



**UNIwersytet KAZIMIERZA WIELKIEGO
W BYDGOSZCZY**

ul. Chodkiewicza 30, 85 – 064 Bydgoszcz, tel. 52 341 91 00 fax. 52 360 82 06

NIP 5542647568 REGON 340057695

www.ukw.edu.pl

BZP 41/1/2012

Bydgoszcz, 26.07.2012 r.

Do wszystkich zainteresowanych

dot. postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę materiałów do druku elektronicznych legitymacji studenckich – sprawa BZP 41/2012

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm., zwanej dalej pzp) modyfikuje treść SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę materiałów do druku elektronicznych legitymacji studenckich.

Pozycja Formularz Cenowy było:

Formularz Cenowy

Inne (1)	Parametry oferowane (proszę wypełnić dokładnie wszystkie wiersze)**(2)	Liczba szt. (3)	Cena netto za szt. (4)	Wartość netto (5)	Podatek od towarów i usług % (6)	Wartość brutto (7=5+6)
Kartka z Nadrukiem	Karta Gemalto z nadrukiem Legitymacja studencka	6000				
Folia Kolorowa	Folia kolorowa 1/2 YMCKO do EVOLIS DUALYS R 3013/COLOR RIBBON ½ YMCKO R3013 FOR EVOLIS	30				
Zestaw czyszczący	Zestaw czyszczący do drukarek EVOLIS A5011/CLEANING KIT A 5011 FOR EVOLIS PRINTER	2				
Hologramy	Hologramy semestralne do ELS	6000				

Łączna wartość zadania nr 3	
-----------------------------	--

Netto =

Brutto=.....

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia o równoważnej lub lepszej wydajności (jak przedmiot wskazany w kolumnie 1) wg wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę. W przypadku użycia testów wydajności Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu weryfikacji równoważności oferowanych materiałów.

** Wykonawca jest zobowiązany:

- w przypadku oferowania materiałów o parametrach wskazanych przez Zamawiającego – do potwierdzenia tego zapisem „zgodnie z siwz” umieszczonym w kolumnie 3
- w przypadku oferowania materiałów równoważnych – do podania w kolumnie 3 jego typu lub modelu oraz dokładnego opisu z uwzględnieniem wszystkich wymaganych w kolumnie 2 parametrów.

Pozycja Formularz Cenowy powinno być:

Formularz Cenowy

Inne (1)	Parametry oferowane (proszę wypełnić dokładnie wszystkie wiersze)**(2)	Liczba szt. (3)	Cena netto za szt. (4)	Wartość netto (5)	Podatek od towarów i usług % (6)	Wartość brutto (7=5+6)
Blankiet ELS	Wymagania techniczno- funkcjonalne zgodnie z załącznikiem nr 6	6000				
Folia Kolorowa	Folia kolorowa 1/2 YMCKO do EVOLIS DUALYS R 3013/COLOR RIBBON ½ YMCKO R3013 FOR EVOLIS	30				
Zestaw czyszczący	Zestaw czyszczący do drukarek EVOLIS A5011/CLEANING KIT A 5011 FOR EVOLIS PRINTER	2				
Hologramy	Hologramy semestralne do ELS z nadrukiem 31.03.13	6000				

Łączna wartość zadania nr 3	
-----------------------------	--

Netto =

Brutto=.....

*Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przedmiotu zamówienia o równoważnej lub lepszej wydajności (jak przedmiot wskazany w kolumnie 1) wg wyników testu przeprowadzonego przez Wykonawcę. W przypadku użycia testów wydajności Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu weryfikacji równoważności oferowanych materiałów.

** Wykonawca jest zobowiązany:

- w przypadku oferowania materiałów o parametrach wskazanych przez Zamawiającego – do potwierdzenia tego zapisem „zgodnie z siwz” umieszczonym w kolumnie 3
- w przypadku oferowania materiałów równoważnych – do podania w kolumnie 3 jego typu lub modelu oraz dokładnego opisu z uwzględnieniem wszystkich wymaganych w kolumnie 2 parametrów.

Zmodyfikowany formularz cenowy zamieszczono w osobnym pliku.

Ponadto Zamawiający wprowadza następujące wymagania do blankietów ELS:

Załącznik nr 6

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 67 kilobajtów.
2. bezstykowym określonym w normie ISO/IEC 14443 typ A, zgodnym ze standardem przemysłowym MIFARE® dla protokołu klasycznego o pojemności pamięci 1 kilobajt (MIFARE® Standard Card IC MF1 IC 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.)

Wygląd legitymacji

Wygląd blankietu ELS 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.

Polecenia i odpowiedzi przesyłane podczas komunikacji Karty z infrastrukturą informatyczną powinny mieć strukturę zgodną z APDU określoną w normie ISO/IEC 7816-4. Pojemność karty dla danych w systemie plików zgodnym z ISO 7816-4 powinna wynosić co najmniej 10 kilobajtów.

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.

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:

- Układ elektroniczny o pojemności pamięci EEPROM co najmniej 67 kilobajtów z wbudowanym koprocesorem kryptograficznym.
- Układ elektroniczny blankietu ELS musi posiadać certyfikat Common Criteria Standard na poziomie co najmniej EAL4+.
- Card Management i API zgodne z Global Platform 2.1.1
- System operacyjny Java Card Virtual Machine, RTE i API zgodne z JC2.2.1

- Blankiet ELS musi posiadać certyfikat Common Criteria Standard według profilu PPSSCD Protection Profile – Secure Signature Creation Device Type 2 and/or 3, version 1.05, EAL4+ (CWA14169).
- Zgodny ze standardem funkcjonalności E-Sign K (CWA14890).
- DAP zgodne z Global Platform 2.1 (PK-Based).
- Obsługiwane protokoły: T=0, T=1, PPS.
- Prędkość transmisji czytnik – karta do 230 Kbauds.
- Dostęp do klucza prywatnego zapisanego na Karcie możliwy jest wyłącznie przez koprocesor kryptograficzny Karty.
- Wszystkie operacje kryptograficzne dotyczące klucza prywatnego wykonywane na karcie.
- Użycie klucza prywatnego tylko po podaniu kodu PIN użytkownika.
- 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), AES.
- 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.

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), 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.

Zgodność z systemem

Karty muszą umożliwiać personalizację graficzną i elektroniczną w systemie dziekanatowym USOS. Zamawiający oczekuje dostawy 3 szt. blankietów w celu weryfikacji parametrów technicznych oraz w celu przeprowadzenia niezbędnych testów.

Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.

Prorektor
ds. Organizacji i Rozwoju

dr hab. Bernard Mendlik, prof. nadzw. UKW