**PRIMER MODIFICATORIO – CLAUSULADO ADICIONAL AL CONTRATO ELECTRÓNICO SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023, CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA- FUERZA AÉREA COLOMBIANA BASE AÉREA COFAC Y CONELTEL SAS**

Entre los suscritos: el Señor Teniente Coronel PABLO JOSE DIAZ MORA, mayor de edad, domiciliado en Bogotá D.C., identificado con cédula de ciudadanía No. 13.379.302 expedida en la ciudad de Convención – Norte de Santande., en su calidad de Segundo Comandante y Ordenador del gasto de la Base Aérea COFAC, designado mediante Resolución No. 888 del 08 de Septiembre de 2023, debidamente facultado mediante la Resolución de Delegación Ministerial No. 4223 del 23 de junio de 2022, para adelantar procesos de contratación en cuantía de 0 a 5000 S.M.L.M.V., actuando en nombre y representación de LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BASE AÉREA COFAC, con NIT 899.999.102-2, quien para los efectos del presente contrato se denomina la Entidad Estatal contratante, en adelante **EL MINISTERIO**, por una parte; y por la otra, por el señor **LUIS ARBEY BUENO DIAZ**, mayor de edad y domiciliado en Cajicá Cundinamarca, identificado con cédula de ciudadanía **No. 79.967.567** expedida en Bogotá D.C, quien actúa en calidad de Representante Legal de **CONELTEL S.A.S. con Nit 900530947-8,** hemos convenido celebrar el presente ***Modificatorio No 1*** al contrato No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023, cuyo objeto es el "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELECTRICAS, SUBESTACIONES ELECTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMATICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN LA BASE AEREA COMANDO EN LA GUARNICION DE BOGOTA D.C. Y GRUPOS AEREOS (GACAR, GACAS, GAAMA) DE LA FUERZA AEREA COLOMBIANA", previstas en las siguientes consideraciones:

- Que el día 07 de noviembre de 2023 se celebró el contrato SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023 por un valor de $ 175.256.000 con plazo de ejecución Vigencia 2023: desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, hasta 20 de diciembre de 2023, vigencia 2024: desde el 1 de enero de 2024, hasta 31 de JULIO de 2024 y/o agotamiento de los recursos, lo que ocurra primero

- Que mediante oficio No FAC-S-2023-035268-CE del 11 de diciembre de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-ESALO-INSTA, el señor Técnico Primero FERNANDO ARIAS MOLINA Supervisor centralizador principal del contrato, solicita al señor LUIS ARBEY BUENO DIAZ, en su calidad de Representante Legal de CONELTEL S.A.S, considerar la posibilidad de reducir el valor en los términos descritos en el citado documento

- Que mediante oficio S/N de fecha 11 de diciembre de 2023 el señor LUIS ARBEY BUENO DIAZ, en su calidad de Representante Legal de CONELTEL S.A.S, contratista para el contrato 119-00-B-COFAC-BACOF-2023 acepta las condiciones realizadas por el Supervisor centralizador principal del contrato.

- Que mediante oficio No FAC-S-2023-226908-CI del 13 de diciembre de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-ESALO-INSTA, el señor Técnico Primero FERNANDO ARIAS MOLINA Supervisor centralizador principal del contrato, solicita al señor Teniente Coronel Segundo Comandante Base Aérea COFAC y Ordenador del Gasto, tener a bien autorizar y solicitar a quien corresponda la modificación del contrato proceso de SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023 consistente en adicionar el valor del contrato en UN MILLON CIENTO VEINTISIETE MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ***$ 1.127.250***, redistribución de presupuesto en algunos lotes y prorroga del contrato VIGENCIA 2023 hasta el 26 de diciembre de 2023, teniendo en cuenta los términos y argumentos consignados en el dicho oficio y el EDP como soporte a dicha modificación.

- Que en sesión del Comité de Adquisiciones realizado el día 19 de diciembre de 2023, se recomendó adicionar el proceso de Selección Abreviada – Menor Cuantía No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023, de acuerdo a lo solicitado por el Supervisor centralizador principal del proceso con el contratista CONELTEL SAS. NIT- 9005309478.

- Que acreditados como se encuentran los requisitos legales que exige la contratación administrativa, y teniendo presente que el contrato es bilateral, consensual y las partes están libres de vicio, se procede a la celebración del contrato modificatorio contenido en las siguientes cláusulas:

1. **MODIFIQUESE EL CLAUSULADO DEL CONTRATO ELECTRÓNICO, ASÍ:**

– **Modifíquese parcialmente el numeral 3- Bienes y servicios:**

➢ En el sentido de adicionar el valor del contrato en $ 1.127.250 para un valor total de contrato de $176.383.250 modificando el presupuesto asignado a cada lote así:

| ASIGNADO | ADICIÓN | REDUCCIÓN | VALOR FINAL VIGENCIA 2023 | VIGENCIA FUTURA 2024 | TOTAL POR LOTE 2023+2024 |
|---|---|---|---|---|---|
| **LOTE 1 BACOF VIGENCIA 2023** | | | | | |
| $ 2.800.000,00 | $ 0,00 | $ 0,00 | $ 2.800.000,00 | $ 20.500.000,00 | $ 23.300.000,00 |
| **LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS VIGENCIA 2023** | | | | | |
| $ 4.500.000,00 | $ 8.973,00 | $ 0,00 | $ 4.508.973,00 | $ 32.456.000,00 | $ 36.964.973,00 |
| **LOTE 3 GRUPO AÉREO DEL CARIBE VIGENCIA 2023** | | | | | |
| $ 4.000.000,00 | $ 0,00 | $ 523.309,00 | $ 3.476.691,00 | $ 46.000.000,00 | $ 49.476.691,00 |
| **LOTE 4 GRUPO AÉREO DEL CASANARE VIGENCIA 2023** | | | | | |
| $ 5.000.000,00 | $ 1.641.586,00 | $ 0,00 | $ 6.641.586,00 | $ 60.000.000,00 | $ 66.641.586,00 |
| **$ 16.300.000,00** | **$ 1.650.559,00** | **$ 523.309,00** | **$ 17.427.250,00** | | **$ 176.383.250,00** |

– **Modifíquese parcialmente el numeral 6- Información Presupuestal / Información presupuestal:**

➢ En el sentido de adicionar el valor del contrato en el recurso 10 por valor de $ 1.127.250 para un valor de 166.183.250, recurso 16 se mantiene por $10.200.000 para un valor total de contrato vigencia 2023 y 2024 de $ 176.383.250,00

***Nota:*** el valor del presupuesto asignado para la vigencia 2024 queda sin modificación en el presente modificatorio

– **Modifíquese parcialmente el numeral 6- Información Presupuestal / CDP:**

➢ En el sentido de modificar el valor del CDP 80423 adicionando el valor de $ 1.127.250 para un valor total de $ 17.427.250,00 vigencia 2023.

***Nota:*** el valor del presupuesto asignado para la vigencia 2024 queda sin modificación en el presente modificatorio

– **Modifíquese parcialmente el numeral 6- Información Presupuestal / Compromiso presupuestal de gastos:**

➢ En el sentido de modificar el valor del CRP 1005223 adicionando el valor de $ 1.127.250 para un valor total de $ 17.427.250,00 vigencia 2023.

***Nota:*** el valor del presupuesto asignado para la vigencia 2024 queda sin modificación en el presente modificatorio

2. **MODIFIQUESE EL CLAUSULADO ADICIONAL AL CONTRATO ELECTRÓNICO, ASÍ:**

**CLÁUSULA PRIMERA. PAGO** Modifíquese parcialmente la Cláusula 2 - *FORMA DE PAGO Y APROPIACIÓN PRESUPUESTAL*, en el sentido de modificar el numeral 2.1 valor del contrato, 2.2 registro presupuestal, 2.3 forma de pago como a continuación se relaciona:

2.1 El valor del presente contrato corresponde a la suma de CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 176.383.250,00) M/CTE, incluido IVA (si aplica) y demás impuestos y gravámenes, el cual se ejecutará de acuerdo con lo establecido en los estudios y documentos previos y de conformidad con la oferta presentada por el contratista.

***Nota:*** los demás apartes descritos en el anexo al clausulado del contrato la Cláusula 2 - FORMA DE PAGO Y APROPIACIÓN PRESUPUESTAL numeral 2.1 se mantienen vigentes.

2.2 El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales así:

| VIGENCIA 2023 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMPUTACIÓN | | | | | | | | | RUBRO | VALOR UNITARIO |
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | SUB ITEM 2 | REC | | |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 16.227.250,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | | 16 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 1.200.000,00 |
| **CDP 80423 del 29 de mayo de 2023** | | | | | | | | | | **$ 17.427.250,00** |

***Nota:*** los demás apartes descritos en el anexo al clausulado del contrato la Cláusula 2 - FORMA DE PAGO Y APROPIACIÓN PRESUPUESTAL numeral 2.2 se mantienen vigentes.

2.1 LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA pagará alContratista el valor del contrato así:

LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA- BASE AÉREA COFAC, pagará al Contratista el valor CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOSOCHENTA Y TRES MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS **($176.383.250,00)** M/CTE, así:

*VIGENCIA 2023: $ 17.427.250,00*

VIGENCIA 2024: $158.956.000,00

***LOTE 1. BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BOGOTÁ. Y SUGUARNICIÓN***

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 1.600.000,00 | $11.500.000,00 | $ 13.100.000,00 |
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 16 | $ 1.200.000,00 | $ 9.000.000,00 | $ 10.200.000,00 |
| **TOTAL** | | **$ 2.800.000,00** | **$ 20.500.000,00** | **$ 23.300.000,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA PORLA SUMA **$ 2.800.000,00** ASÍ: **$ 1.600.000,00 REC 10** **$ 1.200.000,00 REC 16** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTAPOR LA **$ 10.250.000,00** ASÍ: **$ 5.750.000,00 REC 10** **$ 4.500.000,00 REC 16** |



**“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”**
Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador (1) 3159800 Bogotá,, Colombia.
anticorrupcion@fac.mil.co - unidadcorrespondenci@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co www.fac.mil.co

| | | |
|---|---|---|
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINA**L HASTA POR LA SUMA **$ 10.250.000,00** ASÍ: **$ 5.750.000,00 REC 10** **$ 4.500.000,00 REC 16** ó EL SALDO DEL CONTRATO. |

***LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS***

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 4.508.973,00 | $ 32.456.000,00 | $ 36.964.973,00 |
| **TOTAL** | | **$ 4.508.973,00** | **$ 32.456.000,00** | **$ 36.964.973,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA PORLA SUMA DE **$ 4.508.973,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTAPOR LA SUMA DE **$ 16.228.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMADE **$ 16.228.000,00** ó EL SALDO DELCONTRATO |

**LOTE 3 GRUPO AÉREO DEL CARIBE**

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 3.476.691,00 | $ 46.000.000,00 | $ 49.476.691,00 |
| **TOTAL** | | **$ 3.476.691,00** | **$ 46.000.000,00** | **$ 49.476.691,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA PORLA SUMA DE **$ 3.413.015,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTAPOR LA SUMA DE **$ 23.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMADE **$ 23.000.000,00** ó EL SALDO DELCONTRATO |

***LOTE 4. GRUPO AÉREO DEL CASANARE***

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 6.641.586,00 | $ 60.000.000,00 | $ 66.641.586,00 |
| **TOTAL** | | **$ 6.641.586,00** | **$ 60.000.000,00** | **$ 66.641.586,00** |



**“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”**
Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador (1) 3159800 Bogotá,, Colombia.
anticorrupcion@fac.mil.co - unidadcorrespondenci@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co www.fac.mil.co

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA PORLA SUMA DE **$ 6.641.586,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTAPOR LA SUMA DE **$ 30.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMADE **$ 30.000.000,00** ó EL SALDO DELCONTRATO |

***Nota:*** los demás apartes descritos en el anexo al clausulado del contrato la Cláusula 2 - FORMA DE PAGO Y APROPIACIÓN PRESUPUESTAL numeral 2.3 se mantienen vigentes.

**CLÁUSULA SEGUNDA. EJECUCION** Modifíquese parcialmente la Clausula 4 - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, en el sentido de prorrogar el plazo de ejecución para la vigencia 2023 como a continuación se relaciona:

**Vigencia 2023:** desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, HASTA 26 DE DICIEMBRE DE 2023.

***Nota:*** los demás apartes descritos en el anexo al clausulado del contrato Clausula 4 - PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO se mantienen vigentes.

**CLÁUSULA TERCERA. GARANTIAS** Modifíquese parcialmente la Cláusula 20 - GARANTÍAS Y MECANISMOS DE COBERTURA DEL RIESGO del Clausulado Adicional al Contrato Electrónico, en el sentido de ajustar la vigencia de las garantías, las cuales quedaran así:

El Contratista se obliga ajustar la Póliza de cumplimiento No. 14-44-101197430 y la póliza de Responsabilidad Civil extracontractual No 14-40-101060365 suscritas con Seguros del estado S.A a favor de la Entidad Estatal contratante, con ocasión de la ejecución del contrato, de acuerdo con la información de la siguiente tabla:

| AMPARO | % | VIGENCIA | DESDE | HASTA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 30% | Desde la firma electrónica del contrato en el SECOP II, y hasta la liquidación. | 03/11/2023 | 31/01/2025 | $ 52.914.975,00 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% | Desde la firma electrónica del contrato en el SECOP II, durante el plazo de ejecución, y hasta tres (03) años más contados a partir del vencimiento del plazo de ejecución. | 03/11/2023 | 31/07/2027 | $ 8.819.162,50 |
| Calidad en el servicio | 30% | Desde la suscripción del acta de recibo a satisfacción final, y por un (1) año más. | 31/07/2024 | 31/07/2025 | $ 52.914.975,00 |

**CLAUSUL CUARTA. DOCUMENTOS**: Forman parte integral del presente anexo modificatorio al contrato principal los documentos relacionados en el acápite de los considerandos y los demás que como consecuencia del mismo se requieran.

**CLÁUSULA QUINTA. REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION DE ESTE CONTRATO:** Para el perfeccionamiento y ejecución de este contrato modificatorio se requiere, la firma del mismo por las partes en el SECOP II, la modificación del Registro Presupuestal y la modificación de las garantías

**CLÁUSULA SEXTA.** Las demás cláusulas del contrato principal, siguen vigentes.



**“ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS”**
Carrera 54 No. 26-25 CAN - Conmutador (1) 3159800 Bogotá,, Colombia.
anticorrupcion@fac.mil.co - unidadcorrespondenci@fac.mil.co - tramiteslegales@fac.mil.co www.fac.mil.co

**FAC-S-2023-226908-CI**
Al contestar, cite este número
Página 1 de 8, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2023-226908-CI del 13 de diciembre de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-ESALO-INSTA

Señor Teniente Coronel
**PABLO JOSE DIAZ MORA**
Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor BACOF
Bogotá D.C.

Asunto: Solicitud adición Vigencia 2023 Contrato No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023.

Respetuosamente me permito informar al señor Teniente Coronel Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor BACOF, que, una vez realizado el cruce de actividades requeridas para la ejecución del contrato No. **119-00-B-COFAC-BACOF-2023**, el cual tiene como objeto **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN LA BASE AÉREA COMANDO EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS (GACAR, GACAS, GAAMA) DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA"**, versus el presupuesto asignado para la vigencia 2023, se tiene la siguiente situación financiera:

| ASIGNADO | REQUERIDO | DIFERENCIA |
|---|---|---|
| **LOTE 1 BACOF VIGENCIA 2023** | | |
| $ 2.800.000,00 | $ 2.800.000,00 | $ 0,00 |
| **LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS VIGENCIA 2023** | | |
| $ 4.500.000,00 | $ 4.508.973,00 | $ 8.973,00 |
| **LOTE 3 GRUPO AÉREO DEL CARIBE VIGENCIA 2023** | | |
| $ 4.000.000,00 | $ 3.476.691,00 | - $ 523.309,00 |
| **LOTE 4 GRUPO AÉREO DEL CASANARE VIGENCIA 2023** | | |
| $ 5.000.000,00 | $ 6.641.586,00 | $ 1.641.586,00 |
| **$ 16.300.000,00** | **$ 17.427.250,00** | **$ 1.127.250,00** |

**NOTA:** SE SOLICITA SE COMPENSE EL FALTANTE DEL LOTE 4 GACAS POR EL VALOR DE **QUINIENTOS VEINTITRES MIL TRECIENTOS NUEVE PESOS ($523.309,00) M/CTE**; CON LA CIFRA A REDUCIR DEL LOTE 3 GACAR.

Por lo anterior, me permito solicitar a mi Coronel autorice, realizar un modificatorio al contrato, con el fin de poder culminar las actividades requeridas en cada lote en la vigencia 2023, la cual quedaría así:

- Modificar la cláusula 2 del CLAUSULADO ADICIONAL AL CONTRATO ELECTRONICO, así:

2.1 El valor del presente contrato corresponde a la suma de **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 176.383.250,00) M/CTE**, incluido IVA (si aplica) y demás impuestos y gravámenes, el cual se ejecutará de acuerdo con lo

establecido en los estudios y documentos previos y de conformidad con la oferta presentada por el contratista.

2.1 El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales :

| VIGENCIA 2023 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMPUTACIÓN | | | | | | | | RUBRO | VALOR |
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | REC | | |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 16.227.250,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 16 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 1.200.000,00 |
| **CDP 80423 del 29 de mayo de 2023** | | | | | | | | | **$ 17.427.250,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | | | | | | | | |
| IMPUTACIÓN | | | | | | | | RUBRO | VALOR |
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | REC | | |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 149.596.000,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 16 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 9.000.000,00 |
| **Oficio FAC-S-2023-076761-CI - Autorización SIIF No. 6923 y asignación No. 7223 (25-04-2023) vigencia futura 2024** | | | | | | | | | **$ 158.956.000,00** |
| **TOTAL 2023+2024** | | | | | | | | | **$ 176.383.250,00** |

- Modificar la forma de pago así:

2.2 LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato así:

LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA- BASE AÉREA COFAC, pagará al Contratista el valor **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($176.383.250,00) M/CTE,** así:

**VIGENCIA 2023: $ 17.427.250,00**

**VIGENCIA 2024: $158.956.000,00**

**LOTE 1. BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BOGOTÁ. Y SU GUARNICIÓN**

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 1.600.000,00 | $11.500.000,00 | $ 13.100.000,00 |
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 16 | $ 1.200.000,00 | $ 9.000.000,00 | $ 10.200.000,00 |
| **TOTAL** | | **$ 2.800.000,00** | **$ 20.500.000,00** | **$ 23.300.000,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA **$ 2.800.000,00** ASÍ: **$ 1.600.000,00 REC 10** **$ 1.200.000,00 REC 16** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA **$ 10.250.000,00** ASÍ: **$ 5.750.000,00 REC 10** **$ 4.500.000,00 REC 16** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINA**L HASTA POR LA SUMA **$ 10.250.000,00** ASÍ: **$ 5.750.000,00 REC 10** **$ 4.500.000,00 REC 16** ó EL SALDO DEL CONTRATO. |

## LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 4.508.973,00 | $ 32.456.000,00 | $ 36.964.973,00 |
| **TOTAL** | | **$ 4.508.973,00** | **$ 32.456.000,00** | **$ 36.964.973,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 4.508.973,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 16.228.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 16.228.000,00** ó EL SALDO DEL CONTRATO |

## LOTE 3 GRUPO AÉREO DEL CARIBE

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 3.476.691,00 | $ 46.000.000,00 | $ 49.476.691,00 |
| **TOTAL** | | **$ 3.476.691,00** | **$ 46.000.000,00** | **$ 49.476.691,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 3.413.015,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 23.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 23.000.000,00** ó EL SALDO DEL CONTRATO |

**LOTE 4. GRUPO AÉREO DEL CASANARE**

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 6.641.586,00 | $ 60.000.000,00 | $ 66.641.586,00 |
| **TOTAL** | | **$ 6.641.586,00** | **$ 60.000.000,00** | **$ 66.641.586,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 6.641.586,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 30.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 30.000.000,00** ó EL SALDO DEL CONTRATO |

**NOTA:** SE SOLICITA SE COMPENSE EL FALTANTE DEL LOTE 4 GACAS POR EL VALOR DE **QUINIENTOS VEINTITRES MIL TRECIENTOS NUEVE PESOS ($523.309,00) M/CTE**; CON LA CIFRA A REDUCIR DEL LOTE 3 GACAR.

- Modificar Plazo de Ejecución del Contrato para la vigencia 2023, así:

**Vigencia 2023**: desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, **HASTA 26 DE DICIEMBRE DE 2023.**

**Vigencia 2024: NO SE MODIFICA.**

- Modificar la Cláusula 6 - Obligaciones particulares del Contratista así:

**ACTUAL:** De acuerdo a la oferta económica el contratista se obliga a cumplir con:

| CRITERIO | MÍNIMO EXIGIDO | MEJORA A: | PUNTAJE |
|---|---|---|---|
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 1 | CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP. CAP. RESERVA 360 MIN. | CAMBIO DE BATERÍA 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1200 AMP O SUPERIOR. CAP. RESERVA 360 MIN. | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 2 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW ITEM 9** CAMBIO E INSTALACIÓN DE (01) CARGADOR AUTOMATICO DE BACTERIAS DE 24 VLTIOS 5 AMPERIOS | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW ITEM 9** CAMBIO E INSTALACIÓN DE (01) CARGADOR AUTOMATICO DE BACTERIAS DE 24 VLTIOS 6 AMPERIOS CARGA FLOTANTE CARGADOR DE ENERGÍA INTELIGENTE 50HZ 60HZ AC 95~280V | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 3 | **ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PLANTAS ELÉCTRICAS DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR Y PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR VILLAGULES A TODO COSTO ITEM 1** REEMPLAZO DE BATERÍAS DE 12 VOLTIOS Y 1100 AMPERIOS (INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO | **ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PLANTAS ELÉCTRICAS DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR Y PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR VILLAGULES A TODO COSTO ITEM 1** REEMPLAZO DE BATERÍAS DE 12 VOLTIOS, 1200 AMPERIOS O SUPERIORLIBRE DE MANTENIMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO) | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 4 | **ITEM 4.4.13** REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA, INCLUYE EL CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO. | **ITEM 4.4.13** REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA CARGADOR DE BATERÍA AUTOMATICO INTERNO 24V/12V.<br><br>ESPECIFICACIONES:<br><br>ENTRADA: VOLTAJE 80 - 275 VAC<br>FRECUENCIA: 20 - 60 HZ<br>SALIDA: VOLTAJE 13.8 VDC, 4A EN BATERIA DE 12V<br>VOLTAJE 27.6 VDC, 3A EN BATERIA DE 24V<br>CAMBIA AUTOMAMITACAMENTE EL VOLTAJE DE 12V A 24V<br>MODO DE CARGA: CARGA FLOTANTE<br>DC REGULACION DEL VOLTAJE: INFERIOR A 1%<br>EFICIENCIA: MAYOR A 80% A FULL CARGA<br>DIMENSIONES: 103 X 148 X 43 MM.<br>PESO APROXIMADO: 400 GR.<br><br>INCLUYE EL CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO. | 60 |

**SOLICITADO:**

eee. De acuerdo a la oferta económica el contratista se obliga a cumplir con:

| CRITERIO | MÍNIMO EXIGIDO | MEJORA A: | PUNTAJE |
|---|---|---|---|
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 1 (NO MODIFICA) | CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP. CAP. RESERVA 360 MIN. | CAMBIO DE BATERÍA 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1200 AMP O SUPERIOR. CAP. RESERVA 360 MIN. | 60 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 2 (NO MODIFICA) | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW ITEM 9** CAMBIO E INSTALACIÓN DE (01) CARGADOR AUTOMATICO DE BACTERIAS DE 24 VLTIOS 5 AMPERIOS | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW ITEM 9** CAMBIO E INSTALACIÓN DE (01) CARGADOR AUTOMATICO DE BACTERIAS DE 24 VLTIOS 6 AMPERIOS CARGA FLOTANTE CARGADOR DE ENERGÍA INTELIGENTE 50HZ 60HZ AC 95~280V | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 3 (NO MODIFICA) | **ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PLANTAS ELÉCTRICAS DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR Y PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR VILLAGULES A TODO COSTO ITEM 1** REEMPLAZO DE BATERÍAS DE 12 VOLTIOS Y 1100 AMPERIOS (INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO) | **ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PLANTAS ELÉCTRICAS DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR Y PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR VILLAGULES A TODO COSTO ITEM 1** REEMPLAZO DE BATERÍAS DE 12 VOLTIOS, 1200 AMPERIOS O SUPERIORLIBRE DE MANTENIMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO) | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 4 | **ITEM 4.4.13** REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA ESTANDAR, INCLUYE EL CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO. | **ITEM 4.4.13** REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA AUTOMATICO INTERNO 12V 4A, CARGA FLOTANTE, INCLUYE EL CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO. | 60 |

- Modificar Garantías y Mecanismos de Cobertura del Riesgo, así:

20.1 El Contratista se obliga a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de la Entidad Estatal contratante, con ocasión de la ejecución del contrato, de acuerdo con la información de la siguiente tabla:

| AMPARO | % | VIGENCIA | DESDE | HASTA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 30% | Desde la firma electrónica del contrato en el SECOP II, y hasta la liquidación. | 03/11/2023 | 31/01/2025 | $ 52.914.975,00 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% | Desde la firma electrónica del contrato en el SECOP II, durante el plazo de ejecución, y hasta tres (03) años más contados a partir del vencimiento del plazo de ejecución. | 03/11/2023 | 31/07/2027 | $ 8.819.162,50 |
| Calidad en el servicio | 30% | Desde la suscripción del acta de recibo a satisfacción final, y por un (1) año más. | 31/07/2024 | 31/07/2025 | $ 52.914.975,00 |

- Modificación supervisores designados, así:

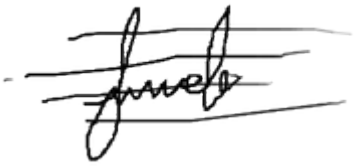
**LOTE 2 GAAMA**

| SUPERVISOR SUPLENTE SALIENTE | SUPERVISOR SUPLENTE ENTRANTE | CEDULA SUPERVISOR ENTRANTE | CARGO SUPERVISOR ENTRANTE | IDONEIDAD SUPERVISOR ENTRANTE | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| T1. ALDANA PALACIOS JOSE ALEJANDRO | TE. ROJAS QUIMBAY HAROLD JOSE DAVID | 1.144.096.380 | Comandante Escuadrilla Instalaciones | El señor oficial es Arquitecto de profesión, tiene una experiencia de 2 años frente a la Escuadrilla de Instalaciones del GAAMA, así mismo ha estructurado y supervisa procesos complejos de mantenimiento de bienes inmuebles, de la misma forma ha sido evaluador y estructurador de procesos contractuales. | En atención a la Orden Administrativa de Personal COFAC No. 1694 de 24 de noviembre de 2023, traslado del supervisor suplente. |

## LOTE 3 GACAR

| SUPERVISOR SALIENTE | SUPERVISOR ENTRANTE | CEDULA SUPERVISOR ENTRANTE | CARGO SUPERVISOR ENTRANTE | IDONEIDAD SUPERVISOR ENTRANTE | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| ST. CARLOS ALBERTO BERMUDEZ SANCHEZ (SUPERVISOR PRINCIPAL) | AT. MERCHAN RINCON DIEGO ALEJANDRO (SUPERVISOR PRINCIPAL) | 1.052.403.056 | Técnico Especialista Servicios Públicos | El señor suboficial es tecnólogo en electricidad, se desempeña actualmente como técnico especialista en servicios públicos GACAR, tiene 2 años y 11 meses en la institución, y tiene una experiencia de más de dos años en procesos contractuales, como evaluador técnico, mantenimiento de plantas eléctricas, mantenimiento de aires y mantenimiento gasodomésticos. | Teniendo en cuenta que en los traslados de mitad de año llegó a esta Unidad un Suboficial para el cargo Técnico Especialista Servicios Públicos, Tecnólogo Electricista. |
| AT. ORLANDO DAVID PAREJO CANTILLO (SUPERVISOR SUPLENTE) | ST. BERMUDEZ SANCHEZ CARLOS ALBERTO (SUPERVISOR SUPLENTE) | 1.061.764.966 | Especialista Logístico Radares | El señor subteniente es ingeniero electrónico, actualmente se desempeña como especialista logístico radares, tiene 11 meses como oficial en el cargo, ha supervisado y estructurado procesos contractuales. | |



Técnico Primero FERNANDO  ARIAS MOLINA
Técnico Especialista Servicios Públicos y Alojamiento Militar

Anexo:

- EDP de adición CTO 119-00-b-cofac-bacof-2023 VG 2023. 08 folios
- Oficio No FAC-S-2023-035268-CE del 11 de diciembre de 2023, dirigido al contratista 10 folios
- Oficio aceptación contratista CONELTEL S.A.S 01 folio
- CPA No 225 01 folio
- CDP No 80423 01 folio
- Correo Lote1 BACOF (No requiere Modificar) 01 folio
- Solicitud adición y cambio supervisor suplente Lote 2 GAAMA 02 folios
- Solicitud reducción Lote 3 GACAR 01 folio
- Oficio No FAC-S-2023-212258-CI del 23 de noviembre de 2023, Solicitud Cambio de supervisor Principal y Suplente Lote 3 GACAR 02 folios

TC. MOSQUERA / SECOM; MY. SANCHEZ / ESALO; TE. RINCON / ESERP; ST. BERMUDEZ / TELEM; T1. ARIAS / INSTA; AT. RUIZ / ESINS; PD4. CAMACHO / SECOM; TS18. HERNANDEZ / SECOP; CT. CAMARGO / SECOP

Elaboró: AS16. HINOJOSA / INSTA  Revisó: PD4. CAMACHO / SECOM  Aprobó:T1. ARIAS / INSTA

**FAC-S-2023-035268-CE**
Al contestar, cite este número
Página 1 de 10, de la Comunicación Radicado
No FAC-S-2023-035268-CE del 11 de diciembre de 2023 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-SECOM-ESALO-INSTA

Señor
**LUIS ARBEY BUENO DIAZ**
Representante Legal Coneltel S.A.S
Calle 15a No 1-128
CajicaCundinamarca

Contraseña:ElNFX07fiB

Asunto: Adición Vigencia 2023 Contrato No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023.

De manera atenta me permito informar que realizando el cruce de actividades requeridas para la ejecución del contrato No. **119-00-B-COFAC-BACOF-2023**, el cual tiene como objeto **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN LA BASE AÉREA COMANDO EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS (GACAR, GACAS, GAAMA) DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA"**, versus el presupuesto asignado para la vigencia 2023, se tiene la siguiente situación financiera:

| ASIGNADO | REQUERIDO | DIFERENCIA |
|---|---|---|
| **LOTE 1 BACOF VIGENCIA 2023** | | |
| $ 2.800.000,00 | $ 2.800.000,00 | $ 0,00 |
| **LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS VIGENCIA 2023** | | |
| $ 4.500.000,00 | $ 4.508.973,00 | $ 8.973,00 |
| **LOTE 3 GRUPO AÉREO DEL CARIBE VIGENCIA 2023** | | |
| $ 4.000.000,00 | $ 3.476.691,00 | - $ 523.309,00 |
| **LOTE 4 GRUPO AÉREO DEL CASANARE VIGENCIA 2023** | | |
| $ 5.000.000,00 | $ 6.641.586,00 | $ 1.641.586,00 |
| **$ 16.300.000,00** | **$ 17.427.250,00** | **$ 1.127.250,00** |

Por lo anterior, se prevé realizar un modificatorio al contrato, con el fin de poder culminar las actividades requeridas en cada lote en la vigencia 2023, razón por la cual se requiere saber si usted está de acuerdo en que se realice tal modificación, la cual quedaría así:

Modificar la cláusula 2 del CLAUSULADO ADICIONAL AL CONTRATO ELECTRONICO, así:

**ACTUAL:**

**Cláusula 2 - Forma de pago y apropiación presupuestal**

2.1 El valor del presente contrato corresponde a la suma de **CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES DOCIENTOS CICUENTA Y SEIS MIL PESOS ($175.256.000,00) M/CTE**, incluido IVA (si aplica) y demás impuestos y gravámenes, el cual se ejecutará de acuerdo con lo establecido en los estudios y documentos previos y de conformidad con la oferta presentada por el contratista.

2.1 El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales:

| VIGENCIA 2023 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMPUTACIÓN | | | | | | | | RUBRO | VALOR |
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | REC | | |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 15.100.000,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 16 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 1.200.000,00 |
| **CDP 80423 del 29 de mayo de 2023** | | | | | | | | | **$ 16.300.000,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | | | | | | | | |
| IMPUTACIÓN | | | | | | | | RUBRO | VALOR |
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | REC | | |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 149.596.000,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 16 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 9.000.000,00 |
| **Oficio FAC-S-2023-076761-CI - Autorización SIIF No. 6923 y asignación No. 7223 (25-04-2023) vigencia futura 2024** | | | | | | | | | **$ 158.956.000,00** |
| **TOTAL 2023+2024** | | | | | | | | | **$ 175.256.000,00** |

**SOLICITADO:**

**Cláusula 2 - Forma de pago y apropiación presupuestal**

2.1 El valor del presente contrato corresponde a la suma de **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 176.383.250,00) M/CTE**, incluido IVA (si aplica) y demás impuestos y gravámenes, el cual se ejecutará de acuerdo con lo establecido en los estudios y documentos previos y de conformidad con la oferta presentada por el contratista.

2.1 El presente Contrato está sujeto a registro presupuestal y el pago de su valor a las apropiaciones presupuestales :

| VIGENCIA 2023 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IMPUTACIÓN | | | | | | | | RUBRO | VALOR |
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | REC | | |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 16.227.250,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 16 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 1.200.000,00 |
| **CDP 80423 del 29 de mayo de 2023** | | | | | | | | | **$ 17.427.250,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | | | | | | | | |
| IMPUTACIÓN | | | | | | | | RUBRO | VALOR |
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ITEM | SUB ITEM 1 | REC | | |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 149.596.000,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | 16 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | $ 9.000.000,00 |
| **Oficio FAC-S-2023-076761-CI - Autorización SIIF No. 6923 y asignación No. 7223 (25-04-2023) vigencia futura 2024** | | | | | | | | | **$ 158.956.000,00** |
| **TOTAL 2023+2024** | | | | | | | | | **$ 176.383.250,00** |

Modificar la forma de pago así:

**ACTUAL:**

2.2 LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato así:

LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA- BASE AÉREA COFAC, pagará al Contratista el valor **CIENTO SETENTA Y CINCO MILLONES DOCIENTOS CICUENTA Y SEIS MIL PESOS ($175.256.000,00) M/CTE,** así:

**VIGENCIA 2023: $16.300.000,00**
**VIGENCIA 2024: $158.956.000,00**
**LOTE 1. BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BOGOTÁ. Y SU GUARNICIÓN**

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 1.600.000,00 | $11.500.000,00 | $ 13.100.000,00 |
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 16 | $ 1.200.000,00 | $ 9.000.000,00 | $ 10.200.000,00 |
| **TOTAL** | | **$ 2.800.000,00** | **$ 20.500.000,00** | **$ 23.300.000,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 20 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA **$ 2.800.000,00** ASÍ:<br>**$ 1.600.000,00 REC 10**<br>**$ 1.200.000,00 REC 16** |

| VIGENCIA 2024 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA **$10.250.000,00** ASÍ: **$ 5.750.000,00 REC 10** **$ 4.500.000,00 REC 16** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA **$10.250.000,00** ASÍ: **$ 5.750.000,00 REC 10** **$ 4.500.000,00 REC 16** ó EL SALDO DEL CONTRATO. |

## LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 4.500.000,00 | $ 32.456.000,00 | $ 36.956.000,00 |
| **TOTAL** | | **$ 4.500.000,00** | **$ 32.456.000,00** | **$ 36.956.000,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 20 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$4.500.000,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$16.228.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$16.228.000,00** ó EL SALDODEL CONTRATO |

## LOTE 3 GRUPO AÉREO DEL CARIBE

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 4.000.000,00 | $ 46.000.000,00 | $ 50.000.000,00 |
| **TOTAL** | | **$ 4.000.000,00** | **$ 46.000.000,00** | **$ 50.000.000,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 20 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$4.000.000,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$23.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$23.000.000,00** ó EL SALDODEL CONTRATO |

## LOTE 4. GRUPO AÉREO DEL CASANARE

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 5.000.000,00 | $ 60.000.000,00 | $ 65.000.000,00 |
| **TOTAL** | | **$ 5.000.000,00** | **$ 60.000.000,00** | **$ 65.000.000,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 20 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$5.000.000,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$30.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$30.000.000,00** ó EL SALDO DEL CONTRATO |

**SOLICITADO:**

2.2 LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA pagará al Contratista el valor del contrato así:

LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA- BASE AÉREA COFAC, pagará al Contratista el valor **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($176.383.250,00) M/CTE,** así:

**VIGENCIA 2023: $ 17.427.250,00**
**VIGENCIA 2024: $158.956.000,00**

**LOTE 1. BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BOGOTÁ. Y SU GUARNICIÓN (NO SE MODIFICA)**

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 1.600.000,00 | $11.500.000,00 | $ 13.100.000,00 |
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 16 | $ 1.200.000,00 | $ 9.000.000,00 | $ 10.200.000,00 |
| **TOTAL** | | **$ 2.800.000,00** | **$ 20.500.000,00** | **$ 23.300.000,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 20 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA **$ 2.800.000,00** ASÍ:<br>**$ 1.600.000,00 REC 10**<br>**$ 1.200.000,00 REC 16** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA **$10.250.000,00** ASÍ:<br>**$ 5.750.000,00 REC 10**<br>**$ 4.500.000,00 REC 16** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA **$10.250.000,00** ASÍ:<br>**$ 5.750.000,00 REC 10**<br>**$ 4.500.000,00 REC 16**<br>ó EL SALDO DEL CONTRATO. |

## LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 4.508.973,00 | $ 32.456.000,00 | $ 36.964.973,00 |
| **TOTAL** | | **$ 4.508.973,00** | **$ 32.456.000,00** | **$ 36.964.973,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 20 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$4.508.973,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$16.228.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$16.228.000,00** ó EL SALDODEL CONTRATO |

## LOTE 3 GRUPO AÉREO DEL CARIBE

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 3.476.691,00 | $ 46.000.000,00 | $ 49.476.691,00 |
| **TOTAL** | | **$ 3.476.691,00** | **$ 46.000.000,00** | **$ 49.476.691,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 20 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 3.413.015,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$23.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$23.000.000,00** ó EL SALDODEL CONTRATO |

## LOTE 4. GRUPO AÉREO DEL CASANARE

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 6.641.586,00 | $ 60.000.000,00 | $ 66.641.586,00 |
| **TOTAL** | | **$ 6.641.586,00** | **$ 60.000.000,00** | **$ 66.641.586,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 20 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 6.641.586,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$30.000.000,00** |

FAC-S-2023-035268-CE



| | | |
|---|---|---|
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$30.000.000,00** ó EL SALDO DEL CONTRATO |

MODIFICAR la Cláusula 6 - Obligaciones particulares del Contratista así:

**ACTUAL:**

eee. De acuerdo a la oferta económica el contratista se obliga a cumplir con:

| CRITERIO | MÍNIMO EXIGIDO | MEJORA A: | PUNTAJE |
|---|---|---|---|
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 1 | CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP. CAP. RESERVA 360 MIN. | CAMBIO DE BATERÍA 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1200 AMP O SUPERIOR. CAP. RESERVA 360 MIN. | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 2 | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW ITEM 9** CAMBIO E INSTALACIÓN DE (01) CARGADOR AUTOMATICO DE BACTERIAS DE 24 VLTIOS 5 AMPERIOS | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW ITEM 9** CAMBIO E INSTALACIÓN DE (01) CARGADOR AUTOMATICO DE BACTERIAS DE 24 VLTIOS 6 AMPERIOS CARGA FLOTANTE CARGADOR DE ENERGÍA INTELIGENTE 50HZ 60HZ AC 95~280V | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 3 | **ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PLANTAS ELÉCTRICAS DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR Y PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR VILLAGULES A TODO COSTO ITEM 1** REEMPLAZO DE BATERÍAS DE 12 VOLTIOS Y 1100 AMPERIOS (INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO) | **ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PLANTAS ELÉCTRICAS DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR Y PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR VILLAGULES A TODO COSTO ITEM 1** REEMPLAZO DE BATERÍAS DE 12 VOLTIOS, 1200 AMPERIOS O SUPERIORLIBRE DE MANTENIMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO) | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 4 | **ITEM 4.4.13** REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA, INCLUYE EL CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO. | ITEM 4.4.13 REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA CARGADOR DE BATERÍA AUTOMATICO INTERNO 24V/12V.<br><br>ESPECIFICACIONES:<br><br>• ENTRADA: VOLTAJE 80 - 275 VAC<br>• FRECUENCIA: 20 - 60 HZ<br>• SALIDA: VOLTAJE 13.8 VDC, 4A EN BATERIA DE 12V<br>• VOLTAJE 27.6 VDC, 3A EN BATERIA DE 24V<br>• CAMBIA AUTOMAMITACAMENTE EL VOLTAJE DE 12V A 24V<br>• MODO DE CARGA: CARGA FLOTANTE<br>• DC REGULACION DEL VOLTAJE: INFERIOR A 1%<br>• EFICIENCIA: MAYOR A 80% A FULL CARGA<br>• DIMENSIONES: 103 X 148 X 43 MM.<br>• PESO APROXIMADO: 400 GR.<br><br>INCLUYE EL CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO. | 60 |

**SOLICITADO:**

eee. De acuerdo a la oferta económica el contratista se obliga a cumplir con:

| CRITERIO | MÍNIMO EXIGIDO | MEJORA A: | PUNTAJE |
|---|---|---|---|
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 1 **(NO MODIFICA)** | CAMBIO DE BATERÍA 1150 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1150 AMP. CAP. RESERVA 360 MIN. | CAMBIO DE BATERÍA 12 VDC- CAP. ARRANQUE (24°C) 1200 AMP O SUPERIOR. CAP. RESERVA 360 MIN. | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 2 **(NO MODIFICA)** | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW ITEM 9** CAMBIO E INSTALACIÓN DE (01) CARGADOR AUTOMATICO DE BACTERIAS DE 24 VLTIOS 5 AMPERIOS | **MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW ITEM 9** CAMBIO E INSTALACIÓN DE (01) CARGADOR AUTOMATICO DE BACTERIAS DE 24 VLTIOS 6 AMPERIOS CARGA FLOTANTE CARGADOR DE ENERGÍA INTELIGENTE 50HZ 60HZ AC 95~280V | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 3 **(NO MODIFICA)** | **ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PLANTAS ELÉCTRICAS DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR Y PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR VILLAGULES A TODO COSTO ITEM 1** REEMPLAZO DE BATERÍAS DE 12 VOLTIOS Y 1100 AMPERIOS (INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO) | **ALCANCE DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS PLANTAS ELÉCTRICAS DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR Y PLANTA ELÉCTRICA CATERPILLAR VILLAGULES A TODO COSTO ITEM 1** REEMPLAZO DE BATERÍAS DE 12 VOLTIOS, 1200 AMPERIOS O SUPERIORLIBRE DE MANTENIMIENTO (INCLUYE SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO) | 60 |
| CRITERIO TÉCNICO LOTE 4 | **ITEM 4.4.13** REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA ESTANDAR, INCLUYE EL CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO. | **ITEM 4.4.13** REEMPLAZO DE CARGADOR DE BATERÍA AUTOMATICO INTERNO 12V 4A, CARGA FLOTANTE, INCLUYE EL CAMBIO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL ELEMENTO. | 60 |

MODIFICAR LA Cláusula 20 - Garantías y Mecanismos de Cobertura del Riesgo

**ACTUAL:**

20.1 El Contratista se obliga a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de la Entidad Estatal contratante, con ocasión de la ejecución del contrato, de acuerdo con la información de la siguiente tabla:

| AMPARO | % | VIGENCIA | DESDE | HASTA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 30% | Desde la firma electrónica del contrato en el SECOP II, y hasta la liquidación. | 03/11/2023 | 31/01/2025 | $ 52.576.800,00 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% | Desde la firma electrónica del contrato en el SECOP II, durante el plazo de ejecución, y hasta tres (03) años más contados a partir del vencimiento del plazo de ejecución. | 03/11/2023 | 31/07/2027 | $ 8.762.800,00 |
| Calidad en el servicio | 30% | Desde la suscripción del acta de recibo a satisfacción final, y por un (1) año más. | 31/07/2024 | 31/07/2025 | $ 52.576.800,00 |

20.2 El Contratista se obliga a suscribir la póliza de RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, la cual deberá estar vigente por el término de la ejecución del contrato y debe contener **como a BENEFICIARIOS A TERCEROS:**

| GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | | VIGENCIA | | |
|---|---|---|---|---|
| | | DESDE | HASTA | VALOR ASEGURADO |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | 03/11/2023 | 31/07/2024 | $200.000.000 Para cada amparo |

**SOLICITADO:**

20.1 El Contratista se obliga a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de la Entidad Estatal contratante, con ocasión de la ejecución del contrato, de acuerdo con la información de la siguiente tabla:

| AMPARO | % | VIGENCIA | DESDE | HASTA | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 30% | Desde la firma electrónica del contrato en el SECOP II, y hasta la liquidación. | 03/11/2023 | 31/01/2025 | $ 52.914.975,00 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% | Desde la firma electrónica del contrato en el SECOP II, durante el plazo de ejecución, y hasta tres (03) años más contados a partir del vencimiento del plazo de ejecución. | 03/11/2023 | 31/07/2027 | $ 8.819.162,50 |
| Calidad en el servicio | 30% | Desde la suscripción del acta de recibo a satisfacción final, y por un (1) año más. | 31/07/2024 | 31/07/2025 | $ 52.914.975,00 |

20.2 El Contratista se obliga a suscribir la póliza de RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL, la cual deberá estar vigente por el término de la ejecución del contrato y debe contener **como a BENEFICIARIOS A TERCEROS:**

| GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | | VIGENCIA | | |
|---|---|---|---|---|
| | | DESDE | HASTA | VALOR ASEGURADO |
| RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | 200 SMMLV | 03/11/2023 | 31/07/2024 | $232.000.000 Para cada amparo |

Por lo anterior, solicito manifieste mediante oficio si está de acuerdo con las modificaciones anteriormente referidas.

Técnico Primero FERNANDO  ARIAS MOLINA
Técnico Especialista Servicios Públicos y Alojamiento Militar

PD4. CAMACHO / SECOM; TC. MOSQUERA / SECOM; TE. RINCON / ESERP; ST. BERMUDEZ / TELEM; AT. RUIZ / ESINS

Elaboró: AS16. HINOJOSA / INSTA Revisó:  Aprobó:T1. ARIAS / INSTA

**RESPUESTA ADICIÓN**
****FAC-S-2023-035268-CE****

Cajicá, 11 diciembre de 2023

**Señores**
**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BASE AÉREA COMANDO FUERZA AEREA**
**Bogotá**

**Referencia:** Contrato No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023.

Estimados señores,

Yo, Luis Arbey Bueno Diaz, en mi calidad de representante legal de **CONELTEL SAS,** por medio de la presente acepto y estoy de acuerdo con la adición y demás modificaciones mencionadas en el oficio No. FAC-S-2023-035268-CE, así mismo con la modificación de las pólizas.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento en Cajicá., a los once (11) días del mes de diciembre de 2023.

Atentamente,

Firma representante legal del Proponente
**Nombre:** Luis Arbey Bueno Diaz
**Documento de Identidad:** C.C. 79.967.567

| | FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA | Código: | GA-JEADA-FR-185 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO CERTIFICADO DE PLAN DE ADQUISICIONES NUEVO CATALOGO PRESUPUESTAL | Versión: | 12 |
| | | Vigencia: | 7/09/2023 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Jefatura o Unidad:** | **BACOF** | | **CPA N°** | **225** | **Versión** (Iniciando en 1) | **2** |
| | | | **Vigencia** | **Actual** | | |
| **Dependencia Solicitante:** | **BACOF** | | **Fecha ajuste** (versión 2 en adelante) | **11-dic-2023** | **Fecha versión 1** | **26-may-2023** |

| IMPUTACIÓN | | | | | | | | | RUBRO | USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | CÓDIGO CLASIFICACIÓN | MODALIDAD DE CONTRATACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ÍTEM | SUB ITEM 1 | SUB ITEM 2 | REC | | | | | | | | | |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | | BACOF AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | 72154300 | Selección Abreviada Menor Cuantía | GLOBAL | 1 | $ 1.600.000,00 | $ 1.600.000,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | | GAAMA AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC. | 72154300 | Selección Abreviada Menor Cuantía | GLOBAL | 1 | $ 4.508.973,00 | $ 4.508.973,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | | GACAR AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | 72154300 | Selección Abreviada Menor Cuantía | GLOBAL | 1 | $ 4.000.000,00 | $ 4.000.000,00 |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | | 10 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | | GACAS AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | 72154300 | Selección Abreviada Menor Cuantía | GLOBAL | 1 | $ 6.118.277,00 | $ 6.118.277,00 |
| **02** | **02** | **02** | **008** | **007** | **01** | **5** | | **10** | **SUBTOTAL ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo / REC-10** | | | | | | | | **$ 16.227.250,00** |
| 02 | 02 | 02 | 008 | 007 | 01 | 5 | | 16 | ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo | | BACOF AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC. | 72154300 | Selección Abreviada Menor Cuantía | GLOBAL | 1 | $ 1.200.000,00 | $ 1.200.000,00 |
| **02** | **02** | **02** | **008** | **007** | **01** | **5** | | **16** | **SUBTOTAL ADA-Servicios de mantenimiento y reparación de otra maquinaria y otro equipo / REC-16** | | | | | | | | **$ 1.200.000,00** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | $ 0,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | **VALOR TOTAL CPA** | **$ 17.427.250,00** |

| OPERACIÓN | VALOR OPERACIÓN | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|
| **Valor inicial versión 1** | $ 16.300.000,00 | |

| IMPUTACIÓN | | | | | | | | | RUBRO | USOS PRESUPUESTALES PARA GTOS INVERSIÓN | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO | CÓDIGO CLASIFICACIÓN | MODALIDAD DE CONTRATACION | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CTA | SUB CTA | OBJ | ORD | SUB ORD | ÍTEM | SUB ITEM 1 | SUB ITEM 2 | REC | | | | | | | | | |
| Operación versión 2 | | | | | | | | | $ 1.127.250,00 | | ADICIÓN AL CONTRATO No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023 | | | | | | |
| Operación versión 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Operación versión 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Operación versión 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Valor ajustado CPA** | | | | | | | | | **$ 17.427.250,00** | | | | | | | | |

**Elaboró: AS14. MÓNICA MENESES CASTILLO**
**ASISTENTE GESTIÓN CONTABLE**

**Vo.Bo.** _____
**CT. DIANA MILENA CAMARGO YAYA**
**JEFE DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO BACOF (E)**

**FIRMA** _____
**TC. PABLO JOSE DIAZ MORA**
**ORDENADOR DEL GASTO BACOF**

Certificado de Disponibilidad Presupuestal – Comprobante.

| | | |
|---|---|---|
| Usuario Solicitante: | MHcbuitrag | Claudia Patricia Buitrago Marroquin |
| Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: | 15-01-05-000 | COMANDO FUERZA AEREA |
| Fecha y Hora Sistema: | 29/05/2023 12:00:00 p. m. | |

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Numero: | 80423 | Fecha Registro: | 2023-05-29 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-05-000 COMANDO FUERZA AEREA | | | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | | Tipo: | Gasto | | Uso Caja Menor | Ninguno | | |
| Valor Inicial: | 16.300.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | | Valor Actual.: | 16.300.000,00 | Saldo x Comprometer: | 16.300.000,00 | Vr. Bloqueado | 0,00 | |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 86623 | Fecha Registro: | 2023-05-29 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | |

### ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSOR ECURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1010 BASE AEREA COMANDO FUERZA AEREA (BACOF) | A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | Nación | 10 | CSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 15.100.000,00 | 0,00 | 15.100.000,00 | 15.100.000,00 | 0,00 |
| | | | | | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
| 1010 BASE AEREA COMANDO FUERZA AEREA (BACOF) | A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) | Nación | 16 | SSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 1.200.000,00 | 0,00 | 1.200.000,00 | 1.200.000,00 | 0,00 |

| | |
|---|---|
| Objeto: | BACOF-SERVICIO DE MAN PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA-FAC Y GRUPOS AEREOS-AMARRE VF 2024-CPA 225 |

**ST.CARVAJAL ORTEGA JESSICA**

**Jefe Presupuesto COFAC**

**FORMATO N° ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS**

**Fecha:** 13-12-2023

## 1. NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO ADICIONAL

1.1. Descripción de la necesidad:

Se requiere modificar el Contrato N° 119-00-B-COFAC-BACOF-2023, así:

Reducir $ 523.309,00 del Lote 3 GACAR

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT. | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| ALCANCE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO PLANATA ELECTRICAS | | | | |
| VIGENCIA 2023 | | | | |
| TRABAJOS PLANATA ELECTRICA DETROIT ZONA SEDE PRINCIPAL GACAR-MANTENIMIENTO A TODO COSTO | | | | |
| **18** | Drenaje tanque A.C.P.M y filtro (si aplica) | UND | 1 | $ 3.476.691,00 |

Adicionar $ 1.127.250,00 para los Lotes 2 GAAMA y Lote 4 GACAS, así:

**LOTE 2 GAAMA**

| ITEM | DESCRIPCION | UND | CANT | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL. |
|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA 2023 | | | | | |
| 1. PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW | | | | | |
| **1** | SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA GENERADORA ELECTRICA, CELDAS Y TABLEROS UNIDAD GENERADORA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW | UND | 1 | $ 3.413.015 | $ 3.413.015 |
| MANTENIMIENTO CORRECTIVO A TODO COSTO DE LA PLANTA ELECTRICA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW | | | | | |
| **3** | CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE ÓPTIMO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA GENERADORA ELÉCTRICA (10 GALONES), | UND | 1 | $ 1.095.958 | $ 1.095.958 |

**LOTE 4 GACAS**

| ITEM | EQUIPO | DESCRIPCION | UND | CAN | VALOR UNIT. | IVA 19% | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VIGENCIA 2023 | | | | | | | |
| 1. MANTENIMIENTO TIPO PREVENTIVO GENERADORES ELÉCTRICOS | | | | | | | |
| 1.2 | Planta eléctrica 500KVA Cummins | Mantenimiento según protocolo de fábrica PM3 según anexo técnico | UN | 1 | $ 5.581.165 | $ 1.060.421 | $ 6.641.586 |

**Nota:** se deja claridad que el valor que se requiere adicionar para la vigencia 2023, es de **UN MILLON CIENTO VEINTISIETE MIL DOCIENTOS CICUENTA PESOS ($ 1.127.250,00)**, toda vez que el restante se compensará del valor que se reducirá del **Lote 3 GACAR** por **QUINIENTOS VEINTITRES MIL TRECIENTOS NUEVES PESOS ($ 523.309,00) M/CTE** para el **Lote 4 GACAS.**

1.2. Razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la adicción para efectos de satisfacer la necesidad:

- Se requiere realizar una reducción al Lote 3 GACAR por el valor de **QUINIENTOS VEINTITRES MILLONES TRECIENTOS NUEVE PESOS ($523.309,00) M/CTE,** teniendo en cuenta que dentro de las actividades programadas a ejecutar durante la vigencia 2023 se encuentra la actividad **"DRENAJE TANQUE A.C.P.M Y FILTRO (SI APLICA)"** la cual tiene un costo de **TRES MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS ($3.476.691,00) M/CTE**, y como la oferta es a precios unitarios se hace necesario reducir el valor sobrante.

- Teniendo en cuenta que el contrato se realizó a cantidades unitarias, es preciso realizar la adición de presupuestos por los siguientes motivos:

**LOTE 2 GAAMA**

Para la vigencia 2023, el Lote 2 GAAMA cuenta con un presupuesto de **CUATRO MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS ($ 4.500.000,00) M/CTE,** sin embargo, no es posible realizar las actividades, ya que el valor de los mantenimientos, según la oferta del contratista, es de **CUATRO MILLONES QUIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS ($ 4.508.973,00) M/CTE**.

**LOTE 4 GACAS**

Para la vigencia 2023, el Lote 4 GACAR cuenta con un presupuesto de **CINCO MILLONES DE PESOS ($ 5.000.000,00) M/CTE,** sin embargo, no es posible realizar las actividades, ya que el valor de los mantenimientos, según la oferta del contratista, es de **SEIS MILLONES SEISIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHETA Y SEIS PESOS ($ 6.641.586,00) M/CTE**.

Razón por la cual se requiere adicionar el contrato, en la vigencia 2023, así:

| LOTE | RUBRO | REC | DESCRIPCIÓN | VLR. INICIAL | AJUSTE | VLR. FINAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VIGENCIA 2023** | | | | | | |
| 1 | 02 02 02 008 007 01 5 | 10 | BACOF AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | $ 1.600.000,00 | $ 0,00 | $ 1.600.000,00 |
| | | 16 | | $ 1.200.000,00 | $ 0,00 | $ 1.200.000,00 |
| 2 | | 10 | GAAMA AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | $ 4.500.000,00 | $ 8.973,00 | $ 4.508.973,00 |
| 3 | | | GACAR AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | $ 4.000.000,00 | -$ 523.309,00 | $ 3.476.691,00 |
| 4 | | | GACAS AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | $ 5.000.000,00 | $ 1.641.586,00 | $ 6.641.586,00 |
| **VIGENCIA 2024** | | | | | | |
| 1 | 02 02 02 008 007 01 5 | 10 | BACOF VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | $ 11.500.000,00 | $ 0,00 | $ 11.500.000,00 |
| | | 16 | | $ 9.000.000,00 | $ 0,00 | $ 9.000.000,00 |
| 2 | | 10 | GAAMA VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC. | $ 32.456.000,00 | $ 0,00 | $ 32.456.000,00 |
| 3 | | | GACAR VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | $ 46.000.000,00 | $ 0,00 | $ 46.000.000,00 |
| 4 | | | GACAS VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | $ 60.000.000,00 | $ 0,00 | $ 60.000.000,00 |
| **TOTAL** | | | | **$ 175.256.000,00** | **$ 1.127.250,00** | **$ 176.383.250,00** |

**Nota:** se deja claridad que el valor que se requiere adicionar para la vigencia 2023, es de **UN MILLON CIENTO VEINTISIETE MIL DOCIENTOS CICUENTA PESOS ($ 1.127.250,00)**, toda vez que el restante se compensará del valor que se reducirá del **Lote 3 GACAR** por **QUINIENTOS VEINTITRES MIL TRECIENTOS NUEVES PESOS ($ 523.309,00) M/CTE** para el **Lote 4 GACAS.**

Es de señalar, que realizar estos mantenimientos correspondientes a la vigencia 2023 es vital importancia, teniendo en cuenta que la Fuerza Aérea Colombiana, debe brindar bienestar a sus integrantes, optimizando los recursos, herramientas y equipos para satisfacer las necesidades de los usuarios, requiere contar con la logística necesaria que permita a sus servidores actuar de manera oportuna y eficaz y con el objeto de coadyuvar en el buen funcionamiento y ejecución de las labores que le son propias a la entidad en sus generadores eléctricos, transformadores, transferencia automática, celdas de corte y maniobras para el suministro de energía, que se encuentran en cada una de las instalaciones de sus diferentes unidades toda vez que, observando las diversas fluctuaciones en el suministro de energía prestado en las diferentes regiones, los mencionados equipos deben estar en óptimas condiciones para su funcionamiento cuando se requieran, evitando de esta manera, incidentes que sean ocasionados a raíz de la falta de mantenimiento a las mismas, afectando directamente el funcionamiento de los servicios atribuibles a la entidad, igualmente los equipos de comunicación, computadores, aires acondicionados, equipos médicos y demás elementos necesarios para el cumplimiento de la misión asignada a la oferta.

Tomando como referente lo establecido en los siguientes documentos:

• **Plan Estratégico Institucional 2042 de la FAC**, este compendio busca iniciar el desarrollo y fortalecimiento de las capacidades requeridas para continuar siendo exitosa en la defensa y seguridad de la nación. Capacidades enmarcadas en las áreas misionales del Sector Defensa y Seguridad, contribuyendo así con la articulación de la Fuerza Pública en el marco de la Acción Unificada

• Estrategia para el desarrollo Aéreo y Espacial de la Fuerza Aérea Colombiana 2042 en el ítem 1.6.3 Soporte: Gestión Presupuestal Y Eficiencia Del Gasto Público “La planeación, programación y ejecución de los recursos públicos en la Fuerza Aérea Colombiana se enmarcarán en la política de austeridad, siempre con el objetivo de lograr eficiencia del gasto, así como el uso responsable y razonable de los mismos”

• **MANUAL DE INSTALACIONES FAC-4.2-C en el Capítulo 3**. Marco general para el mantenimiento de la infraestructura y equipos asociados se describe que el objetivo principal del mantenimiento es asegurar la disponibilidad planeada al menor costo. Esto dentro de las recomendaciones de garantía y uso de los fabricantes de los equipos y constructores de la infraestructura. Con el fin de cumplir con las normas de seguridad aplicables.

La Fuerza Aérea Colombiana, debe brindar las herramientas necesarias a sus funcionarios, optimizando los recursos y materiales para cumplir la misión y satisfacer las necesidades de los usuarios en concordancia con las políticas del comando FAC y del Gobierno Nacional. Es así, que se establecen tres (03) tipos de mantenimiento, como lo son:

- Preventivo: Tiene como propósito prevenir el desgaste prematuro de la infraestructura y sus equipos asociados. Asi mismo, tiene actividades como reemplazos, adaptaciones restauraciones, inspecciones y evaluaciones. Estos procesos se realizan de acuerdo con un programa de revisiones o por el tiempo de funcionamiento

- Correctivo: Tiene como objetivo recuperar la infraestructura y sus equipos asociados para ponerlos en servicio. Este proceso se realiza cuando hay daños en la infraestructura o en sus equipos asociados.

- Mejorativo o de Actualización: Tiene como propósito compensar la obsolescencia tecnológica o las nuevas exigencias que en el momento de construcción o adquisición no existían o no fueron tenidas en cuenta pero que en la actualidad sí deben serlo.

Con la realización del mantenimiento preventivo, correctivo y/o mejorativo a las plantas eléctricas, transformadores, transferencia automática y las celdas de corte y maniobra, se benefician todos aquellos usuarios que están haciendo uso de los equipos eléctricos, aires acondicionados, computadores equipo médico, etc., de las instalaciones objeto del futuro contrato, además se mantiene la vida útil de los equipos estipulada por el fabricante y es garante de la confiabilidad de la misión institucional.

Los generadores eléctricos de emergencia son los equipos encargados de suministrar la energía eléctrica en caso de falla del suministro del fluido eléctrico proveniente de la red pública. Por recomendación de los fabricantes, a dicho equipo se le debe realizar periódicamente mantenimientos para garantizar su correcto funcionamiento de sus componentes, realizado por personal técnico especializado, en el cual se incluya el suministro de repuestos e insumos necesarios para su funcionamiento, de no realizarse el mantenimiento requerido, los equipos eléctricos, se enfrentarían a la inoperancia absoluta del recurso, este servicio de energía garantiza

no solamente el suministro de fluido eléctrico en las unidades y sus zonas desconcentradas, sino también el suministro de agua para el personal que labora y reside en las instalaciones.

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

| Producto a contratar | Cantidad autorizada CPA |
|---|---|
| GAAMA AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | 1 |
| GACAS AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | 1 |

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

| Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar |
|---|
| Se deberán atender las especificaciones contenidas en el:<br><br>ANEXO N° 3 LOTE No. 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS (GAAMA)<br>ANEXO N° 5 LOTE No. 4 GRUPO AÉREO DEL CASANARE (GACAS - DEFINITIVO) |

## 3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN

3.1 Valor del contrato o de la cotización del contratista:

| PRODUCTO | VALOR OFERTADO | DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | SALDO |
|---|---|---|---|
| **LOTE 2 GAAMA** | | | |
| GAAMA AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC. | $ 4.508.973,00 | $ 4.500.000,00 | $ 8.973,00 |
| **LOTE 3 GACAR** | | | |
| GACAR AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC. | $ 3.476.691,00 | $ 4.000.000,00 | -$ 523.309,00 |
| **LOTE 4 GACAS** | | | |
| GACAS AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC. | $ 6.641.586,00 | $ 5.000.000,00 | $ 1.641.586,00 |
| **Valor Total Estimado** | | | **$ 1.127.250,00** |

**Nota:** se deja claridad que el valor que se requiere adicionar para la vigencia 2023, es de **UN MILLON CIENTO VEINTISIETE MIL DOCIENTOS CICUENTA PESOS ($ 1.127.250,00)**, toda vez que el restante se compensará del valor que se reducirá del **Lote 3 GACAR** por **QUINIENTOS VEINTITRES MIL TRECIENTOS NUEVES PESOS ($ 523.309,00) M/CTE** para el **Lote 4 GACAS.**

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): (si aplica).

| | |
|---|---|
| **Moneda:** | N/A |
| **TRM:** | N/A |
| **Fecha:** | N/A |

3.3 Análisis de Precios Unitarios (APU): (aplica para adición de contratos de obra).

SI: ____ NO: __X__ (anexar si aplica).

3.4 Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:

| PRODUCTO | DOCUMENTO EN QUE SE INCLUYE | | CERTIFICADO | |
|---|---|---|---|---|
| | Plan de Compras | Plan de Inversión | N° | Fecha |
| GAAMA AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | X | | 225 | 26-mayo-2023 |
| GACAS AMARRE VF 2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LAS PLANTAS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA DE LA BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS FAC | | | | |

3.5 Valor certificado de disponibilidad presupuestal y/o Autorización de Vigencias Futuras:

| | | VALOR INICIAL | VALOR ADICIÓN | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CDP No.** | 80423 | $ 15.100.000,00 | $ 1.127.250,00 | $ 16.227.250,00 |
| **FECHA** | 29-05-2023 | | | |
| **RUBRO** | 02-02-02-008-007-01-5-10 | | | |
| | 02-02-02-008-007-01-5-16 | $ 1.200.000,00 | $ 0,00 | $ 1.200.000,00 |
| **Autorización V. F.** | Oficio FAC-S-2023-076761-CI - Autorización SIIF No. 6923 y asignación No. 7223 vigencia futura 2024 | $ 149.956.000,00 | $ 0,00 | $ 149.956.000,00 |
| **FECHA** | 25-04-2023 | | | |
| **RUBRO** | 02-02-02-008-007-01-5-10 | | | |
| | 02-02-02-008-007-01-5-16 | $ 9.000.000,00 | $ 0,00 | $ 9.000.000,00 |

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

| | | VALOR INICIAL | VALOR ADICIÓN | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CRP No.** | 1005223 | $ 15.100.000,00 | $ 1.127.250,00 | $ 16.227.250,00 |
| **FECHA** | 08-11-2023 | | | |
| **RUBRO** | 02-02-02-008-007-01-5-10 | | | |
| | 02-02-02-008-007-01-5-16 | $ 1.200.000,00 | $ 0,00 | $ 1.200.000,00 |
| **Autorización V. F.** | Oficio FAC-S-2023-076761-CI - Autorización SIIF No. 6923 y asignación No. 7223 vigencia futura 2024 | $ 149.956.000,00 | $ 0,00 | $ 149.956.000,00 |
| **FECHA** | 25-04-2023 | | | |
| **RUBRO** | 02-02-02-008-007-01-5-10 | | | |
| | 02-02-02-008-007-01-5-16 | $ 9.000.000,00 | $ 0,00 | $ 9.000.000,00 |

## 4. AMPLIACIÓN GARANTIAS

SI: _X_ NO: ____

| AMPAROS EXIGIBLES | % | VIGENCIA | | ESTIMACION |
|---|---|---|---|---|
| | | DESDE | HASTA | |
| Cumplimiento del contrato | 30 | 03/11/2023 | 31/01/2025 | $ 52.914.975,00 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5 | 03/11/2023 | 31/07/2027 | $ 8.819.162,50 |
| Calidad del servicio | 30 | 31/07/2024 | 31/07/2025 | $ 52.914.975,00 |
| **Póliza Responsabilidad Extracontractual** | 200 SMMLV | 03/11/2023 | 31/07/2024 | $ 232.000.000,00 |

## 5. OTRAS CONDICIONES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA ADICIÓN PROPUESTA Y EL OBJETO A CONTRATAR

NO APLICA.

## 6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN

| | |
|---|---|
| **Plazo de la adición** | **Vigencia 2023**: desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del contrato y la ejecución, hasta 26 de diciembre de 2023<br><br>**Vigencia 2024: NO SE MODIFICA** |
| **Lugar de ejecución de la adición** | **NO SE MODIFICA** |
| **Valor de la adición** | UN MILLON CIENTO VIENTISIETE MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($ 1.127.250,00) M/CTE |
| **Forma de pago de la adición** | LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA- BASE AÉNREA COFAC, pagará al Contratista el valor **CIENTO SETENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS OCHENTA Y TRES MIL DOCIENTOS CINCUENTA PESOS ($176.383.250,00) M/CTE,** así:<br><br>**VIGENCIA 2023: $ 17.427.250,00**<br><br>**VIGENCIA 2024: $158.956.000,00**<br><br>**LOTE 1. BASE AÉREA COMANDO FUERZA AÉREA COLOMBIANA – BOGOTÁ. Y SU GUARNICIÓN** |

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 1.600.000,00 | $11.500.000,00 | $ 13.100.000,00 |
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 16 | $ 1.200.000,00 | $ 9.000.000,00 | $ 10.200.000,00 |
| **TOTAL** | | **$ 2.800.000,00** | **$ 20.500.000,00** | **$ 23.300.000,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA **$ 2.800.000,00** ASÍ: **$ 1.600.000,00 REC 10** **$ 1.200.000,00 REC 16** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA **$ 10.250.000,00** ASÍ: **$ 5.750.000,00 REC 10** **$ 4.500.000,00 REC 16** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINA**L HASTA POR LA SUMA **$ 10.250.000,00** ASÍ: **$ 5.750.000,00 REC 10** **$ 4.500.000,00 REC 16** ó EL SALDO DEL CONTRATO. |

**LOTE 2 GRUPO AÉREO DEL AMAZONAS**

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 4.508.973,00 | $ 32.456.000,00 | $ 36.964.973,00 |
| **TOTAL** | | **$ 4.508.973,00** | **$ 32.456.000,00** | **$ 36.964.973,00** |

| | |
|---|---|
| | |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 4.508.973,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 16.228.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 16.228.000,00** ó EL SALDO DEL CONTRATO |

**LOTE 3 GRUPO AÉREO DEL CARIBE**

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 3.476.691,00 | $ 46.000.000,00 | $ 49.476.691,00 |
| **TOTAL** | | **$ 3.476.691,00** | **$ 46.000.000,00** | **$ 49.476.691,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 3.413.015,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 23.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 23.000.000,00** ó EL SALDO DEL CONTRATO |

**LOTE 4. GRUPO AÉREO DEL CASANARE**

| RUBRO | REC | VIGENCIA 2023 | VIGENCIA 2024 | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02 02 02 008 007 01 5 | 10 | $ 6.641.586,00 | $ 60.000.000,00 | $ 66.641.586,00 |
| **TOTAL** | | **$ 6.641.586,00** | **$ 60.000.000,00** | **$ 66.641.586,00** |

| VIGENCIA 2023 | | |
|---|---|---|
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 26 DE DICIEMBRE 2023 | PAC CUENTAS POR PAGAR 2023 PAGADERAS EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL 2024 | **PRIMER PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 6.641.586,00** |
| **VIGENCIA 2024** | | |
| **FECHA DE CORTE** | **PAC MES** | **VALOR** |
| 31 DE MARZO DE 2024 | PAC JUNIO 2024. | **SEGUNDO PAGO PARCIAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 30.000.000,00** |
| 31 DE JULIO DE 2024 | PAC SEPTIEMBRE 2024. | **PAGO FINAL** HASTA POR LA SUMA DE **$ 30.000.000,00** ó EL SALDO DEL CONTRATO |

| | |
|---|---|
| **Otros** | NO APLICA |

## 7. RELACIÓN DE ANEXOS

| N° | Título |
|---|---|
| **1** | Oficio No FAC-S-2023-035268-CE del 11 de diciembre de 2023, dirigido al contratista. |
| **2** | Oficio aceptación contratista CONELTEL S.A.S |
| **3** | No FAC-S-2023-226908-CI del 13 de diciembre de 2023, Solicitud adición Vigencia 2023 Contrato No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023. |

| | |
|---|---|
| **4** | CPA No 225 |
| **5** | CDP No 80423 |
| **5** | Correo Lote1 BACOF (No requiere Modificar) |
| **6** | Solicitud adición y cambio supervisor suplente Lote 2 GAAMA |
| **7** | Solicitud reducción Lote 3 GACAR |
| **8** | Oficio No FAC-S-2023-212258-CI del 23 de noviembre de 2023, Solicitud Cambio de supervisor Principal y Suplente Lote 3 GACAR |

**FIRMAS**

| | |
|---|---|
| **TC. PABLO JOSE DIAZ MORA**<br>Ordenador del Gasto BACOF | **T1. ARIAS MOLINA FERNANDO**<br>Supervisor Administrativo y Técnico Lote 4 GACAS |

**AT. RUIZ URIBE ERICA MILENA**
Supervisor Técnico Lote 2 GAAMA

**ST. BERMUDEZ SANCHEZ CARLOS ALBERTO**
Supervisor Técnico Lote 3 GACAR

# RE: Información recursos Cto. No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023

PD4. JENIFFER ALEXANDRA CAMACHO AGUDELO <JENIFFER.CAMACHO@FAC.MIL.CO>

Jue 30/11/2023 8:56 AM

Para:T1. FERNANDO ARIAS MOLINA <FERNANDO.ARIAS@FAC.MIL.CO>

Está información es de trámite interno de ustedes como supervisores,

Por favor consolidar la información del valor requerido para adicionar e informar a DEPLA para realizar las gestiones ante DEPAD.

Cordialmente,

PD-4 JENIFFER ALEXANDRA CAMACHO AGUDELO
Profesional en Contratación
Departamento de Planeación GACAS
Calle 40 No. 19 - 20 Yopal - Casanare
Tel. 6354496 Ext. 71522
jeniffer.camacho@fac.mil.co

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

*El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aeroespacial Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.*

*No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.*

*Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El **Medio Ambiente** es responsabilidad de todos.*

*Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. **Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente**.*

---

**De:** T1. FERNANDO ARIAS MOLINA <FERNANDO.ARIAS@FAC.MIL.CO>
**Enviado:** jueves, 30 de noviembre de 2023 8:53 a. m.
**Para:** PD4. JENIFFER ALEXANDRA CAMACHO AGUDELO <JENIFFER.CAMACHO@FAC.MIL.CO>
**Asunto:** RV: Información recursos Cto. No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023

Tecnico Primero Fernando Arias Molina
Elemento Servicios Públicos
Escuadrilla Instalaciones
Escuadrón Apoyo Logístico
Grupo Aéreo del Casanare
Yopal, Casanare
Cel: 3104280553
Fernando.arias@fac.mil.co

*El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aérea Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.*

*No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.*
*Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El **Medio Ambiente** es responsabilidad de todos.*
*Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. **Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente**.*

**De:** TE. ERNESTO ANDRES RINCON MACHADO <ERNESTO.RINCON@FAC.MIL.CO>
**Enviado:** miércoles, 29 de noviembre de 2023 1:17 p. m.
**Para:** T1. FERNANDO ARIAS MOLINA <FERNANDO.ARIAS@FAC.MIL.CO>
**Cc:** CT. DIANA MILENA CAMARGO YAYA <DIANA.CAMARGO@FAC.MIL.CO>
**Asunto:** Información recursos Cto. No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023

T1. Fernando Arias buen día, con respecto al contrato No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023 me permito informar que el Lote BACOF no necesita hacer ningún movimiento ni solicitud presupuestal para la ejecución de los recursos de la vigencia 2023.

Cordialmente;

TE. RINCÓN MACHADO ERNESTO ANDRÉS
Comandante Servicios Públicos
Grupo de Apoyo Logístico - BACOF
Carrera 53 N° 17ª-96 Puente Aranda - Bogotá
Tel 3159800 ext. 3830
ernesto.rincon@fac.mil.co

## Solicitud adición y cambio de supervisor suplente

AT. ERICA MILENA RUIZ URIBE <ERICA.RUIZ@FAC.MIL.CO>
Mié 29/11/2023 20:51
Para:T1. FERNANDO ARIAS MOLINA <FERNANDO.ARIAS@FAC.MIL.CO>
CC:AS16. JONH ANDERSON HINOJOSA SABOGAL <JONH.HINOJOSA@FAC.MIL.CO>

Buen día mi T1 Ad Astra,

Respetuosamente me permito solicitar la adición y modificación del supervisor suplente del contrato No. 119-00-B-COFAC-BACOF-2023 cuyo objeto es el "*SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO A TODO COSTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, TRANSFORMADORES, TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, CELDAS DE CORTE Y MANIOBRA UBICADOS EN LA BASE AÉREA COMANDO EN LA GUARNICIÓN DE BOGOTÁ D.C. Y GRUPOS AÉREOS (GACAR, GACAS, GAAMA) DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA*", así:

Se requiere una adición de $8.973 para la vigencia 2023, ya que se tiene asignado para esta vigencia el valor de $4.500.000 y el mantenimiento que se requiere tiene un valor de $4.508.973, las actividades a ejecutar serían las siguientes:

ITEM 1: SERVICIO MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE LA GENERADORA ELECTRICA, CELDAS Y TABLEROS UNIDAD GENERADORA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW por un valor de $ 3.413.015

ITEM 2: CAMBIO DE LÍQUIDO REFRIGERANTE ÓPTIMO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LA GENERADORA ELÉCTRICA (10 GALONES), por un valor de $ 1.095.958.
Con la adición que se requiere, se satisface la necesidad del GAAMA y quedaría en optimo funcionamiento la UNIDAD GENERADORA CUMMINS 750DQCB DE 750 KW, ejecutando el presupuesto de la vigencia 2023 en su totalidad de acuerdo a lo proyectado.

Con lo anterior, quedaría un valor para el LOTE 2 - GAAMA de $36.964.973, distribuidos así: VIGENCIA 2023 $4.508.973 Y VIGENCIA FUTURA (2024) $ 32.456.000, cabe mencionar, que, en caso de proceder la presente adición, no se modificaría el plazo de ejecución ni la forma de pago.

De igual manera, me permito solicitar la modificación del supervisor suplente del LOTE 2 –GAAMA nombrado en la resolución 001 del 26 de mayo de 2023, donde se encuentra actualmente nombrado el Señor T1. JOSE ALEJANDRO ALDANA PALACIOS, el cual sale trasladado de acuerdo al plan traslado 2024, por lo anterior, se requiere que se nombre como supervisor suplente al Señor Suboficial TS. ROJAS PAEZ DIDIER ALEJANDRO, con 20 años de servicio en la institución, desarrollando labores de estructuración y supervisión en procesos contractuales relacionados con el mantenimiento de la infraestructura y equipos no aeronáuticos en los Comandos Aéreos De Combate y Grupos Aéreos de la institución; por lo cual tiene la idoneidad suficiente para fungir como supervisor suplente del presente contrato.

**Aerotécnico Ruiz Uribe Erica Milena**
Técnico Especialista Servicios Públicos
Escuadrón Apoyo Logístico ESALO – GAAMA
Kilómetro 3 Antigua Vía Tarapacá, Leticia - Amazonas
Cel: 3217420968
erica.ruiz@fac.mil.co




*El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aérea Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.*
*No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.*
*Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El **Medio Ambiente** es responsabilidad de todos.*
*Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. **Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente**.*

# Solicitud Reducción Lote 3 GACAR

ST. CARLOS ALBERTO BERMUDEZ SANCHEZ <CARLOS.BERMUDEZ@FAC.MIL.CO>

Mié 29/11/2023 17:14

Para:T1. FERNANDO ARIAS MOLINA <FERNANDO.ARIAS@FAC.MIL.CO>
CC:AS16. JONH ANDERSON HINOJOSA SABOGAL <JONH.HINOJOSA@FAC.MIL.CO>;ST. EMERSON SCHEYDER RINCON MAGIN <emerson.rincon@fac.mil.co>;TS21. LIBARDO ENRIQUE FORERO HERNANDEZ <LIBARDO.FORERO@FAC.MIL.CO>

Cordial saludo.

De manera atenta, me permito solicitar al Señor Técnico Primero Arias Molina Fernando, supervisor principal y centralizador del proceso contractual 119-00-B-COFAC-BACOF-2023, se realice los tramites pertinentes para efectuar la reducción, de quinientos veintitrés mil trecientos nueve pesos (523.309) del presupuesto asignado (4.000.000 amarre) al LOTE 3-GACAR para esta vigencia 2023.

Lo anterior debido a que se tiene previsto realizar mantenimiento con costo de tres millones cuatrocientos setenta y seis mil seiscientos noventa y un pesos.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **18** | Drenaje tanque A.C.P.M y filtro (si aplica) | UND | 1 | $ 3.476.691,00 |

Gracias por la atención prestada.

**ST. BERMUDEZ SANCHEZ CARLOS ALBERTO**
Especialista Logístico Radar
Escuadrilla Telemática Elemento Radar (ESALO)
Grupo Aéreo del Caribe
Avenida Colón #10-53 San Andrés Islas
Tel. 5124202 Ext.1900
carlos.bermudez@fac.mil.co

FUERZA AÉREA COLOMBIANA
ASÍ SE VA A LAS ESTRELLAS

VOLAMOS, ENTRENAMOS Y COMBATIMOS PARA VENCER

*El contenido de este mensaje y sus anexos son propiedad de la Fuerza Aérea Colombiana son únicamente para el uso del destinatario y pueden contener información de uso privilegiado o confidencial que no es de carácter público. Si usted no es el destinatario intencional, se le informa que cualquier uso, difusión, distribución o copiado de esta comunicación está terminantemente prohibido. Cualquier revisión, retransmisión, diseminación o uso del mismo, así como cualquier acción que se tome respecto a la información contenida, por personas o entidades diferentes al propósito original de la misma es ilegal.*

*No malgastemos la energía, cuidemos lo que es de todos.*

*Antes de imprimir este correo, piense bien si es necesario hacerlo. El **Medio Ambiente** es responsabilidad de todos.*

*Piensa VERDE, usa documentos electrónicos. **Ayudemos a cuidar el Medio Ambiente**.*