADO ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL ARC LEGUIZAMO Y LA EMPRESA EMPULEG, CUYO OBJETO ES CONTRATAR ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 01 MAMPARA PARA EL FLUIDO ELÉCTRICO DE LOS BUQUES DE LA FLOTILLA FLUVIAL DEL SUR EN LA TAGUA, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO "A".**

El suscrito Capitán de Fragata **JAVIER ANDRÉS BENAVIDES CANO,** mayor de edad, domicialiado en el municipio de Puerto Leguízamo – Putumayo, identificado con la cédula de ciudadanía N° 10.189895 actuando en nombre y representación legal de la **BASE NAVAL A.R.C "LEGUÍZAMO"**, debidamente nombrado como Encargado de las funciones mediante Resolución Ministerial No. 3016 del 31 de Agosto de 2021, facultado para asumir las funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios destinados a la Armada Nacional - Base Naval A.R.C "Leguízamo" en virtud del artículo 2 del Título I y el numeral 5.2 del Título II de la Resolución de Delegación No.1897 del 29 de Junio de 2021 y de conformidad por sus resoluciones ministeriales No.6346 del 14 de septiembre de 2012 que tratan de la "Actualización del Manual de Buenas Prácticas de la Contratación Pública", la 6302 del 31 de julio de 2014 "Manual de contratación del Ministerio de Defensa Nacional, y sus Unidades Ejecutoras" y la Directiva Permanente No. 12 del 21 de Septiembre de 2020 que señala las "Políticas de Contratación Sector Defensa", conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y quien en adelante se denominará como el **CONTRATANTE,** y por otra parte la empresa **EMPULEG** con **NIT 846.000.021-4**, quien en el curso del presente modificatorio se denominará **EL CONTRATISTA,** dentro del contrato No. **023-ARC-CBN3-2021**, cuyo objeto es **CONTRATAR ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE 01 MAMPARA PARA EL FLUIDO ELÉCTRICO DE LOS BUQUES DE LA FLOTILLA FLUVIAL DEL SUR EN LA TAGUA, ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO "A",** por un valor de **VEINTIÚN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL PESOS M/CTE ($21.430.000.00).** Incluido IVA, todos los gastos y demás erogaciones correspondientes**,** el cual tiene plazo de ejecución hasta el **15 DE SEPTIEMBRE DE 2021**, que de acuerdo con lo anterior se requiere realizar una **MODIFICACIÓN AL ANEXO TÉCNICO Y PRÓRROGA** al contrato No. **023-ARC-CBN3-2021,** teniendo en cuenta los siguientes argumentos:

**PRIMERO:** Que de acuerdo con lo establecido en el numeral 1 del artículo 14 y del artículo 40 de la Ley 80 de 1993 las entidades pueden introducir modificaciones al contrato.

**SEGUNDO:** Que el presupuesto inicial del contrato No. **023-ARC-CBN3-2021**, es de **VEINTIÚN MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL PESOS M/CTE ($21.430.000.00). Incluido IVA, todos los gastos y demás erogaciones correspondientes,** respaldado con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **N° 8621** del 26 de abril de 2021 y su plazo de ejecución hasta el **15 DE SEPTIEMBRE DE 2021.**

**TERCERO:** Que de acuerdo al oficio sin número de fecha 7 de septiembre de 2021, remitido por **YAMID ARLEX ROMERO MELO** gerente de la empresa **EMPULEG** al señor **TF MARIO ERNESTO CORZO ZEHR** Supervisor del Contrato**,** solicita **MODIFICATORIO** en mayores y menores cantidades al **ANEXO TÉCNICO** y **PRÓRROGA EN TIEMPO** al contrato de referencia, manifestando motivos de fuerza mayor como lo fueron lluvias, inundaciones e imprevistos que imposibilitaron la ejecución del contrato en las condiciones inicialmente pactadas.

**CUARTO:** Que de acuerdo al oficio **No. 20214221862960923 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JONA-CFNSJEMFNS-JDIFNS-29.25-** de fecha 08 de septiembre de 2021, remitido el Supervisor del Contrato **TF MARIO ERNESTO CORZO ZEHR** al señor **COMANDANTE DE LA BASE NAVAL ARC "LEGUIZAMO" (E),** donde se solicita **MODIFICATORIO** en mayores y menores cantidades al **ANEXO TECNICO** y **PRÓRROGA EN TIEMPO** al contrato de referencia, dando alcance y relacionando lo descrito por **EL CONTRATISTA.**

**QUINTO:** Que mediante **PONENCIA** de fecha 10 de septiembre de 2021, el Señor Gerente de proyecto **TN DANIEL RICARDO GUTIÉRREZ CEBALLOS**, recomendó al señor Comandante de la Base Naval ARC "Leguizamo" (e) modificar el Anexo Técnico y prorrogar el contrato N° 023-ARC-CBN3-2021, hasta el día **16 de noviembre de 2021.**

**SEXTO:** En atención a las consideraciones anteriores y teniendo en cuenta lo informado por el Supervisor del Contrato y el Gerente de Proyecto, es legalmente viable y potestativo del Ordenador del Gasto, realizar el Modificatorio N°001 al contrato No**.** 023-ARC-CBN3-2020**,** otorgando prórroga hasta el día 16 DE NOVIEMBRE DE 2021 y realizar la modificación del Anexo Técnico, en virtud de las necesidades del servicio.

En relación con los aspectos señalados y justificación presentada, se consideran válidas las razones que exponen para extender la necesidad de realizar el Modificatorio y prórroga al contrato, en aras de satisfacer la necesidad del servicio; se destaca la importancia de acoger la solicitud de adición presupuestal emanada de la ponencia del Gerente del Proyecto.

Lo anterior con fundamento en el principio de la autonomía de la voluntad contenido en el artículo 1602 del código civil, y el artículo 40 de la ley 80 de 1993, al establecer que las partes pueden determinar libremente el contenido del contrato, siempre que no sea contrario a la ley y bajo el entendido que esta autonomía se manifiesta en la voluntad de las partes para crear libremente las relaciones jurídicas que ellas consideren pertinentes, para el cumplimiento de los fines estatales y el desarrollo armónico del contrato, así mismo, Que de acuerdo con lo estipulado en el numeral 1º del artículo 14 de la Ley 80 de 1993 las entidades estatales, pueden introducir modificaciones a lo contratado con el fin de cumplir con las necesidades institucionales.

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 ésta autonomía, la **ARMADA NACIONAL – BASE NAVAL ARC "LEGUIZAMO"** 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. 023-ARC-CBN3-2021.

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 la entidad contratante 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."1*

Que el contrato en comento, se encuentra en ejecución y lo que se pretende adicionar con la presente contratación está ligado al objeto del contrato.

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.

En virtud de lo anterior las partes acuerdan:

**CLÁUSULA PRIMERA – PRÓRROGA:** Se prorroga el plazo de ejecución hasta el día **16 DE NOVIEMBRE DE 2021.**

**CLÁUSULA SEGUNDA – ANEXO TÉCNICO:** Se modifica el Anexo Técnico del Contrato No. 023-ARC-CBN3-2021, quedando así:

**ESPECIFICACIONES AJUSTADAS**

| Ítem | Actividad | Und. | Cant. | Valor Unitario | Valor Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.1 | Adecuación de terreno | Gl. | 1 | $ 560.000 | $ 560.000 |
| 1.2 | Estructura de BT CNS 321 (Terminal) | Und. | 1 | $ 62.513 | $ 62.513 |
| 1.3 | Equipo de medida | Gl. | 1 | $ 3.889.088 | $ 3.889.088 |
| 1.4 | Tendido de red de baja tensión | m | 38,1 | $ 67.569 | $ 2.574.378 |
| 1.5 | Acometida Principal | Gl. | 1 | $ 1.923.627 | $ 1.923.627 |
| 1.6 | Acometida de 125 Amperios | Gl. | 1 | $ 3.182.712 | $ 3.182.712 |
| 1.7 | Acometida de 65 Amperios | Gl. | 1 | $ 1.819.647 | $ 1.819.647 |
| 1.8 | Acometida de 110 voltios | Gl. | 1 | $ 386.119 | $ 386.119 |
| 1.9 | Templete a tierra de baja tensión | Und. | 2 | $ 243.687 | $ 487.374 |
| 1.10 | Poste metálico de 8 m x 510 kgf | Und. | 1 | $ 1.954.812 | $ 1.954.812 |
| 1.11 | Mampara con 3 puntos de conexión | Gl. | 1 | $ 4.313.309 | $ 4.313.309 |
| | | | | **TOTAL** | **$ 21.153.578** |

**LISTADO MATERIAL PRESUPUESTO AJUSTADO**

| CÓDIGO | MATERIAL | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| AIS-TEN1 | Aislador tensor ANSI 54-1 | UN | 2 |
| ARAN-CUA | Arandela cuadrada para retenida | UN | 2 |
| ARAN-P5/8 | Arandela de presión de 5/8" | UN | 2 |
| ARAN-R5/8 | Arandela redonda de 5/8" | UN | 2 |
| BAND3/4 | Cinta Bandit 3/4" x 70 cm. | M | 13 |
| GALVA | Alambre galvanizado No. 12 | KG | 2 |
| GRA-3T | Grapa tres tornillos galvanizada | UN | 6 |
| GUARD-1/2 | Guardacabo de 1/2" | UN | 6 |
| HEB3/4 | Hebilla Bandit 3/4" | UN | 18 |

| CÓDIGO | MATERIAL | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| POSTE-MET8 | Poste metálico de 8 m x 510 kgf | UN | 1 |
| RET1/4 | Cable retenida de 1/4" | M | 24 |
| TRZ-4 | Perno de ojo cerrado 2 tuercas 5/8" x 10" | UN | 1 |
| TRZ-5 | Grapa de retención para cable trenzado | UN | 1 |
| VAR1,5 | Varilla de anclaje de 1,5 m | UN | 2 |
| VIGUETA | Vigueta de concreto | UN | 2 |
| CONT-IND | Contador electrónico indirecto.1(10)A MUL/TARIF CL 0.5S ACT/REACT.3 E/4H calibrado. | UN | 1 |
| CAJA-CONT-IND | Caja tipo intemperie para medidor trifásico en policarbonato | UN | 1 |
| TP-5A | Transformador C/TE./C Protocolo 200/5 A TIPO INTEMPERIE CL -0.5 10 VA | UN | 3 |
| CABLE-CONT-IND | Cable vehicular multifilar -número 14 o cable vehicular | M | 100 |
| BORNERA-CONT-IND | Bornera para una medida semidirecta | UN | 1 |
| CORAZA-CONT-IND | Coraza flexible liquidtight americana 1" | M | 6 |
| CONECTOR-CONT-IND | Conector liquid curvo de 1" para coraza | UN | 2 |
| CONECTOR-CONT-IND | Conector liquid recto de 1" para coraza | UN | 2 |
| TUBO-CONT-IND | Tubo Metálico Conduit Galvanizado IMC 3 m x 1" | UN | 2 |
| CURVAS-CONT-IND | Curvas IMC de 1/2" | UN | 9 |
| AMARRES-CONT-IND | Amarres de 30 cm | PAQ | 1 |
| CABLE-3x4/0 | Cable cuádruplex 3 x 4/0 THHN-XHHW-2-THWN-2+ 1 x 1/0 HHN-XHHW-2-THWN-2 | M | 53 |
| TERM-BI-4/0 | Terminal bimetálico para cable 4/0 | UN | 4 |
| TERM-BI-4/1 | Terminal bimetálico para cable 2/0 | UN | 2 |
| TUBO-IMC-3 | Tubo Metálico Conduit Galvanizado IMC 3 m x 4" | UN | 5 |
| CURVA-IMC-4 | Curvas IMC de 4" | UN | 2 |
| CABLE-3x2 | Cable cuádruplex 3 x 2 THHN-XHHW-2-THWN-2 + 1 x 1/0 HHN-XHHW-2-THWN-2 | M | 6 |
| TUBO-IMC-3 | Tubo Metálico Conduit Galvanizado IMC 3 m x 3" | UN | 5 |
| CURVAS-3 | Curvas IMC de 3" | UN | 2 |
| TERM-BI-2 | Terminal bimetálico para cable No. 2 | UN | 3 |
| TERM-BI-6 | Terminal bimetálico para cable No. 6 | UN | 5 |
| PLUG-125A | Plug de conexión de 125 Amperios (MACHO-HEMBRA) | UN | 1 |
| CABLE-3x6 | Cable encauchetado 3 x 6 THHN-XHHW-2-THWN-2 | M | 6 |
| TUBO-IMC-2 | Tubo Metálico Conduit Galvanizado IMC 3 m x 2" | UN | 1 |
| PLUG-65A | Plug de conexión de 65 Amperios (MACHO-HEMBRA) | ud | 1 |
| CABLE-2x10 | Cable encauchetado 2 x 10 + 1 x 10 | M | 6 |
| TUBO-1/2 | Tubo Metálico Conduit Galvanizado IMC 3 m x 1/2" | UN | 1 |
| CAJA+TOMA | Caja tipo para toma doble + tomacorriente | UN | 1 |

| CÓDIGO | MATERIAL | UNIDAD | CANT |
|---|---|---|---|
| CIMENTA | Cimentación para poste metálico | UN | 1 |
| GAB-4CTOS | Gabinete de 4 circuitos con interruptores | GL. | 1 |
| VAR-5/8-1.8 | Varilla para anclaje Cooperwell 5/8" x 1,80 mtrs con conector | UN | 1 |
| CAB-1/0 | Cable de Cu desnudo calibre 1/0 | M | 10 |
| TER-1/0 | Terminal de Cu calibre 1/0 | UN | 2 |
| OBR-CIVIL | Obra civil | GL. | 1 |
| CEMENTO | Cemento | Saco | 8 |
| ARENA | Arena | M3 | 1 |
| GRAVA | Grava | m3 | 1,2 |

**CLÁUSULA TERCERA – DOCUMENTOS:** Hacen parte integrante de la presente adición al Contrato No.023-ARC-CBN3-2021, los siguientes documentos: **A).** Oficio sin número de fecha 7 de septiembre de 2021, remitido por **YAMID ARLEX ROMERO MELO** gerente de la empresa **EMPULEG** al señor **TF MARIO ERNESTO CORZO ZEHR** Supervisor del Contrato, donde solicita **MODIFICATORIO** en mayores y menores cantidades al **ANEXO TÉCNICO** y **PRÓRROGA EN TIEMPO** al contrato de referencia. **B).** oficio **No. 20214221862960923 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JONA-CFNSJEMFNS-JDIFNS-29.25-** de fecha 08 de septiembre de 2021, remitido el Supervisor del Contrato **TF MARIO ERNESTO CORZO ZEHR** al señor **COMANDANTE DE LA BASE NAVAL ARC "LEGUIZAMO" (E),** en donde solicita **MODIFICATORIO** en mayores y menores cantidades al **ANEXO TECNICO** y **PRÓRROGA EN TIEMPO** al contrato de referencia**. C) PONENCIA** de fecha 10 de septiembre de 2021 suscrita por el Señor Gerente de proyecto **TN DANIEL RICARDO GUTIÉRREZ CEBALLOS**, recomendando al señor Comandante de la Base Naval ARC "Leguizamo" (e) modificar el Anexo Técnico y prorrogar el contrato N° 023-ARC-CBN3-2021.

**CLAUSULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Las partes acuerdan con la firma del presente modificatorio, que quedan vigentes todas las estipulaciones, condiciones y cláusulas del contrato No. 027-ARC-CBN3-2021 que no hayan sido expresamente modificadas, adicionadas y/o corregidas en el presente documento.

**CLAUSULA QUINTA - REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** La presente modificación se perfecciona con la firma del Comandante de la Base Naval ARC "Leguizamo" (e) y la firma del CONTRATISTA.

Para constancia se firma, en Puerto Leguizamo, Putumayo.

**POR EL CONTRATISTA**

**ORIGINAL FIRMADO**
CONTRATISTA

**POR LA BASE NAVAL ARC "LEGUIZAMO"**

**ORIGINAL FIRMADO**
Comandante Base Naval ARC "Leguízamo" (E)
DELEGATARIO DEL GASTO