ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	POLICÍA NACIONAL
CERTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD	

Bogotá, D.C. 13 de junio de 2026.

En mi calidad de Jefe del Grupo de Potencia Eléctrica y Seguridad Electrónica (GUPES) de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Policía Nacional, manifiesto con la suscripción de la presente certificación que, consultado el estado de los contratos que amparan el mantenimiento de los equipos de respaldo de energía y climatización del Centro de Procesamiento de Datos (Data Center) y de la Dirección General de la Policía Nacional, se evidencia que los mismos se encuentran próximos a culminar su vigencia, razón por la cual se hace necesario adelantar un nuevo proceso de contratación que garantice la continuidad de dichos servicios.

Por lo anterior, se requiere contratar el mantenimiento de los siguientes componentes que soportan la operación en el Data Center Principal de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Policía Nacional y Dirección General, ubicado en la ciudad de Bogotá, carrera 59 No. 26-21 CAN:

LOTE	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	Nro. Serial	MARCA	UBICACIÓN
1	MANTENIMIENTO DE UPS	250 kVA	M19F2U0006	LIEBERT	DATA CENTER
		250 kVA	M19F2U0007	LIEBERT	DATA CENTER
		250 kVA	M19F2U0008	LIEBERT	DATA CENTER
		250 kVA	M19F2U0009	LIEBERT	DATA CENTER
		200 kVA	9920020121105001	FENTON	SUBESTACIÓN DIPON
		2 kVA	B410KA0F7946	FENTON	SUBESTACIÓN DIPON
		60 kVA	B501EA0F0002	FENTON	SALA ESTRATEGICA DIPON
		10 kVA	130510-427000[illegible]	FENTON	SALA ESTRATEGICA DIPON
		3 kVA	130312-524217	N/A	SUBESTACIÓN DIPON
		200 kVA	106007329195	N/A	SUBESTACIÓN DIPON
2	MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS	1000 kVA	4412757	CUMMINS	DATA CENTER
		1000 kVA	4412758	CUMMINS	DATA CENTER
		400 kVA	5000970/270	FG WILSON	DIPON
		563 kVA	50002015/10	FG WILSON	DIPON
3	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	240000 BTU / 20,0 T.R	N16J8E0040	LIEBERT	DATA CENTER
		360000 BTU / 30,0 T.R	C12L8E0023	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0042	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0005	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0006	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0004	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0003	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N16J8E0042	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19J8E0056	LIEBERT	DATA CENTER
		90000 BTU / 7,5 T.R	12295XTLBA	N/A	DATA CENTER
4	MANTENIMIENTO DE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	N/A	Sistema de detección y extinción de incendios	N/A	DATA CENTER Y OFTIC

De la misma forma, expreso que la Policía Nacional no cuenta con el personal especializado, las herramientas ni los equipos técnicos necesarios para realizar las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y de soporte técnico especializado requeridas en estos sistemas, ni con la capacidad para el suministro e instalación de los repuestos originales y multimarca asociados (UPS marca LIEBERT EXM y FENTON, plantas eléctricas, aires acondicionados de precisión y sistema de detección y extinción contraincendios con agente limpio). Por tal motivo, se hace necesaria la contratación de empresas y/o personas facultadas, con personal idóneo y certificado, que cuenten con los medios técnicos y las certificaciones exigidas por la normatividad vigente (RETIE – Resolución 40117 del 2 de abril de 2024 y Resolución 1409 de 2012), para proveer este tipo de servicios a la Policía Nacional y garantizar la operación continua de la infraestructura crítica institucional.

Capitán RIGOBERTO MUÑOZ RESTREPO
Jefe Grupo Potencia Eléctrica y Seguridad Electrónica