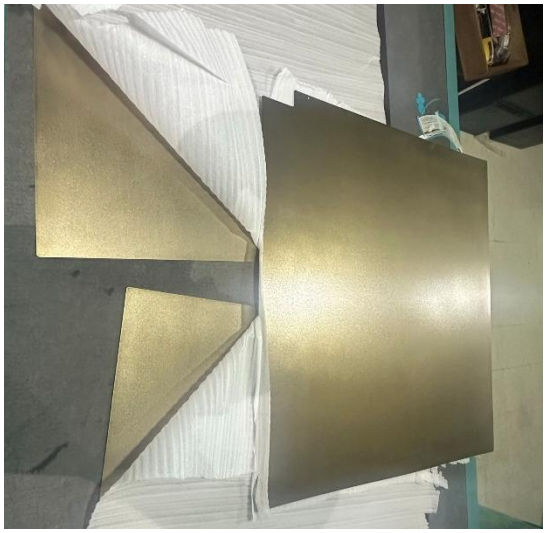
ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS (TOTAL)	FECHA: 29/03/2025
CONTRATO No.	190-02-ACOFAC-CEGOT-2024
FECHA SUSCRIPCIÓN	19-NOVIEMBRE-2024
OBJETO DEL CONTRATO	ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS 3D E INSUMOS A TODO COSTO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y PROTOTIPADO DEL CETIA. LOTE 3
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA PAGARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO LA SUMA DE CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS MCTE ($155.994.000) SERÁ CANCELADO CON CARGO AL PAC MAYO Y/O CXP 2025, PAGADERAS MAYO 2025.
CONTRATISTA	3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S
INTERVENTOR	NO APLICA.
SUPERVISOR	ST. CORTES VALDES DIEGO CAMILO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$155.994.000
PLAZO DE EJECUCIÓN (DE ENTREGA)	16 DE DICIEMBRE DE 2024.
FECHA DE INICIO	05 DE DICIEMBRE DE 2024.
FECHA DE SUSPENSIÓN	NO APLICA.
FECHA DE REINICIACIÓN	NO APLICA.
CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	16 DE DICIEMBRE DE 2024.
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS 3D E INSUMOS A TODO COSTO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y PROTOTIPADO DEL CETIA. LOTE 3 SE MODIFICA EL PLAZO DE EJECUCIÓN A MÁS TARDAR 15 DE FEBRERO DE 2025 Y SERÁ CONSTITUIDO EN RESERVA PRESUPUESTAL CANCELADO CON CARGO AL PAC DE ABRIL DE 2025.
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA PAGARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO LA SUMA DE CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS MCTE ($155.994.000) SERÁ CANCELADO CON CARGO AL PAC ABRIL Y/O CXP 2024, PAGADERAS MAYO 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	15 DE FEBRERO 2025.
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$155.994.000,00
CONTRATO MODIFICATORIO No. 2	

FECHA DE SUSCRIPCIÓN	16 DE DICIEMBRE DE 2024.
OBJETO DEL CONTRATO MODIFICATORIO	ADQUISICIÓN DE IMPRESORAS 3D E INSUMOS A TODO COSTO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y PROTOTIPADO DEL CETIA. LOTE 3 SE MODIFICA EL PLAZO DE EJECUCION A MAS TARDAR EL 30 DE MARZO 2025 Y LA FORMA DE PAGO PAC MAYO 2025
FORMA DE PAGO	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA PAGARÁ AL CONTRATISTA EL VALOR TOTAL DEL CONTRATO LA SUMA DE CIENTO CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVENCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL PESOS MCTE ($155.994.000) SERÁ CONSTITUIDO EN RESERVA PRESUPUESTAL CANCELADO CON CARGO AL PAC MAYO Y/O CXP 2024, PAGADERAS MAYO 2025.
PLAZO DE EJECUCIÓN (MODIFICADO) (SI APLICA)	30 DE MARZO 2025.
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$155.994.000,00

Vía aplicativo Teams, el día **30** del mes de **Marzo** de **2025**, la señora **Coronel Adriana María Álvarez Moreno,** en su calidad de Ordenador del Gasto, el señor **Subteniente Cortes Valdés Diego Camilo** en su calidad de supervisor suplente por parte del **MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA** y la señora **Cindry De León Orlando** en su calidad de **Representante Legal 3D Make-R Technologies S.A.S**; efectúan el correspondiente recibo **TOTAL,** de los bienes y/o servicios correspondientes al objeto contractual descrito en el citado contrato.

Luego de adelantar la inspección por parte del supervisor del contrato a los bienes y/o servicios se estableció que estos cumplen con los requerimientos, normas y/o especificaciones técnicas y las entregas se cumplió dentro del plazo contractual establecido. A continuación, se describen pormenorizadamente los bienes entregados y/o servicios prestados, así:

DESCRIPCIÓN DE OBRAS RECIBIDAS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
DESCRIPCIÓN DE BIENES RECIBIDOS	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
SISTEMA DE IMPRESIÓN FFF O FDM 3D DE GRAN TAMAÑO.	01 GLOBAL	COMPUESTA POR: 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 

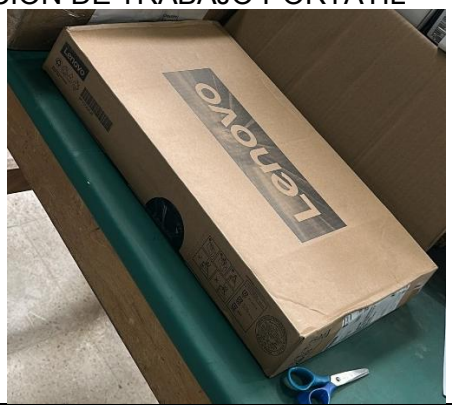
		DOS (2) BOQUILLAS DE 1.0MM  DOS (2) SECADORES DE FILAMENTO ELÉCTRICO  UNA (1) UPS DE MÍNIMO 2 KVA



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



FILAMENTO COMÚN (PLA)	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
FILAMENTO COMÚN (TPU)	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
FILAMENTO COMÚN (PETG)	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
Filamento especial. PA-CF	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 

Filamento especial. PA-GF	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
Filamento especial. PET-CF	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
Filamento especial. PET-GF	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 

Filamento especial. HtPA-CF	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
Filamento especial. HtPA-GF	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
Filamento especial. PA-CF25	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 

Filamento especial. PA-GF25	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
FILAMENTO DE SOPORTE S-MULIT	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
FILAMENTO DE SOPORTE S-HtPA	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 
FILAMENTO DE SOPORTE PVA	01 GLOBAL	UND. (PRESENTACIÓN DE 1 KG). 

DESCRIPCION DE SERVICIOS RECIBIDOS	CANTIDAD	OBSERVACIONES GENERALES
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
DESCRIPCIÓN DE OBRAS, BIENES Y SERVICIOS ADICIONALES OFRECIDOS (Ofrecidos por el contratista y que fueron objeto de ponderación y escogencia del contratista, para seguimiento por parte del supervisor)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.
ANEXOS O ACTIVIDADES SOPORTE DE LA (S) FACTURA (S) A CANCELAR (cuando se trate de contratos de servicios de transporte (terrestre, aéreo y fluvial) servicios de operadores logísticos o cuyo objeto obedezca a servicios logísticos, servicios de atención de eventos institucionales)	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES GENERALES**
NO APLICA.	NO APLICA.	NO APLICA.

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.

AUMENTO VIDA ÚTIL DE LOS BIENES, EFECTIVIDAD OPERATIVA, CAPACIDAD PRODUCTIVA Y CALIDAD DE LOS BIENES

El pago de este recibo a satisfacción incrementa el valor y/o la vida útil del bien a intervenir.

- **Incrementa el valor del bien:**

NO APLICA.

SI: ____ NO: ____ Valor del incremento: $_____ (Valor parcial o total correspondiente a este pago)

- **Una vez ejecutado el 100% del contrato, incrementa vida útil del bien:**

NO APLICA.

SI: ____ NO: ____ Años a incrementar: _____

- **En caso de ser el pago final de un contrato de obra o mantenimiento mayor sobre un bien inmueble, indique si el bien se encuentra en condiciones de uso, una vez ejecutado el 100% del Contrato:**

NO APLICA.

SI____ NO ____

*Esta información debe guardar relación con la registrada en los estudios y documentos previos del proceso contractual.

SITUACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

DETALLE DEL PAGO	VALOR	OBSERVACIONES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$155.994.000,00	NINGUNA.
VALOR ADICIÓN / REDUCCIÓN (SEGÚN APLIQUE)	$ 0,00.	NO APLICA.
VALOR FINAL CONTRATO	$155.994.000,00	FACTURA ELECTRÓNICA No. MFE 4647

PAGO ANTICIPADO O ANTICIPO	$ 0,00.	NO APLICA.

OBSERVACIONES

NO APLICA.

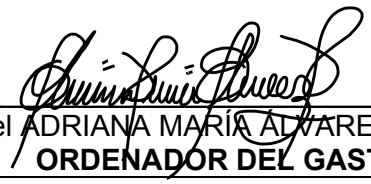
EN CONSTANCIA, FIRMAN QUIENES INTERVINIERON



CINDRY DE LEON ORLANDO
LEGAL 3D MAKE-R TECHNOLOGIES S.A.S
CONTRATISTA



Subteniente CORTES VALDES DIEGO CAMILO
SUPERVISOR SUPLENTE



Coronel ADRIANA MARÍA ÁLVAREZ MORENO
ORDENADOR DEL GASTO