| ACTA No. 02 DE 2022<br>REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR EL CONTRATO MODIFICATORIO No. 02 | | | |
|---|---|---|---|
| **PROCESO DE SELECCIÓN N°** | **050-00-M-CAMAN-GRUAI-2022** | **FECHA** | **25 DE NOVIEMBRE DE 2022** |
| **VALOR DEL CONTRATO** | **$ 68.475.000,oo** | **HORA** | **14:30 HORAS** |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN** | **MÍNIMA CUANTÍA** | **LUGAR** | **Comando Aéreo de Mantenimiento - CAMAN** |

**OBJETO:**
LA PRESTACIÓN DE Mantenimiento mayor (Overhaul) para equipo ROLLING MACHINE P/N DT1724-3, S/N MT2 y proceso Cold Compression Rolling, para reparación de palas del Taller de Hélices GRUAI del Comando Aéreo de Mantenimiento, certificados por la casa fabricante Hartzell.

En la ciudad de Madrid, a los veinticuatro (24) días del mes de Noviembre de dos mil veintidós (2022), a las 14:30 horas, se reunieron los servidores públicos de LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AÉREA COLOMBIANA – COMANDO AEREO DE MANTENIMIENTO, que se relacionan a continuación, en sus calidades de: Ordenador del gasto, Supervisor, Gerente del proyecto, miembros del comité de Adquisiciones, con el fin de llevar a cabo la reunión del Comité de Adquisiciones, en los términos del artículo 9 de la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

| **ASISTENTES con voz y voto** | | | |
|---|---|---|---|
| **GRADO** | **NOMBRE** | **CARGO** | **COMITÉ** |
| CT | JAVIER MAURICIO ALFARO GARZON | Gerente de Proyecto | ADQUISICIONES |
| CT | KAREN LORENA BARON MARTINEZ | Asesora Jurídico Contractual | ADQUISICIONES |
| TE | ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ | JEFE DEFIN | ADQUISICIONES |
| **ASISTENTES con voz y sin voto** | | | |
| **GRADO** | **NOMBRE** | **CARGO** | **COMITÉ** |
| CR | MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO | ORDENADOR DEL GASTO SECOM | |
| T2 | JUAN RAMIRO CASTAÑEDA SUAREZ | SUPERVISOR | |

**ORDEN DEL DIA**

1. Instalación de la reunión por parte del Ordenador del Gasto.
2. Intervención de los asistentes.
3. Finalización de la reunión.

**DESARROLLO DEL ORDEN DEL DIA**

**1. Instalación de la reunión del comité de adquisiciones por parte del Ordenador del Gasto.**

En desarrollo de este punto del orden del día el Segundo Comandante del CAMAN presentó un saludo de bienvenida, siendo las 14:30 horas se dio inicio a la sesión del Comité de Adquisiciones con la verificación del Quórum, encontrándose presentes miembros del mismo, con los cuales se conforma el quórum requerido para deliberar y decidir.

**2. Intervención de los asistentes.**

1. Que con oficio FAC-S-2022-195626-CI del 26 de octubre de 2022 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAMAN-SECOM-GRUAI-SADMI, el señor Capitán JAVIER MAURICIO ALFARO GARZON, se permite solicitar al Señor Coronel Segundo Comandante y Jefe de Estado Mayor CAMAN, tenga a bien ordenar a quien corresponda, se realice la adición por un valor de $ 34.120.000, correspondiente al CPA 172 y al CDP 9022 del proceso 050-00-M-CAMAN-GRUAI-2022, el cual tiene como objeto: "Mantenimiento mayor (Overhaul) para equipo ROLLING MACHINE P/N DT1724-3, S/N MT2 y proceso Cold Compression Rolling, parareparación de palas del Taller de

Hélices GRUAI del Comando Aéreo de Mantenimiento, certificados por la casa fabricante Hartzell.", anexa oficio FAC-S-2022-196741-CI del 28 de octubre de 2022 / MDN-COGFM-FAC-COFAC-JEMFA-CAMAN-SECOM-GRUAI-SEPLA, Concepto de procedibilidad CTO N° 050-00-M-CAMAN-GRUAI-2022 firmado por el supervisor Técnico Segundo JUAN RAMIRO CASTAÑEDA SUAREZ, y FORMATO ESTUDIOS PREVIOS- ADICION DE CONTRATOS de fecha 24 de noviembre del 2022, con los demás documentos que soportan la adición, teniendo en cuenta el informe presentado por la empresa GPS General Propeller Service Mediante oficio el 19 de octubre de 2022, anexo, el contratista indica que del listado inicialmente indicado quedan pendientes 03 piezas pertenecientes a la maquina Rolling machine, las cuales se encuentran fuera de parámetros y no se podía continuar con el overhaul de la maquia, en atención a lo anterior se requiere la compra de los 03 elementos para finalizar lo solicitado en el contrato, para lo cual anexa una cotización por valor de $ 34.120.000 del 22 de noviembre del 2022, igualmente anexa. Es importante mencionar, que el valor solicitado para adicionar no supera el 50% del valor inicial del contrato.

2. Se tiene Estudios y Documentos Previos de adición, con sus anexos, en donde se justifica la necesidad de la Adición.

3. Es preciso indiciar que esta adición corresponde a una solicitud del contratista, de acuerdo a informe técnico.

Que existe la viabilidad jurídica, toda vez que el plazo de ejecución es hasta el 15 de Diciembre del 2022.

Las modificaciones al contrato Modificatorio 02 serían:

| | |
|---|---|
| **Plazo de la adición** | Desde la firma de la adición hasta el 15 de diciembre de 2022 |
| **Lugar de ejecución de la adición** | Comando Aéreo de Mantenimiento –Carrera 5 No 2 91 SUR |
| **Valor de la adición** | Valor adicionado al contrato $34.120.000 TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO VEINTE MIL.<br>Valor total del contrato con la adición por $ 102.595.000 |
| **Forma de pago de la adición** | PAC del Cuentas por pagar 2022, pagaderas en el primer trimestre del 2023<br>Rubro 02-02-02-008-007<br>Valor $ 102.595.000 |
| **Otros** | **Ficha técnica del servicio a adicionar**<br>**I. ACTIVIDADES A REALIZAR**<br>Atendiendo a que la intervención del equipo está completamente reglada por manual, el CAMAN establece las obligaciones así:<br>• El contratista debe recoger y entregar el equipo en las instalaciones del Comando aéreo de mantenimiento.<br>• Realizar overhaul del equipo según enuncia el manual Hartzell 202A V9<br>• Certificación del Overhaul del equipo ROLLING MACHINE emitido por la casa fabricante Hartzell con el fin de cumplir de con el atributo de calidad "herramienta calibrada y certificada" permitiendo que las capacidades reparadoras asociadas del Taller Hélices continúen operativas.<br>• Acompañamiento técnico de personal especialista de Hélices que posea licencia TMA (equipo moto propulsor - hélices) con experiencia de mínimo 2 años (En la ejecución de roleo de palas Hartzell, preparación de puño-pala para envío a la casa fabricante y resultado óptimo de la lectura emitida por el profilometer, este último es un equipo que se encarga de medir la rugosidad de la superficie del puño de la pala que se roléo, teniendo en cuenta que rolear es comprimir las partículas de los puños de las palas por medio equipo Rolling machine) para desarrollar SAMPLE COLD COMPRESSION ROLLING (consiste en efectuar roléo a un puño de la pala para obtener una muestra de los estándares de calidad del proceso) con equipo Rolling Machine P/N DT1724-3, S/N MT2 luego del overhaul con el fin de obtener la evidencia del proceso "Roleo de palas" y enviarlo a la casa fabricante Hartzell para ser evaluado, posterior aprobado y certificado. |

| ACTA No. 02 DE 2022<br>REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR EL CONTRATO MODIFICATORIO No. 02 | | | |
|---|---|---|---|
| **PROCESO DE SELECCIÓN N°** | **050-00-M-CAMAN-GRUAI-2022** | **FECHA** | **25 DE NOVIEMBRE DE 2022** |
| **VALOR DEL CONTRATO** | **$ 68.475.000,oo** | **HORA** | **14:30 HORAS** |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN** | **MÍNIMA CUANTÍA** | **LUGAR** | **Comando Aéreo de Mantenimiento - CAMAN** |

- Certificar el proceso COLD COMPRESSION ROLLING por parte de la casa fabricante Hartzell como lo determina el manual Hartzell 202A Volumen 9.

- Los Certificados emitidos por Hartzell de overhaul Rolling machine y proceso cold compression Rolling deben ser evidenciados en la página oficial de la casa fabricante Hartzell, donde se enuncie la compañía FUERZA AEREA COLOMBIANA - TALLER HELICES y los respectivos datos reglamentarios; en la página oficial de Hartzell existe una viñeta que se denomina servicios, dentro de ella, está el ítem ejemplos de aprobaciones, al ingresar al mismo se encuentran los programas aprobados, el primero en la lista es COLD COMPRESSION ROLLING, al ingresar al vinculo encontraremos un PDF, el cual contiene un listado de las compañías aprobadas para efectuar este proceso, discriminando el país, la compañía, fechas de aprobación para COLD COMPESSION ROLLING, serie número de equipo ROLLING MACHINE y fecha en la que expira el certificado. adjunto link enlace PDF https://hartzellprop.com/SAMPLE-PROGRAM/Coldroll.pdf

- Atendiendo a que el SECOP 2 requiere registro y conocimiento de la plataforma, es posible la tercerización del servicio por parte de compañías que no estén en la lista de Hartzell, siempre y cuando el proponente acredite convenio con Hartzell para hacer estos mantenimientos, puesto que solo Hartzell es la única autorizada para efectuarlos.

**ADICIÓN.**

- El contratista, teniendo en cuenta la novedad encontrada en la inspección antes del overhaul, realizará el cambio de las siguientes piezas, para terminar los trabajos contemplados en la ficha técnica inicial:

1. SPACER P/N BST-2872
2. FACEPLATE P/N DT-1724+203
3. DT-1724+133 P/N F.R.L. UNIT

**GARANTIAS**

El CONTRATISTA deberá modificar la póliza DE GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES No. 510 47 994000018011 ANEXO 1, expedida por ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA, adicionando a las sumas aseguradas en los diferentes amparos de:

| AMPAROS EXIGIBLES | % | VIGENCIA | ESTIMACION |
|---|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 30 | Desde el 03-05-2022 hasta el 15/04/2023 | $ 30.778.500 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5 | Desde el 03-05-2022 hasta el 15/12/2025 | $ 5.129.750 |
| Calidad del servicio | 30 | Desde el 03-05-2022 hasta el 15/12/2023 | $ 30.778.500 |

**3. Finalización de la Reunión.**

De acuerdo a lo anterior el Comité de Adquisiciones Manifiesta:

**DEPARTAMENTO FINANCIERO:** Se recomienda realizar el Contrato Modificatorio No. 02, en el sentido de adicionar al contrato principal la suma de $34.120.000; para un Valor total de $ 102.595.000, se une al PAC de Cuentas por pagar 2022, pagaderas en el primer trimestre del 2023, se mantiene el plazo de ejecución 15 de diciembre del 2022 y se incluye la Ficha técnica del servicio a adicionar los demás aspectos se mantienen incólumes.

| ACTA No. 02 DE 2022<br>REUNION DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES PARA APROBAR EL CONTRATO MODIFICATORIO No. 02 | | | |
|---|---|---|---|
| **PROCESO DE SELECCIÓN N°** | **050-00-M-CAMAN-GRUAI-2022** | **FECHA** | **25 DE NOVIEMBRE DE 2022** |
| **VALOR DEL CONTRATO** | **$ 68.475.000,oo** | **HORA** | **14:30 HORAS** |
| **MODALIDAD DE SELECCIÓN** | **MÍNIMA CUANTÍA** | **LUGAR** | **Comando Aéreo de Mantenimiento - CAMAN** |

**DEPARTAMENTO DE CONTRATOS:** Se recomienda realizar el Contrato Modificatorio No. 02, en el sentido de adicionar al contrato principal la suma de $34.120.000; para un Valor total de $ 102.595.000, se une al PAC de Cuentas por pagar 2022, pagaderas en el primer trimestre del 2023, se mantiene el plazo de ejecución 15 de diciembre del 2022 y se incluye la Ficha técnica del servicio a adicionar los demás aspectos se mantienen incólumes. Lo anterior, de acuerdo a lo informado por el supervisor.

**GERENTE DE PROYECTO:** Se recomienda realizar el Contrato Modificatorio No. 02, en el sentido de adicionar al contrato principal la suma de $34.120.000; para un Valor total de $ 102.595.000, se une al PAC de Cuentas por pagar 2022, pagaderas en el primer trimestre del 2023, se mantiene el plazo de ejecución 15 de diciembre del 2022 y se incluye la Ficha técnica del servicio a adicionar los demás aspectos se mantienen incólumes.

Teniendo en cuenta lo acontecido en la junta de adquisiciones, el Ordenador del Gasto, acoge la recomendación del COMITÉ y aprueba realizar el Contrato Modificatorio No. 02, en el sentido de adicionar al contrato principal la suma de $34.120.000; para un Valor total de $ 102.595.000, se une al PAC de Cuentas por pagar 2022, pagaderas en el primer trimestre del 2023, se mantiene el plazo de ejecución 15 de diciembre del 2022 y se incluye la Ficha técnica del servicio a adicionar los demás aspectos se mantienen incólumes.

Siendo las 14:50 Horas se dio por terminada la Reunión del Comité de Adquisiciones para la Aprobación del **Modificatorio No. 02 del Contrato No. 050-00-M-CAMAN-GRUAI-2022**.

**FIRMAS**

| | |
|---|---|
| T2 JUAN RAMIRO CASTAÑEDA SUAREZ<br>SUPERVISOR | ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ<br>Firmado digitalmente por ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ<br>Nombre de reconocimiento (DN): title=ESPECIALISTA CONTABLE, sn=FORERO JIMENEZ, street=AV EL DORADO CAN MINDEFENSA I FAC OF 109, st=BOGOTA D.C., ou=SIIF NACION, serialNumber=1560095, 1.3.6.1.4.1.23267.2.3=8999991022, 1.3.6.1.4.1.23267.2.2=1049633866, 1.3.6.1.4.1.23267.2.1=5, o=FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC, l=BOGOTA D.C., givenName=ANGELA, email=ANGELA.FORERO@FAC.MIL.CO, c=CO, cn=ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ<br>Fecha: 2023.11.25 16:09:20 -05'00'<br>TE. ANGELA ROCIO FORERO JIMENEZ<br>JEFE DEFIN |
| CT KAREN LORENA BARON MARTÍNEZ<br>ASESORA JURÍDICA DECOP | CT JAVIER MAURICIO ALFARO GARZON<br>GERENTE DE PROYECTO |
| CR. MARIO FERNANDO CARVAJAL VALLEJO<br>SEGUNDO COMANDANTE AÉREO DE MANTENIMIENTO | |



Elaboro: TS21. Angélica Jaramillo.