

SDTC-DGPTI-184-2022

Al: Comité de Compras y Contrataciones

Atención: Licda. Yessenia Elizabeth Rodríguez
Gerente Administrativa



Asunto: Justificación solicitud adquisición tarjetas Dabs y generador para MRx

Fecha: 26 de mayo del 2022

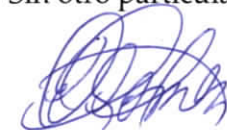
Las tarjetas Dabs (Diode Array Board) son componentes electrónicos internos, receptores de la energía que proviene de los generadores de las maquinas Rx, convirtiéndolas en un formato de imagen digital que permite el correcto funcionamiento de estas y a su vez, permiten la configuración y/o proyección de las imágenes, productos del escaneo de equipajes o paquetes.

Actualmente, como resultado de una evaluación de mantenimiento a las maquinas Rx marca RapiScan instaladas en las diferentes localidades, se detectaron alrededor de 68 tarjetas Dabs averiadas, a las cuales se les requiere realizar un reemplazo parcial, de forma que puedan funcionar correctamente.

En ese mismo orden, producto de dicha evaluación de mantenimiento, resultó que una de las maquinas presentó problemas con un generador vertical, siendo este el principal componente de estos equipos de inspección no intrusiva, ya que el mismo es el encargado de general la energía electromagnética que ilumina las mercancías y juntamente con las tarjetas, permiten la emisión de las imágenes.

Es por esto, que el Departamento de Tecnologías Especiales a través de la Subdirección de Tecnología, solicita la adquisición sesenta y ocho (68) tarjetas Dabs y un (1) generador con carácter de urgencia, con el fin de reemplazar inicialmente las tarjetas que complementan cuatro de estas MRx ubicadas en las localidades de AILA Carga, Administración de Punta Cana Aeropuerto y Administración de Puerto Plata, así como el generador de esta última, logrando así que las mismas funcionen correctamente.

Sin otro particular, le saluda atentamente,



Elvyn Gómez
Asesor de TI
Subdirección de Tecnología y Comunicaciones



EG/wr/emg