Gzy, dnia 02.12.2013r.

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

1. **Określenie przedmiotu zamówienia:**
2. Przedmiotem zamówienia jest zakup audiowizualnych środków dydaktycznych zgodnie z poniższym wykazem:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| **1a. Tablica interaktywna** |
|  |  |  |  |
| ***L.p.*** | ***nazwa*** | ***opis***  | ***ilość*** |
| 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 |
| 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 suchościeralnych. |
| 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, zrzuty 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 wejścioweUSB (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 |
| dodatkowe 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 korytach PVC od zestawu interaktywnego do biurka wykładowcy W przypadku prowadzenia przewodów na podłodze należy użyć specjalnych koryt mocowanych do podłoża, 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. |
|  |  |  |  |
| **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 jezyku 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 hałasu | 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 pochylenia projektora w każdym kierunku: ±30˚; możliwość prowadzenia okablowania wewnątrz uchwytu; maksymalne obciążenie: 25 kg; wykonany ze stopu aluminium; kolor biały  |
|  |  |  |  |
| **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 |
| Tylna strona | czarna |
| Współczynnik gain | 1.0 |
| Kąt widzenia | 150 stopni |
|   | Gwarancja | Min 24 miesiące |

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

Do 23 grudnia 2013r.

1. **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.

1. **Opis sposobu wyboru oferty najkorzystniejszej:**

Najniższa cena – 100 %

1. **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.

1. **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.

1. **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.)

1. **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.

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

1. **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

1. **Załączniki:**
2. Formularz ofertowy