

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa zestawów do bezpiecznego podpisu elektronicznego oraz usługa odnowienia podpisów elektronicznych.**

Szczegółowy opis poszczególnych elementów zamówienia:

### I. Dostawa zestawów do bezpiecznego podpisu elektronicznego

#### 1. Zestaw do bezpiecznego podpisu elektronicznego typ A (kwalifikowany certyfikat podpisu elektronicznego) – 60 szt.\*

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
Format karty kryptograficznej	Format kart zgodny z normą ISO/IEC 7810 – karty w pełnym rozmiarze współpracujące z zewnętrznymi i wbudowanymi czytnikami kart oraz karty w rozmiarze SIM współpracujące z czytnikami mini USB.
Czytnik kart	Zewnętrzny czytnik kart z interfejsem USB dla kart w pełnym rozmiarze oraz kart w rozmiarze SIM, współpracujący z dołączoną kartą i systemami operacyjnymi Windows 7 64 bit, Windows 8.1 64 bit oraz Windows 10 64 bit
Okres ważności i gwarancji	2 lata.
Certyfikat kwalifikowany	Certyfikat powinien być zgodny z ustawą z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. 2016 poz. 1579)

#### 2. Zestaw do bezpiecznego podpisu elektronicznego typ B (kwalifikowany i komercyjny certyfikat podpisu elektronicznego) – 1 szt.\*

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
Format karty kryptograficznej	Format kart zgodny z normą ISO/IEC 7810 – karty w pełnym rozmiarze współpracujące z zewnętrznymi i wbudowanymi czytnikami kart oraz karty w rozmiarze SIM współpracujące z czytnikami mini USB.
Czytnik kart	Zewnętrzny czytnik kart z interfejsem USB dla kart w pełnym rozmiarze oraz kart w rozmiarze SIM, współpracujący z dołączoną kartą i systemami operacyjnymi Windows 7 64 bit, Windows 8.1 64 bit oraz Windows 10 64 bit.
Okres ważności i gwarancji	2 lata.
Certyfikat kwalifikowany	Certyfikat powinien być zgodny z ustawą z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. 2016 poz. 1579)

Certyfikat komercyjny	Certyfikat komercyjny wraz z oprogramowaniem umożliwiającym: <input type="checkbox"/> szyfrowanie poczty elektronicznej, <input type="checkbox"/> szyfrowanie plików, <input type="checkbox"/> podpisywanie danych, w tym poczty elektronicznej.
-----------------------	---

### 3. Zestaw do bezpiecznego podpisu elektronicznego typ C (komercyjny certyfikat podpisu elektronicznego) – 1 szt.\*

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
Format karty kryptograficznej	Format kart zgodny z normą ISO/IEC 7810 – karty w pełnym rozmiarze współpracujące z zewnętrznymi i wbudowanymi czytnikami kart oraz karty w rozmiarze SIM współpracujące z czytnikami mini USB.
Czytnik kart	Zewnętrzny czytnik kart z interfejsem USB dla kart w pełnym rozmiarze oraz kart w rozmiarze SIM, współpracujący z dołączoną kartą i systemami operacyjnymi Windows 7 64 bit, Windows 8.1 64 bit oraz Windows 10 64 bit.
Okres ważności i gwarancji	2 lata.
Certyfikat komercyjny	Certyfikat komercyjny wraz z oprogramowaniem umożliwiającym: <input type="checkbox"/> szyfrowanie poczty elektronicznej, <input type="checkbox"/> szyfrowanie plików, <input type="checkbox"/> podpisywanie danych, w tym poczty elektronicznej.

## II. Usługa odnowienia podpisów elektronicznych

### 1. Odnowienie podpisu elektronicznego typ A (kwalifikowany certyfikat podpisu elektronicznego) – 25 szt.\*

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry
Format karty kryptograficznej	Karta w posiadaniu Subskrybenta.
Czytnik kart	Czytnik w posiadaniu Subskrybenta.
Okres ważności i gwarancji	2 lata.
Certyfikat kwalifikowany	Certyfikat powinien być zgodny z ustawą z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz.U. 2016 poz. 1579)

\*Podane liczby sztuk zostały oszacowane na podstawie dotychczas realizowanych zamówień i nie są wiążące dla Zamawiającego przy realizacji niniejszej umowy.