



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm

Chełm, 26 października 2026 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Nadbużański Oddział Straży Granicznej w Chełmie zwraca się z prośbą o złożenie oferty na dostawę **kart PKI- 500 szt.**

Opis przedmiotu zamówienia:

Zakup kart mikroprocesorowych stykowych wykonanych z poliwęglanu PC, przeznaczonych do realizacji niekwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz funkcji silnego uwierzytelnienia użytkowników.

Karty muszą być wykonane z tworzywa nieulegającego odkształceniu i rozwarstwieniu o wymiarach i właściwościach fizycznych, zgodnych z wymaganiami dla kart identyfikacyjnych formatu ID-1, określonymi w normie normą ISO/ IEC 7816 część 1 lub równoważnej.

Przez równoważność należy rozumieć parametry fizyczne odnoszące się do wymiarów, odporności na zginanie, odporność na działanie substancji chemicznych, niezmienność parametrów w różnych temperaturach i wilgotności, odporność na blaknięcie w wyniku działania światła i ciepła, toksyczność i trwałość.

Właściwości karty mikroprocesorowej

Wymagania dla części elektronicznej stykowej:

1. Karta mikroprocesorowa musi umożliwiać przechowywanie kluczy szyfrujących, cyfrowych certyfikatów standardu X.509 oraz innych danych kryptograficznych.
2. Karta musi być zgodna z Global Platform w wersji min. 2.1.1 i Java Card w wersji min. 2.2.2 oraz zgodna z normą ISO/ IEC 7816 część 1, 2, 3.
3. Karta musi wspierać następujące algorytmy i klucz kryptograficzne:
 - a. Funkcje skrótu: SHA-256
 - b. RSA: klucze o długości min. 2048 bitów
 - c. Klucze symetryczne: obsługa AES dla potrzeb *Secure Messaging* i 3DES dla *Microsoft Challenge/Response*
4. Karta musi pozwalać na generację kluczy RSA 2K wewnątrz karty (*on-card generation*).
5. Pamięć karty dostępna dla przechowywania obiektów kryptograficznych (kluczy, certyfikatów) musi być większa lub równa 64 kB.
6. Układ mikroprocesorowy karty musi posiadać jeden z niżej wymienionych certyfikatów bezpieczeństwa wydanych przez akredytowane laboratorium:
 - Common Criteria EAL4 bądź wyższy poziom lub równoważny,
 - FIPS 140-2 Level 3 bądź wyższy poziom lub równoważny.
7. Układ mikroprocesorowy musi umożliwić wygenerowanie, co najmniej czterech par kluczy RSA2048 oraz zapisanie czterech certyfikatów o wielkości 2kB każdy.
8. Karta musi wspierać protokoły komunikacyjne: T=0, T=1.
9. Kody PIN i PUK dla wszystkich kart powinny być identyczne.
10. W systemie Windows 11 karta powinna być obsługiwana jako urządzenie *plug-and-play* za pośrednictwem Windows Minidriver (dostarczony przez producenta karty).
11. Gwarantowana ilość zapisów/odczytów karty inteligentnej, co najmniej 500 000.
12. Czas przechowywania danych w pamięci karty, co najmniej 10 lat.
13. Na awersie karty musi być naniesiony trwały nadruk graficzny określający typ, rodzaj karty oraz jej numer seryjny.
14. Ponadto, producent powinien oferować możliwość dostosowania karty w zakresie ilości kontenerów do przechowywania danych kryptograficznych.



Nadbużański Oddział Straży Granicznej
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm

Karty muszą być objęte 36 miesięczną gwarancją. Dostawa nowej karty w przypadku stwierdzenia uszkodzenia następuje bez zwrotu uszkodzonej karty.

WARUNKI ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości asortymentu oraz unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie bez podawania przyczyny, gdy udzielenie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego.
2. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium 100 % wartość brutto oferty.
3. Ofertę należy złożyć w terminie do: **30 października 2026 r. do godz. 10:00** na adres e-mail: monika.krajewska@strazgraniczna.pl.
4. Złożona oferta powinna zawierać nazwę i adres oferenta, cenę jednostkową asortymentu oraz wartość netto i brutto całej oferty oraz podpis Wykonawcy.
5. Termin realizacji dostawy po złożeniu zamówienia do 14 dni kalendarzowych.
6. Dostawa będzie realizowana jednorazowo do magazynu Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej.
7. Płatność nastąpi w terminie 14 dni od daty wystawienia faktury na wskazany numer bankowy dostawcy.
8. Termin związania ofertą 30 dni.
9. Osoby do kontaktu: w sprawach formalnych Monika Krajewska tel. 82 568 53 50, monika.krajewska@strazgraniczna.pl, w związku z opisem przedmiotu zamówienia Marcin Guzowski mail: tel. 502 041 828, marcin.guzoski@strazgraniczna.pl

Zamówienie realizowane jest bez stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych – wartość nie przekracza 170 000,00 zł netto.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych dostępne pod adresem:

<https://www.nadbuzanski.strazgraniczna.pl/nos/informacje-praktyczne/rodo/29744,Klauzula-informacyjna-dotyczaca-zakupow-realizacji-zamowien-na-dostawy-uslugi-i-.html>

NACZELNIK
Wydziału Łączności i Informatyki NOSG
Tomasz Reluga

/podpisano elektronicznie/