



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

---

Bartoszyce, 2010.03.02

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.

Nazwa zadania: „**Jednorazowa dostawa wyposażenia do interaktywnych sal lekcyjnych**”  
nr sprawy: **ZAO.VIII.343-1/10**

### **I. Nazwa (firma) i adres zamawiającego:**

**Nazwa Zamawiającego:** Zespół Administracyjny Oświaty w Bartoszycach

**REGON:** 519557063

**NIP:** 743-18-12-396

**Miejscowość:** Bartoszyce

**Adres:** ul. Kętrzyńska 22B

**Strona internetowa:** [bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce\\_gmina\\_miejska](http://bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce_gmina_miejska)

**Godziny urzędowania:** od poniedziałku do piątku, w godzinach 7.<sup>00</sup> - 15.<sup>00</sup>

### **II. Tryb udzielenia zamówienia**

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

Podstawa prawna udzielenia zamówienia publicznego: art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr. 171, poz. 1058.

Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655, z 2008 r. Nr 171, poz. 1058, Nr 220, poz.1420 i Nr 227, poz.1505 oraz z 2009r. Nr 19, poz.101, Nr 65, poz. 545, Nr 91, poz.742, Nr 157, poz.1241, Nr 206, poz.1591)

2) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. Nr 226, poz. 1817),

3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2009 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. Nr 224, poz. 1796).

### **III. Opis przedmiotu zamówienia**



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

---

**Przedmiot zamówienia realizowany jest zgodnie z:**

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”

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

1. Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych na kompletne zadanie:  
- zadanie nr 1 i zadanie nr 2.

2. Opis przedmiotu zamówienia:

a) przedmiot zamówienia obejmuje jednorazową dostawę wyposażenia do interaktywnych sal lekcyjnych, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w pkt 2.1

b) Zamawiający dopuszcza oferowanie wyposażenia do interaktywnych sal lekcyjnych 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

2.1 Dostarczane o minimalnych parametrach:

**Ekran elektryczny**



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

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne ekranu elektrycznego
1.	Format	4:3
2.	Przekątna (wymiary)	Wymiary minimum 310 x 230 cm
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/powtórz, 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



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

18.	Oprogramowanie załączone przez producenta tablicy	<p>W języku polskim, możliwość archiwizacji notatek do popularnych formatów plików DOC, PPT, XLS, PDF, HTML, PDF, BMP, EMS, WMS, GIF, CDF, TIF, PNG</p> <p>Tryb myszy komputerowej oraz tryb graficzny.</p> <p>Funkcje powiększenia obrazu, kurtyny pionowej i poziomej, rozpoznawanie pisma odręcznego, automatyczna korekcja kształtów, wirtualne przybory: linijka, ekierka, cyrkiel. Biblioteka zasobów, obrazów i klipartów.</p> <p>Wypełnianie kształtów, transformacja wielkości obiektów oraz możliwość ich obracania. Pasek narzędziowy z możliwością przenoszenia go w dowolne miejsce ekranu oraz jego minimalizacji. Automatyczne zapisywanie w formacie video pracy na poszczególnych stronach. Możliwość zapisu notatek w formacie video wraz z dźwiękiem (z mikrofonu).</p>
19.	Narzędzia nauczania	<p>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.</p>
20.	Narzędzia prezentacyjne	<p>Obejmują: funkcję zrzutu ekranu, reflektor punktowy (z możliwością edycji jego kształtu), zakrywanie / odkrywanie ekranu (w dowolnej konfiguracji z możliwością zdefiniowania czasu zaczernienia), strzałkę ekranową, kostkę, kalkulator, szkło powiększające (z możliwością edycji jego kształtu i stopnia powiększenia), klawiaturę ekranową etc.</p>
21.	Praca na obiektach	<p>Każdy pojedynczy obiekt jak i grupę obiektów można obracać, grupować, sortować, użyć jako tła, użyć jako odnośnika, przeciągnąć i zapisać jako ulubiony.</p>
22.	Import i eksport plików	<p>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.</p>
23.	Odtwarzanie multimediiów	<p>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.</p>
24.	Rozpoznawanie pisma i kształtów	<p>Rozpoznawanie pisma odręcznego, linii i figur.</p>
25.	Zapisywanie pisma odręcznego	<p>Wsparcie dla bezpośredniego zapisu pisma odręcznego w trybie edycji WORD'a, EXCEL'a oraz w trybie odtwarzania slajdów PowerPoint.</p>
26.	Funkcja nagrywania czynności wykonywanych na tablicy	<p>Możliwość cofania/powtórzenia krok po kroku tego co działo się na tablicy.</p>
27.	Nagrywanie zrzutu ekranowego	<p>Możliwość nagrywania do pliku AVI, dostępne narzędzia do przekonwertowania nagranych plików do format SWF, WMV, EXE.</p>



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

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



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

**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 odpowiedzi	tak, z komunikatem na wyświetlaczu pilota
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)



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

		<p>Praca na bazach danych: MySQL oraz Firebird</p> <p>Możliwość nadania kont z uprawnieniami administratora pozwalającymi na tworzenie i zmianę struktury jednostki oraz import uczestników (uczniów)</p> <p>Możliwość zakładania przez administratorów kont dla prowadzących umożliwiających dostęp do aplikacji w ramach swojego profilu (widoczność tylko swoich testów i wyników)</p> <p>Możliwość udostępniania lub nie udostępniania testów innym użytkownikom (nauczycielom)</p> <p>Możliwość przełączenia wersji językowej oprogramowania (na język polski oraz angielski)</p> <p>Możliwość importowania uczniów z formatu .CSV oraz .SOU</p>
12.	Tworzenie testu	<p>Możliwość tworzenia testu jednokrotnego i wielokrotnego wyboru</p> <p>Możliwość definiowania i zmiany kolejności odpowiedzi w pytaniu</p> <p>Możliwość dodania do pytania multimediów (obrazów, filmów lub dźwięków)</p> <p>Możliwość dodania do treści pytania wzorów matematycznych lub obrazów</p> <p>Możliwość udostępnienia przez prowadzącego stworzonego przez siebie 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>



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

		Możliwość przeglądania i wydruku wyników z danego testu w kontekście wielu grup (procentowy rozkład zdawalności z tego samego testu wśród różnych grup) Możliwość filtrowania wyników po dacie przeprowadzenia testu Możliwość filtrowania wyników po przedmiocie Możliwość eksportu wyników do pliku XML
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
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	Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu ( załączyć dokument potwierdzający





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

	standardy	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	<b>procesor dwurdzeniowy</b> 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.
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	min. 30 watów (RMS)
4.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy

Wykonawca ma obowiązek dostarczyć w/w sprzęt do siedziby zamawiającego

kod CPV  
30213000-5 komputery osobiste  
38652100-1 projektory  
66514200-8 usługi ubezpieczenia towaru



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

---

3. Informacja na temat możliwości powierzenia przez wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. Zamawiający zezwala na 10% udział w realizacji zamówienia przez podwykonawców
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych
5. Zamawiający nie zamierza zawrzeć umowy ramowej.
6. Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia zamówień uzupełniających stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego
7. Wymagania stawiane Wykonawcy:
  - 7.1 Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość, zgodność z warunkami technicznymi i jakościowymi opisanymi dla przedmiotu zamówienia.
  - 7.2 Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy,
  - 7.3 Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.
  - 7.4 Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów fax. oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
  - 7.5 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

### **IV. Termin wykonania zamówienia**

Wymaganym terminem realizacji zamówienia jest:  
Dostawa wyposażenia – 14 dni od dnia podpisania umowy.

### **V. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy potwierdzający spełnienie warunków:
    - 1.1 Posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
    - 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.
  4. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:
    - 4.1 jest niezgodną z ustawą
-



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

---

- 4.2 jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych.
  - 4.3 jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji
  - 4.4 zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 4.5 została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o Udzielenie zamówienia.
  - 4.6 zawiera błędy w obliczeniu ceny
  - 4.7 wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3 Prawa zamówień publicznych
  - 4.8 jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
5. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą
  6. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie w oparciu o dokumenty złożone przez wykonawcę w niniejszym postępowaniu metodą warunku granicznego - spełnia/niespełna.

### **VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu**

#### **A. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:**

- A.1) Formularz ofertowy - wypełniony i podpisany przez wykonawcę
- A.2) Formularz cenowy – wypełniony i podpisany przez wykonawcę
- A.3) Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)
- A.4) Certyfikat CE (należy załączyć do oferty)
- A.5) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta urządzenia (załączyć do oferty)
- A.6) WEEE Procedure (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu)

#### **B. W celu potwierdzenia, że wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 Prawa zamówień publicznych składa następujące dokumenty:**

- B.1) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- B.2) Dokumenty potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynika to z przedstawionych dokumentów rejestrowych.
- B.3) Oświadczenie lub aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- B.4) Oświadczenie zgodnie z art. 22 Ustawy Prawo zamówień publicznych.

#### **C. W celu potwierdzenia spełnienia warunku posiadania przez wykonawcę niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia należy złożyć następujące dokumenty:**

---



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

---

C.1) Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy lub usługi te zostały wykonane należycie.

C.2) Wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz pisemne zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia, jeżeli w wykazie tym wykonawca wskazał osoby, którymi będzie dysponował.

D. W celu potwierdzenia spełnienia warunku znajdowania się przez wykonawcę w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia należy złożyć następujące dokumenty:

D.1) Oświadczenie lub informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

E. Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

E.1) Zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. B.1), B.3), B.5) składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

E.2) Zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. B.4) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów wskazanych w niniejszym pkt. „E” zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania - wystawionych nie wcześniej niż w terminach określonych w niniejszym pkt. „E”.

F. Dokumenty wymagane w przypadku składania oferty wspólnej:

F.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, w takim przypadku dla ustanowionego pełnomocnika do oferty należy załączyć pełnomocnictwo do



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

---

reprezentowania w postępowaniu lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy

- Oferta winna zawierać: oświadczenia i dokumenty opisane wyżej dla każdego partnera z osobna, pozostałe dokumenty składane są wspólnie

### H. Postanowienia dotyczące składanych dokumentów

H.1 Wyżej wymienione dokumenty mogą być złożone w formie oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność przez Wykonawcę lub osobę / osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem "za zgodność z oryginałem".

H.2 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę

### **VII. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Pytania muszą być skierowane na adres zamawiającego podany w pkt. I niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Inne dopuszczalne formy porozumiewania się z Wykonawcami:
  - 2.1. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się faksem.
  - 2.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną.
3. Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest: Bogdan Mroczek tel 600807364.
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udziela odpowiedzi wszystkim wykonawcom, którzy otrzymali specyfikację istotnych warunków zamówienia chyba, że pytanie wpłynęło do zamawiającego na mniej niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert.
5. Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami
6. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
7. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
8. Wprowadzone w ten sposób modyfikacje, zmiany lub uzupełnienia przekazane zostaną Wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz zamieszczone zostaną na stronie internetowej [www.bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce\\_gmina\\_miejska/](http://www.bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce_gmina_miejska/).
9. Wszelkie modyfikacje, uzupełnienia i ustalenia oraz zmiany, w tym zmiany terminów, jak również pytania Wykonawców wraz z wyjaśnieniami stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert. Wszelkie prawa i zobowiązania wykonawcy odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.
10. Jeżeli wprowadzona modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych”, przedłużając jednocześnie termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, jeżeli spełnione zostaną przesłanki określone w art. 12a ust. 1 lub 2 Prawa zamówień publicznych.
11. Niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych „ogłoszenia o zmianie ogłoszenia zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych zamawiający



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

---

zamieści informację o zmianach na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej [www.bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce\\_gmina\\_miejska/](http://www.bip.warmia.mazury.pl/bartoszyce_gmina_miejska/)

### **VIII. Wymagania dotyczące wadium**

1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

### **IX. Termin związania ofertą**

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 10.04.2010r.

W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą samodzielnie, zawiadamiając o tym zamawiającego.

### **X. Opis sposobu przygotowania oferty**

#### **A. Przygotowanie oferty**

- 1) Wykonawca może złożyć jedną ofertę, w formie pisemnej, w języku polskim, pismem czytelnym.
- 2) Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi składający ofertę.
- 3) Oferta oraz wymagane formularze, zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
- 4) Oferta podpisana przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymaga załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego.
- 5) Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji.
- 6) Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
- 7) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/ osób podpisującej ofertę.
- 8) Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

#### **B. Oferta wspólna**

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta tych wykonawców musi spełniać następujące warunki:

- 1) Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela / partnera wiodącego.
- 2) Upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela / partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców występujących wspólnie/ partnerów – należy załączyć do oferty.
- 3) Przedstawiciel / wiodący partner winien być upoważniony do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.



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

- 4) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań
- 5) W przypadku dokonania wyboru oferty wykonawcy występującego wspólnie przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie publiczne przedłożona zostanie umowa regulująca współpracę wykonawców występujących wspólnie. Termin, na jaki została zawarta umowa wykonawców nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.

### **XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert**

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

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

### **XII. Opis sposobu obliczenia ceny**

Cena oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).

Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

### **XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

1. Kryteria oceny ofert - zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:

- 1.1. oferta, spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
- 1.2. oferta została złożona, w określonym przez Zamawiającego terminie,
- 1.3. wykonawca przedstawił ofertę zgodną co do treści z wymaganiami Zamawiającego.

2. Kryteria oceny ofert - stosowanie matematycznych obliczeń przy ocenie ofert, stanowi podstawową zasadę oceny ofert, które oceniane będą w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie każdego kryterium.

3. Za parametry najkorzystniejsze w danym kryterium, oferta otrzyma maksymalną ilość punktów ustaloną w poniższym opisie, pozostałe będą oceniane odpowiednio – proporcjonalnie do parametru najkorzystniejszego, wybór oferty dokonany zostanie na podstawie opisanych kryteriów i ustaloną punktacją: punktacja 0-100 (100%=100pkt).

4. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione w tabeli

Nazwa kryterium	Waga
Cena dostawy sprzętu	100%



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

---

5. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w każdym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.
6. Zamawiający dla potrzeb oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego dla zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, doliczy do przedstawionej w niej ceny należny podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi w przedmiocie zamówienia przepisami prawa.
7. Zastosowany wzór do obliczenia punktowego.

### 7.1. CENA OFERTOWA SPRZĘTU BRUTTO „C”

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

$$\text{Ocena} = [(C_n : C_b) \times 100]$$

Gdzie:  $C_n$  – cena oferty o najniższej cenie;  $C_b$  – cena oferty badanej  
Maksymalna liczba punktów do uzyskania według powyższego wzoru.

### XIV. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SIWZ oraz danych zawartych w ofercie.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
3. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zażąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne.
4. Zamawiający niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zawiadomi Wykonawców podając w szczególności:
  - 1) nazwę (firmę) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
  - 2) uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia wykonawców, jeżeli takie będzie miało miejsce,
  - 3) uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia ofert, jeżeli takie będzie miało miejsce.
5. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie:
  - 5.1 zamieszczone w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie informacji na tablicy ogłoszeń,
  - 5.2 zamieszczone na stronach internetowych zamawiającego,
6. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:
  - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert
  - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne
7. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający na wniosek wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadomi o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub





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

---

obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

- Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu, chyba, że zostanie złożona tylko jedna oferta, w takim przypadku umowa może zostać podpisana przed upływem tego terminu.
- O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego wykonawcę.

### **XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

- Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

### **XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy**

Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi załącznik numer: 2

### **XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.**

- Środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu) w niniejszym postępowaniu przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
- Pozostałe informacje dotyczące środków ochrony prawnej znajdują się w Dziale VI Prawa zamówień publicznych „Środki ochrony prawnej”, art. od 179 do 198.

### **XVIII. Postanowienia końcowe**

- Uczestnicy postępowania mają prawo wglądu do treści protokołu postępowania, ofert od chwili ich otwarcia w trakcie prowadzonego postępowania z wyjątkiem dokumentów stanowiących załączniki do protokołu (jawne po zakończeniu postępowania) oraz stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zastrzeżonych przez uczestników postępowania.
- Udostępnienie zainteresowanym odbywać się będzie wg poniższych zasad:
  - zamawiający udostępni wskazane dokumenty po złożeniu pisemnego wniosku,
  - zamawiający wyznacza termin, miejsce oraz zakres udostępnianych dokumentów,
  - zamawiający wyznaczy członka komisji, w którego obecności udostępnione zostaną dokumenty
  - zamawiający umożliwi kopiowanie dokumentów odpłatnie, cena za 1 stronę cena zł udostępnienie może mieć miejsce w siedzibie zamawiającego oraz w czasie godzin jego urzędowania.

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

- Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.



**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

---

#### **XIX. Załączniki**

formularz ofertowy  
projekt umowy  
formularz cenowy  
oświadczenie o spełnianiu warunków...  
wykaz wykonanych dostaw

---

Kierownik