



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Numer sprawy: ZAO.VIII.343-1/10

Nazwa zadania: **Jednorazowa dostawa wyposażenia do interaktywnych sal lekcyjnych.**

Działając na podstawie art. 40 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr. 171, poz. 1058) Zespół Administracyjny Oświaty w Bartoszczach zawiadamia o wszczęciu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:

Zespół Administracyjny Oświaty w Bartoszczach

Ul. Kętrzyńska 22B

11-200 Bartoszyce

REGON 519557063

NIP 743-18-12-396

bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce_gmina_miejska

7:00-15:00

II. Określenie trybu zamówienia:

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej progów ustalonych na podstawie art. 11 ust. 8 Prawa zamówień publicznych

III. Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zamieszczona zostanie na stronie internetowej:
bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce_gmina_miejska

Na wniosek Wykonawcy Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać w siedzibie zamawiającego Zespół Administracyjny Oświaty w Bartoszczach, ul. Kętrzyńska 22B, 11-200 Bartoszyce. Pokój nr 1.

IV. Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia, z podaniem informacji o możliwości składania ofert częściowych:

Nazwa Programu: Regionalny Program Operacyjny Warmia i Mazury na lata 2007 – 2013 współfinansowany przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

Działanie 3.1-„ Inwestycje w infrastrukturę edukacyjną”

Oś priorytetowa 3 „Infrastruktura społeczna”



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Nazwa projektu – „Podniesienie jakości kształcenia w szkołach podstawowych i gimnazjach w Gminie Miejskiej Bartoszyce poprzez zakup wyposażenia do interaktywnych sal lekcyjnych”

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

jednorazową dostawę wyposażenia do interaktywnych sal lekcyjnych.

szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w pkt 1.1

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych na kompletne zadanie:

- zadanie nr 1 i zadanie nr 2

b) Zamawiający dopuszcza oferowanie wyposażenia do interaktywnych sal lekcyjnych wyposażonego w materiały i urządzenia równoważne, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację zadań w zgodzie z uzyskanym dofinansowaniem, zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji przetargowej, zostaną wcześniej uzgodnione i zaakceptowane przez zamawiającego oraz są tożsame pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj oraz liczba elementów składowych),
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- charakterystyki materiałowej (rodzaj, właściwości fizyczne i jakość materiałów),
- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, charakterystyki liniowe, konstrukcje),
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
- standardów emisyjnych,

Zadanie nr 1

1) Ekrany elektryczne	szt	12
2) Tablice interaktywne	szt	11
3) Pilot do tablicy interaktywnej (system błyskawicznego sprawdzania testów)	szt	171
4) Projektor	szt	56

Zadanie nr 2

1) Oprogramowanie MS OFFICE 2007 STANDARD MOLP – licencja edukacyjna	szt	50
2) Laptop (z oprogramowaniem)	szt	56
3) Głośniki do komputera	szt	50

1.1 Dostarczane o minimalnych parametrach:

Ekran elektryczny

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne ekranu elektrycznego
1.	Format	4:3
2.	Przekątna	Wymiary minimum 310 x 230 cm



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

	(wymiary)	
3.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy
4.	Montaż	Możliwość montażu zarówno na ścianie jak i na suficie
5.	Powierzchnia	Powierzchnia biała z czarnymi ramkami wokół ekranu zwiększającymi kontrast oglądanego obrazu
6.	Inne	Ekran w całości musi chować się w kasecie, która zabezpiecza go przed kurzem, sterowanie pilotem bezprzewodowym.

Tablice interaktywne

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry techniczne tablicy i oprogramowania
1.	Przekątna tablicy	Minimum 77"
4.	Format tablicy	4:3
5.	Technologia	Rezystywna (dotykowa)
6.	Sposób obsługi	Bez konieczności dedykowanego narzędzia (technologia dotykowa – rezystywna – umożliwi obsługę w sposób dowolny: palcem, wskaźnikiem, piórem, rysikiem itp.)
7.	Sposób podłączenia	USB
8.	Pobór prądu	max 1.6W
9.	Waga tablicy	max 20 kg
10.	Powierzchnia	Matowa, umożliwiająca wykorzystywanie jak zwykłą tablicę suchościeralną
11.	Rozdzielczość	9600 x 9600, min. 600 dpi
12.	Prędkość śledzenia	Min 5m / sek. (prędkość przesyłu dla pisania/klikania min 480 pkt./sek.)
13.	Dołączone akcesoria	Dwa piórka, min 10 m kabel USB, zestaw do powieszenia na ścianie, płyta ze sterownikami, oprogramowanie, instrukcja
14.	Inne funkcje	Wybór kolorów za pomocą przycisków skrótowych. Przyciski funkcyjne, takie same z prawej i lewej strony tablicy (na krawędzi), umożliwiające: stworzenie nowej strony prezentacji, zapis obszaru roboczego, funkcja cofnij/powtór, tryb myszy, tryby pisania/rysowania w różnych kolorach (wymagane podstawowe – czarny, czerwony, zielony, niebieski), tryb gumki, kalibracja oraz włączenie oprogramowania.
15.	Wsparcie systemów operacyjnych	Windows XP/2003/Vista/7, Linux, Mac 10.X
16.	Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta urządzenia (załączyć do oferty) WEEE Procedure (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)
17.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy
18.	Oprogramowanie załączone przez producenta tablicy	W języku polskim, możliwość archiwizacji notatek do popularnych formatów plików DOC, PPT, XLS, PDF, HTML, PDF, BMP, EMS, WMS, GIF, CDF, TIF, PNG Tryb myszy komputerowej oraz tryb graficzny. Funkcje powiększenia obrazu, kurtyny pionowej i poziomej, rozpoznawanie pisma odręcznego, automatyczna korekcja kształtów, wirtualne przybory: linijka, ekierka, cyrkiel. Biblioteka zasobów, obrazów i klipartów. Wypełnianie kształtów, transformacja wielkości obiektów oraz możliwość ich obracania. Pasek narzędziowy z możliwością przenoszenia go w dowolne miejsce ekranu oraz jego minimalizacji. Automatyczne



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

		zapisywanie w formacie video pracy na poszczególnych stronach. Możliwość zapisu notatek w formacie video wraz z dźwiękiem (z mikrofonu).
19..	Narzędzia nauczania	Obejmują: linijkę, kątomierz, ekierkę, cyrkle, wykresy słupkowe, wykresy w formie koła danych statystycznych, oznaczenia kątów/rozmiarów etc. Dostępna jest również biblioteka figur z różnych dziedzin dla łatwego rysowania np. ozdobnych linii, obwódek, funkcji, łuków, schematów blokowych, listów, numeracji etc. Kolor, cień, lity/wklęsły - każdy z tych atrybutów może zostać zdefiniowany. Poza tym użytkownik może korzystać z obszernej biblioteki obrazków z różnych dziedzin.
20.	Narzędzia prezentacyjne	Obejmują: funkcję zrzutu ekranu, reflektor punktowy (z możliwością edycji jego kształtu), zakrywanie / odkrywanie ekranu (w dowolnej konfiguracji z możliwością zdefiniowania czasu zaczerwienia), strzałkę ekranową, kostkę, kalkulator, szkło powiększające (z możliwością edycji jego kształtu i stopnia powiększenia), klawiaturę ekranową etc.
21.	Praca na obiektach	Każdy pojedynczy obiekt jak i grupę obiektów można obracać, grupować, sortować, użyć jako tła, użyć jako odnośnika, przeciągnąć i zapisać jako ulubiony.
22.	Import i eksport plików	Możliwość otwierania plików graficznych w formacie: BMP, EMF, WMF, TIF, JPG, GIF, PNG; dokumentów: TXT, DOC, PPT, XLS. Materiał stworzony na tablicy można zapisać w formacie PDF, HTML, CDF oraz w powyżej wymienionych formatach.
23.	Odtwarzanie multimediiów	Możliwość odtwarzania plików: MP3, WAV, WMV, MOV, AVI, DAT, MPG, MPEG, ASF, MPG, RM, RMVB, VOB, SWF bezpośrednio z poziomu tablicy. Możliwość "rysowania" po zatrzymanym materiale filmowym.
24.	Rozpoznawanie pisma i kształtów	Rozpoznawanie pisma odręcznego, linii i figur.
25.	Zapisywanie pisma odręcznego	Wsparcie dla bezpośredniego zapisu pisma odręcznego w trybie edycji WORD'a, EXCEL'a oraz w trybie odtwarzania slajdów PowerPoint.
26.	Funkcja nagrywania czynności wykonywanych na tablicy	Możliwość cofania/powtarzania krok po kroku tego co działo się na tablicy.
27.	Nagrywanie zrzutu ekranowego	Możliwość nagrywania do pliku AVI, dostępne narzędzia do przekonwertowania nagranych plików do formatu SWF, WMV, EXE.
28.	Dodatkowe funkcje	<p>Prawy / lewy przycisk myszy</p> <p>Pojedyncze / podwójne kliknięcie w celu otworzenia</p> <p>Zróżnicowane narzędzia pisaka: ołówek, pióro, długopis, pędzel, rozmyty pędzel, szeroki pędzel. Możliwość ustawienia koloru, przezroczystości, szerokości, efektu kursora.</p> <p>Różne rodzaje gumki: okrągła, kwadratowa, obszarowa, w formie "pętli", obiektowa oraz opcja wymazania całości.</p> <p>Możliwość wprowadzenia tekstu "odręcznie" lub za pomocą klawiatury ekranowej.</p> <p>Możliwość edycji czcionki tekstu, rozmiaru i koloru.</p> <p>Możliwość wstawiania symboli.</p> <p>Podstawowe funkcje edycji tekstu.</p> <p>Możliwość importu tekstu do pól tekstowych z plików TXT lub ze schowka.</p>



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

29.	Narzędzie tabeli	Możliwość ustawienia ilości kolumn/ wierszy. Możliwość wstawiania tekstu w każdej komórce. Możliwość edycji czcionki, jej rozmiaru i koloru. Możliwość ustawienia koloru obramowania i jego szerokości. Możliwość zmiany wielkości komórki. Możliwość wypełnienia komórki kolorem lub obrazkiem
30.	Kształty	Możliwość użycia predefiniowanych kształtów takich jak: linia ciągła, linia kropkowana, linia składająca się z kropek i kresiek, strzałki, kółka, prostokąt, elipsa, wielokąt (dla rysowania trójkątów, wielokątów i nieregularnych linii), romb, sześciokąt, równoległobok, trapez, pięciokąt, trójkąt równoramienny, trójkąt prostokątny. Predefiniowane jak również odręcznie narysowane kształty można wypełnić kolorem. Możliwość ustawienia grubości obramowania kształtu oraz jego przezroczystości.
31.	Wykresy	Wykresy kołowe oraz słupkowe. Możliwość ustawienia nazwy i wartości każdego sektora/ słupka, jego tytułu, efektu 3D, koloru tła, jego przezroczystości i przyporządkowania linków do wykresów. Możliwość ustawienia wielkości każdego z sektorów / słupków. Możliwość wypełnienia każdego sektora / słupka kolorem
32.	Narzędzia wymiarów i kątów	Oznaczenia wymiarów, oznaczenia kątów, linijka, separator, ekierka. Linijka i ekierka mogą być powiększane/ pomniejszane w nieskończoność. Możliwość ustawienia wielkości, jednostek, ilości miejsc po przecinku wymiarów i kątów. Możliwość rysowania okręgów, łuków oraz wycinków o określonym promieniu. Możliwość ustawienia grubości linii, koloru i przezroczystości etykiet wymiarów i kątów.
33.	Ustawienia paska narzędzi	Możliwość blokowania / odblokowania paska, jego przenoszenia, zmiany stylu wyświetlania, minimalizowania, ukrywania, zmieniania umiejscowienia. Możliwość samodzielnego ustawienia skrótów na pasku narzędziowym. Możliwość dodawania skrótów innych aplikacji na pasku narzędziowym. Automatyczne zapamiętywanie ostatnich ustawień.

System do testów – 6 kompletów (4 x 30 pilotów, 1 x 31 pilotów, 1 x 20 pilotów)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne systemu do testów
1.	Funkcjonalności	Generator i drukowanie testów (tworzenie testów spersonalizowanych) Testy na piloty (przeprowadzanie testów za pomocą pilotów)
2.	Ilość pilotów uczniowskich	6 zestawów /4 x 30 pilotów uczniowskich, 1 x 31 pilotów uczniowskich, 1 x 20 pilotów uczniowskich/
3.	Odbiornik	1 w zestawie
4.	Wyświetlacz na pilotach	Tak, informacja zwrotna o zarejestrowaniu odpowiedzi przez system, numer pilota, wybrana odpowiedź, typ testu
5.	Potwierdzenie wysłania i odebrania udzielonej	tak, z komunikatem na wyświetlaczu pilota



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

	odpowiedzi	
6.	Komunikacja pilotów z odbiornikiem	bezprowadowa - fale radiowe, 2.4 GHz
7.	Komunikacja odbiornika z komputerem	USB
8.	Walizka na cały zestaw	1 szt. na zestaw
9.	Piloty i odbiornik	Automatyczne wykrywanie podłączonego odbiornika (tryb plug&play) Możliwość zgłaszania się do odpowiedzi za pomocą pilotów z wyświetlonym na ekranie komunikatem Możliwość przeprowadzania testów wielokrotnego wyboru za pomocą pilotów Możliwość zamiany pilota uczniowskiego podczas testowania na inny (zmiana przypisania pilota) Statystyki odpowiedzi w trakcie testu (informacja ile padło głosów na poszczególne odpowiedzi) Podgląd informacji o poprawności udzielonych odpowiedzi przez poszczególnych uczestników testu w trakcie testu
10.	Specyfikacja oprogramowania dla powyższych funkcjonalności	Licencja dla całej jednostki edukacyjnej, na wszystkie komputery, dla wszystkich nauczycieli z danej jednostki edukacyjnej Oprogramowanie w języku polskim Odpowiadanie za pomocą komputera Możliwość opracowania nowych funkcjonalności zgłoszonych przez użytkowników Możliwość wyświetlenia wyników podsumowujących na koniec testu Możliwość tworzenia i przyznawania skal ocen dla testu i ich automatyczne obliczanie po zakończonym teście Możliwość przeprowadzania testów spersonalizowanych (z losowym zestawem pytań dla poszczególnych uczniów) Możliwość rozbudowy o moduł obsługujący odpowiedzi na piloty
11.	Bezpieczeństwo	Szyfrowanie danych na poziomie bazy danych Możliwość logowania za pomocą identyfikatora oraz hasła dostępu Możliwość dodatkowego zabezpieczenia dostępu do danych z poziomu aplikacji za pomocą klucza USB z przypisaną do niego licencją (brak możliwości działania danej licencji po przekopiowaniu na inny klucz USB) Praca na bazach danych: MySQL oraz Firebird Możliwość nadania kont z uprawnieniami administratora pozwalającymi na tworzenie i zmianę struktury jednostki oraz import uczestników (uczniów) Możliwość zakładania przez administratorów kont dla prowadzących umożliwiających dostęp do aplikacji w ramach swojego profilu (widoczność tylko swoich testów i wyników) Możliwość udostępniania lub nie udostępniania testów innym użytkownikom (nauczycielom) Możliwość przełączenia wersji językowej oprogramowania (na język polski oraz angielski) Możliwość importowania uczniów z formatu .CSV oraz .SOU
12.	Tworzenie testu	Możliwość tworzenia testu jednokrotnego i wielokrotnego wyboru Możliwość definiowania i zmiany kolejności odpowiedzi w pytaniu Możliwość dodania do pytania multimediów (obrazów, filmów lub dźwięków) Możliwość dodania do treści pytania wzorów matematycznych lub obrazów Możliwość udostępnienia przez prowadzącego stworzonego przez siebie



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

		<p>testu innym prowadzącym</p> <p>Możliwość eksportu i importu testów</p> <p>Możliwość zaszyfrowania testu przy eksporcie</p> <p>Możliwość przyznania punktów za pytanie</p> <p>Możliwość przyznania części punktów za każdą prawidłową odpowiedź</p> <p>Możliwość tworzenia i nadania testowi skali ocen</p> <p>Możliwość określenia czasu na odpowiedź na pytanie (brak możliwości poruszania się po pytaniach w trakcie testu na komputerach, automatyczne przechodzenie do następnego pytania po zakończonym czasie)</p> <p>Możliwość określenia czasu na cały test z pominięciem czasu na poszczególne odpowiedzi (możliwość poruszania się po pytaniach w trakcie testu na komputerach)</p> <p>Możliwość drukowania testu</p>
13.	Zarządzanie testem i testowanie	<p>Możliwość określenia czasu (daty i godziny) rozpoczęcia i zakończenia dostępu do uruchomionego testu dla uczestników</p> <p>Możliwość wydruku testu z zaznaczonymi prawidłowymi odpowiedziami</p> <p>Możliwość zmiany czcionki i jej wielkości przy wydruku</p> <p>Możliwość optymalizacji wydruku testu (pomniejszanie grafik, zmiana ilości kolumn odpowiedzi)</p> <p>Możliwość wydruku testu zindywidualizowanego (automatycznie generowany test z wylosowaną kolejnością pytań i odpowiedzi dla określonej grupy osób)</p> <p>Możliwość próbnego uruchomienia testu</p> <p>Możliwość udzielania odpowiedzi za pomocą myszki i klawiatury</p> <p>Możliwość powiększania multimediów dołączonych do pytania (obrazy, filmy)</p> <p>Możliwość obserwowania statusu poszczególnych uczestników (zalogowany, w trakcie testowania, zakończył, przerwał)</p> <p>Automatyczne wyświetlanie wyniku punktowego, procentowego oraz oceny po zakończonym przez użytkownika teście</p>
14.	Analiza wyników	<p>Możliwość przeglądania i wydruku wyników dla całej grupy (procent poprawnych odpowiedzi dla poszczególnych uczestników testu)</p> <p>Możliwość przeglądania i wydruku wyników dla poszczególnego uczestnika (z zaznaczonymi przez niego odpowiedziami)</p> <p>Możliwość przeglądania i wydruku wyników z danego testu w kontekście jednej grupy (procentowy rozkład poprawnych odpowiedzi na poszczególne pytania)</p> <p>Możliwość przeglądania i wydruku wyników z danego testu w kontekście wielu grup (procentowy rozkład zdawalności z tego samego testu wśród różnych grup)</p> <p>Możliwość filtrowania wyników po dacie przeprowadzenia testu</p> <p>Możliwość filtrowania wyników po przedmiocie</p> <p>Możliwość eksportu wyników do pliku XML</p>
15.	Certyfikaty	Certyfikat CE (należy załączyć do oferty)
16.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

Projektor z uchwytem

36 sztuk spełniających wymagania jak w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry techniczne projektora
1.	Technologia wyświetlania	DLP



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

2.	Jasność	Min. 2500 ANSI lumenów
3.	Kontrast	Min 2500:1
4.	Proporcje obrazu	4:3 natywne, 16:9 kompatybilne
5.	Wejścia/Wyjścia	Wejścia: PC/Video:DVI-I (HDCP), 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr/SCART),S-Video Composite, 2x Audio (3,5mm,2RCA),USB Wyjścia: min wyjście VGA, wyjście audio
6.	Projekcja	Krótkoogniskowa, obraz o przekątnej 80'' z odległości max 1,1 metra
7.	Typ i żywotność lampy	Min 200W, 4000/3000 h (STD/tryb BRIGHT)
8.	Pilot	Tak
9.	Wymagane języki menu	Polski
10.	Akcesoria standardowe	Ośłona obiektywu, kabel zasilający, kabel VGA, kabel USB, pilot z bateriami, podręcznik użytkownika
11.	Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnienie wymogu) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)
12.	Sposób montażu	Ramię ścienne krótkiej projekcji umożliwiające uzyskać obraz 80 cali
13.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

20 sztuk spełniających wymagania jak w poniższej tabeli:

Lp.	Nazwa parametru	Wymagane minimalne parametry techniczne projektora
1.	Technologia wyświetlania	DLP
2.	Jasność	Min. 2600 ANSI lumenów
3.	Kontrast	Min 3000:1
4.	Proporcje obrazu	4:3 natywne, 16:9 kompatybilne
5.	Wejścia/Wyjścia	Wejścia: PC/Video: 2x VGA 15 Pin D-sub (RGB/YPbPr/SCART), S-Video Composite, Audio In (Mini Jack) Wyjścia: VGA Out, Audio Out (Mini Jack)
6.	Projekcja	Standardowa
7.	Typ i żywotność lampy	Min 180W, 4000h/3000h (tryb STD/tryb Jasny)
8.	Pilot	Tak
9.	Certyfikaty i standardy	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnienie wymogu) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)
10.	Sposób montażu	Uchwyt sufitowy z możliwością regulacji długości minimum od 70 do 105 cm
11.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące

Komputer przenośny

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Ekran	Minimum 15"
2.	Procesor	procesor dwurdzeniowy klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach przenośnych zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 2,0 GHz, częstotliwość szyny systemowej 800MHz, pamięć podręczna 2 MB (Klasa procesora Intel Core 2 Duo) lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta.



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

3.	Pamięć RAM	Minimum 2 GB, typ zastosowanej pamięci RAM: DDR2,DDR3
4.	Dysk twardy	Min. 250 GB SATA
5.	Karta graficzna	z obsługą DirectX 10, Microsoft® Windows Vista™ Aero™, Pixel Shader 4.0,
6.	Wyjścia karty graficznej:	Wyjście D-Sub;
7.	Audio	zintegrowana
8.	Karta sieciowa	Minimum 100 Mbps – RJ 45
9.	Łączność bezprzewodowa	Wbudowany Wireless 802.11 b/g Wbudowany moduł Bluetooth
10.	Porty/złącza	czytnik kart FireWire (port IEEE1394)
11.	Klawiatura	Klawiatura (układ QWERTY)
12.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD wraz z niezbędnym oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania
13.	System operacyjny	Windows 7 Professional lub Windows XP Professional lub Vista Business .
14.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy
15.	Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie antywirusowe z subskrypcją na aktualizację bazy wirusów na min. dwa lata.

Głośniki komputerowe

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne głośników
1.	Głośniki w systemie	2.0
2.	Ilość głośników	2 głośniki
3.	Moc całkowita RMS	Minimum 30 watów (RMS)
4.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

Wykonawca ma obowiązek dostarczyć w/w. wyposażenie do siedziby zamawiającego.

Wspólny Słownik Zamówień:

30213000-5 komputery osobiste

38652100-1 projektory

66514200-8 usługi ubezpieczenia towaru

V. Informacja o możliwości złożenia oferty wariantowej:

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych

VI. Termin wykonania zamówienia:

Wymaganym terminem realizacji zamówienia jest:

Dostawa wyposażenia – 14 dni od dnia podpisania umowy.

VII. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

1. O udzielenie zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy potwierdzający spełnienie warunków:

1.1 Posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

1.2 Posiadający niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujący potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; lub którzy przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia.

1.3 Znajdujący się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

1.4 Nie podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Z ubiegania się o zamówienia publicznego wyklucza się wykonawców, którzy:

2.1 nie spełniają warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z art. 22 Prawa zamówień publicznych opisanych w ppkt. 1.1 do 1.4.

2.2 podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych.

3. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie złożonych przez wykonawców dokumentów.

VIII. Informacja na temat wadium:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

IX. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w każdym zadaniu odrębnie zgodnie z ustawą, na podstawie poniższych kryteriów, którym odpowiada określona liczba punktów. Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

Za ofertę najkorzystniejszą uważa się ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny oraz innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia.

Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy

Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez

przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki art. 93, ust. 1 ustawy.

Zastosowane będą następujące kryteria oceny ofert:

Cena dostawy sprzętu 100%

X. Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać do dnia: 2010-03-11 do godz. 10:00 w siedzibie zamawiającego Zespół Administracyjny Oświaty w Bartoszycach ul. Kętrzyńska 22B, 11-200 Bartoszyce. Pokój nr 4 sekretariat.



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

XI. Miejsce i termin otwarcia ofert:

Oferty zostaną otwarte dnia: 2010-03-11, o godz. 10:30 w siedzibie zamawiającego Zespół Administracyjny Oświaty w Bartoszycach ul. Kętrzyńska 22B, 11-200 Bartoszyce. Pokój nr 6 (Pokój Dyrektora)

XII. Termin związania ofertą:

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia 2010-04-10

XIII. Informacje o zamiarze zawarcia umowy ramowej

Nie dotyczy

XIV. Informacje o zamiarze ustanowienia dynamicznego systemu zakupów wraz z adresem strony internetowej, na której będą zamieszczane dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów

Nie dotyczy

XV. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z adresem strony internetowej, na której będzie prowadzona aukcja elektroniczna

Nie dotyczy

XVI. Przewidywane zamówienia uzupełniające:

Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego

XVI. Termin zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w BZP:

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych



PROGRAM REGIONALNY
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2007-2013

Data opublikowania w BIP: 02.03.2010 r

Tożsamość osoby, która wytworzyła informację: Bogdan Mroczek

Tożsamość osoby, która odpowiada za treść informacji: Zdzisław Żytko

Rodzaj zamówienia: Dostawa

Nazwa zamawiającego: Zespół Administracyjny Oświaty w Bartoszychach

Rodzaj finansowania: Środki własne

Numer UZP: 45329 - 2010

Lista załączników:

1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
2. Projekt umowy.
3. Formularz ofertowy.
4. Formularz cenowy (zadanie nr 1)
5. Formularz cenowy (zadanie nr 2)
5. Wykaz wykonanych dostaw
6. Wykaz osób lub podmiotów.
7. Druki oświadczeń