



IOŚ.271.19.2.2013

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zaproszenie do składania ofert na zakup audiowizualnych środków dydaktycznych (zamówienie o wartości, która nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 14 000 euro)

Wójt Gminy Gzy zaprasza do składania ofert na zakup audiowizualnych środków dydaktycznych dla potrzeb projektu pn.: „Dziś myślę o jutrze” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, realizowanego przez Gminę Gzy w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013 Priorytet IX, Działanie 9.1, Poddziałanie 9.1.2.

1. Zamawiający:

Gmina Gzy
Gzy 9, 06-126 Gzy
tel./fax 23 691 31 22
23 691 31 67
e-mail: uggzy@wp.pl

2. Określenie przedmiotu zamówienia:

1) Przedmiotem zamówienia jest zakup audiowizualnych środków dydaktycznych zgodnie z poniższym wykazem:

1a. Tablica interaktywna

<i>L.p.</i>	<i>nazwa</i>	<i>opis</i>	<i>ilość</i>
1	technologia	Technologia pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), zamawiający nie dopuszcza innych rozwiązań	3
	obszar interaktywny	Minimum 157,0 x 118,0 lub większy w proporcji obrazu 4:3. Obszar interaktywny powinien pokrywać całą powierzchnię tablicy	
	przekątna wymiaru interaktywnego (cm) cale	co najmniej 197,60cm (77,9") lub większa	
	wymiar zewnętrzny cm	169,20 x 128,40 lub więcej	
	przekątna wymiaru zewnętrznego (cm) cale	212,40cm (83,6") lub więcej	
	format	4:3	
	waga kg	Do 23 kg	



Człowiek – najlepsza inwestycja

funkcje specjalne	Funkcja rozpoznawanie gestów nie wymagająca konfiguracji, aktywna przez cały czas używania tablicy
	funkcja pozwalająca na jednoczesną pracę co najmniej czterech użytkowników bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na strefy
	Nie wymaga używania specjalnych pisaków – obsługiwana palcem
	tablica powinna działać bez zainstalowanych sterowników
Powierzchnia tablicy	Ceramiczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne; magnetyczna, matowa powierzchnia, nie skupiająca światła, bezpieczna dla oczu uczniów i nauczycieli. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchociernych.
Rozdzielczość	co najmniej 9500 x 9500
Tempo śledzenia sygnału	Co najmniej 5ms, nie więcej niż 13 ms
Zasilanie	zasilanie z komputera za pośrednictwem kabla USB.
Wymagany system operacyjny	Windows XP/Vista/7/8 32 i 64 bit,
Oprogramowanie	Bogate, funkcjonalne i intuicyjne oprogramowanie do realizacji wielu funkcji: rozpoznawanie pisma odręcznego, odtwarzanie video z możliwością „pisania” na filmie, rzuty video, szybkie tworzenie figur geometrycznych. Biblioteka załączników związanych z przedmiotami szkolnymi.
Wyposażenie	Interaktywna półka- może automatycznie aktywować tryb multi-color (2K/3K/4K), gdy więcej niż jeden pisak zostanie podniesiony z półki , oprogramowanie na płycie CD, kabel USB o długości potrzebnej do połączenia z komputerem nauczyciela, 2 pisaki, zestaw montażowy
Głośniki do tablicy interaktywnej	Nie wymagające zasilania do połączenia z komputerem wykorzystywany jest tylko jeden kabel USB, Moc min. 20W x 2 = 40W, Częstotliwość od 45Hz- do 18KHz, zasilanie i przyłącze wejściowe USB (Mikroport), przyłącza wyjściowe RCA x 2 / USB A x2 / Micro SD x1, pobór prądu < 4A, Zasilanie 12V, Przyciski + i – do regulacji głośności.
Certyfikaty produktu	CE, FCC, ROHS – załączyć do oferty
dotatkowe wymagania	Wykonawca dokona instalacji uchwytu, tablicy z głośnikami i projektora w miejscu ustalonym z przedstawicielem zamawiającego. Wykonawca przygotuje do używania komputer, zainstaluje i uruchomi sterowniki oraz oprogramowanie tablicy interaktywnej. Prowadzenie przewodów svga, usb, zasilających i audio w ściennych białych korytkach PVC od zestawu interaktywnego do biurka wykładowcy W przypadku prowadzenia przewodów na podłodze należy użyć specjalnych koryt mocowanych do podłogi, używanych do prowadzenia kabli w ciągach komunikacyjnych. Doprowadzenie do biurka nauczyciela listwy zasilającej z wyłącznikiem. Instalacja sterowników i programów potrzebnych do poprawnej pracy zestawu. Długość przewodów wizyjnych VGA/HDMI, zasilających, dźwiękowych i usb dobiera wykonawca.
Gwarancja	Gwarancja 5 lat na tablicę. Gwarancja tablic realizowana w Polsce przez autoryzowany serwis producenta, posiadający certyfikat zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie procedury serwisowej – załączyć do oferty dokumenty potwierdzające autoryzację i certyfikat iso.



Człowiek – najlepsza inwestycja

**1b. Projektor
multimedialny**

2	Technologia:	DLP	3
	Moc lampy:	Maksymalnie 180W	
	Czas życia lampy:	5000h	
	Jasność:	2600 Ansi Lumenów	
	Kontrast:	2000:1	
	Współczynnik projekcji:	1.95 – 2.15:1	
	Rozdzielczość:	1024x768 pikseli	
	Wejścia wideo:	1 x D-SUB kompatybilny z YPbPr, 1xD-SUB, S-video (DIN 4 pin), 1 x RCA wideo, s VIDEO mini DIN 4 pin, 1 x HDMi	
	Wyjścia wideo:	1 x D-SUB	
	Wejścia audio:	2 x 3.5mm mini Jack	
	Wyjścia audio:	1 x mini Jack	
	Kontrola z PC:	RS232 1xD-SUB 9 pin (Male), RJ-45 (LAN)	
	Głośnik:	Tak 1x7W	
	OSD w języku polskim	TAK	
	Możliwość wyświetlania kontentu 3D	TAK	
	Możliwość wyświetlania sygnału z częstotliwością 120Hz	TAK	
	Możliwość włączenia w czasie poniżej 5s	TAK	
	Możliwość cyfrowej korekcji koloru obrazu w przypadku wyświetlania na nie białych powierzchniach	TAK	
	Funkcja lupy (możliwość cyfrowego powiększania obrazu)	TAK	
	Możliwość zatrzymania klatki obrazu (STOP KLATKA)	TAK	
	Waga	2.5 kg	
6-segmentowe koło kolorów	TAK		
Ręczne dostosowanie ostrości obrazu	TAK		
Poziom hałas	31 dB		
uchwyt do projektora oraz okablowanie vga i zasilające	okablowanie vga i zasilające, uchwyt do montażu projektora: uchwyt z bezstopniową regulacją wysięgnika , odległość projektora od stropu płynnie regulowana: od 43 do 65 cm; odległość projektora od stropu bez ramienia: 12 cm; pełen obrót w płaszczyźnie poziomej wokół osi pionowej: 360°; pełna regulacja kąta pochylecia projektora w każdym kierunku: ±30°; możliwość prowadzenia okablowania wewnątrz uchwytu; maksymalne obciążenie: 25 kg; wykonany ze stopu aluminium; kolor biały		



Człowiek – najlepsza inwestycja

**1c. laptop z
oprogramowaniem
systemowym i
pakietem
biurowym**

3	Procesor (rodzaj)	przynajmniej Core™ i3, 1,9 GHz,	3
	Matryca (przekątna)	Min, 15,5 cala , WXGA 1366 x 768, LED HD	
	Pojemność zainstalowanej pamięci	min. 4GB	
	Dysk twardy	Min. 750 GB, ShockProtection	
	Napęd optyczny	Super Multi DVD+/-RW/RAM	
	Karta graficzna	przynajmniej GeForce® GT 740M with NVIDIA® Optimus™ technology , Intel® HD Graphics 4000	
	karta dźwiękowa	tak	
	wbudowany mikrofon	tak	
	Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet	
	Karta sieciowa bezprzewodowa	Tak, IEEE 802.11b/g/n	
	Bluetooth	tak	
	Kensington Lock	tak	
	HDMI	tak	
	Line-out	tak	
	Wejście mikrofonu	tak	
	USB 2.0	min. 2szt	
	USB 3.0	min. 2szt	
	Wbudowana kamera	tak	
	czas pracy na baterii	Min 5 godzin	
zainstalowany system operacyjny	przynajmniej Windows 7 64 bit		
Gwarancja	24 miesiące, gwarancja baterii 12 miesięcy		

**1d. ekran
przenośny
rozwijany**

4	Rozmiar powierzchni całkowitej	min. 199x199cm	3
	Rozmiar powierzchni roboczej	min.203 x 203 cm	
	przekątna	min. 110cali	
	Grubość czarnego obramowania	Przynajmniej 4 cm	
	Szerokość rozstawu stojaka	co najmniej 79 cm	
	Powierzchnia	mat white	
	Grubość powierzchni	Max. 0,35mm	
	Tyłna strona	czarna	
	Współczynnik gain	1.0	



Człowiek – najlepsza inwestycja

	Kąt widzenia	150 stopni	
	Gwarancja	Min 24 miesiące	

- 2) Koszt wykonania zamówienia obejmuje również wniesienie przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
- 3) Należyte wykonanie przedmiotu zamówienia musi zostać potwierdzone protokołem odbioru, który zostanie podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- 4) Wykonawca na oferowane produkty udzieli gwarancji (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia) nie krótszej niż 12 miesięcy, licząc od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.

3. Termin realizacji zamówienia:

Do 23 grudnia 2013r.

4. Opis wymagań stawianych wykonawcy:

Cena oferty powinna uwzględniać wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia. W ofercie należy podać cenę netto, podatek VAT (kwotowo), jak również cenę brutto przedmiotu zamówienia.

5. Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:

Najniższa cena – 100 %

6. Miejsce i termin składania ofert:

Oferty należy składać do 17 grudnia 2013r. do godz. 09:00 osobiście w Urzędzie Gminy Gzy lub pocztą na adres: Urząd Gminy Gzy, Gzy 9, 06-126 Gzy.

UWAGA: Oferty, które wpłyną po wyznaczonym terminie składania, nie będą rozpatrywane.

7. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej, w języku polskim. Oferta musi być złożona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia do składania ofert oraz podpisana przez upoważnione osoby.

8. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.)

9. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty:

Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty będzie umieszczona na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Gzy oraz zamieszczona na stronie internetowej Urzędu Gminy Gzy.

10. Informacja dotycząca podpisania umowy i płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia:

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zawarcia umowy z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana. Płatność za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi przelewem w przeciągu 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury / rachunku. Odbiór przedmiotu zamówienia potwierdzony



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
SPOŁECZNY



Człowiek – najlepsza inwestycja

zostanie stosownym protokołem odbioru. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury/rachunku do dnia 27 grudnia 2013r.

11. Osoby upoważnione do kontaktu z wykonawcami:

Ilona Maria Madziar – Koordynator Projektu
tel./fax 23 691 31 22 lub 23 691 31 67
e-mail: i.madziar@gminagzy.pl

12. Załączniki:

1) Formularz ofertowy