



Warszawa dnia 13.08.2012r.

Zapytanie ofertowe

realizowane w ramach projektu

**„Nowoczesne zarządzanie Wyższą Szkołą Informatyki Stosowanej i Zarządzania”
(dotyczy 4000 szt. kart elektronicznych)**

1. Zamawiający

Wyższa Szkoła Informatyki Stosowanej i Zarządzania

ul. Newelska 6, 01-447 Warszawa

Tel.: 22 34 86 500

Fax: 22 34 86 501

2. Postanowienia ogólne.

- 2.1. Niniejsze postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.
- 2.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania do upływu terminu składania ofert. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert. Dokonane zmiany przekazuje się niezwłocznie wszystkim wykonawcom, do których zostało wystosowane zaproszenie ofertowe i jest ono dla nich wiążące. Informacja o dokonanych zmianach zostaje zamieszczona na stronie www, na której zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu.
- 2.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
- 2.4. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje Zamawiający i Dostawcy przekazują, poza wyjątkami przewidzianymi w treści niniejszego zapytania, faksem lub drogą elektroniczną.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zakup 4000 szt. kart elektronicznych stanowiących blankiety elektronicznej legitymacji studenckiej (ELS) wraz z ich personalizacją według poniższej specyfikacji:

Karta ma być wstępnie zadrukowanym blankietem elektronicznej legitymacji studenckiej spełniającym wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie dokumentacji przebiegu studiów z dnia 14 września 2011 r. (Dz. U. Nr 201, poz. 1188), Wymagania techniczno-funkcjonalne dla karty elektronicznej – blankietu ELS Wstępnie zadrukowany blankiet ELS (Karta) jest hybrydową elektroniczną kartą procesorową z dwoma interfejsami:

1. stykowym określonym w normach ISO/IEC 7816-2 i ISO/IEC 7816-3 o pojemności pamięci EEPROM co najmniej 36 kilobajtów lub równoważnych opisywanym;
2. bezstykowym określonym w normie ISO/IEC 14443 typ A, zgodnym ze standardem przemysłowym MIFARE® dla protokołu klasycznego o pojemności pamięci 1 kilobajt lub równoważny opisywanym (MIFARE® Standard Card IC MF1IC S50 Functional Specification).



Karty wykonane są z materiału nie ulegającemu odkształceniu i / lub rozwarstwieniu. Sposób wykonania kart określa załącznik nr 3 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2006 r. w sprawie dokumentacji przebiegu studiów (Dz. U. 2006 nr 224, poz. 1634, z późn. zm.)

Część elektroniczna – stykowa

Część stykowa karty jest wyposażona w interfejs określony w normach ISO/IEC 7816-2 i ISO/IEC 7816-3 lub równoważnym opisywanym.

Polecenia i odpowiedzi przesyłane podczas komunikacji Karty z infrastrukturą informatyczną powinny mieć strukturę zgodną z APDU określoną w normie ISO/IEC 7816-4 lub równoważną opisywanym.

Polecenia realizowane przez Kartę dla operacji kryptograficznych i zarządzania są zgodne z ISO/IEC 7816-8, ISO/IEC 7816-9 oraz opcjonalnie ISO/IEC 7816-15 lub równoważnych opisywanym.

Blankiet ELS może być stosowany jako komponent techniczny urządzenia do składania podpisu elektronicznego (ustawa z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym – Dz. U. 2001 nr 130 poz. 1450).

Blankiet ELS musi spełniać następujące wymagania:

1. Układ elektroniczny o pojemności pamięci EEPROM co najmniej 36 kilobajtów z wbudowanym koprocesorem kryptograficznym.
2. Pojemność karty dla danych w systemie plików zgodnym z ISO 7816-4 powinna wynosić co najmniej 5KB (kilobajtów) lub równoważnym opisywanym.
3. System operacyjny Java Card Virtual Machine, RTE i API zgodne z JC2.2.1.
4. DAP zgodne z Global Platform 2.1 (PK-Based).
5. Prędkość transmisji czytelnik – karta do 230 Kbauds.
6. Dostęp do klucza prywatnego zapisanego na Karcie możliwy jest wyłącznie przez koprocesor kryptograficzny Karty.
7. Wszystkie operacje kryptograficzne dotyczące klucza prywatnego wykonywane na karcie.
8. Użycie klucza prywatnego tylko po podaniu kodu PIN użytkownika.
9. Generowanie kluczy kryptograficznych o długości do 2048 bitów przeznaczonych do użycia przez algorytm RSA, podpisywanie za pomocą algorytmu RSA, obsługa funkcji skrótu SHA-1, SHA-256, obsługa algorytmów DES, 3DES (ECB, CBC).
10. Karta przystosowana do umieszczenia na niej certyfikatu kwalifikowanego wraz z kluczami kryptograficznymi oraz certyfikatu niekwalifikowanego wraz z kluczami kryptograficznymi; certyfikaty mogą zostać umieszczone w późniejszym czasie.

Część elektroniczna – bezstykowa

Część bezstykowa jest wyposażona w interfejs zgodny z ISO/IEC 14443 typ A lub równoważnym opisywanym.

Sposób komunikacji karty jest zgodny ze standardem przemysłowym MIFARE® dla protokołu klasycznego spełniającym wymagania normy ISO/IEC 14443-1, ISO/IEC 14443-2, ISO/IEC 14443-3 oraz opcjonalnie ISO/IEC 14443-4 (protokół T=CL) lub równoważnym opisywanym, przy zachowaniu pełnej antykolizyjności.

Zabezpieczenia na czas dostawy

Dostęp do układów elektronicznych blankietów ELS jest zabezpieczany na czas dostawy specjalnymi kluczami transportowymi dla części bezstykowej (MIFARE®) i stykowej.



Projekt „Nowoczesne zarządzanie Wyższą Szkołą Informatyki Stosowanej i Zarządzania” jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego Poddziałanie 4.1.1. „Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni”

Oprogramowanie

Do każdej karty oferent dołączy licencję na oprogramowanie klasy middleware umożliwiające zarządzanie kartą oraz wykorzystanie dodatkowych możliwości karty, wraz z pełnym wyposażeniem 7 stanowisk do przedłużania ważności dla 8 osób.

Proponowane Karty muszą być zgodne (kompatybilne) z zainstalowanym na Uczelni systemem Uczelniany Bank Informacji (produkt WSiSiZ).

Karta musi umożliwiać wgrywanie dowolnych apletów.
Rozwiązanie informatyczne musi umożliwiać korzystanie z dowolnego typu kart.

Dostawa

Czas dostawy pierwszych 2500 kart do 15.9.2012.
Czas dostawy pozostałych kart sukcesywnie do 31.8.2014.

Płatności

30 dni od momentu wykonania kolejnej partii.

Wszystkie techniczne szczegóły są podane jako przykłady - jeśli chcą państwo zaoferować sprzęt równoważny proszę się pytać czy jest on równoważny
Ocenie podlega koszt całości rozwiązania.

Proszę o rozpisanie składowych kosztów całego zamówienia na:

- koszt karty
- koszt personalizacji karty (w tym hologram)
- koszt modułu informatycznego - Elektroniczna Legitymacja Studencka (część: obsługa karty mikroprocesorowej)

4. Warunki wymagane od Dostawców.

- 4.1. Udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy: są uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi.
Dostawcy niespełniający ww. warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

5. Sposób porozumiewania się Dostawców z Zamawiającym.

- 5.1. Dostawca może zwrócić się do Zamawiającego w formie elektronicznej o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. Ze strony Zamawiającego uprawnionym do udzielania wyjaśnień jest Pan Bartłomiej Solarz-Niesłuchowski adres internetowy: Bartlomiej.Solarz-Niesluchowski@wit.edu.pl
- 5.2 Zamawiający jednocześnie przesyła treść wyjaśnienia wszystkim Dostawcom którym doręczono zapytanie ofertowe, bez ujawniania źródła zapytania, a także umieszcza ją na stronie internetowej Zamawiającego.

6. Sposób przygotowania ofert; miejsce i termin ich składania:

- 6.1. Oferty powinny zostać złożone w formie elektronicznej na adres : Bartlomiej.Solarz-Niesluchowski@wit.edu.pl pod rygorem nieważności w terminie **do dnia 22.08.2012r. do godziny 12:00.**

7. Inne istotne postanowienia:

- 7.1. Czas dostawy pierwszych 2500 kart do 15.9.2012r.
7.2. Czas dostawy pozostałych kart sukcesywnie do 31.8.2014r.
7.3. Rozliczenie będzie następowało po dostarczeniu przez Dostawcę zamówienia na podstawie faktury.
7.4. Płatności regulowane będą przez Zamawiającego przelewem na rachunek Dostawcy podany w fakturze, w terminie 30 dni od momentu wykonania kolejnej partii.
7.5. Realizacja zamówienia nastąpi po podpisaniu umowy dotyczącej Projektu.



Projekt „Nowoczesne zarządzanie Wyższą Szkołą Informatyki Stosowanej i Zarządzania”
jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego
Poddziałanie 4.1.1. „Wzmocnienie potencjału dydaktycznego uczelni”