

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO O CONVENIO	Versión No.:	06
		Vigencia:	12-03-2026

ACTA DE INICIO DE BIENES Y SERVICIOS						
FECHA: 06/JULIO/2026					HORA: 08:30	
CONTRATO No.		050-00-F-CACOM-3-GRUAL-2026				
CONTRATISTA		LA CASA DE LA UPS S.A.S.				
FECHA DE SUSCRIPCIÓN		26/JUNIO/2026				
OBJETO		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA, EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LOS DISPOSITIVOS DE ENTRENAMIENTO Y SIMULACIÓN DEL CACOM-3				
LUGAR DE EJECUCIÓN:		COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 3 (CACOM-3) – MALAMBO – ATLÁNTICO				
PLAZO DE EJECUCIÓN		30/SEPTIEMBRE/2026				
VALOR DEL CONTRATO		\$ 62.550.000,00				
FORMA DE PAGO		PAGO	VIGENCIA	CORTE	PAC	VALOR
		1	2026	Corte a 30 de septiembre de 2026	OCTUBRE de 2026	\$62.550.000
SUPERVISOR PRINCIPAL		TP. DÍAZ MUÑOZ RUBÉN				
SUPERVISOR SUPLENTE		ST. ERAZO MIDEROS DENYS SEBASTIÁN				
INTERVENTOR		NO APLICA				
GARANTÍA CONTRACTUAL		Póliza de Seguros No: 580-47-994000098443 Aseguradora Solidaria de Colombia				
		CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Vigencia 26/06/2026 al 30/01/2027 Valor asegurado: \$12.510.000,00				
		CALIDAD DEL SERVICIO: Vigencia 26/06/2026 al 30/09/2027 Valor asegurado: \$25.020.000,00				
		CALIDAD DEL BIEN: Vigencia 26/06/2026 al 30/09/2028 Valor asegurado: \$25.020.000,00				
PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL		NO APLICA				

Por medio de la herramienta Microsoft Teams, a los 06 días del mes de julio de 2026, se reunieron el señor GUILLERMO MAZUERA TORO, representante legal de la empresa LA CASA DE LA UPS S.A.S. en su calidad de **CONTRATISTA**, y el señor Técnico Primero RUBÉN DÍAZ MUÑOZ, en su calidad de **SUPERVISOR PRINCIPAL**, con el fin de dejar constancia del inicio real y material de la ejecución del contrato en mención.

Las actividades objeto del contrato se encuentran descritas en el mismo, y el **CONTRATISTA** manifestó conocerlas y aceptarlas al momento de su suscripción.

En cumplimiento de los requisitos de ejecución se verifica:

	FUERZA AEROSPAZIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO O CONVENIO	Versión No.:	06
		Vigencia:	12-03-2026

Ítem	Si	No aplica
Registro Presupuestal	X	
Aprobación de la garantía única	X	
Aprobación de la póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual		X
Acreditación del Contratista que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.	X	

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
OBSERVACIONES		

El contratista se compromete a ejecutar las actividades descritas en las especificaciones técnicas vigentes para el presente contrato, dentro de las cuales sobresalen los siguientes puntos en general, que determinan la correcta ejecución del contrato.

CARACTERÍSTICAS UPS 10 KVA BIFASICA RUBRO 02-01-01-004-006-02 Valor: \$20.000.000		
Cantidad	Ítem	Especificación
01	Referencia	UPS 10 KVA Bifasica Online
	Capacidad	10000 VA/10000 W – 208 V in, 208 or 120 V out
	Tipo / uso	Torre / Interior
	Generalidades	• Diseño compacto en rack / torre: una UPS que ahorre espacio para optimización del espacio en sitio y una instalación flexible. • Factor de potencia unitario: una mayor potencia utilizable para más cargas conectadas y ahorro de espacio y costos. • Certificación Energy Star 2.0: hasta un 98% de eficiencia en Eco-Mode y hasta un 95% en el modo en línea. • Pantalla LCD gráfica a color con sensor de gravedad: la interfaz es intuitiva y ofrece información del estado de la UPS para una instalación, una configuración y una operación sencillas. • Batería integrada: con capacidad de autocomprobación y autodetección. • Gabinetes de baterías con detección automática: puede estar seguro de que la UPS estará configurada correctamente para dar a conocer el tiempo operativo disponible cuando se usa con los gabinetes externos de baterías.

	FUERZA AEROSPAECIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO O CONVENIO	Versión No.:	06
		Vigencia:	12-03-2026

CARACTERÍSTICAS BANCO DE BATERÍAS EXTERNO RUBRO 02-01-01-004-006-02 Valor: \$6.000.000		
Cantidad	Ítem	Especificación
01		Baterías del Banco de Baterías Externo
	Tipo seco y tecnología	Sellada libre de mantenimiento tecnología VRLA (Valve Regulated Lead Acid)
	Autonomía a plena carga	El banco de baterías externo deberá ser totalmente compatible con la UPS ofertada y estar diseñado para ampliar la autonomía del sistema conforme a las especificaciones técnicas certificadas por el fabricante. El oferente deberá acreditar mediante ficha técnica oficial del fabricante la capacidad de respaldo proporcionada por la solución ofertada, indicando los tiempos estimados de autonomía bajo diferentes condiciones de carga.
	Capacidad de batería	12V 9Ah ±120 Vdc
	Manejo de baterías	Monitoreo permanente de cada batería del banco (Opcional) Auto-prueba, carga de baterías ajustable por Software
	Protección de batería	Función de apagar, cuando la batería esta baja. Test de baterías
	Cantidad de baterías en el Banco	Mínimo Veinticuatro (24) unidades.

CARACTERÍSTICAS SERVICIO DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, SINCRONIZACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO A TODO COSTO DE LA UPS 10 KVA BIFASICA Y EL BANCO DE BATERIAS EXTERNO EN LOS DISPOSITIVOS DE ENTRENAMIENTO Y SIMULACIÓN DEL CACOM-3 RUBRO 02-02-02-008-007-03-9 Valor: \$4.000.000		
Cantidad	Ítem	Especificación
01	Acometida No. 1	Acometida de alimentación tablero de UPS de 10KVA, desde el tablero del cuarto de equipos hasta el tablero de la UPS en cable (2x8F + 1x8N + 1x8T) en Tubería de 1" EMT.
	Acometida No. 2	Acometida de entrada y salida UPS 10KVA, desde Tablero de UPS hasta UPS de 10KVA en cable encauchetado 4x8 AWG y coraza americana.
	Tablero de la UPS	Incluye: protecciones de entrada y salida de la UPS, Bypass de mantenimiento de UPS, Breaker hacia las carga, accesorios, señalización y marcación.
	Instalación y Puesta en Funcionamiento	El suministro de los equipos objeto del contrato y las actividades que impliquen instalación, configuración y puesta en funcionamiento de la UPS bifásica de 10 KVA, el Banco de Baterías Externo y el servicio de instalación en el Simulador de Barrenas se realizará a todo costo,
		incluyendo mano de obra, materiales, accesorios, cableado, protecciones eléctricas, herramientas y demás elementos necesarios, sin generar costos adicionales para la Fuerza Aeroespacial Colombiana.
	Transferencia de conocimiento	El contratista deberá entregar documentación técnica al Supervisor como: manuales, fichas técnicas, diagramas eléctricos básicos, configuraciones realizadas y recomendaciones de uso y mantenimiento. Así mismo, el contratista deberá capacitar al personal designado por la FAC sobre la operación básica y buenas prácticas de los sistemas UPS instalados, fallas, actividades y plan de mantenimiento preventivo.

	FUERZA AEREOESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-DEAJU-FR-009
	FORMATO ACTA DE INICIO CONTRATO O CONVENIO	Versión No.:	06
		Vigencia:	12-03-2026

Además, el alcance del objeto contractual incluye el suministro de los siguientes elementos de energía ininterrumpida:

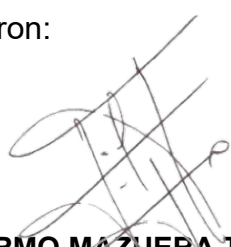
1. Tres (3) unidades UPS de 6 KVA
2. Una (1) unidad de 3 KVA
3. Una (1) unidad trifásica de 10 KVA.

Queda pendiente por parte del Contratista entregar al Supervisor Principal del Contrato lo siguiente:

- Cronograma de Actividades
- Programar visita al CACOM-3

Además el contratista se compromete al cumplimiento de las obligaciones contractuales aprobadas dentro del contrato No. 050-00-F-CACOM-3-GRUAL-2026

En constancia, firman quienes intervinieron:


GUILLERMO MAZUERA TORO
Representante Legal La Casa de la UPS S.A.S.
CONTRATISTA


Técnico Primero DÍAZ MUÑOZ RUBÉN
SUPERVISOR PRINCIPAL