



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	---	---------------------	--	-------------------	--

INFORME DE SUPERVISIÓN – CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.9623934 de 2026

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.9623934 de 2026
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	8 de julio de 2026
OBJETO	CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, REQUERIDOS PARA ACOMPAÑAR LOS PROYECTOS DE BASE TECNOLÓGICA DE LOS APRENDICES DEL SENA EN EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - TECNOPARQUE NODO VALLE, ENMARCADOS EN LOS LINEAMIENTOS DEL ACUERDO 10 DE 2024 DEL SENA
CONTRATISTA	3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.
NIT	900689323
LUGAR DE EJECUCIÓN	Santiago de Cali, ASTIN – TPNV, Calle 5 # 11 – 68, Plaza Caicedo - piso 6.
FECHA DE INICIO	10 de julio de 2026
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	Tres (3) meses
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 11.007.500
PRÓRROGA NRO.	No se requiere prórroga por el momento.
FECHA DE TERMINACIÓN	10 de octubre de 2026
ADICIÓN NRO.	Con el presente informe de supervisión se solicita una adición de recursos por valor de Cinco millones Cuatrocientos Ochenta y Un mil Noventa y Ocho pesos con Cincuenta y Nueve centavos (\$ 5.481.098,59).
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	\$ 11.007.500
NUEVO VALOR DEL CONTRATO	Dieciséis millones Cuatrocientos Ochenta y Seis mil Ciento Veintinueve pesos con Diez centavos (\$ 16.486.129,10)
FORMA DE PAGO	Único pago
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	01
PERIODO DEL INFORME	10 de julio de 2026 al 4 de agosto de 2026

1.1. Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	
ASEGURADORA	Seguros del Estado
NRO. DE PÓLIZA	62-46-101017761
CERTIFICADO O ANEXO	0



FECHA EXPEDICIÓN	09-07-2026		
FECHA APROBACIÓN	09-07-2026		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento del Contrato	09/07/2026	10/06/2027	\$ 4,403,000
Calidad y Correcto funcionamiento de los bienes	09/07/2026	10/06/2027	\$ 5,503,750

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas en el proceso de contratación.	1. El Contratista reitero su compromiso de ejecutar el objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas.	Carta firmada por el Contratista con relación a la adición "Confirmación de condiciones para adición al Contrato CO1.PCCNTR.9623934 de 2026"
2. Cumplir con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta.	2. La propuesta entregada por el Contratista de los equipos adicionales cumple con las especificaciones técnicas del objeto presentadas en la oferta inicial.	Carta firmada por el Contratista con relación a la adición "Confirmación de condiciones para adición al Contrato CO1.PCCNTR.9623934 de 2026"
3. Mantener, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.	3. Con la adición se mantiene, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.	Carta firmada por el Contratista con relación a la adición "Confirmación de condiciones para adición al Contrato CO1.PCCNTR.9623934 de 2026"
4. Suministrar la maquinaria y/o equipos como proveedor directo y autorizado por el fabricante.	4. El suministro de la maquinaria y/o equipos se realiza como proveedor directo y autorizado por el fabricante.	Carta firmada por el Contratista con relación a la adición "Confirmación de condiciones para adición al Contrato CO1.PCCNTR.9623934 de 2026"

2.1. Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

Las obligaciones referentes al cumplimiento de las políticas de la entidad: ambientales, seguridad y salud en el trabajo, energéticas y demás serán verificadas antes de terminarse la ejecución del presente contrato.

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO



FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
29 de julio de 2026	NA	NA	NA	\$ 11.007.500	0 %

NOTA INTERNA. Puede adicionar las filas requeridas de acuerdo con el número de facturas.

Porcentaje de ejecución física: **[incluya el porcentaje] %** [Este porcentaje aplica para contratos de obras y adecuaciones]

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado No aplica para la presente solicitud	Planilla nro. No aplica para la presente solicitud
-----------------------------	--	--

5. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

6. CERTIFICACION DE ANTECEDENTES DEL CONTRATISTA.

No aplica en la presente solicitud

7. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

En el marco del Programa de Competitividad y Desarrollo Tecnológico Productivo del SENA, el ASTIN recibió recursos en la vigencia 2026, para fortalecer la capacidad tecnológica del SENA - Tecnoparque Nodo Valle – TPNV, en el Rubro de Maquinaria Industrial por valor de \$18.000.000 (CDP: 7826-11126), los cuales fueron priorizados para la compra de maquinaria del tipo Impresoras 3D.

Mediante el Proceso MC-VLL-ASTIN-018-2026 y Contrato CO1.PCCNTR.9623934 se suscribió un contrato de compraventa con la empresa 3D MAKE - R TECHNOLOGIES S.A., con NIT: 900.689.323-6, con el objeto de CONTRATAR LA COMPRA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS, REQUERIDOS PARA ACOMPAÑAR LOS PROYECTOS DE BASE TECNOLÓGICA DE LOS APRENDICES DEL SENA EN EL CENTRO NACIONAL DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA - TECNOPARQUE NODO VALLE, ENMARCADOS EN LOS LINEAMIENTOS DEL ACUERDO 10 DE 2024 DEL SENA y por valor de \$ 11.007.500.



En el análisis del uso de los recursos asignados y comprometidos hasta ahora se observa que:

- i. En el Plan de Acción 2026 del TPNV se identificó que, en el servicio prestado a los aprendices, personas y emprendedores de los sectores de economía popular, empresas PYME y estudiantes, que tiene relación con el desarrollo de productos conlleva a mayores retos y necesidades, y por ende a la mejora de las capacidades del TPNV en maquinaria y materiales de impresión 3D, los cuales son fundamentales para mejorar la cobertura, pertinencia y calidad en la prestación del servicio.
- ii. La inversión de los recursos asignados al ASTIN – TPNV en el rubro se pueden aumentar hasta en un valor adicional del 50% del valor actual contratado, es decir hasta \$ 16.511.250.
- iii. Con respecto a la necesidad identificada, la maquinaria y los materiales requeridos y priorizados por el ASTIN – TPNV incluyen: 1. Una (1) Impresora 3D Bambu Lab A1 Combo (Adicional). 2. Repuestos adicionales para las Impresoras 3D, con que actualmente no cuenta el TPNV y son requeridos por su deterioro dada la alta frecuencia de uso que tienen las máquinas para prototipar y elaborar piezas con características específicas, en cerca de 40 proyectos de base tecnológica en la vigencia 2026.

En tal sentido, según las necesidades priorizadas por el ASTIN – TPNV, se requiere contratar la compra, adicional a lo establecido en el Contrato CO1.PCCNTR.9623934, de:

1. Una (1) Impresora 3D Bambu Lab A1 Combo (Adicional), con idénticas especificaciones a una de las contratadas:
 - Tipo de impresión: FDM.
 - Área de impresión: 256 x 256 x 256 mm,
 - Impresión en: PLA/ PLA PRO/HS PLA/PLA Matte/PLA Silk/ TPU64D/ PETG/ PETG Pro/ HS PETG/ASA,
 - Sistema: multicolor.
 - Incluye: 5 kilos de material PLA, para pruebas de diferentes colores.

Según la cotización anexa, enviada por el Contratista, el valor de la impresora 3D es \$ 3.629.500 (IVA Incluido)

2. Repuestos adicionales requeridos por desgaste y falla de los originales, los cuales serán utilizados en las Impresoras 3D solicitadas en el Contrato, en el prototipado y elaboración de productos en los proyectos de desarrollo e innovación tecnológica de los aprendices, emprendedores y PYME. Los repuestos requeridos por el ASTIN – TPNV para el uso en las máquinas de impresión 3D deben cumplir con la descripción y tener los valores relacionados en la tabla a continuación:



Ítem	Repuesto / Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor unitario IVA incluido	Valor Item IVA incluido
1	Hotend Bambulab A1	2	Unidades	\$ 102.900	\$ 122.451,00	\$ 244.902,00
2	Placa PEI	4	Unidades	\$ 215.665	\$ 256.641,35	\$ 1.026.565,40
3	Kit de Hotend Mejorado para Flashforge AD5X	2	Unidades	\$ 85.715	\$ 102.000,85	\$ 204.001,70
4	Placa de Construcción Magnética de Doble Cara de Acero con Resorte para Flashforge Adventurer 5X	4	Unidades	\$ 78.500	\$ 93.415,00	\$ 373.660,00
Total, IVA Incluido						\$ 1.849.129

Según la cotización anexa, enviada por el Contratista, el valor de los repuestos para las máquinas de impresión 3D que adicionalmente son requeridos es \$ 1.849.129,10 (IVA Incluido).

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

- i. Tener en cuenta que, según la cotización enviada por el Contratista, el valor de la impresora 3D y de los repuestos de las máquinas de impresión 3D del Contrato es \$ 5.478.629,10 (IVA Incluido)
- ii. Adicionar al Contrato CO1.PCCNTR.9623934 el valor de Cinco millones Cuatrocientos Setenta y Ocho mil Seiscientos Veintinueve pesos con Diez centavos (\$ 5.478.629,10). Lo que significa que el nuevo valor del contrato es Dieciséis millones Cuatrocientos Ochenta y Seis mil Ciento Veintinueve pesos con Diez centavos (\$ 16.486.129,10).

8. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico que se encuentra en proceso el cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior y teniendo en cuenta que el contrato se encuentra ejecutando, a la fecha no se autoriza el pago conforme lo pactado contractualmente.

9. OBSERVACIONES

Se presentan los siguientes documentos que hacen parte de la solicitud de adición en presupuesto:



- Carta firmada por el Contratista con relación a la Adición al Contrato CO1.PCCNTR.9623934.
- Cotización de impresora y repuestos para máquinas de impresión 3D del Contrato CO1.PCCNTR.9623934, adicionalmente requeridos por el TPNV.

Para constancia se firma 04 de agosto de 2026.

Jorge Enrique Moreno Serrano
Supervisor(a) del contrato

Revisó: Angelica Rodriguez; Profesional de apoyo contratación.

COTIZACIÓN FORMAL DE MATERIALES Y EQUIPOS

Barranquilla, Atlántico, 3 de agosto de 2026

Datos del Proveedor:

- **Razón Social:** 3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S.
- **NIT:** 900.689.323-6
- **Dirección Principal:** CL 79 69 34 BRR PARAISO, Barranquilla, Atlántico
- **Teléfono:** 6053335668
- **Correo Electrónico:** Licitaciones@somosmaker.com

Datos del Cliente:

- **Entidad:** SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
- **Dirección:** Calle 57 #8-69, Bogotá D.C. Bogotá, Colombia
- **NIT:** 899999034-1

Asunto: Cotización formal de equipos y repuestos 3D.

Estimada entidad,

En atención a su solicitud de cotización formal para el suministro de materiales y equipos bajo las especificaciones técnicas requeridas, a continuación presento nuestra mejor oferta comercial:

Ítem	Producto / Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Importe
1	[650] Impresora 3D A1 Combo (Marca: Bambu Lab)	1,00	Unidades	\$3.050.000,00	\$3.050.000,00
2	Hotend Bambulab A1	2,00	Unidades	\$102.900,00	\$205.800,00
3	Placa PEI	4,00	Unidades	\$215.665,00	\$862.660,00

Ítem	Producto / Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Importe
	texturizada de doble cara A1				
4	Kit de Hotend Mejorado para Flashforge AD5X	2,00	Unidades	\$85.715,00	\$171.430,00
5	Placa de Construcción Magnética de Doble Cara de Acero con Resorte para Flashforge Adventurer 5X	4,00	Unidades	\$78.500,00	\$314.000,00

Nota técnica sobre ítem 1: Impresora 3D Bambu Lab A1 Combo. Tipo de impresión FDM (Modelado por deposición fundida), con área de impresión: 256x256x256 mm, para realizar impresión en PLA/ PLA PRO/HS PLA/ PLA Matte/PLA Silk/ TPU64D/PETG/PETG Pro/ HS PETG/ASA, con sistema multicolor. Incluye 5 kilos de material PLA para pruebas de diferentes colores.

Resumen Financiero:

- **Monto neto (Subtotal):** \$ 4.603.890,00
- **IVA (19%):** \$ 874.739,10
- **Valor Total:** \$ 5.478.629,10

Condiciones Comerciales y de Garantía:

SEDE PRINCIPAL
 Cr 47 # 75 - 63
 Barranquilla, Atlántico
somosmaker.com

EMAIL
TELÉFONO
CELULAR
@somosmakeR

info@somosmaker.com
 605 3335668
 3044900880



1. **Inclusión de Costos:** Se certifica expresamente que el valor total de la presente cotización incluye absolutamente todos los costos directos e indirectos requeridos para la correcta entrega y suministro de los bienes descritos.
2. **Validez de la Oferta:** Esta cotización es válida por 15 días.

Cordialmente,



Cindry De León Orlando

CC: 1.082.838.180

Representante Legal

3D make-R Technologies SAS

Nit: 900.689.323-6

Calle 79 #69-34 Barranquilla

Correo electrónico: licitaciones@somosmaker.com

Tel: 3011777309

SEDE PRINCIPAL

Cr 47 # 75 - 63

Barranquilla, Atlántico

somosmaker.com

EMAIL
TELÉFONO
CELULAR

@somosmakeR

info@somosmaker.com

605 3335668

3044900880





3D makeR Technologies SAS
admin@somosmaker.com
Telf. 6053335668 - Cel 3008152548
Calle 79 #69 - 34
Barranquilla, Colombia

NIT : 900689323-6

Dirección de facturación

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE, SERVICIO
NACIONAL DE APRENDIZAJE
Calle 57 # 8-69
Bogotá D.C. Bogotá
Colombia
☎ +57 320 6981842

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Calle 57 # 8-69
Bogotá D.C. Bogotá
Colombia
NIT: 899999034-1

Dirección de envío

Número de cotización S07137

**Fecha de
cotización**

03-08-2026

Vencimiento

18-08-2026

Vendedor

Heiner Perez Watson

Descripción	Cantidad	Precio un.	Impuestos	Importe
[650] Impresora 3D A1 Combo Marca: Bambu Lab Item 2 Impresora 3D Bambu Lab A1 Combo Tipo de impresión FDM (Modelado por deposición fundida), con área de impresión: 256 x 256 x 256 mm, para realizar impresión en PLA/ PLA PRO/HS PLA/ PLA Matte/PLA Silk/ TPU64D/ PETG/ PETG Pro/ HS PETG/ASA, con sistema multicolor. Incluye 5 kilos de material PLA para pruebas de diferentes colores.	1,00 Unidades	3.050.000,00	19%	\$ 3.050.000,00
Hotend Bambulab A1	2,00 Unidades	102.900,00	19%	\$ 205.800,00
Placa PEI texturizada de doble cara A1	4,00 Unidades	215.665,00	19%	\$ 862.660,00
Kit de Hotend Mejorado para Flashforge AD5X	2,00 Unidades	85.715,00	19%	\$ 171.430,00

CONDICIONES DE VENTA Y TRATAMIENTO DE DATOS La aceptación de este documento implica la recepción de la mercancía, la obligación de pago y la conformidad con el pacto de reserva de dominio. Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio (Art. 774 C.Cio). En caso de mora, se aplicará la tasa máxima legal vigente. Logística y Reclamaciones: Nuestra responsabilidad cesa al entregar al transportador; reclamos por roturas o saqueos deben dirigirse a este. Pasados 5 días hábiles, se entenderá la aceptación tácita de los productos/servicios y no habrá responsabilidad por mercancía sin reclamar. Habeas Data: El cliente autoriza el tratamiento de sus datos según la Ley 1581 de 2012 y nuestra política de privacidad. Consulte términos,

condiciones y políticas completas en: www.somosmaker.com



3D makeR Technologies SAS
admin@somosmaker.com
Telf. 6053335668 - Cel 3008152548
Calle 79 #69 - 34
Barranquilla, Colombia

NIT : 900689323-6

Placa de Construcción Magnética de Doble Cara de Acero con Resorte para Flashforge Adventurer 5X	4,00 Unidades	78.500,00	19%	\$ 314.000,00
		Monto neto	\$ 4.603.890,00	
		IVA 19%	\$ 874.739,10	
		Total	\$ 5.478.629,10	

Validez de la Oferta: Esta cotización es válida por **15 días**.

Forma de pago:

CONDICIONES DE VENTA Y TRATAMIENTO DE DATOS La aceptación de este documento implica la recepción de la mercancía, la obligación de pago y la conformidad con el pacto de reserva de dominio. Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio (Art. 774 C.Cio). En caso de mora, se aplicará la tasa máxima legal vigente. Logística y Reclamaciones: Nuestra responsabilidad cesa al entregar al transportador; reclamos por roturas o saqueos deben dirigirse a este. Pasados 5 días hábiles, se entenderá la aceptación tácita de los productos/servicios y no habrá responsabilidad por mercancía sin reclamar. Habeas Data: El cliente autoriza el tratamiento de sus datos según la Ley 1581 de 2012 y nuestra política de privacidad. Consulte términos,

condiciones y políticas completas en: www.somosmaker.com

Barranquilla, Atlántico, 24 de julio de 2026

Señor

JORGE ENRIQUE MORENO SERRANO

Supervisor del Contrato CO1.PCCNTR.9623934 DE 2026

SENA - Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria (ASTIN) - Tecnoparque Nodo Valle Santiago de Cali

Asunto: Confirmación de condiciones para adición al Contrato CO1.PCCNTR.9623934 de 2026.

Estimado señor Moreno,

En atención a su solicitud referida a la proyección de la adición al contrato de la referencia, y en mi calidad de Representante Legal de la empresa 3D MakeR Technologies SAS, me permito confirmar y reiterar formalmente los siguientes aspectos:

- El Contratista reitera su compromiso de ejecutar los adicionales al objeto del contrato bajo las condiciones de calidad, oportunidad y obligaciones definidas.
- La propuesta entregada por el Contratista de la maquinaria y materiales adicionales cumple con las especificaciones técnicas del objeto presentado en la oferta inicial.
- Con la adición de maquinaria se mantiene, durante toda la vigencia del contrato, los precios incluidos en su oferta.
- El suministro de la maquinaria y materiales se realiza como proveedor directo y autorizado por el fabricante.

Agradecemos de antemano su gestión y quedamos a su entera disposición para avanzar con el trámite correspondiente.

Cordialmente,



firma: _____

Cindry De León Orlando

CC: 1.082.838.180

Representante Legal

3D make-R Technologies SAS

Nit: 900.689.323-6

Calle 79 # 69 - 34 Barranquilla

Correo electrónico: licitaciones@somosmaker.com

Tel: 3011777309

SEDE PRINCIPAL

Cll 79 # 69-34 Br. Paraíso

Barranquilla, Atlántico

somosmaker.com

EMAIL info@somosmaker.com

TELÉFONO 605 3451447

CELULAR 3044900880

@somosmakeR

