communications

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

Bogotá, 17 de diciembre de 2020 **API-17122020-1001**

Doctora
CLAUDIA PATRICIA MARIN JARAMILLO
Subdirección de Gestión de Comercio Exterior
DIAN
Edificio Sendas Piso 2
Bogotá, D.C.

Asunto: Reporte de servicio 3er ciclo de mantenimientos equipos rayos x 2020

Respetada Doctora:

Nos permitimos informar las tareas realizadas y las novedades encontradas en el tercer ciclo de mantenimientos de los equipos de rayos x, del contrato celebrado entre la **DIAN Y ADVANCED PROTECTION INTERNATIONAL API SAS.**

1. **CALI (AEROPUERTO ALFONSO BONILLA ARAGON AREA DE CARGA)**

- Se realizó el mantenimiento preventivo que consta de la limpieza del equipo y de sus componentes mecánicos y electrónicos, y se realizan las calibraciones necesarias para mejorar el funcionamiento y su generación de imágenes.
- Se realiza revisión del equipo, mejorando problemas de energía internos
- Para el próximo contrato de servicios, se requiere adquirir para el equipo

    1 STOP DE EMERGENCIA
    2 TARJETAS PXDA

El equipo se entregó en funcionamiento,

2. **MEDELLIN (AEROPUERTO JOSE MARIA CORDOVA LLEGADA INTERNACIONAL)**

- Se realizó el mantenimiento preventivo que consta de la limpieza del equipo y de sus componentes mecánicos y electrónicos y se realizan las calibraciones necesarias para mejorar el funcionamiento y su generación de imágenes.
- Se procede con la instalación de una tarjeta GDB para mejorar los problemas eléctricos y de reconstrucción de imágenes.

- Se recomienda para la próxima vigencia del contrato de servicios, adquirir dos partes que presentan desgaste natural.

1 UPS INTERNA
1 TARJETA PXDA

El equipo se entregó en funcionamiento,

3. MEDELLIN (AEROPUERTO JOSE MARIA CORDOVA LLEGADAS INTERNACIONALES)

- Se realizó el mantenimiento preventivo que consta de la limpieza del equipo y de sus componentes mecánicos y electrónicos, y se realizan las calibraciones necesarias para mejorar el funcionamiento y su generación de imágenes.
- Se requiere reparación y pintura de los paneles externos del equipo y cambio de luces indicadora.
- Se recomienda para la próxima vigencia del contrato de servicios, adquirir dos partes que presentan desgaste natural.

1 UPS INTERNA
1 TARJETA PXDA

El equipo se entregó en funcionamiento,

2 CUCUTA (ZONA FRONTERA VILLA ROSARIO)

- Se realizó el mantenimiento preventivo que consta de la limpieza del equipo y de sus componentes mecánicos y electrónicos, y se realizan las calibraciones necesarias para mejorar el funcionamiento y su generación de imágenes.

3 BARRANQUILLA (AEROPUERTO ERNESTO CORTIZO AREA DE VIAJEROS)

- Se realizó el mantenimiento preventivo que consta de la limpieza del equipo y de sus componentes mecánicos y electrónicos.
- Se realiza mantenimiento correctivo del equipo, instalando las partes requeridas en segundo ciclo de mantenimientos.

1 TARJETA INTERFAZ DE VIDEO
1 CPU TARJETA MATRIZ CON SOFTWARE PX231

- Se recomienda para la próxima vigencia del contrato de servicios, adquirir dos partes que se encuentran con desgaste natural y podrían fallar en próximos días

1 GENERADOR DE RAYOS X
1 RODILLO MOTRIZ

Se recomienda que este equipo se ponga en funcionamiento lo más pronto posible, ya que, por humedad y altas temperaturas, los componentes internos y externos están sufriendo.

4 BARRANQUILLA (AEROPUERTO ERNESTO CORTIZO AREA DE CARGA)

Este equipo se encuentra a modo de préstamo a la Aerocivil en el aeropuerto de San Andrés, se coordinó que este equipo debe ser incluido dentro del presupuesto del año 2021 para los mantenimientos preventivos en la isla de San Andrés.

5 PEREIRA (AEROPUERTO MATECAÑA ZONA VIAJEROS INTER)

- Se realizó el mantenimiento preventivo que consta de la limpieza del equipo y de sus componentes mecánicos y electrónicos, y se realizan las calibraciones necesarias para mejorar el funcionamiento y su generación de imágenes.
- Se recomienda el cambio del generador de rayos x, ya que este presenta fugas y podría fallar en próximos días

1 GENERADOR DE RAYOS X

El equipo se entregó en funcionamiento,

communications

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

RECOMENDACIONES

Se recomienda adquirir los forros protectores para proteger mejor los equipos del clima y el ambiente.

Se recomienda tener en funcionamiento los equipos constantemente para que estos no sufran daños por la humedad, clima y ambiente

Se recomienda que los equipos estén almacenados a una temperatura máxima de 23 grados y protegidos de los efectos de la temperatura y el ambiente, para evitar fallas en sus componentes electrónicos y mecánicos.

Se recomienda realizar los mantenimientos cada dos o tres meses, con el fin de preservar la integridad de los equipos y de sus componentes mecánicos y electrónicos.

Agradezco su amable atención y quedo atento a sus comentarios,

Cordial saludo,

Paulo Cesar Ardila Nieto
Director de Ingeniería
Advanced Protection International API S.A.S.
Cel. 320 4121561
pardila@api-int.com