

Projekt „Uczestnik Społeczeństwa Wiedzy - zintegrowany system kształcenia przedsiębiorczości w szkołach ponadgimnazjalnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

**ZAPYTANIE OFERTOWE**  
**w ramach projektu „Uczestnik Społeczeństwa Wiedzy – zintegrowany system kształcenia przedsiębiorczości w szkołach ponadgimnazjalnych” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach programu POKL**

Zwracam się z zapytaniem ofertowym o przedstawienie oferty na dostawę i montaż 7 kompletnych zestawów tablic interaktywnych z projektorami i akcesoriami oraz szkoleniem z ich obsługi.

**I. ZAMAWIAJĄCY**

**Zachodniopomorska Szkoła Biznesu w Szczecinie**  
**Adres: Żołnierska 53, 71-210 Szczecin**  
**NIP: 852-00-19-079**

**www.zpsb.szczecin.pl**  
**email: usw@zpsb.szczecin.pl**  
**Godziny pracy od 9:00 – 16:00**

**II. Opis sposobu przygotowania oferty i tryb otwarcia ofert.**

1. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy oraz opatrzona datą jej sporządzenia.
2. Oferta musi zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP.
3. Ofertę należy przesać na adres poczty elektronicznej: **usw@zpsb.szczecin.pl**, z oznaczeniem tematu: **„Dostawa i montaż 7 kompletnych zestawów tablic interaktywnych - oferta”**.
4. Ofertę można dostarczyć Zamawiającemu także w formie pisemnej na adres: **Biuro projektu Uczestnik Społeczeństwa Wiedzy, Zachodniopomorska Szkoła Biznesu w Szczecinie ul. Żołnierska 53, 71-210 Szczecin, budynek A, pokój 308**, koperta powinna posiadać następujący dopisek: **„Dostawa i montaż 7 kompletnych zestawów tablic interaktywnych - oferta”**.
5. Do składanej oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć dokumenty rejestrowe (wypis z ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy albo odpis z rejestru przedsiębiorców KRS Wykonawcy wystawione nie wcześniej niż sześć miesięcy przed upływem terminu składania ofert).
6. Do składanej oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż trzy miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7. Do składanej oferty Wykonawca zobowiązany jest załączyć aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
8. W przypadku reprezentowania Wykonawcy przez pełnomocnika, konieczne jest dołączenie pełnomocnictwa udzielonego przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (wskazane w KRS lub EDG).
9. W przypadku składania ofert za pośrednictwem poczty elektronicznej należy dołączyć zeskanowane w formacie PDF obrazy wszystkich dokumentów składających się na treść oferty.
10. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.
12. Zamawiający nie będzie rozpatrywał ofert nie zawierających kompletu dokumentów.
13. Oferty należy złożyć w terminie do 2011.08.08 r. do godziny 16:00 (decyduje data i godzina wpływu do Zamawiającego). Oferty złożone po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.
14. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w dniu 2011.08.09 r.



Projekt „Uczestnik Społeczeństwa Wiedzy - zintegrowany system kształcenia przedsiębiorczości w szkołach ponadgimnazjalnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

15. W przypadku uznawania za najkorzystniejszą oferty Wykonawcy, którą została złożona w formie elektronicznej, Wykonawca, zobowiązany jest na wezwanie Zamawiającego złożyć komplet dokumentów przesłanych pocztą elektroniczną w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
16. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym.
17. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
18. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
19. Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia lub sposobu składania ofert proszę kierować na adres poczty elektronicznej: [usw@zpsb.szczecin.pl](mailto:usw@zpsb.szczecin.pl).

### III. Termin, do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

Termin związania ofertą wynosi 45 dni i liczony jest od dnia otwarcia ofert.

### IV Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie do 16 sierpnia 2011 roku.

### V. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zapytania ofertowego jest dostawa i montaż 7 kompletnych zestawów tablic interaktywnych z projektorami i akcesoriami oraz szkoleniem użytkowników, w terminie 10 dni od dnia podpisania umowy. Dostawa i montaż obciąża Wykonawcę. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie niezbędne elementy montażu zapewniające bezproblemowe użycie. Montaż zestawów wraz z akcesoriami musi zostać wykonany w stopniu zapewniającym możliwość natychmiastowego oraz bezpośredniego wykorzystania przez użytkowników w miejscach wskazanych przez Zamawiającego na terenie województwa Zachodniopomorskiego.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1	<b>Minimalne wymagania tablic interaktywnych:</b>	
1.1	Przekątna powierzchni roboczej: minimum 77".	
1.2	Format tablicy: 4:3	
1.3	Powierzchnia tablicy magnetycznej: dostosowana do projekcji i pisania po niej powszechnie dostępnymi pisakami suchociernymi, odporna na uszkodzenia i zarysowania, łatwa w czyszczeniu.	
1.4	Podłączenie do komputera/zasilanie: port USB.	
1.5	Sposób obsługi: pisak bez konieczności stosowania baterii, palec lub inny wskaźnik. Automatyczne rozpoznawanie używanych narzędzi. Sterowanie komputerem przy pomocy tablicy.	
1.6	Możliwość modyfikowania zawartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz porządkowanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i pod katalogów.	
1.7	Zabezpieczenia tworzonych dokumentów przed jego utratą poprzez automatyczne zapisywanie go o wybrany interwał czasu oraz odtwarzanie dokumentu po jego niekontrolowanym zamknięciu w sytuacji krytycznej wywołanej niestabilnością systemu.	
1.8	Narzędzia umożliwiające tworzenie własnych ćwiczeń interaktywnych dających możliwość automatycznej weryfikacji poprawności rozwiązań tych ćwiczeń.	
1.9	Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych (lekcji tablicowych) w postaci sygnału wideo z	



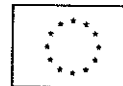
Projekt „Uczestnik Społeczeństwa Wiedzy - zintegrowany system kształcenia przedsiębiorczości w szkołach ponadgimnazjalnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

	dźwiękiem z mikrofonu z możliwością odtworzenia.	
1.10	Możliwość instalacji oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów będących w dyspozycji instytucji posiadającej tablicę i komputerów będących własnością nauczycieli, korzystających z tablicy – wielostanowiskowa licencja. Automatyczna i darmowa aktualizacja w ramach licencji.	
1.11	Wpisywanie i zachowywanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy oraz materiałów w plikach popularnych aplikacji: edytory tekstu, arkusze kalkulacyjne oraz programy do tworzenia prezentacji. Możliwość późniejszej edycji dokonanych wpisów i notatek w plikach za pomocą wymienionych popularnych aplikacji, oraz możliwość pisania na wyświetlanym obrazie.	
1.12	Dostępna na stronie producenta aplikacja pozwalająca na podgląd plików stworzonych za pomocą oprogramowania producenta tablicy bez konieczności instalowania go na komputerze.	
1.13	Autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001:2000 lub ISO 9001 :2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych.	
1.14	Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące.	
1.15	Akcesoria standardowe: pisak, kabel USB min. 5 m, podręcznik użytkownika i instrukcja instalacji w języku polskim, nośnik z oprogramowaniem i dodatkową galerią do oprogramowania, zestaw do mocowania tablicy na ścianie wraz z kołkami.	
1.16	Waga: do 25 kg.	
1.17	Wstawianie różnych rodzajów wzorców tła, obiektów z wewnętrznej bazy programu obsługującego tablicę.	
1.18	Dostępne narzędzia umożliwiające tworzenie własnych ćwiczeń interaktywnych dających możliwość automatycznej weryfikacji poprawności rozwiązań tych ćwiczeń.	
	<b>Minimalne wymagania projektorów:</b>	
2.1	Rozdzielczość podstawowa - 1024x768 pixeli,	
2.2	Jasność w trybie pełnej jasności - minimum 2000 ANSI lumenów	
2.3	Waga - maksymalnie 3,5 kg	
2.4	Obiektyw szerokokątny – obraz 80" z odległości 100 cm	
2.5	Kontrast minimum 500:1	
2.6	Format : 4:3	
2.7	Cyfrowa korekcja efektu trapezowego - minimum +/-5 stopni	
2.8	Wyposażenie: pilot, wbudowany głośnik, instrukcja obsługi, kabel zasilający, kable połączeniowe 5m: D-SUB, Audio	
2.9	Technologia: LCD	
2.10	Minimalne mechaniczne zabezpieczenia przeciwkradzieżowe ✓ wbudowany w obudowę projektora pręt zabezpieczający możliwość zamontowania zabezpieczenia Kensington	



Projekt „Uczestnik Społeczeństwa Wiedzy - zintegrowany system kształcenia przedsiębiorczości w szkołach ponadgimnazjalnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

2.11	<p>Minimalne zabezpieczenia elektroniczne - zabezpieczone kodem PIN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ LOGO użytkownika</li> <li>✓ Blokada panelu sterowania</li> <li>✓ Blokada projektora po zmianie położenia projektora</li> </ul>	
2.12	<p>Gniazda wejściowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Komputer - 2 x 15-pin Mini D-sub</li> <li>✓ Composite video - 1 x RCA</li> <li>✓ S-video - 1 x mini DIN 4-pin</li> <li>✓ Component video - 2 x 15-pin( wspólne z wejściem komputer)</li> <li>✓ Audio komputer - 2 x stereo mini Jack</li> </ul> <p>Audio video - 1 x 2 RCA</p> <p>Gniazda wyjściowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Komputer -1 x 15-pin Mini D-sub</li> </ul> <p>Audio komputer - 1 x 2 RCA</p> <p>Gniazda sterujące - RS232 - 1 x 9-pin D-sub</p>	
2.13	Natychmiastowe wyłączenie	
2.14	Autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001 : 2000 lub ISO 9001 :2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych	
2.15	Gwarancja producenta na projektor: 36 miesięcy	
2.16	Gwarancja producenta na lampę: 36 miesięcy lub 3000 godzin	
2.17	Autoryzowany przez producenta serwis certyfikowany zgodnie z normą ISO 9001 :2000 lub ISO 9001 :2008 w zakresie urządzeń audiowizualnych	
2.18	<p>Uchwyt instalacyjny wraz z kołkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Regulowana odległość od ściany do 130 cm</li> <li>✓ Minimalny udźwig – 9 kg</li> <li>✓ Mocowany do ściany</li> <li>✓ Regulacja nachylenia projektora - +/- 20 stopni</li> </ul>	
2.19	Poziom szumu wentylatora w trybie pełnej jasności - maksymalnie 36 dB	
2.20	Obsługa systemów kolorów: PAL, SECAM, NTSC	
3.	<b>Akcesoria standardowe w zestawie:</b> notebook (15,6", 2 GB 250GB, ATIHD4270 W7HP), twarda torba transportowa, kabel zasilający	
4.	<p><b>Montaż kompletnego zestawu interaktywnego:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w miejscowości Gryfino,</li> <li>- w miejscowości Stargard Szczeciński,</li> <li>- w miejscowości Szczecin,</li> </ul> <p>- zachowanie przepisów BHP obowiązujących w szkołach ponadgimnazjalnych, z uwzględnieniem kosztów dodatkowych montażu (gniazda, przedłużacze, listwy). Instalacja tablicy powinna być na uchwycie producenta tablic, Projektor powinien być zainstalowany na certyfikowanym pod względem bezpieczeństwa uchwycie.</p> <p>Wszystkie przewody niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu należy</p>	



Projekt „Uczestnik Społeczeństwa Wiedzy - zintegrowany system kształcenia przedsiębiorczości w szkołach ponadgimnazjalnych” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego

	<p>poprowadzić w listwach instalacyjnych do miejsca, w którym zaplanowane zostało umieszczenie komputera przenośnego. Przewód sygnałowy RGBHV i USB musi być podłączony odpowiednio do projektora, tablicy interaktywnej z jednej strony i wtykami 15-pin D-sub (RGBHV) i USB typ A (USB) w bezpośredniej odległości od wskazanego przez dyrektora szkoły biurka. Łączna długość kabli nie powinna być dłuższa niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Od tablicy do komputera - 5m</li> <li>○ Od projektora do komputera 15m</li> </ul> <p>Po zainstalowaniu wszystkich urządzeń oraz opisanego wyżej oprogramowania należy przeprowadzić kalibrację obrazu z projektora względem tablicy.</p>	
5	<p><b>Szkolenie indywidualne i grupowe</b> nauczycieli obsługujących zestawy interaktywne z zakresu ich obsługi - minimum 4 godziny.</p>	

3. Zestawy tablic i akcesoria muszą być fabrycznie nowe, posiadać aktualne dokumenty dopuszczające do obrotu na rynku polskim: CE.

#### VI. Sposób przygotowania oferty.

Ofertę należy przygotować na załączonym formularzu, który stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

#### VII. Kod zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień

72410000-7 Usługi dostawców

51600000-8 Usługi instalowania komputerów i urządzeń biurowych

51610000-1 Usługi instalowania urządzeń komputerowych i przetwarzania informacji

51611000-8 Usługi instalowania komputerów

51611100-9 Usługi instalowania urządzeń komputerowych

#### VIII. Kryteria wyboru oferty.

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem następujących kryteriów oceny:

Lp.	Nazwa kryterium oceny ofert	Waga (maksymalna liczba punktów)
1.	Cena	100 % (100 pkt)

#### IX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Zamawiający drogą e-mailową poinformuje wszystkich oferentów o wybranej ofercie w ciągu 7 dni od terminu wskazanego, jako ostateczny termin składania ofert.

#### X. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowe informacje zostaną udzielone pod adresem [usw@zpsb.szczecin.pl](mailto:usw@zpsb.szczecin.pl).

2011.07.28

PROREKTOR DS. ROZWOJU  
Zachodniopomorskiej Szkoły Biznesu  
*Aneta Zetek*  
prof. dr. hab. Aneta Zetek  
pdpis Zamawiającego