

Specyfikacja techniczna certyfikatów

1. Certyfikat:

Certyfikat kwalifikowany musi być ważny przez co najmniej 2 lata i przechowywany w pamięci karty kryptograficznej.

Dostawca usług certyfikacyjnych musi być kwalifikowanym podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne wpisanym do stosownego rejestru określonego w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym.

2. Karta kryptograficzna:

Karta kryptograficzna musi umożliwiać przechowywanie i wykorzystanie kluczy kryptograficznych RSA o długości co najmniej 2048 bitów.

Wykonawca dostarcza kartę kryptograficzną wraz z oprogramowaniem zarządzającym certyfikatami kwalifikowanym i niekwalifikowanym zapisanymi na karcie kryptograficznej.

Dostarczone oprogramowanie musi zapewnić obsługę kart kryptograficznych w systemach operacyjnych MS Windows 10 i 11 (32 i 64 bity),

3. Czytnik kart kryptograficznych:

Czytnik oparty na standardzie USB.

Obsługa dostarczonych kart kryptograficznych.

Obsługa w systemach operacyjnych: MS Windows 10 i 11 (32 i 64 bity), Sterownik zgodny ze standardem Plug&Play, podpisany przez Microsoft (dla systemów Windows).

4. Oprogramowanie:

Wykonawca dostarcza oprogramowanie, które musi umożliwiać składanie bezpiecznego podpisu elektronicznego zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym.

5. Widoczne elementy przy weryfikacji podpisu.

Na wniosek właściciela podpisu (Subskrybenta) o nieujawnianie wrażliwych danych osobowych (PESEL, nr dowodu tożsamości) wymagane jest uniemożliwienie ujawnienia tych danych podczas standardowej weryfikacji podpisów. Wymagane jest, aby możliwe było odczytanie: imienia, nazwiska, nazwy organizacji (Państwowa Inspekcja Pracy Okręgowy Inspektorat Pracy we Wrocławiu) oraz unikalnego (sześciocyfrowego) numeru identyfikacyjnego pracownika, ewentualnie innych danych umożliwiających jednoznaczne ustalenie tożsamości podpisującego uprawnionym organom np. sądowni.