	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	04
		Vigencia:	29-07-2024

ACTA DE INICIO BIENES	FECHA 02/12/2024	HORA: 07:30
CONTRATO N°	190-02-ACOFAC-CEGOT-2024	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	19/11/2024	
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS 3D E INSUMOS A TODO COSTO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y PROTOTIPADO DEL CETIA. LOTE 3	
VALOR DEL CONTRATO	$155.994.000	
LUGAR DE EJECUCIÓN:	En las instalaciones del CETIA, taller de manufactura aditiva, ubicado en la Escuela de Suboficiales FAC “Capitán Andrés M. Díaz”, en la carrera 5 no. 2-92 sur, municipio de Madrid, departamento de Cundinamarca	
CONTRATISTA	3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S	
INTERVENTOR	No Aplica	
SUPERVISOR (PRINCIPAL O SUPLENTE)	T3 TORO RINCON SEBASTIAN	
FORMA DE PAGO	Diciembre y/o CXP 2024, pagaderas primer trimestre 2025	
PLAZO DE EJECUCIÓN	16 de diciembre del 2024	
GARANTIA CONTRACTUAL		

Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	93.596.400,00 COP	Seguros Del Estado SA	16/12/2027 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada
Seriedad de la oferta	-	25.920.000,00 COP	-	25/01/2025 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada

Entidad aseguradora: Seguros del Estado SA.
Póliza de Seguros No: 62-46-101010796
Vigencia: desde 15/11/2024 00:00 Hrs hasta 16/12/2027. 23:59 Hrs
Suma aseg/actual: $93,596,400 contado con sujeción a las condiciones generales de la póliza que se anexan ecu010b, que forman parte integrante de la misma y que el asegurado y el tomador declaran haber recibido y hasta el límite de valor asegurado señalado en cada amparo, Seguros del Estado S.A., garantiza:
El cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato no. 190-02-a-cofac-cegot-2024 de suministro de bienes cuyo objeto es: adquisición de impresoras 3d e insumos a todo costo para el funcionamiento y prototipado del CETIA. lote 3

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	04
		Vigencia:	29-07-2024

ACTA DE INICIO BIENES	FECHA 02/12/2024	HORA: 07:30
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	NO APLICA	

El día 02 de Diciembre del año 2024, en la Escuela de Suboficiales “CT. ANDRÉS MARÍA DÍAZ”, ubicada en el municipio de Madrid, Cundinamarca, se reunieron el Señor CINDRY PATRICIA DE LEON ORLANDO, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.083.838.180 en su condición de representante legal de la empresa MAKE-R S.A.S. que cuenta con NIT 900.689.323-6, y el señor T3. TORO RINCON SEBASTIAN identificado con cédula de ciudadanía No. 1.073.173.491 en calidad de Supervisor, con el fin de dejar constancia de la iniciación real y material de la ejecución del contrato en mención, cuyo objeto es “ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS 3D E INSUMOS A TODO COSTO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y PROTOTIPADO DEL CETIA. LOTE 3” de acuerdo a las condiciones relacionadas anteriormente.

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

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TITULO PROFESIONAL O TECNICO)
NO APLICA	**NO APLICA**	**NO APLICA**

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

Entregar a satisfacción los elementos enunciados en el anexo técnico del Lote 3, así:

- Un (01) sistema de impresión FFF o FDM, que cumpla con lo establecido en la oferta enviada por su compañía la cual debe contener:
  - Una (1) máquina de impresión FDM O FFF de gran tamaño
  - Un (1) Set de componentes para adherencia de impresión de piezas de gran formato (90 unidades de adhesivo en barra))
  - Tres (3) Plataformas de impresión
  - Dos (2) boquillas de 0.4mm
  - Dos (2) boquillas de 0.6mm
  - Dos (2) boquillas de 0.8mm
  - Dos (2) boquillas de 1.0mm
  - Dos (2) Secadores de filamento Eléctrico
  - Una (1) UPS de mínimo 2 Kva
  - Un (1) kit de impresión, que incluya elementos de protección personal para 5 operarios para 90 días de producción, de acuerdo con las recomendaciones de la casa fabricante.
  - Una (1) estación de trabajo portátil de soporte para control de manufactura con el software de la casa fabricante preinstalado, para diseño de piezas de ingeniería que soporte Autodesk Inventor (licenciado por 1 año).

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO DE BIENES Y SERVICIOS	Versión N°:	04
		Vigencia:	29-07-2024

ACTA DE INICIO BIENES	FECHA 02/12/2024	HORA: 07:30

- Catorce (14) filamentos compatibles con la impresora ofrecida, siendo de la misma marca de la solución de impresión 3D o reconocida por la misma, en presentación de un (01) kilogramo por unidad de acuerdo con lo establecido por la casa fabricante, en su empaque original, con su información técnica completa, de los materiales listados así:
  - PLA
  - TPU
  - PETG
  - PA-CF
  - PA-GF
  - PET-CF
  - PET-GF
  - HtPA-CF
  - HtPA-GF
  - PA-GF25
  - PA-CF25
  - S-MULIT
  - S-HtPA
  - PVA

OBSERVACIONES

No se presenta ninguna novedad para el inicio del presente contrato.

EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON:



CINDRY PATRICIA DE LEON ORLANDO
CC. 1.083.838.180
REPRESENTANTE LEGAL
MAKE-R S.A.S
NIT 900.689.323-6
CONTRATISTA



T3 TORO RINCON SEBASTIAN
CC.1073.173.491
SUPERVISOR