En cumplimiento de los principios que rigen la contratación estatal, y conforme a lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, el suscrito certifica la necesidad de adelantar un proceso contractual cuyo objeto es:

"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANO DE OBRA PARA EL COMPONENTE TECNOLÓGICO PERTENECIENTE AL GRUPO DE SEGURIDAD FÍSICA A INSTALACIONES POLICIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL."

El Grupo de Seguridad Física a Instalaciones Policiales de la Dirección General de la Policía Nacional cuenta con un componente tecnológico conformado, entre otros, por sistemas de videovigilancia, control de accesos, servidores y demás equipos asociados a la protección de personas, bienes e infraestructura estratégica. Dichos sistemas constituyen herramientas esenciales para el cumplimiento de la misión institucional, en la medida en que permiten la detección, prevención y respuesta oportuna frente a riesgos y amenazas contra las instalaciones policiales.

Con el uso continuo, la exposición a factores ambientales y la obsolescencia propia de los equipos electrónicos, se presentan fallas técnicas, deterioro de componentes y disminución progresiva del rendimiento operativo, lo cual afecta directamente la disponibilidad, confiabilidad e integridad de los sistemas de seguridad. La ausencia de mantenimiento oportuno incrementa el riesgo de interrupciones en el servicio, pérdida de información, vulnerabilidades y posibles afectaciones a los activos vitales de la institución La protección de los activos vitales (personas, información, actividades, procesos y bienes) que convergen dentro de las instalaciones policiales, como lo indica la *Resolución Nro. 01675 del 21/05/2021 "MANUAL DE SEGURIDAD FÍSICA DE INSTALACIONES POLICIALES"*, no solo es fundamental para preservar la integridad física de quienes la ocupan, sino también para asegurar funcionamiento Institucional. La falta de mantenimiento adecuado, expone al nivel estratégico de la Policía a vulnerabilidades, que podrían ser de graves consecuencias; por lo tanto, mantener esta instalación con capacidades tecnológicas adecuadas no es una mejora opcional, sino una obligación derivada del deber institucional de prevenir riesgos y salvaguardar el funcionamiento estratégico de la Fuerza Pública.

Por lo anterior, en mi calidad de Jefe del Grupo de Seguridad Física a Instalaciones – DIPON, CERTIFICO, no se cuenta con la infraestructura técnica ni con el talento humano especializado para la fabricación, reparación integral y mantenimiento del componente tecnológico requerido, ni dispone de existencias suficientes en los inventarios institucionales que permitan atender la necesidad actualmente presentada por el Grupo de Seguridad Física a Instalaciones.

En consecuencia, se hace necesario acudir a la contratación externa intervenir los componentes que se relacionan a continuación:

LISTADO DE EQUIPOS A REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO COMPONENTE TECNOLÓGICO COMPLEJO DIPON	
NUMERAL	**EQUIPOS**
1	MAQUINA DE RAYOS X, MARCA RAPISCAN SYSTEMS, 627XR
2	SISTEMA ALMACENAMIENTO DVR WISENET WRR-P-S206S-320
3	ESCLUSA DE SEGURIDAD ELE2000 LIGHT
4	CAMARA TERMICA HIK VISION DS-2TD6267-100C4L/W
5	SERVIDOR DE ALMACENAMIENTO, DAHUA, DH-EVS5036S-R
6	CAMARA TIPO 360° MULTISENSOR, MARCA DAHUA
7	CAMARA PTZ 360 MULTISENSOR WISENET PNM-9321VQP
8	UPS 10 K,V,A,
9	CAMARA PTZ EXTERIOR WISENET XNP-6400R
10	SERVIDOR DELL R240 DD 2TB
11	SWITCH POE JUNIPER EX3400-24P
12	LECTOR RECONOCIMIENTO FACIAL DS-K1T671TMW
13	SWITCH D-LINK TIPO 1, DGS-1510-24 PUERTOS
14	SWITCH ALLIED TELESIS AT-GS970M/28
15	CAMARA MINI DOMO HANWHA XNV-C7083R/VEX
16	UPS 1.5 KVA, CDP MOD. UPO11-1.5
17	TALANQUERA - DITEC - QIK7EHJ
18	BLOCKER - ONZASP- RB-SM501
19	RACK DE ADMINISTRACION PRINCIPAL

LISTA DE REPUESTOS Y MATERIALES PARA MANTENIMIENTO CORRECTIVO.
CÁMARAS
Cámara 360° PTZ Nueva
Cámara DOMO Nueva
Camara tipo bala Nueva
Cámara 360° Multisensor Nueva
Inyector PoE
COMPONENTE ELÉCTRICO
UPS 10 KVA. Nueva.
UPS 1,5 KVA. Nueva.
Baterías para UPS punto de cámara. 1,5 KVA
Baterías para UPS punto de cámara. 10 KVA
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO
Disco SATA 3.5" para Sistema de Almacenamiento x 10 TB
Disco SATA 3.5" para Sistema de Almacenamiento x 6 TB
CONTROL DE ACCESO
No touch (Botón de accionamiento)
Botón de emergencia
Electroimán
Brazo Hidráulico para cierre de puerta
CABLEADO ESTRUCTURADO
PatchCord UTP Cat 6A x metro
Patch Panel 24 puertos
Patch Panel 48 puertos
BLOCKER - ONZASP- RB-SM5010
Aceite Hydraulic Aw 68 X 55 Galones
Cilindros Bloquer
Kit de empaquetadura
Rotulas
Pasadores

Mayor **CESAR AUGUSTO PARRA JAIMES**
Jefe Grupo de Seguridad Física a Instalaciones DIPON