
 <p>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DOMINICANA MIGRACIÓN</p>	<p>DIRECCIÓN GENERAL DE MIGRACION Dirección De Tecnología De La Información y Comunicaciones</p> <p>CATÁLOGO EQUIPOS Y MATERIALES</p>	<p>Versión: 1.0 Fecha: 2/11/2021</p>
<p>DATOS GENERALES</p>		
<p>Descripción: eKiosco (Kiosco Electrónico Para Control Migratorio)</p> <p>Cantidad: 20</p>		
<p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p>		
<p>Descripción Funcional: Kiosco de chequeo migratorio móvil para uso en las entradas y salidas de pasajeros en aeropuertos.</p> <p>Especificaciones:</p> <p>-La construcción del Kiosco debe ser en acero inoxidable. Resistente a la radiación ultravioleta, atmósfera externa y resistente a la movilidad diaria para uso en distintos lugares de los puertos y aeropuertos.</p> <p>-Debe de ser una estructura que pueda movilizarse con mucha facilidad para su colocación en el lugar de trabajo diariamente y que el agente pueda usarlo ergonómicamente de pie o sentado en una butaca alta. Debe ser adaptable visual y físicamente a estatura de usuarios entre 4 - 6.5 pies. La imagen del monitor debe estar en total privacidad para que solo el agente pueda ver la información presentada.</p> <p>-Las dimensiones del equipo no pueden exceder los 2000 x 800 x 800 mm y que cumpla con las regulaciones ADA (Standards for Accessible Design) de estados Unidos</p> <p>Ambiente de Trabajo:</p> <p>-Temperatura ambiente de operación debe garantizarse hasta 40 grados Celsius y humedad relativa de 20%-90%</p> <p>Monitor:</p> <p>-Tamaño pantalla entre 15 y 19 pulgadas, resolución mínima 1280 x 800, de alta luminosidad, legible a la luz del sol, NEMA 4, IP54 para uso exterior. La imagen del monitor debe estar en total privacidad para que solo el agente pueda ver la información presentada.</p> <p>Unidad de Procesamiento de datos:</p> <p>-Funcionamiento a temperaturas ambiente hasta 55°C sin pérdida de rendimiento y manteniendo fuera el polvo y otros contaminantes.</p> <p>-PC board grado Industrial, con mínima capacidad de 100 GB disco duro SSD option Intel® Core™ i5 processor con 4GB RAM o equivalente. Sistema Operativo Windows 10. Mínimo 2 Puertos USB 3.0 y 2 Puertos USB 2.0</p> <p>Conectividad mínima:</p> <p>-Puerto Ethernet 100BASE-TX (IEEE 802.3u)</p> <p>-5.8G + 2.4G WiFi de banda dual</p> <p>-4G LTE módem 150Mbps Cat4 alta velocidad que trabaje en bandas República Dominicana Altice B2/B4/B5 Claro B2/B4/B7.</p>	<p>Lectura automática de Documento:</p> <p>- Lectura de pasaporte: (MRP), 2 líneas de 44 caracteres (ICAO Document 9303)</p> <p>-Lectura de Visas (MRV), 2 líneas de 44 caracteres y también de 2 líneas de 36 caracteres (ICAO Document 9303)</p> <p>-Lectura de tarjeta de viajero y residencias: 2 líneas de 36 caracteres y 3 líneas de 30 caracteres (ICAO Document 9303).</p> <p>-Verificación Ultravioleta e infrarrojo de pasaporte, visas y tarjeta de residencia para garantizar la originalidad del documento.</p> <p>-Lectura chip RFID de pasaportes.</p> <p>Lectura automática de huellas dactilares.</p> <p>-Lectura de las 10 huellas dactilares.</p> <p>Certificaciones necesarias:</p> <p>-FBI IAFIS IQS CJIS-RS-0010, ANSI / NIST-ITL-1-2007, ANSI / NIST-ITL-1-2000</p> <p>Llave de seguridad electrónica:</p> <p>-El equipo debe habilitarse para uso con una tarjeta o llave electrónica la cual proteja de uso no autorizado del equipo.</p> <p>-El equipo debe tener un puerto USB disponible externo para colocar token USB.</p> <p>Cámara:</p> <p>Cámara de domo de infrarrojos Full HD para interior. Soporte ONVIF Fácil instalación con DirectIP NVR Resolución Full HD (1080p) Lente Vari-focal motorizada (f = 2.8 – 12mm) Audio bidireccional Alarma de entrada / salida PoE (IEEE 802.3af Clase 3), 12V DC Día y noche (ICR) WDR Potenciador en baja iluminación LED IR (Distancia: 20m / 98.4ft) Diseño mecánico de 3 ejes para su instalación.</p>	





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Respaldo de Energía:

-UPS o Inversor que proporcione respaldo de energía por encima del 150% del consumo máximo del equipo completo y con una duración no menos de 10 hora de energía de respaldo a capacidad máxima el equipo. Esto es para garantizar el Funcionamiento del equipo desconectado y que se pueda recargar completamente en menos de 4 horas para nuevo uso. El equipo debe tener un medidor del estado de batería.

10 AP:

Uso en interiores, radio dual, 5 GHz

802.11ac 3x3 MIMO y 2,4 GHz 802.11n 2x2 MIMO

- Radio dual configurable mediante software que soporta 5 GHz (Radio 0) y 2,4 GHz (Radio 1)
- 5 GHz: Tres MIMO de un solo usuario (SU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 1300 Mbps VHT80 individuales
- 5 GHz: Dos MIMO multiusuario (MU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 867 Mbps y hasta dos dispositivos cliente con capacidad de (1x1 VHT80) MU-MIMO simultáneamente
- 2,4 GHz: Dos MIMO de un solo usuario (SU) de flujo espacial para una velocidad de datos inalámbrica de hasta 300 Mbps a dispositivos cliente 2x2 HT40 individuales
- Compatibilidad con hasta 256 dispositivos cliente asociados por radio y hasta 16 BSSID por radio

Bandas de frecuencias admitidas

- 2,400 a 2,4835 GHz
- 5,150 a 5,250 GHz
- 5,250 a 5,350 GHz
- 5,470 a 5,725 GHz
- 5,725 a 5,850 GHz

Tecnologías de radio compatibles:

- 802.11b: Espectro ensanchado por secuencia directa (SDSS)
- 802.11a/g/n/ac: Multiplexación por división de frecuencias ortogonales (OFDM)

Tipos de modulación compatibles:

- 802.11b: BPSK, QPSK, CCK
- 802.11a/g/n/ac: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM

Potencia de transmisión:

- Banda de 2,4GHz: +18 dBm por cadena, +21 dBm
- Banda de 5GHz: +18 dBm por cadena, +23 dBm

Garantía:

3.5 años post-venta local en República Dominicana y tiempo de reposición en avería en 24H

PROVEEDORES Y REFERENCIAS

Los oferentes deben tener experiencia en la implementación de Kioscos en aeropuertos y Personal técnico post-venta certificados en A+ de la COMPTIA (Mostrar constancia). Entrega de 25 días una vez colocada la orden.

USO AL QUE VA DESTINADO

Aeropuerto Internacional Las Américas, Aeropuerto Cibao y aeropuerto Internacional de Punta Cana.

