

OGŁOSZENIE O PRZETARGU OFERTOWYM

na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica”.

Znak sprawy : Z.271.2018

Data: 18.07.2018 r.

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Lidzbark Warmiński
ul. Krasickiego 1
11-100 Lidzbark Warmiński
Telefon: (089) 767 32 74
e-mail: gminalidzbark@pnet.pl
NIP: 743-18-62-715
faks (089) 767 32 74

ODBIORCA:

Szkoła Podstawowa im. Marszałka Józefa
Piłsudskiego w Rogózu,
Rogóż 92,
11-100 Lidzbark Warmiński

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Zamówienie na podstawie art. 4 pkt 8 nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2016 r., poz. 1020).

Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna tablica” **zgodnie z następującą specyfikacją:**

1. Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Ilość
1	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 55 cali	2 szt.

2. Wymagania funkcjonalno- techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:

Rodzaj pomocy dydaktycznej	Opis	Ilość
	- Przekątna ekranu min. 64,5” przy proporcjach 16:9 - Wymiary ekranu min. 1425 mm x 800 mm - Typowa jasność ekranu min. 350 cd/m² - Typowy kontrast min. 1200:1	

Interaktywny monitor dotykowy	• Natywna rozdzielczość matrycy min. 3840 x 2160 pikseli przy 60Hz • Czas reakcji matrycy max. 8ms • Kąty widzenia: min. 178 stopni • Minimum 10 bitowa paleta kolorów – możliwość wyświetlenia do 1,07 mld kolorów • Żywotność matrycy min. 30 000 h • Matryca zabezpieczona szybą o grubości min. 4mm oraz twardości min. 7 w skali Mohsa • Technologia dotykowa pozycjonowanie w podczerwieni • Jednoczesna obsługa min. 20 punktów dotyku • Czas reakcji na dotyk max 15ms • Dokładność dotyku nie większa niż 2mm • Rozdzielczość dotyku min. 32760 x 32760 punktów • Kompatybilność z HID, praca pod kontrolą min. Systemów z rodziny Microsoft Windows (10/8.1/8/7) oraz możliwość pracy pod kontrolą Linux, Android oraz Mac OS X • Komunikacja z zewnętrznym komputerem poprzez port USB • Wbudowane głośniki min. 2 x 12W • Wbudowane złącza: ○ Minimum 2 x USB 3.0 (z czego minimum 1 port USB 3.0 dostępny na froncie obudowy) ○ Minimum 4 x USB 2.0 (z czego minimum 2 porty USB 2.0 dostępne na froncie obudowy) ○ Minimum 2 x HDMI wejściowe zgodne ze standardem HDMI 1.4 ○ Minimum 1 x HDMI wejściowe zgodne ze standardem HDMI 2.0 ○ Minimum 1 x HDMI wyjściowe ○ Minimum 1 x Display Port wejściowe ○ Minimum 1 x VGA (D-SUB 15 pin) wejściowe ○ Minimum 1 x audio mini jack 3,5mm wejściowe ○ Minimum 1 x RS232 dedykowany do zarządzania urządzeniem ○ Minimum 1 x RJ45 (Ethernet) ○ Minimum 1 x audio mini jack 3,5mm wyjściowe ○ Minimum 2 x USB 2.0 typu B dedykowane do obsługi interfejsu dotykowego • Monitor zasilany napięciem 100-240V • Pobór mocy nie większy niż 250W podczas pracy oraz nie większy niż 0,5W w trybie standby • Wymiary zewnętrzne nie większe niż 153 cm (szerokość) x 92 cm (wysokość) x 10,5 cm (grubość) • Wbudowane narzędzie do przeprowadzania testów pozwalające na udzielanie odpowiedzi poprzez urządzenia mobilne, działające na każdym źródle obrazu.	2 szt.
-------------------------------	---	--------

- Waga urządzenia nie większa niż 45kg
- Możliwość montażu monitora za pomocą uchwyty VESA 600x400 lub równoważnego
- Możliwość instalacji dodatkowego komputera opartego o architekturę ARM (dodatkowy slot na wbudowany komputer) dający możliwość późniejszego zaktualizowania parametrów technicznych komputera monitora dotykowego poprzez jego wymianę
- Możliwość instalacji dodatkowego komputera opartego o architekturę x86 (dodatkowy slot OPS na komputer) dający możliwość późniejszego zaktualizowania parametrów technicznych komputera OPS poprzez jego wymianę

akcesoria dostarczane z monitorem:

- 1x bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor,
- 1x uchwyt na pisak przymocowany do monitora,
- 1x pilot z bateriami,
- 1x przewód zasilający o długości min 5m,
- 1x kabel USB o długości min 5m,
- 1x kabel HDMI o długości min 5m,
- 1x uchwyt do montażu monitora na ścianie,

- oprogramowanie umożliwiające wykorzystanie możliwości monitora,

- **posiada okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 5 lat.**

Dodatkowe minimalne funkcjonalności monitora interaktywnego:

- obsługa monitora za pomocą załączonych pisaków i za pomocą palca,
- monitor umożliwia pracę co najmniej dwóch użytkowników jednocześnie z materiałem interaktywnym wykorzystując dołączone pisaki, inne przedmioty lub swoje palce do pisania,
- wraz z urządzeniem dostarczyć oprogramowanie do przygotowywania i przeprowadzenia interaktywnych lekcji.

Wymaga się aby zaoferowane oprogramowanie można było pobrać z aktualnej strony dostawcy/producenta. Oprogramowanie musi działać i zawierać wszystkie wymienione funkcje bez konieczności podłączenia do Internetu.

Wybrane cechy oprogramowania do obsługi monitora:

- obsługa gestów multitouch dla jednego lub wielu użytkowników jednocześnie,
- realizator ćwiczeń interaktywnych pozwalający w krótkim czasie tworzyć zajęcia interaktywne poprzez wybór rodzaju aktywności i graficznego szablonu do niej. Musi zawierać co najmniej dwie różnorodne aktywności oraz dwa różnorodne szablony graficzne wykorzystujące jako elementy ćwiczenia tekst i/lub obrazy.
- możliwość importowania plików zapisanych w formacie, PDF oraz z pakietu oprogramowania biurowego,

	- wstawianie tabel oraz rozpoznawanie odręcznych szkiców i przekształcanie ich na tabele, - możliwość sterowania treścią lekcji za pomocą tabletu z systemem operacyjnym Android lub iOS, - własna przeglądarka stron WWW wstawiana do treści lekcji, - nagrywanie wyświetlanych (cały pulpit, okno, wybrany prostokątny fragment) działań na tablicy lub monitorze w postaci pliku wideo z dźwiękiem, - przewracanie strony do stanu z ostatniego zapisu pliku na dysku, - narzędzia do tworzenia elektronicznych adnotacji, takich jak różnokolorowe pisaki, zakresłacze, predefiniowane kształty (linie, strzałki, figury geometryczne) itp.	
--	--	--

Ponadto urządzenia:

- a. posiadają deklarację CE;
- b. posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta;
- c. w przypadku zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych w więcej niż jednym egzemplarzu wszystkie pomoce dydaktyczne danego rodzaju pochodzą od jednego producenta;
- d. komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju pochodzi od jednego dostawcy;
- e. są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
- f. posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, z tym że w przypadku szkół, o których mowa w pkt a-b, te instrukcje i materiały są sporządzone w języku polskim;
- g. posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.

3. Dostawa, montaż, uruchomienie i szkolenie użytkowników

W ramach dostawy urządzeń wykonawca musi zapewnić transport urządzeń we wskazane miejsce (szkoła), zainstalować i uruchomić urządzenia oraz przeszkolić użytkowników (co najmniej dwie osoby) według poniższych wytycznych:

- zapewnienia instalacji, uruchomienia oraz zintegrowania zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych z infrastrukturą szkolną przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania;
- zapewnienia technicznych szkoleń nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych realizowanych przez dostawców tych urządzeń i oprogramowania.

II. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

1. Wykona przedmiot zamówienia w terminie.
2. Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT.

3. Wymagania wobec Wykonawcy:

- 1) Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
- 2) Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

Oferent powinien przedstawić ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania w formie oryginału (*załącznik nr 1 Formularz ofertowy*) lub skanu.

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna wysłana mailowo na adres t.kolodziejczyk@gminalidzbark.com - **do dnia 26.07.2018 r. do godz. 9:00** (decyduje data wpływu).

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Wykonawca pokrywa wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający ustala termin wykonania zamówienia do dnia 31.08.2018 r.

VI. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów: Cena – 100%.

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Gmina Lidzbark Warmiński zastrzega sobie możliwość odwołania przetargu bez podania przyczyn.

Osoba do kontaktu: Tomasz Kołodziejczyk, adres e-mail: t.kolodziejczyk@gminalidzbark.com, telefon: 698277311.

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.