INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO S/ OS N° 135

PARA : TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA ELECTORAL

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

FECHA : 23 DE MARZO 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	4
12	Servicio de Mantenimiento Preventivo Equipo Alcatel OS6450-10	2
13	Servicio de Mantenimiento Preventivo Equipo Fortinet FG 600D	1
14	Servicio de Mantenimiento Preventivo Equipo Fortinet FG 1000D	1
16	Servicio de Mantenimiento Preventivo Sistema de Detección y Extinción de Incendios	1
20	Steam Cylinder	1
24	CompTrol 7000 Advanced Terminal HW 3	1
34	CompTrol 7000 Extension EDIO HW0	1
36	CompTrol 7000 I/O-Controller HW7	1

2- DESCRIPCION DEL TRABAJO

a. Se realizó el Mantenimiento Preventivo de los siguientes equipos s/ lo establecido en el PBC:

En fecha 22-03-2023 se procedió a realizar la limpieza de los equipos, fuentes de alimentación, revisión de puertos, actualización de firmware, revisión de la configuración, y chequeo general de los siguientes equipos según recomendación del fabricante a los siguientes equipos citados a continuación:

- ✓ Equipo Switch Marca Alcatel Lucent Enterprise Modelo OS6860E-U28 - 4 unidades.
- ✓ Equipo Switch Marca Alcatel Lucent Enterprise Modelo OS6450-10 – 2 unidades.
- ✓ Equipo Router Marca Fortinet Modelo FG600D – 1 unidad.
- ✓ Equipo Router Marca Fortinet Modelo FG1000D – 1 unidad.

ENRIQUE GOMEZ DE LA FUENTE
INFRAESTRUCTURA Y REDES

comtel:
Ing. Samuel Recalde
LÍDER DE PROYECTO

b. Sistema de Detección y Extinción de Incendios s/ PBC:

En fecha 22-03-2023; 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 optimo funcionamiento.

c. Aires Acondicionados de Precisión s/ PBC:

En fecha 22-03-2023 se realizó el mantenimiento preventivo y correctivo 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.
- ✓ Ajuste de refrigerante, mirilla, válvula de expansión, intercambiador de calor condensado y verificación del funcionamiento del humidificador.
- ✓ Mantenimiento del presostato (alta/baja), compresor, intercambiador de calor, ventilador, componentes eléctricos y mecánicos en general, limpieza del calefactor.

Cabe destacar que al realizar los mantenimientos a los Aires de Precisión se realizó el reemplazo de las siguientes partes:

- ✓ CompTrol 7000 Advanced Terminal HW 3 – 1 unidad.
- ✓ CompTrol 7000 Extension EDIO HW0 – 1 unidad.
- ✓ CompTrol 7000 I/O-Controller HW7 – 1 unidad.

3- <u>CONCLUSIONES/RECOMENDACIONES:</u>

Los equipos correspondientes a los ítems N°11, N°12, N°13, N°14, N°16, N°20, N°24, N°34 y N°36 fueron verificados, realizando además, los mantenimientos preventivos y correctivos en su totalidad según lo indica el PBC. Todos los sistemas conformados por estos equipos quedaron en optimo funcionamiento, los mismos serán monitoreados de manera periódica para asegurar su correcto funcionamiento.

comtel:
Ing. Samuel Recalde
LÍDER DE PROYECTO

Samuel Recalde
Líder de Proyectos

ENRIQUE GOMEZ DE LA FUENTE
INFRAESTRUCTURA Y REDES