

1. Minimalna konfiguracja sprzętu komputerowego:

- komputer z dostępem do Internetu;
- procesor min. 1GHz;
- pamięć RAM min 512MB;
- dysk twardy HDD z min. 500MB wolnego miejsca – min. 1 wolny port USB 1.1 lub 2.0;
- system operacyjny: Windows XP z Service Pack 3 (lub wyższym) lub Windows Vista z Service Pack 1 (lub wyższym), Windows 7.
- przeglądarka internetowa: FireFox lub Internet Explorer v. 6 lub wyższa

2. Łącze internetowe:

Łącze internetowe powinno mieć minimalną przepustowość 512 kb/s w obie strony i możliwością nawiązywania połączeń z serwerem ozz.cepik.gov.pl poprzez porty 443 i 444.

3. Czytnik i karta kryptograficzna – Zestaw kryptograficzny wymagania:

- czytnik kart kryptograficznych zgodny z PC/SC,
- sterowniki umożliwiające poprawną pracę czytnika w środowisku Windows XP z Service Pack 3 (lub wyższym) lub Windows Vista z Service Pack 1 (lub wyższym), Windows 7.
- Karta kryptograficzna:
 - 32kB pamięci EPROM na certyfikaty, klucze kryptograficzne oraz kody PIN,
 - operacje na kluczach asymetrycznych RSA o długości do 1024 bitów,
 - algorytmy symetryczne DES, Triple-DES,
 - funkcja skrótu SHA1, SHA-2 (min. SHA-256),
 - zgodność z czytnikami PC/SC,
 - zgodność ze standardami: ISO 7816-3, 7816-4, 7816-5, 7816-6, 7816-8,
 - zgodność ze standardem PKCS#11,
 - certyfikacja do poziomu ITSEC E3 High, zgodnie z wymogami Ustawy o Podpisie Elektronicznym,
 - oprogramowanie umożliwiające zarządzanie kartą kryptograficzną, w szczególności wygenerowanie pary kluczy na karcie i stworzenie CSR-a w formacie PKCS#10.

Przetestowano poprawność współpracy z aplikacją, kart następujących producentów: Enigma, UNIZETO, CryptoTech, ActivCard.