	CENTRO DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DEL EJÉRCITO	CEMAE
	TERMINOS DE REFERENCIA	MAYO - 2023

**REQUERIMIENTO Y TERMINOS DE REFERENCIA DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA
ELECTRICO DE LOS SECTORES PARA OVERHAUL DE HELICOPTEROS MILITARES MI-
171 SHP DEL EJERCITO DEL PERU**

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN.

"CONTRATACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO DE LOS SECTORES PARA OVERHAUL DE HELICOPTEROS MILITARES MI-171 SHP DEL EJERCITO DEL PERU"

2. FINALIDAD PÚBLICA

El presente procedimiento tiene por finalidad contratación del servicio de mantenimiento al sistema eléctrico de los sectores para OVERHAUL de Helicópteros Militares MI-171 SHP.

3. ANTECEDENTES

El MINDEF firmó el Convenio Marco de Compensación Industrial y Social OFFSET, con el objetivo de realizar Mantenimiento Mayor (Overhaul) a los helicópteros MI-171SH de fabricación rusa; teniendo como objeto específico la creación en el Centro de Mantenimiento Aeronáutico del Ejército (CEMAE) de las líneas de reparación mayor de fuselaje, unidades de los sistemas mecánicos, equipos aeronáuticos y radioeléctricos de las aeronaves en mención.

La ejecución del Proyecto de Inversión Pública "Salkantay", comprende la construcción e implementación de un Centro Regional de Mantenimiento y Reparación Mayor (overhaul) la cual hasta la fecha no se ha concluido con la Fase de Inversión, postergándose la tercera fase que corresponde a la Post Inversión y Evaluación Expost, motivo por el cual no se asigna presupuesto para su mantenimiento y conservación.

Teniendo como uno de los Pilares Institucionales del Ejército (Mantenimiento de la capacidad operativa), así como es una de las políticas de comando del Comandante General del Ejército, es necesario la del servicio de mantenimiento al sistema eléctrico de los sectores para OVERHAUL de Helicópteros Militares MI-171 SHP del CEMAЕ, por estos los sectores de mayor importancia.

4. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

La contratación del servicio de mantenimiento al sistema eléctrico de los sectores para OVERHAUL de Helicópteros Militares MI-171 SHP, para poder dar sostenibilidad a los trabajos de mantenimiento mayor y OVERHAUL que se realiza en el CEMAЕ.

	CENTRO DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DEL EJÉRCITO	CEMAE
	TERMINOS DE REFERENCIA	
		MAYO - 2023


5. ALCANCE Y DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A CONTRATAR

5.1. Características y Condiciones

5.1.1.1. Términos de referencia

Contratación de un servicio a contratar, conforme al detalle siguiente:

Nº	NOMBRE	DESCRIPCION Y CANTIDAD	APLICACIÓN
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICICO DE LOS SECTORES PARA OVERHAUL DE HELICOPTEROS MILITARES MI-171 SHP DEL EJERCITO DEL PERU	HANGARES RUSOS Y PERUANOS: - Tableros eléctricos 380/220V, 50Hz (114 UNIDADES) - Tableros de control de HVAC (142 UNIDADES) - Tablero de control de puertas de hangares (7 UNIDADES) - Tablero de control de luces de balizaje (01 UNIDAD)	Estos trabajos deben comprender toda la mano de obra destinada para el mantenimiento de tableros eléctricos tanto los de distribución, control y las de corrientes especiales del área de mantenimiento que implica los siguientes puntos: <ul style="list-style-type: none"> • Cambio de pilotos • Cambio de llaves térmicas y diferenciales • Cambio de contactores • Ajuste de pernerías • Instalación de tapa de reserva en la tapa mandil • Cambio de chapas • Limpieza • Instalación de diagrama unifilar <p>Estos trabajos se deberán realizar con personal técnico que cuente con suficiente experiencia. Trabajo que se ejecutaran cumpliendo con las normas y disposiciones mínimas de seguridad.</p> <p>Nota: El cambio de cualquier componen de tablero solo se realizará cuando uno de ellos no este funcionando correctamente</p>

	CENTRO DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DEL EJÉRCITO	CEMAE
	TERMINOS DE REFERENCIA	MAYO - 2023

5.1.2. Pruebas y ensayos para la conformidad del servicio

Con el fin de verificar el cumplimiento de los términos de referencia del servicio y antes de otorgar la conformidad, el usuario solicitara de ser conveniente pruebas o ensayos de los artículos cuyos gastos serán asumidos por el contratista.

5.2. Prestaciones accesorias a la prestación principal

5.2.1. Garantía Comercial

La garantía mínima será de doce (12) meses, contados desde el día siguiente de la conformidad del servicio por el Área Usaria.

5.3. Requisitos del Proveedor

Del proveedor

- (a) El Proveedor (Persona Jurídica o Persona natural), deberá tener Registro Nacional de Proveedor (RNP) vigente.
- (b) El proveedor deberá contar como requisito indispensable dentro de su equipo con personal especialista.

5.4. Medidas de control


- a) El Órgano Encargado de las Contrataciones del CEMAE, será el encargado de realizar las coordinaciones con el CONTRATISTA en toda la parte de la ejecución contractual.
- b) El Departamento de Ingeniería, será responsable de verificar y supervisar las obligaciones derivadas del CONTRATO sobre el servicio solicitado, luego de la cual deberá emitir un informe técnico correspondiente.

5.5. Penalidades aplicables

De acuerdo con lo establecido en la Ley de Contrataciones del Estado vigente y su Reglamento.

5.5.1 Otras obligaciones

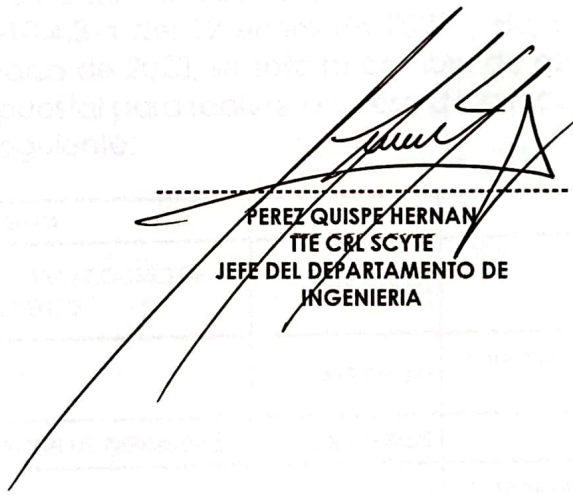
De existir observaciones, estas se harán de conocimiento del Proveedor y deberán ser levantadas y/o subsanadas dentro del período comprendido entre los dos (02) y los sesenta (60) días calendarios, luego

	CENTRO DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO DEL EJÉRCITO	CEMAE
	TERMINOS DE REFERENCIA	
		MAYO - 2023

del cual se aplicarán las penalidades de Ley. Teniendo en consideración la naturaleza de la contratación, se establece que corresponde al contratista, ante defectos y/o vicios ocultos que pudieran presentarse.

5.6. Confidencialidad

El CONTRATISTA y su personal se obligan a mantener y guardar estricta reserva y absoluta **CONFIDENCIABILIDAD** sobre todos los documentos e informaciones de la ENTIDAD a las que tenga acceso en la ejecución del presente procedimiento. En tal sentido, el CONTRATISTA y su personal deberán abstenerse de divulgar tales documentos e informaciones, sea en forma directa o indirecta, a personas naturales o jurídicas, salvo autorización expresa y por escrito de la ENTIDAD.


 PEREZ QUISPE HERNAN
 TTE CRL SCYTE
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
 INGENIERIA