

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Zakup kwalifikowanej pieczęci elektronicznej HSM.

1. Przedmiotem zamówienia jest:
  - 1.1. Dostawa certyfikatu kwalifikowanej pieczęci elektronicznej, która będzie osadzona na urządzeniach kryptograficznych HSM (Hardware Security Module) Zamawiającego wymienionych w pkt. 2, ważnego przez okres 24 miesięcy.
  - 1.2. Usługa kwalifikowanego znacznika czasu na 0 lub 1,5 lub 3 lub 5 milionów znaczników / rok.
  - 1.3. Dostawa lub dostęp do certyfikatu testowego, który będzie wykorzystany na środowisku nieprodukcyjnym Zamawiającego.
2. Zamawiający posiada 4 urządzenia HSM nShield Connect XC Base z certyfikacją eIDAS and Common Criteria EAL4+ rozszerzony przez AVA\_VAN.5 oparty na wymaganym przez eIDAS profilu zabezpieczeń zdefiniowanym w normie EN 419 221-5.
3. Dostarczona pieczęć musi posiadać możliwość obsługi przez posiadaną przez Zamawiającego bibliotekę Szafir SDK, której opis znajduje się na stronie producenta:  
<https://www.elektronicznypodpis.pl/oferta/narzedzia-programistyczne/#opis>
4. Wykonawca zapewni wsparcie Zamawiającemu w trakcie instalacji i konfiguracji pieczęci na infrastrukturze Zamawiającego.
5. Wykonawca przeprowadzi wspólnie z Zamawiającym procedurę certyfikacji Zamawiającego do wykorzystania kwalifikowanej pieczęci elektronicznej na urządzeniach HSM Zamawiającego.
6. Wykonawca dostarczy testowy certyfikat do wykorzystania na środowiskach nieprodukcyjnych Zamawiającego. Certyfikat może być zainstalowany na urządzeniach Zamawiającego lub udostępniony w formie usługi na infrastrukturze Wykonawcy. Zamawiający na środowiskach nieprodukcyjnych wykorzystuje urządzenia HSM nShield Connect .
7. Termin realizacji zamówienia wynosi 30 dni kalendarzowych.