

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”.

I. ZAMAWIAJĄCY:

Zespół Szkół Publicznych
im. Henryka Sienkiewicza
w Suchożebkach
ul. Siedlecka 6/8
08-125 Suchożebry

II. 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:**

1. Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Ilość
1.	tablica interaktywna z projektorem ultraogniskowym	1
2.	interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 55 cali	1

2. Wymagania funkcjonalno- techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:

a) tablica interaktywna z projektorem ultraogniskowym;

- **wprowadzanie informacji przez użytkownika** – dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka,
- **rozmiar nominalny tablicy** – przekątna obszaru roboczego nie mniejsza niż 88”,
- **technologia digitalizacji** – podczerwień,
- **powierzchnia** – sucho ścieralna,
- **rozdzielczość ekranu dotykowego** – min. 32767 x 32767,
- **czas reakcji ekranu dotykowego** – min. 10 ms,
- **rozdzielczość obszaru powierzchni** – 30 DPI,
- **dokładność położenia** – 2 mm,
- **tempo odświeżania ekranu dotykowego** – min. 100 Hz,
- **stosunek szerokości do wysokości piksela** – 16:10,
- **funkcja** – tablice przystosowane do obsługi 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 UBS,
- **maksymalny pobór energii** – 2,0 W,
- **komunikacja z komputerem (interfejsy)** – UBS 2.0 bez konieczności używania adapterów i specjalnych dodatkowych kabli,
- **akcesoria dostarczane z tablicą** – 2 x bezbaterijny 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 1260 mm,
- **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 multimedialny ultrakrótkoogniskowy

- **rozdzielczość** XGA, 3100 ANSI Lumenów,
- **kontrast** 14000:1, 3LCD, 80" z 15cm,
- **waga** 5,7kg
- **technologia** LCD;
- **jasność** Ansi Lumen 3100; Ansi Lumen (eco) 1800 Ansi Lumen;
- **rozdzielczość** 1024 x 768 XGA;
- **format** 4:3; Kontrast 14000 : 1; Odległość projekcji 80" z 15 cm;
- **żywołność lampy** 5000 h;
- **stosunek projekcji** 0.32 :1; Zoom-krotność 1 x; Korekcja trapezu w pionie 30; Korekcja trapezu w poziomie 30; Wejścia 3,5 mm Mini Jack, HDMI, wejście komponentowe, VGA, RS232, USB typu A, USB typu B; Wyjścia 3,5 mm Mini Jack, YUV (RGB), VGA
- **parametry projektora** Direct Power Off, szybki start, USB Display, wbudowany głośnik, WLAN;
- **wyposażenie:** kabel zasilający, kabel VGA, bezprzewodowy pilot, baterie;
- **stan** nowy;
- **ogniskowa** 3,7;

- **typ lampy** lampa metalohalogenkowa,
- **gwarancja** 36 m urządzenie /36 miesięcy na lampę

b) interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 55 cali:

- **wprowadzanie informacji przez użytkownika** – dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka (w zestawie),
- **przekątna obszary roboczego** – min. 55",
- **technologia digitalizacji** – podczerwień,
- **system Android** – tak,
- **dokładność położenia** - +- 2 mm,
- **tempo skanowania** – 6 ms,
- **tempo śledzenia** – 3 m/s,
- **rozdzielczość wyświetlacza** – Full HD 1920 x 1080,
- **rozdzielczość dotyku** – 32768 x 32768,
- **czas reakcji ekranu dotykowego** – 8 ms,
- **częstotliwość odświeżania** – 60 Hz,
- **typ ekranu** – TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED),
- **stopień kontrastu** – 4000 :1,
- **stosunek szerokości do wysokości piksela** – 16:9,
- **funkcja** – monitor przystosowany do obsługi przez dzieci w wieku szkolnym, 10 punktów dotyku (możliwość kreślenia pojedynczych linii za pomocą dotyku przez 10 osób jednocześnie),
- sposób podłączenia – 3 x HDMI In, 2 x USB Touch, 1 x VGA Audio In, 1 x YPbPr, 1 x CVBS, 1 x Mic In, 1 x słuchawki, 2 x UBS 2.0, 1 x RS232, 1 x OPS, Slot (dedykowany 2 x przedni port USB 2.0),
- **głośniki** - 2 x 15 W,
- **wymagania dotyczące zasilania** – 100 V – 240 V AC,
- **zużycie energii** – 120 W,
- **żywołność panelu** – 30000 h,
- **akcesoria dostarczane z monitorem** - 1 x bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor, 1 x uchwyt na pisak przymocowany do monitora, 1 x pilot, 2 x baterie AAA do pilota, 1 x przewód zasilający, 1 x kabel USB, 1 x kabel HDMI, 1 x uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA, 1 x podręcznik szybkiej instalacji, 2 x oprogramowanie interaktywne,
- **dołączone oprogramowanie** – 1 x oprogramowanie do monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:
 - * oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich, w tym i 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 do 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,

1 x oprogramowanie dom obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:

- * oprogramowanie wielojęzyczne,

- * 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 osadzenia 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.

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).

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 być dostarczona osobiście lub przesłana za pośrednictwem: poczty, kuriera - pod adres: **Zespół Szkół Publicznych im. H. Sienkiewicza w Suchożebrach, ul. Siedlecka 6/8, 08-125 Suchożebrzy** lub e-mailem na adres zpsuch@wp.pl - do dnia **24.09.2018 r. do godz. 15.00** (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

30 dni od dnia złożenia zamówienia

VI. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej pod względem technicznym, funkcjonalnym i użytkowym mieszczącej się w budżecie zadania. Kryterium wyboru: cena 100%

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi e-mailowo.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Osoba do kontaktu: Elżbieta Żelazowska, adres e-mail zpsuch@wp.pl, telefon (25) 631 45 06

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

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 **Zespołu Szkół Publicznych im. Henryka Sienkiewicza w Suchożebrach, ul. Siedlecka 6/8, 08-125 Suchożebrzy**

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej (producent i model urządzenia; producent, nazwa i wersja oprogramowania)	Ilość	Jednostkowa cena netto PLN	VAT %	Wartość netto PLN	Wartość brutto PLN
1	tablica interaktywna z projektorem ultra ogniskowym	1				
2	interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu co najmniej 55 cali	1				
	Razem					

2. Gwarancja:

Urządzenie: – okres gwarancji miesięcy

Urządzenie: – okres gwarancji miesięcy

3. Deklaruję ponadto termin wykonania zamówienia zgodnie z zapisami podanymi w zapytaniu ofertowym.

4. Oświadczam, że uczestnicząc w procedurze wyboru wykonawcy na realizację niniejszego zapytania:

- cena brutto obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu zamówienia,
- spełniam 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 oferenta)