Opole, dnia 17 stycznia 2025 r.

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**

**Wymagania:**

Token nowy z pustą pamięcią (niezainicjowaną) i NIE zawiera w pamięci kwalifikowanych certyfikatów cyfrowych.

Można je wygenerować wewnętrznie i załadować do tokena lub uzyskać od autoryzowanych dostawców podpisów elektronicznych.

* Certyfikat FIPS 140-2
* Pamięć EEPROM 80K dla przechowywanie kluczy i certyfikaty cyfrowe

**Dane techniczne:**

• Token USB do uwierzytelniania PKI i cyfrowego podpisywania dokumentów i plików (PDF, Word, Excel, Outlook itp.) z generowaniem klucza 2048-bitowego.

• 80 K pamięci EEPROM do przechowywania kluczy i certyfikatów cyfrowych.

• zastępuje wycofane tokeny SafeNet SC 400 i SafeNet iKey 4000

• można kupić osobno jako sprzęt lub z licencją SafeNet Authentication Manager Server (SAM) lub SafeNet Authentication Service (SAS)

• Algorytm szyfrowania: AES 128, 192, 256

• FIPS Certyfikat 140-2 Poziom 3, Common Criteria EAL4+;

• Zgodność z minidriverem CryptoAPI, PKCS#11 w systemach Windows XP, Vista, 7, 8, 10, Mac OS X, Linux

• Zarządzanie złożonością i długością haseł

• Zarządzanie kluczami: (AES 128, 192, 256)

• Łączność typu plug and play