

ANEXO CONVOCATORIA

325/2021

RENGLONES

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
1	<p>Tecnología de smartcards, autenticación de doble factor, drivers CCID. Autenticación robusta para múltiples aplicaciones. Soporte para aplicaciones basadas en los estándares de la industria CAPI y PKCS#11. Procesamiento criptográfico On-Board. Soporte para múltiples algoritmos (Algoritmos simétricos: 3DES, AES128, AES192, AES256, Algoritmos asimétricos: RSA 2048, ECDSA 256, Algoritmos de hash: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512). Sistema de archivos seguro. Capacidad de detección de intrusiones. Soporte de APIs personalizada. Credenciales encriptadas. Cumplimiento de estándares criptográficos. ID de Hardware global único. Posibilidad de Personalización OEM. Token con certificado tipo FIPS 140-2 Level 3.</p>	
2	Adecuado para todas las	

Renglón	Especificación Técnica	Imagen
2	<p>aplicaciones de E-Cert. Procesador de tarjetas inteligentes de alto rendimiento de 32 bits. 128K EEPROM para almacenar Certificados de Firma Digital, claves privadas y públicas. Procesos de cifrado y descifrado se realizan dentro del dispositivo. Credenciales cifran y se almacenan en el dispositivo y no se pueden exportar. Certificado raíz precargado. APIs Criptográficas. PKCS#11 v2.2. Microsoft CryptoAPI (CAPI) and CNG ISO7816 Standard Algoritmos Criptográficos. RSA 1024/2048 Bit. DES, 3DES, AES128/192/256. SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512, MD5 Funciones Criptográficas. Hardware-Secured Key Management and Storage. Microsoft SmartCard Mini Driver. X.509 v3 Certificate Storage. SSL v3, IPSec/KEC, PC/SC, CCID. Onboard Digital Signing and Verification. Tipo Certificado FIPS 140-2 Level 3.</p>	