INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO Y ACTUALIZACIÓN

PARA : TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL

ATENCION : LIC. FAUSTO VON STREBER, DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

FECHA : 14 DE DICIEMBRE DEL 2023.

ASUNTO : Ref.: LPN - CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE TÉCNICO DEL DATA CENTER DE LA JUSTICIA ELECTORAL PLURIANUAL 2022/2023 ID N° 415667.

1- LISTA DE EQUIPAMIENTO INVOLUCRADO EN EL MANTENIMIENTO

ITEM	DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS	Cantidades
11	Servicio de Mantenimiento Preventivo Equipo Alcatel OS6860E-U28	1
12	Servicio de Mantenimiento Preventivo Equipo Alcatel OS6450-10	1
13	Servicio de Mantenimiento Preventivo Equipo Fortinet FG 600D	1
14	Servicio de Mantenimiento Preventivo Equipo Fortinet FG 1000D	1
15	Servicio de mantenimiento Preventivo Aires Acondicionados de Precisión	1

2- DESCRIPCION DEL TRABAJO

a. Sistema de Aire Acondicionado de Precisión s/PBC:

En fecha 12 -12-2023 se realizó el mantenimiento preventivo a los 3 (tres) equipos de la marca Stulz que se encuentran funcionando en el Datacenter. Este servicio incluyó las siguientes actividades:

- ✓ Mantenimiento de filtros de aire y limpieza de sifones.
- ✓ Mantenimiento Ajuste de refrigerante, mirilla, válvula de expansión, intercambiador de calor condensado y verificación del funcionamiento del humidificador.

b. Mantenimiento Preventivo de Switches

En fecha 13-12-2023 se realizó la revisión de puertos, actualización de firmware, revisión de la configuración y chequeo general de los siguientes equipos según recomendación del fabricante a los equipos citados a continuación:

- ✓ Equipo Alcatel OS6860E-U28 – 4 unidades
- ✓ Equipo Alcatel OS6450-10 – 2 unidades.
- ✓ Equipo Fortinet FG 600D – 1 unidad.
- ✓ Equipo Fortinet FG 1000D – 1 unidad.

omtel:
ing. Edson Ovelar
Administrador de Proyectos

ENRIQUE GOMEZ DE LA FUENTE
INFRAESTRUCTURA Y REDES

c. **Sistema de Detección y Extinción de Incendios**

En fecha 14-12-2023 se realizó el mantenimiento preventivo mensual del sistema de detección y extinción de Incendios del data center principal del Tribunal Superior de Justicia Electoral, se verificaron y realizaron las pruebas según recomendación del fabricante y como resultado el sistema quedó en óptimo funcionamiento.

3- **CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES:**

Los equipos correspondientes fueron verificados y realizados los mantenimientos preventivos en su totalidad según lo indicado en el PBC. Todo el sistema conformado por estos equipos quedó en óptimo funcionamiento.

Edson Ovelar

ENRIQUE GOMEZ DE LA FUENTE
INFRAESTRUCTURA Y REDES

omtel
Ing. Edson Ovelar
Administrador de Proyectos