

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA cz. II

Przedmiotem zamówienia jest zakup certyfikatów dla Centrum e-Zdrowia z siedzibą w Warszawie, przy ul. Stanisława Dubois 5A.

I. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Wygenerowanie i dostarczanie **certyfikatów niekwalifikowanych** niezbędnych **do komunikacji z Węzłem Krajowym** zgodnie z przesyłanymi Zamówieniami;
2. Realizacja Zamówień w okresie od dnia rozstrzygnięcia postępowania do dnia 15 grudnia 2024 r.
3. Termin realizacji każdego Zamówienia maksymalnie **do 10 dni roboczych od dnia złożenia Zamówienia**;
4. Zamawiający gwarantuje zamówienie 5 zestawów (zamówienie gwarantowane) oraz przewiduje możliwość zamówienia 5 dodatkowych zestawów (zamówienie opcjonalne);
5. Na potrzeby komunikacji systemu Zamawiającego z Węzłem Krajowym (system login.gov.pl) Zamawiający wymaga zestawów certyfikatów (2 sztuki), ze specjalnymi kluczami na krzywych eliptycznych, co jest wymogiem Węzła Krajowego, służące do:
 - Podpisywania żądań
 - Deszyfracji asercji

II. Wymagania dla certyfikatów (zgodnie z wymaganiami Ministerstwa Cyfryzacji):

1. Algorytm podpisu ECDSA with SHA256;
2. Krzywa eliptyczna: NIST Curve P-256;
3. Długość klucza prywatnego: 256 bit;
4. Zgodność ze standardem X.509 v.3 (RFC5280);
5. Zabezpieczony funkcją skrótu SHA2;
6. Wysoki poziom zaufania gwarantujący jednoznaczną identyfikację użytkownika/właściciela, na którego wystawiono certyfikat;
7. Wymagane rozszerzenie Key Agreement dla certyfikatu do deszyfracji;
8. Wymagane rozszerzenie Digital Signature dla certyfikatu do podpisu;
9. Wymaganie adresu OCSP dla certyfikatu do deszyfracji i podpisu;
10. Wymaganie adresu CRL dla certyfikatu do deszyfracji i podpisu;
11. Okres ważności: 24 miesiące.