| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-009 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 07-05-19 |

| ACTA DE INICIO SERVICIOS | FECHA: 03-03-2021 | HORA: 16:00 HORAS |
|---|---|---|
| **CONTRATO N°** | 017-00-G-CACOM-4-GRUTE-2021 | |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO** | 22 DE FEBRERO DE 2021 | |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | SERVICIO MANTENIMIENTO PLATAFORMA DE ARMAMENTO | |
| **VALOR DEL CONTRATO** | $ 99.246.000,00 | |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN:** | MELGAR – TOLIMA, CACOM-4, GRUPO TÉCNICO, ESCUADRÓN ARMAMENTO AÉREO E INSTALACIONES DEL CONTRATISTA | |
| **CONTRATISTA** | SISTEMAS TECNICOS DE MECANIZADO S.A.S. | |
| **INTERVENTOR** | NO APLICA | |
| **SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)** | CT SUAZA LEYTON DIANA CAROLINA (PRINCIPAL)<br>ST ANGIE TATIANA CAÑON CASTAÑEDA (SUPLENTE) | |
| **FORMA DE PAGO** | Se efectuará un solo pago una vez recibido el servicio a entera satisfacción por parte del supervisor del contrato y de acuerdo a los trámites administrativos a que haya lugar dentro de los 45 días hábiles siguientes a la radicación de los documentos soportes para pago (factura, acta de recibo a satisfacción, certificación de pago de aportes parafiscales, seguridad social y riesgos laborales), en el Departamento de Contratos por parte del supervisor y de conformidad con la disponibilidad del Programa Anual Mensual de Caja (PAC) del CACOM-4, y sean situados los recursos por parte de la Dirección del Tesoro Nacional.<br><br>NOTA: El pago en las fechas establecidas estará sujeto a la aprobación previa de PAC por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. | |
| **PLAZO DE EJECUCIÓN** | Desde el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento, ejecución y legalización del contrato hasta el 30 de Julio del 2021. | |
| **GARANTIA CONTRACTUAL** | **ASEGURADORA:** SEGUROS DEL ESTADO<br>**No. POLIZA:** 14-44-101125578<br><br>**AMPAROS:**<br><br>**CALIDAD DEL SERVICIO**<br>**VIGENCIA:** DESDE 30/07/2021 – HASTA 30/07/2022<br>**VALOR ASEGURADO:** $39.698.000.00<br><br>**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**<br>**VIGENCIA:** DESDE 22/02/2021 - HASTA 31/01/2022<br>**VALOR ASEGURADO:** $19.849.200.00<br><br>**PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES**<br>**VIGENCIA:** DESDE 22/02/2021 - HASTA 30/07/2024<br>**VALOR ASEGURADO:** $9.924.600.00 | |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-009 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 07-05-19 |

| ACTA DE INICIO SERVICIOS | FECHA: 03-03-2021 | HORA: 16:00 HORAS |
|---|---|---|
| | | |
| PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | N/A | |

El día 03 de Marzo de 2021, en el COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 4 – Departamento de Contratación, se reunieron el señor EMILIANO RICO PUIN, Representante Legal de la Empresa SISTEMAS TECNICOS DE MECANIZADO S.A.S., en su condición de contratista, y la señorita CT SUAZA LEYTON DIANA CAROLINA, en calidad de Supervisora, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, de acuerdo con el objeto descrito en la información general del contrato virtual y con los términos de iniciación y de ejecución relacionados anteriormente.

**PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL SERVICIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS)**

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO) |
|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A |
| N/A | N/A | N/A |

**ACTIVIDADES A DESARROLLAR**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| DENOMINACION | DESCRIPCION | CATIDAD ASIGNADA | CANTIDAD REAL |
|---|---|---|---|
| SERVICIO MANTENIMIENTO PLATAFORMA DE ARMAMENTO TIPO HUEY | El mantenimiento a ejecutar corresponde a (03) PLATAFORMAS DE ARMAMENTO DE HELICÓPTEROS MEDIANOS tipo HUEY compuestas cada una por:<br>• 01 base de fijación principal derecho (RH)<br>• 01 base de fijación principal izquierdo (LH)<br>• 01 estructura de unión de bases y refuerzo<br>• 02 brazo multipropósito<br>• 02 sillas artillero con cinturón de seguridad<br>• 02 brazos vertical GAU-17<br><br><u>Mantenimiento Preventivo y Correctivo:</u><br>• Desensamble total de la base de fijación principal derecha e izquierda.<br>• Inspección NDI (Tintas penetrantes, corrientes EDI ultrasonido o las que apliquen según el tipo de material) a la base de fijación RH y LH, rieles, guías fijas, guías móviles, soportes de brazos y estructura de unión de bases y refuerzo, según lo indica el fabricante.<br>• Realizar NDI (Tintas penetrantes, corrientes EDI o las que apliquen según el tipo de material a los brazos | 3 | 5 |

| ACTA DE INICIO SERVICIOS | FECHA: 03-03-2021 | HORA: 16:00 HORAS |
|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| | multipropósitos, revisión de soldaduras y partes propensas a fisuras y/o grietas, según lo indica el fabricante.<br>• Reparación o cambio de los brazos multipropósito por presencia de fisuras, grietas o novedades que presente el elemento durante la inspección.<br>• Cambio total del conjunto de rodamientos, retenedores y tuercas del soporte y del brazo multipropósito.<br>• Ensamble total de la plataforma.<br>• Desensamble total de las sillas de artillero.<br>• Revisión de soldaduras y partes propensas a fisuras y/o grietas en la silla derecha e izquierda.<br>• Cambio de soldaduras por presencia de fisuras y/o grietas en las sillas de artillero.<br>• Cambio de 04 cinturones de seguridad y mantenimiento preventivo a 02 cinturones de seguridad de las sillas de artilleros.<br>• Cambio total de pernos, bujes, resortes, tuercas, tornillos y arandelas del sistema de sillas de artilleros.<br>• Cambio por condición de palanca de movimiento deslizante (adelante-atrás) por excesivo juego del componente y trinquete vertical.<br>• Cambio por condición de palanca de movimiento deslizante (arriba-abajo) por excesivo juego del componente y trinquete horizontal.<br>• Ensamble total de las sillas de artillero.<br>• Inspección y reparación de los brazos verticales.<br>• Efectuar pintura electroestática color negro a todos los componentes de la plataforma.<br>• Efectuar cambio de los (10) anchorajes de sujeción de la plataforma<br>• Realizar el cambio de la base móvil a la base fija en las (03) plataformas huey II<br>• Realizar los orificios de acceso para el mantenimiento de las bases fijas. | | |

| | FUERZA AÉREA COLOMBIANA | Código: | DE-DEAJU-FR-009 |
|---|---|---|---|
| | FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS | Versión N°: | 02 |
| | | Vigencia: | 07-05-19 |

| ACTA DE INICIO SERVICIOS | FECHA: 03-03-2021 | HORA: 16:00 HORAS |
|---|---|---|

| DENOMINACION | DESCRIPCION | CATIDAD ASIGNADA | CANTIDAD REAL |
|---|---|---|---|
| SERVICIO MANTENIMIENTO PLATAFORMA DE ARMAMENTO TIPO B-212 | El mantenimiento a ejecutar corresponde a (01) PLATAFORMAS DE ARMAMENTO DE HELICÓPTEROS MEDIANOS tipo B-212 compuestas cada una por:<br>• 01 base de fijación principal derecho (RH)<br>• 01 base de fijación principal izquierdo (LH)<br>• 01 estructura de unión de bases y refuerzo<br>• 02 brazo multipropósito<br>• 02 sillas artillero con cinturón de seguridad<br>• 02 brazos vertical GAU-17<br><br><u>Mantenimiento Preventivo y Correctivo:</u><br>• Desensamble total de la base de fijación principal derecha e izquierda.<br>• Inspección NDI (Tintas penetrantes, corrientes EDI ultrasonido o las que apliquen según el tipo de material) a la base de fijación RH y LH, rieles, guías fijas, guías móviles, soportes de brazos y estructura de unión de bases y refuerzo, según lo indica el fabricante.<br>• Realizar NDI (Tintas penetrantes, corrientes EDI o las que apliquen según el tipo de material a los brazos multipropósitos, revisión de soldaduras y partes propensas a fisuras y/o grietas, según lo indica el fabricante.<br>• Reparación o cambio de los brazos multipropósito por presencia de fisuras, grietas o novedades que presente el elemento durante la inspección.<br>• Cambio total del conjunto de rodamientos, retenedores y tuercas del soporte y del brazo multipropósito.<br>• Ensamble total de la plataforma.<br>• Desensamble total de las sillas de artillero.<br>• Revisión de soldaduras y partes propensas a fisuras y/o grietas en la silla derecha e izquierda.<br>• Cambio de soldaduras por presencia de fisuras y/o grietas en las sillas de artillero.<br>Mantenimiento preventivo a 02 cinturones de seguridad de las sillas de artilleros.<br>• Cambio total de pernos, bujes, resortes, tuercas, tornillos y arandelas del sistema de sillas de artilleros. | 1 | 2 |

| ACTA DE INICIO SERVICIOS | FECHA: 03-03-2021 | HORA: 16:00 HORAS |
|---|---|---|

- Cambio por condición de palanca de movimiento deslizante (adelante-atrás) por excesivo juego del componente y trinquete vertical.
- Cambio por condición de palanca de movimiento deslizante (arriba-abajo) por excesivo juego del componente y trinquete horizontal.
- Ensamble total de las sillas de artillero.
- Inspección y reparación de los brazos verticales.
- Efectuar pintura electroestática color negro a todos los componentes de la plataforma.
- Efectuar cambio de los (10) anchorajes de sujeción de la plataforma
- Realizar los orificios de acceso para el mantenimiento de la base fija.

**OBSERVACIONES**

El contratista se encuentra al día con el pago de aportes a la seguridad social y parafiscales. Se anexa certificación y panilla de pago de aportes parafiscales y seguridad social.

**EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:**

**EMILIANO RICO PUIN**
CONTRATISTA

**CT SUAZA LEYTON DIANA CAROLINA**
SUPERVISOR