**PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL**
**FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN**

## 1. ASPECTOS GENERALES

| | |
|---|---|
| **CONTRATANTE** | CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA A LA INDUSTRIA ASTIN |
| **CONTRATO NRO.** | CO1.PCCNTR.6464181 |
| **FECHA DE SUSCRIPCIÓN** | 5 de julio del 2024 |
| **OBJETO** | CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA EL USO DE APRENDICES Y TALENTOS DEL TECNOPARQUE NODO VALLE EN LA VIGENCIA 2024. |
| **CONTRATISTA** | 3D SOLUTIONS SAS |
| **CC o NIT** | 900.800.746-3 |
| **LUGAR DE EJECUCIÓN** | La ejecución del contrato se llevará a cabo en la ciudad Santiago de Cali en el Tecnoparque Nodo Valle ubicado en la carrera 5 No 11-68, piso 7. |
| **FECHA DE INICIO** | 9 de julio del 2024 |
| **PLAZO INICIAL DEL CONTRATO** | El plazo de ejecución del contrato será de cuatro (4) meses y/o hasta agotar presupuesto; contado a partir de la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y acta de inicio firmada por las (2) partes, según se requiera. |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | CATORCE MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL PESOS MONEDA LEGAL COLOMBIANA ($14.161.000) incluido todos los impuestos y deducciones |
| **PRÓRROGA NRO.** | N/A |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 8 de noviembre del 2024 |
| **ADICIÓN NRO.** | N/A |
| **VALOR ACTUAL DEL CONTRATO** | 14.161.000 |
| **FORMA DE PAGO** | El SENA cancelará al contratista el pago total del contrato previa presentación facturas en el Grupo de Contratación, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. |
| **INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.** | 1 |
| **PERIODO DEL INFORME** | Desde el 7 de noviembre del 2024 |

## 2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

| OBLIGACIONES | ACTIVIDADES REALIZADAS | PRODUCTO O EVIDENCIA |
|---|---|---|
| **1.** N/A | N/A | N/A |

## 3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

| FECHA DEL INFORME | NRO. DE FACTURA | VALOR FACTURADO | VALOR EJECUTADO | SALDO DEL CONTRATO | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA |
|---|---|---|---|---|---|
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

## 4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

| | | |
|---|---|---|
| **SALUD, PENSIÓN Y ARL** | **Periodo reportado** Octubre | **Planilla nro.** 7948202764 |

## 5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

A continuación, se presenta la siguiente justificación de solicitud de modificación presentada por la empresa.

*"Durante la actividad de mantenimiento de la impresora Mark Two, se realizó el mantenimiento de la máquina, pero al hacer pruebas se encontró errores en la impresión de las piezas, lo cual provoco una comunicación con la casa matriz de la impresora, ya que es un suceso que, que no es poco común, requiere de una revisión detallada. Hasta el momento, hemos seguido una serie de pasos que incluyen la calibración de la cama desde el ajuste del Z Offset, así como pruebas de nivelación, lo cual mejoró la alineación, pero la pieza aún no imprime correctamente.*

*Posteriormente, realizamos el procedimiento de diagnóstico para problemas de extrusión de plástico (Plastic Extrusión Issue Troubleshooting), y se solicitaron imágenes adicionales de las siguientes partes del equipo:*

*Al Interior de la caja seca (con el carrete y los paquetes desecantes en el interior).*

- *Adaptador de la caja seca*
- *Tubo de carga*
- *Tubo Bowden*
- *Extrusor*
- *Parte superior del cabezal de impresión*

- *Parte inferior del cabezal de impresión (boquillas)*
- *Última parte impresa y línea de purga correspondiente*
- *Identificación del carrete.*

*Estas imágenes ya fueron enviadas a fábrica y estamos a la espera de su respuesta para proceder según las indicaciones que nos compartan.*

*Adicionalmente, es importante señalar que ya se realizó el cambio de los tubos Bowden, de acuerdo con lo registrado en el Acta de Mantenimiento".*

### 5.1 Garantías contractuales

| **GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]** | | | |
|---|---|---|---|
| **ASEGURADORA** | Compañía de seguros mundial S.A | | |
| **NRO. DE PÓLIZA** | BCH-100035907 | | |
| **CERTIFICADO O ANEXO** | 97105765 | | |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | 5 de julio del 2024 | | |
| **FECHA APROBACIÓN** | 9 de julio del 2024 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR** |
| | **DESDE** | **HASTA** | |
| Cumplimiento | 8/7/2024 | 8/5/2025 | $ 4,260,000.00 |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | 8/7/2024 | 8/5/2025 | $ 4,260,000.00 |
| Calidad del servicio | 8/7/2024 | 8/5/2025 | $ 5,680,000.00 |
| | | | |

| **GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica]** | | | |
|---|---|---|---|
| **ASEGURADORA** | N/A | | |
| **NRO. DE PÓLIZA** | N/A | | |
| **CERTIFICADO O DE ANEXO** | N/A | | |
| **FECHA EXPEDICIÓN** | N/A | | |
| **FECHA APROBACIÓN** | N/A | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **VALOR** |
| | **DESDE** | **HASTA** | |
| Responsabilidad civil extracontractual | N/A | N/A | N/A |

### 5.2 Multas y sanciones

De acuerdo con el informe de supervisión suscrito por el señor Andrés Felipe Torres Recalde Instructor G16, durante la ejecución del contrato NO se han presentaron multas y/o sanciones.

### 5.3 Solicitud de modificación

El 7 de noviembre del 2024 la empresa solicitó una prórroga del contrato debido a los inconvenientes que se ha presentado en el funcionamiento del equipo posterior al mantenimiento, por lo cual, solicito como supervisor del contrato la prórroga solicitada por la empresa y de la cual anexo los documentos pertinentes para que se tramite dicha solicitud.

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

Prorrogar el plazo de ejecución en 21 días, con lo cual la fecha de finalización será el 30 de noviembre del 2024.

Modificar la cláusula CUARTA-PLAZO DE EJECUCIÓN quedando de la siguiente manera: El plazo de ejecución del contrato será de ciento cuarenta y dos (141) días y/o hasta agotar presupuesto, sin excederse del 30 de noviembre de 2024; contado a partir de la expedición del registro presupuestal, la aprobación de la garantía única y acta de inicio firmada por las (2) partes, según se requiera.

## 6. CERTIFICACIÓN

NO APLICA.

## 7. OBSERVACIONES

NO APLICA.

Para constancia se firma el 7 de noviembre del 2024.

Andres Felipe Torres Recalde
Instructor G16
Elaboró: Andres Felipe Torres Recalde