…………………………………..

(Miejscowość, data)

# ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę sprzętu TIK dla potrzeb realizacji Rządowego Programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów

i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych

**„Aktywna Tablica”.**

1. **ZAMAWIAJĄCY:**

Nazwa: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

Adres: …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

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:

## Rodzaj i liczba pomocy dydaktycznych

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej | Liczba |
| 2 | Tablica interaktywna Promethean 88” | 2 |
| 3 | Projektor krótkoogniskowy do tablicy interakwynej Promethean | 2 |
| 4 | Głośniki | 2 |

## Wymagania funkcjonalno techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:

Opisane szczegółowo w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

## 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).

## WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

* 1. Wykona przedmiot zamówienia w wymaganym 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

## OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

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

## MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem poczty, kuriera - na adres: …………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………..

lub wysłana mailowo na adres …………………………………..

**- do dnia ……………………………. do godz. ………….………….** (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.

## TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

30 dni od dnia złożenia zamówienia.

## OCENA OFERTY

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

## INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

## DODATKOWE INFORMACJE

Osoba do kontaktu:……………………………………………………………………,

adres e-mail: …………………………………………….…,

telefon: ………………………………………………… .

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

*Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego Formularz ofertowy*

## OFERTA

Nazwa Oferenta:

…………………………………………………………………………………………………………………

Adres Oferenta:

…………………………………………………………………………………………………………………

Adres do korespondencji:

…………………………………………………………………………………………………………………

Numer telefonu:

…………………………………………………………………………………………………………………

adres e-mail:

…………………………………………………………………………………………………………………

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

………………………………………………………………………………………………………………… (Nazwa zamawiającego)

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj pomocy dydaktycznej (producent, model urządzenia) | Liczba | Jednostko wa cena netto PLN | VAT  % | Wartość netto PLN | Wartość brutto PLN |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
|  | Razem | | | |  |  |

1. Gwarancja:

Urządzenie: ……………………………..………………….. – okres gwarancji ………. miesięcy

1. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.
2. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania:
   * cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
   * spełniam warunki udziału w postępowaniu i wszystkie wymagania zawarte w zapytaniu ofertowym,
   * uzyskałem od Zamawiającego wszelkie informacje niezbędne do rzetelnego sporządzenia niniejszej oferty,
   * uznaję się za związanego treścią złożonej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty,
   * znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, zgodnej z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
   * posiadam wiedzę i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
   * zrealizuję przedmiot umowy w terminie …… dni od dnia złożenia zamówienia.

*…....................................................... ….................................................*

*(Data i miejsce) (Pieczęć i podpis/y oferenta)*

Jednocześnie stwierdzam/y, iż świadomy/i jestem/śmy odpowiedzialności karnej związanej ze składaniem fałszywych oświadczeń.

*…....................................................... ….......................................................*

*(Data i miejsce) (Pieczęć i podpis/y oferent)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tablica interaktywna 88”** | | |
| Wymagania minimalne | | Spełnia [TAK/NIE] |
| Wprowadzanie informacji  przez użytkownika | Dotykowo lub za pomocą bezbateryjnego pisaka (w zestawie) |  |
| Rozmiar nominalny tablicy | Przekątna obszaru roboczego nie mniejsza niż 88” |  |
| Technologia digitalizacji | Podczerwień |  |
| Powierzchnia | Suchościeralna |  |
| Rozdzielczość ekranu dotykowego | Min. 32767 x 32767 |  |
| Czas reakcji ekranu dotykowego | Min. 10ms |  |
| Rozdzielczość obszaru powierzchni | 30 DPI |  |
| Dokładność położenia | 2mm |  |
| Tempo odświeżania ekranu dotykowego | Min. 100Hz |  |
| Stosunek szerokości do wysokości piksela | 16:10 |  |
| Funkcja | - tablice przystosowane do obsługi przez dzieci w wieku szkolnym  - 10 punktów dotyku (możliwość kreślenia pojedynczych linii za pomocą dotyku nawet przez 10 osób jednocześnie) |  |
| Zasilanie tablicy (opis) | zasilanie uzyskiwane bezpośrednio z komputera poprzez kabel USB |  |
| Maksymalny pobór energii | 2.0 W |  |
| Komunikacja z komputerem (interfejsy) | USB 2.0 bez konieczności używania adapterów i specjalnych dodatkowych kabli |  |
| Akcesoria dostarczane z tablicą | 2x bezbateryjny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi tablicy, pochodzący od tego samego producenta co tablica, 2x uchwyt na pisaki, 1x kabel zasilający o długości 10m, 1x kabel USB o dł. 10 m, 1x kabel HDMI o długości 10m, komplet uchwytów do montażu tablicy na ścianie, 1x Instrukcja instalacji i obsługi, 2x oprogramowanie interaktywne |  |
| Dołączone oprogramowanie | Oprogramowanie do obsługi tablicy interaktywnej lub równoważne spełniające co najmniej poniższe wymagania:  - oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim,  - licencja wieczysta do zainstalowania na maksymalnie 5 urządzeniach,  - możliwość importowania plików zapisanych w formacie SMART Notebook, PDF, PowerPoint, plików pytań ExamView i IMS XML,  - możliwość zapisywania wyświetlanych treści w formie zrzutu ekranowego,  - możliwość nanoszenia notatek na wyświetlanej treści,  - możliwość tworzenia spersonalizowanych profili tematycznych (języki, matematyka itp.),  - możliwość tworzenia kontenerów i pracy na warstwach,  - możliwość rejestracji ekranu i zapisu jako plik video,  - możliwość rozpoznawania pisma ręcznego,  - możliwość zarządzania wieloma arkuszami,  - możliwość definiowania własnych przycisków,  - możliwość współpracy z zewnętrznym systemem do głosowania,  - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych.  - oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux.  Oprogramowanie do obsługi tablicy interaktywnej lub równoważne spełniające co najmniej poniższe wymagania:  - oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim,  - możliwość instalacji oprogramowania lokalnie na komputerze  - możliwość korzystania z oprogramowania z poziomu przeglądarki internetowej  - możliwość bezprzewodowego przesyłania i wyświetlania na urządzeniach mobilnych: quizów, błyskawicznych ankiet (pytania wielokrotnego wyboru, prawda/fałsz, Skala Likerta, Liczba, Odpowiedź kreatywna),  - możliwość nagradzania prawidłowych odpowiedzi i przyznawania cyfrowych odznak,  - możliwość całodobowego dostępu z dowolnego miejsca do zasobów lekcyjnych,  - możliwość osadzania w programie PowerPoint zawartości interaktywnej –obrazów 3D (wtyczka oprogramowania interaktywnego do programu PowerPoint)  - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych  - oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux. |  |
| Wymiary tablicy | 1973 x 1260mm |  |
| Waga tablicy netto | Max 23,5 kg |  |
| Gwarancja | 5 lat gwarancji po zarejestrowaniu produktu na stronie producenta |  |
| Deklaracje i certyfikaty | CE, FCC, IC, UL/CUL, CB, CQC, ISO 9001 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projektor krótkoogniskowy** | | |
| Wymagania minimalne | | Spełnia [TAK/NIE] |
| System projekcji‎ | DLP‎ |  |
| Rozdzielczość rzeczywista‎ | WXGA (1280 x 800)‎ |  |
| Jasność‎ | 3200 ANSI L‎ |  |
| Współczynnik kontrastu‎ | 18 000:1‎ |  |
| Proporcje ekranu‎ | Natywny 16:10 |  |
| Żywotność lampy (godziny) | 6000 (Eco) / 4500 |  |
| Odległość wyświetlania (m) | 0.5m - 2.5m |  |
| Częstotliwość odświeżania poziomego‎ | 15 - 91 KHz‎ |  |
| Częstotliwość odświeżania pionowego ‎ | 24 - 85 Hz‎ |  |
| Kompatybilność PC | UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac |  |
| Moc lampy‎ | 190W‎ |  |
| Pobór mocy‎ | 235W (typowy), Uśpienia < 0.5W‎ |  |
| Języki menu ekranowego‎ | 19 języków‎ |  |
| Poziom hałasu | 29 dB |  |
| Złącza‎ | HDMI (obsługa 1.4a 3D), 2 x VGA (RGB/YPbPr/bezprzewodowo), S-Video, gniazdo kompozytowe, wejście audio 3.5mm, wyjście audio 3.5mm, wyjście VGA, RS232, port USB (mysz zdalna/serwisowy) |  |
| Waga | 2,55 KG (bez mocowania ściennego)‎ |  |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.)‎ | 288 x 220 x 86 mm‎ |  |
| Akcesoria (standardowe)‎ | Pilot / Baterie, Kabel Zasilający, Instrukcja Szybkiego Uruchomienia, Instrukcja Montażu Ściennego, Uchwyt do montażu projektora na ścianie |  |
| Gwarancja | 24 miesiące |  |
| Deklaracje i certyfikaty | CE, ISO 9001 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zestaw głośników stereofonicznych do tablic interaktywnych** | | |
| Wymagania minimalne | | Spełnia [TAK/NIE] |
| Moc wyjściowa RMS | 40W (2x20W) |  |
| Rodzaj kolumn | Dwudrożne |  |
| Głośniki w kolumnie | wysokotonowy 30mm, średniotonowy 100mm |  |
| Regulacja | głośności, basu i tonów wysokich |  |
| Pasmo przenoszenia | 20-20000Hz |  |
| Impedancja | 4 Ohm |  |
| Obudowa | Drewniana |  |
| Wymiary | 145 x 330 x 166mm |  |
| Waga | max 4,9 kg |  |
| Gwarancja | 2 lat gwarancji |  |
| Deklaracje i certyfikaty | CE, ISO 9001 |  |