**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.271.2017 Data : 14.11.2017 r.

1. **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. Karola Wojtyły w Kraszewie, Kraszewo 2, 11-100 Lidzbark Warmiński

## Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Runowie, Runowo 55, 11-100 Lidzbark Warmiński

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

Zamówienie na podstawie art.4 pkt 8 nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm..).

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 | Tablica interaktywna  | 2 szt. |
| 3 | Projektor krótkoogniskowy  | 3 szt. |
| 4 | Głośniki do tablicy  | 3 zestawy |

1. **Wymagania funkcjonalno techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Szkoła** | **Rodzaj pomocy dydaktycznej** | **Opis**  | **Ilość** |
| Szkoła Podstawowa im. Karola Wojtyły w Kraszewie | Tablica interaktywna | - przekątna obszaru roboczego: nie mniej niż 79 cali,- technologia IR (pozycjonowanie w podczerwieni),- prędkość kursora 120 cali / sekundę,- dokładność odczytu 1mm,- format tablicy 4:3,- rozdzielczość minimalna 32000 x 32000, - dokładność pozycjonowania poniżej 0,5mm - powierzchnia antyrefleksyjna,- przewodowa komunikacji z komputerem poprzez port USB - minimum 10 punktowy Multi-touch , możliwość pracy przy tablicy minimum 4 osobom,- powierzchnia tablicy, odporna na uszkodzenia mechaniczne, magnetyczna, z możliwością wykorzystania tablicy jako klasycznej tablicy sucho-ścieralnej,- obsługa tablicy pisakiem, palcem lub dowolnym wskaźnikiem, - funkcja rozpoznawania pisma w języku polskim,- wskaźnik teleskopowy,- budowa tablicy: tablica wyposażona w paski skrótów, które umożliwiają szybki dostęp do szeregu funkcji oprogramowania umieszczone po obu stronach ramy w sposób trwały nadrukowany oraz **półka interaktywna** pozwalająca na szybki dostęp do czterech kolorów pisaka, gąbki, który aktywuje funkcję pisaka laserowego w oprogramowaniu,- akcesoria tablicy: tablica wyposażona w komplet pisaków i wskaźników mocowanych magnetycznie do interaktywnej półki, zestaw montażowy tablicy na ścianie, dołączone 4 pisaki interaktywne z przyciskami zapewniający szybki dostęp do funkcji zmiany koloru, grubości pisania, gumki, chwytania, - wbudowane narzędzia do geometrii wykreślnej,- oprogramowanie tablicy: dołączone dedykowane sterowniki i oprogramowanie tablicy w polskiej wersji językowej umożliwiające wykorzystanie w pełni możliwości tablicy (oprogramowanie i sterowniki muszą być zgodne z systemem Windows 7 32/64 bit oraz z Windows 8,10), dołączone oprogramowanie wyposażone w moduł do przeprowadzania testów i głosowań - komunikacja bezprzewodowa (opcjonalnie),- posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 5 lat. | 2szt.  |
| Projektor krótkoogniskowy  | - system projekcyjny - Technologia 3LCD, - projektor krótkoogniskowy (umożliwiający wyświetlenie obrazu o rozmiarze 80 cali z odległości nie większej niż 1m)- zestawie przewód zasilający i HDMI o długości min. 10m- rozdzielczość projektora: minimum 1.024 x 768 (XGA)- jasność: minimum 3000 ANSI Lumenów - kontrast: minimum 17 000:1- żywotność lampy minimum 4500 godzin - wejścia wideo minimum: 1xHDMI, S-Video, VGA (2x), - wyjścia video VGA (D-Sub15), - bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja)- wejścia audio Mini jack 3.5 mm,- wyjścia audio Mini jack 3.5 mm,- wbudowany głośnik w projektor, - porty komunikacyjne: mini USB (serwisowe), RS232,- uchwyt do projektora: odległość projektora od ściany płynnie regulowana do minimum 110 cm, możliwość regulacji pochylenia w osi uchwytu minimum +/- 40 °, możliwość regulacji pochylenia na boki minimum  +/- 40 °, maksymalne obciążenie min. 10 kg, możliwość prowadzenia okablowania wewnątrz uchwytu, wykonany ze stopu aluminium, kompatybilny ze wszystkimi projektorami dostępnymi na naszym rynku.- funkcje: 3D Ready, bez-filtrowy układ chłodzenia, korekcja Keystone minimum (w pionie +/- 40°), szybkie włączanie i wyłączanie, łatwa wymiana lampy. - pilot wraz z bateriami, - wbudowany tryb Eco,**W zestawie z projektorem wymagany uchwyt ścienny do projektora** - uniwersalny uchwyt do projektorów montowany do ściany. Konstrukcja w kolorze białym. Wyposażony w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg , - dystans od ściany: 85 - 135 cm. **- gwarancja producenta na monitor – minimum 2 lata.**   | 3szt.  |
| Głośniki do tablicy | Zestaw głośnikowy przeznaczony do wykorzystania z tablicami interaktywnymi w szkołach celem wsparcia nagłośnienia na potrzeby lekcji czy prezentacji, z zestawem do montażu ściennego, z kompletem okablowania w zestawie.- technologia - aktywne, - wymagany Bluetooth,- wbudowany wzmacniacz, - wejście – aux minimum 2x Jack 3,5 mm, - moc wyjściowa – minimum (RMS) 2x 20 W,- zasilanie - 220-240 V / 50-60 Hz  **- posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.** | 3 zestawy |
| Szkoła Podstawowa im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Runowie | Interaktywny monitor dotykowy | - przekątna obszaru roboczego nie mniejsza niż 55 cali,- technologia digitalizacji: podczerwień,- rozdzielczość wyświetlacza: minimum Full HD 1920 x 1080 pikseli,- kontrast: minimum 4000:1,- częstotliwość odświeżania: 60Hz,- kąt widzenia 178 stopni, - stosunek szerokości do wysokości piksela: 16:9, - typ ekranu: TFT LCD (bezpośrednie podświetlanie LED),- czas reakcji ekranu dotykowego: min. 8ms, - waga urządzenia maksymalnie 70 kg, - komunikacja monitora z komputerem za pomocą przewodu USB. - gniazda podłączeniowe - minimum: HDMI x 2, DISPLAY PORT x 1, Minimum USB 2.0, stereo audio miniJack x 1, RS232 x 1, - głośniki minimum 2x15W,- akcesoria dostarczane z monitorem: * 1x bezbateryjny 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 10m,
* 1x kabel USB o długości 10m,
* 1x kabel HDMI o długości 10m,
* 1x uchwyt do montażu monitora na ścianie,

- w zestawie półka mocowana do obudowy monitora lub przygotowane przez producenta monitora miejsca do odłożenia pisaków. - 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 przeprowadzenie 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 różnorakie 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, zakreślacze, predefiniowane kształty (linie, strzałki, figury geometryczne) itp. | 2 szt. |

Ponadto urządzenia:

* posiadają deklarację CE;
* posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta;
* w przypadku zakupu danego rodzaju pomocy dydaktycznych w więcej niż jednym egzemplarzu wszystkie pomoce dydaktyczne danego rodzaju pochodzą od jednego producenta;
* komplet urządzeń i oprogramowania do obsługi pomocy dydaktycznych danego rodzaju pochodzi od jednego dostawcy;
* są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
* posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania, sporządzone w języku polskim;
* posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata
1. **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.
1. **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:
4. Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
5. Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
6. **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.

1. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: Urząd Gminy ul. Krasickiego 1, 11-100 Lidzbark Warmiński lub wysłana mailowo na adres gminalidzbark@pnet.pl **- do dnia 21.11.2017 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.

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający ustala termin wykonania zamówienia do dnia 12 grudnia 2017 r.

1. **OCENA OFERTY**

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

1. **INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY**

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

1. **DODATKOWE INFORMACJE**

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

**Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.**