



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOBRY START**  
DO PRZYSZŁOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY



**Biuro Projektu: „Dobry start do przyszłości”**

Gierzwałd, 08.11.2010r.

Gmina Grunwald z siedzibą w Gierzwałdzie  
Gierzwałd 33  
14-107 Gierzwałd  
tel. 605 87 85 33

## **Zapytanie ofertowe nr 19/2010**

### **(wykonania usługi – utworzenia pracowni multimedialnej wysokiej rozdzielczości w Szkole Podstawowej im. Królowej Jadwigi we Frygnowie)**

#### **I. ZAMAWIAJĄCY**

Gmina Grunwald z siedzibą w Gierzwałdzie  
Gierzwałd 33, 14-107 Gierzwałd  
NIP: 741-100-25-18, REGON: 000535600

#### **II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest utworzenie pracowni multimedialnej wysokiej rozdzielczości w Szkole Podstawowej im. Królowej Jadwigi we Frygnowie na potrzeby realizacji projektu „Dobry start do przyszłości”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Priorytet IX: Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach. Działanie 9.1: Wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty. Poddziałanie 9.1.2: Wyrównywanie szans edukacyjnych uczniów z grup o utrudnionym dostępie do edukacji oraz zmniejszanie różnic w jakości usług edukacyjnych.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

a) Zakup i montaż amplitunera o następujących parametrach technicznych:

	<b>Wymagane parametry minimalne i konfiguracja</b>
<b>Moc</b>	7x 100 W
<b>Tuner FM</b>	TAK
<b>Format kompresji dźwięku</b>	DTS HD Master / DTS 5.1 / DTS ES / DTS 96/24
<b>RS232C (kontrola i aktualizacja)</b>	TAK
<b>Wejścia wideo</b>	Composite – min 4 szt. Component – min. 3 szt. HDMI – min 3 szt.
<b>Wyjścia wideo</b>	Composite – min 1 szt. Component – min. 1 szt. HDMI – min 1 szt.
<b>Wejścia audio</b>	Analogowe – min. 6 szt. Cyfrowe optyczne – min. 2 szt. Cyfrowe koaksjalne – min. 2 szt.
<b>Wyjścia audio</b>	Analogowe – min. 2 szt. Cyfrowe optyczne – min. 1 szt.

<b>Cyfrowe audio przez HDMI</b>	TAK
<b>7.1ch Wyj. z przedwzmacniacza</b>	TAK
<b>7.1 wejście wielokanałowe</b>	TAK
<b>Multi-Room Out: analogowe i cyfrowe</b>	TAK
<b>Pilot zdalnego sterowania</b>	TAK

b) Zakup i montaż głośnika centralnego o następujących parametrach technicznych:

<b>Wymagane parametry minimalne i konfiguracja</b>	
<b>Cechy konstrukcji</b>	2-drożny system otwarty
<b>Pasma przenoszenia</b>	(-6dB): 45Hz - 50kHz
<b>Max. moc wzmacniacza</b>	120W
<b>Impedancja</b>	8 Ohm
<b>Głośnik wysokotonowy</b>	25mm aluminiowa kopułka wysokotonowa
<b>Głośnik średnio/niskotonowy</b>	130mm średnio/niskotonowa membrana z Kevlaru

c) Zakup i montaż dwóch głośników podłogowych o następujących parametrach technicznych:

<b>Wymagane parametry minimalne i konfiguracja</b>	
<b>Zakres częstotliwości</b>	(-6dB): 34Hz - 50kHz
<b>Pasma przenoszenia</b>	62Hz - 22kHz +-3dB przy osi referencyjnej
<b>Czułość</b>	88dB spl (2.83V, 1m)
<b>Max. moc wzmacniacza</b>	150W
<b>Impedancja</b>	8 Ohm
<b>3-drożny system otwarty</b>	TAK
<b>Głośnik wysokotonowy</b>	1 x 25mm z kopułką z aluminium
<b>Głośnik średniotonowy</b>	1x 130mmz membraną z Kevlaru, FST
<b>Głośnik basowy</b>	1x 165mm z membraną papierowo/Kevlarową

d) Zakup i montaż dwóch głośników podstawkowych o następujących parametrach technicznych:

	<b>Wymagane parametry minimalne i konfiguracja</b>
<b>Cechy konstrukcji</b>	2-drożna otwarta
<b>Zakres częstotliwości</b>	45Hz - 50kHz -6dB
<b>Pasmo przenoszenia</b>	55Hz - 22kHz +-3dB przy osi referencyjnej
<b>Czułość</b>	84dB spl (2.83V, 1m)
<b>Rekomendowana moc wzmacniacza</b>	30W - 100W (8 Ohm)
<b>Impedancja</b>	8 Ohm (minimum 5.1 Ohm)
<b>3-drożny system otwarty</b>	TAK
<b>Głośnik wysokotonowy</b>	1 x 25mm z kopułką z aluminium
<b>Głośnik średnio/niskotonowy</b>	1x 130mmz membraną z Kevlaru, FST

e) Zakup i montaż rzutnika multimedialnego

	<b>Wymagane parametry minimalne i konfiguracja</b>
<b>Technologia</b>	DLP
<b>Rozdzielczość podstawowa</b>	XGA (1024 x 768)
<b>Rozdzielczość maksymalna</b>	HD 1080p (1920 x 1080)
<b>Jasność</b>	4000 ANSI lumen
<b>Moc lampy</b>	280 W
<b>Kontrast</b>	2500 :1
<b>Wejścia</b>	HDMI, D-Sub 15pin, S-Video mini DIN, Composite video RCA Cinch, audio RCA Cinch, .5 mm Stereo Jack
<b>Wyjścia</b>	D-Sub 15pin, 3.5 mm Stereo Jack
<b>Gniazda</b>	RS-232, RJ-45
<b>Głośniki</b>	2x5watt
<b>Pilot</b>	TAK
<b>Gwarancja na projektor</b>	24 miesiące
<b>Gwarancja na lampę</b>	6 miesięcy
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	Uchwyt sufitowy, kabel HDMI 10m, kabel SVGA D-sub 10m, kabel zasilający 10m

f) Zakup i montaż ekranu elektrycznego

	<b>Wymagane parametry minimalne i konfiguracja</b>
<b>Wymiary</b>	Wysokość 300 cm / szerokość 300 cm
<b>Sterowanie bezprzewodowe</b>	TAK
<b>Mocowanie na ścianie</b>	TAK

<b>lub na suficie</b>	
-----------------------	--

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.

### **III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do dnia 02.12.2010r.**

### **IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę i miejsce sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP, REGON
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

### **V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Biuro Projektu: „Dobry start do przyszłości” Gminny Ośrodek Kultury, Gierzwałd 7, 14-107 Gierzwałd **do dnia: 15.11.2010 r., godz. 15.00** (liczy się data wpływu)
2. Ocena ofert zostanie dokonana do dnia 18.11.2010r, a wyniki i wybór najkorzystniejszych ofert zostanie ogłoszony w dniu 18.11.2010r w siedzibie Urzędu Gminy i Biura Projektu: „Dobry start do przyszłości” oraz na stronie internetowej pod adresem: [www.bip.grunwald.akcesnet.net](http://www.bip.grunwald.akcesnet.net)
3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
4. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: [www.bip.grunwald.akcesnet.net](http://www.bip.grunwald.akcesnet.net)

### **VI. OCENA OFERT**

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- 1 - Cena 100%

### **VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej znajdującej się pod adresem [www.bip.grunwald.akcesnet.net](http://www.bip.grunwald.akcesnet.net)

### **VIII. DODATKOWE INFORMACJE**

Dodatkowych informacji udziela pan Karol Krupa pod numerem telefonu 604 170 180

### **IX. ZAŁĄCZNIKI**

Wzór formularza ofertowego.