

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i uruchomienie kwalifikowanych podpisów elektronicznych, działających z wykorzystaniem fizycznej karty kryptograficznej oraz czytników typu token ze złączem USB typu A dla Kuratorium Oświaty w Katowicach.

I. Wymagania ogólne:

1. Liczba podpisów elektronicznych – **105 sztuk.**
2. Wydanie kwalifikowanych certyfikatów podpisów elektronicznych ważnych przez okres **24 miesięcy od dnia aktywacji.**
3. Dostarczenie kart kryptograficznych typu mini wraz z czytnikami typu token ze złączem USB typu A.
4. Przeprowadzenie procesu identyfikacji i aktywacji certyfikatów.
5. Zapewnienie oprogramowania umożliwiającego składanie i weryfikację podpisów elektronicznych.
6. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany, w ilości i jakości zgodnej z wymaganiami Zamawiającego.
7. Zapewnienie wsparcia technicznego w zakresie uruchomienia i konfiguracji podpisów elektronicznych.
8. Dostarczenie do każdego podpisu elektronicznego instrukcji użytkowania w języku polskim.
9. Zamawiający wymaga, aby w okresie ważności certyfikatu możliwe było składanie kwalifikowanych podpisów elektronicznych bez limitu liczby podpisywanych dokumentów.

II. Termin realizacji:

od dnia podpisania umowy do dnia 9 października 2026 r.

III. Miejsce realizacji zamówienia i liczba podpisów w danej lokalizacji:

1. Weryfikacja tożsamości odbywać się będzie sukcesywnie w poniższych lokalizacjach:

- | | |
|---|---------|
| a) Kuratorium Oświaty w Katowicach
ul. Powstańców 41a, 40-024 Katowice | 31 szt. |
| b) Delegatura Kuratorium Oświaty w Bielsko-Białą
ul. Piastowska 44, 43-300 Bielsko-Białą | 14 szt. |
| c) Delegatura Kuratorium Oświaty w Bytomiu
ul. A. Józefczaka 39, 41-902 Bytom | 10 szt. |
| d) Delegatura Kuratorium Oświaty w Częstochowie
ul. Sobieskiego 7, 42-200 Częstochowa | 12 szt. |

- e) Delegatura Kuratorium Oświaty w Gliwicach
ul. Warszawska 35, 44-102 Gliwice 11 szt.
 - f) Delegatura Kuratorium Oświaty w Rybniku
ul. 3-go Maja 27, 44-200 Rybnik 13 szt.
 - g) Delegatura Kuratorium Oświaty w Sosnowcu
ul. Nowopogońska 57, 41-205 Sosnowiec 14 szt.
2. Zamawiający w porozumieniu z Wykonawcą, ustali drogą e-mailową termin przeprowadzenia weryfikacji podpisu elektronicznego w danej lokalizacji. Termin będzie uzgodniony nie później niż 3 dni robocze przed wizytą w danej lokalizacji.
 3. Zamawiający wymaga minimum **dwunastu** wizyt we wskazanych w pkt 1 lokalizacjach.
 4. Przeprowadzenie weryfikacji podpisu elektronicznego winno odbywać się w godzinach pracy urzędu tj. 7.30 – 15.30.

IV. Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia

1. Wymagania podstawowe:

Oferowany podpis elektroniczny musi:

- a) być kwalifikowanym podpisem elektronicznym w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady UE w sprawie wspólnotowych ram w zakresie podpisów elektronicznych (eIDAS) 1999/93/WE.
- b) być wydany przez kwalifikowanego dostawcę usług zaufania wpisanego na właściwą listę zaufania państwa członkowskiego Unii Europejskiej,
- c) być równoważny podpisowi własnoręcznemu w zakresie skutków prawnych przewidzianych dla kwalifikowanego podpisu elektronicznego,
- d) umożliwiać podpisywanie dokumentów elektronicznych co najmniej w formatach PDF oraz XML,
- e) obsługiwać standardy podpisu co najmniej PAdES dla dokumentów PDF oraz XAdES dla dokumentów XML,
- f) działać z wykorzystaniem fizycznej karty kryptograficznej typu mini umieszczanej w czytniku typu token ze złączem USB-A.

2. Wymagania dotyczące karty i czytnika typu token

Dostarczony zestaw musi:

- a) obejmować kartę kryptograficzną będącą fizycznym nośnikiem certyfikatu i klucza prywatnego użytkownika,
- b) obejmować czytnik typu token wyposażony w integralne złącze USB typu A,
- c) umożliwiać bezpośrednie podłączenie do komputera bez użycia dodatkowego przewodu,
- d) wymagać podania kodu PIN przed złożeniem podpisu,
- e) zapewniać ochronę klucza prywatnego przed jego skopiowaniem lub eksportowaniem,
- f) współpracować z oprogramowaniem dostarczonym w ramach zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza czytnika wyposażonego wyłącznie w złącze USB typu C ani rozwiązania chmurowego lub mobilnego wymagającego autoryzacji podpisu w aplikacji na telefonie.

3. Kompatybilność i zastosowanie

Oferowane rozwiązanie musi umożliwiać podpisywanie dokumentów wykorzystywanych w obrocie prawnym, administracyjnym i gospodarczym, w szczególności:

- a) dokumentów składanych do organów administracji publicznej,
- b) dokumentów postępowań zakupowych i zamówień publicznych,
- c) umów, oświadczeń, pełnomocnictw i formularzy,
- d) dokumentów PDF,
- e) dokumentów XML, w tym dokumentów wymagających podpisu w standardzie XAdES.

Rozwiązanie powinno umożliwiać weryfikację poprawności złożonego podpisu przy użyciu powszechnie dostępnych narzędzi do walidacji kwalifikowanych podpisów elektronicznych.

4. Wsparcie techniczne

Wykonawca zapewni wsparcie techniczne obejmujące co najmniej:

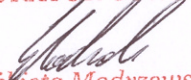
- a) pomoc przy aktywacji certyfikatu,
- b) pomoc przy pierwszym użyciu podpisu,
- c) obsługę problemów technicznych związanych z działaniem usługi,
- d) możliwość kontaktu telefonicznego lub mailowego w dni robocze.

5. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa

Oferowana usługa musi zapewniać:

- a) poufność danych użytkownika,
- b) ochronę procesu uwierzytelniania i autoryzacji podpisu,
- c) zgodność z wymogami właściwymi dla kwalifikowanych usług zaufania,
- d) możliwość unieważnienia certyfikatu w przypadku utraty kontroli nad środkiem uwierzytelniania, zmiany danych lub innego zdarzenia wymagającego unieważnienia certyfikatu.

WICEKURATOR OŚWIATY



mgr Elżbieta Modrzewska