

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:

Nazwa: Fundacja Edukacji Międzynarodowej
Adres: Racławicka 101, 53-149 Wrocław

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 liczba pomocy dydaktycznych

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznej	Liczba
1	Monitor interaktywny	2

2. Wymagania funkcjonalno techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:

Opisane szczegółowo w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.

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. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

Ofertę może złożyć Wykonawca, który:

- Wykona przedmiot zamówienia w wymaganym terminie.
- Rozliczy się z Zamawiającym na podstawie faktury VAT 0% na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 Ustawy o podatku od towarów i usług.
- Faktura może zostać wystwiona po protokolarnym odbiorze dostarczenia i montażu przedmiotu zamówienia, nie później niż do dnia 31.08.2022r .
- Wymagania wobec Wykonawcy:
 - Sytuacja ekonomiczna i finansowa zapewniająca wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym
 - Wiedza i doświadczenie pozwalające na realizację zamówienia zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.

IV. 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 2 do niniejszego Zapytania ofertowego - Formularz ofertowy*).

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

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

Fundacja Edukacji Międzynarodowej ul. Raławicka 101, 53-149 Wrocław

lub wysłana mailowo na adres lakus@fem.org.pl

- **do dnia 31.07.2022r do godz. 13.00** (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.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

30 dni od dnia złożenia zamówienia.

VII. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Cena – 100%.

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi mailowo.

IX. DODATKOWE INFORMACJE

Osoba do kontaktu: Magdalena Lakus

adres e-mail: lakus@fem.org.pl

telefon: 730971666

Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania do zawarcia umowy.

Monitor interaktywny (minimum) 65"		załącznik nr 1
Wymagania minimalne		Spełnia [TAK/NIE]
Wprowadzanie informacji przez użytkownika	Dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka (w zestawie)	
Minimalna przekątna obszaru roboczego	65"	
Technologia digitalizacji	Podczerwień (Technologia pisania Vellum)	
System Android	Wbudowany system Android 8.0 Oreo, CPU Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53, RAM 2GB, Pamięć wewnętrzna 16GB	
Twardość szyby ochronnej	4mm, 7 w skali Mohsa	
Dokładność położenia	+/- 1mm	
Rozdzielczość wyświetlacza	4K (3840 x 2160)	
Rozdzielczość dotyku	32768 x 32768 pikseli	
Czas reakcji ekranu dotykowego	8ms	
Częstotliwość odświeżania	120Hz	
Typ ekranu	TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)	
Ilość wyświetlanych kolorów	1.07 biliona (10-bitowy)	
Stopień kontrastu	4000:1	
Stosunek szerokości do wysokości piksela	16:9	
Funkcja	- monitory przystosowane do obsługi przez dzieci w wieku szkolnym - 15 punktów dotyku (możliwość kreślenia pojedynczych linii za pomocą dotyku przez 15 osób jednocześnie)	
Sposób podłączania	3x HDMI 2.0 (dwa z tyłu i jeden z przodu), 2x USB Touch (jeden z przodu i jeden z tyłu), 1x VGA In, 1x VGA Audio In, 1x CVBS, 1x Mic In, 1x Słuchawki, 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x RS232, 1x OPS Slot, 1xLAN In, 1xLAN Out	
Głośniki	2 x (min) 15 W	
Wymagania dotyczące zasilania	100 V - 240V AC	
Zużycie energii (tryb normalny)	190 W	
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<= 0,5 W	
Żywotność panelu	50 000 h	
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, 2x baterie AAA do pilota, 1x przewód zasilający, 1x kabel USB, 1x kabel HDMI, 1x uchwyt do montażu monitora na ścianie kompatybilny z systemem VESA, 1x podręcznik	

	szybkiej instalacji, 2x oprogramowanie interaktywne	
Dołączone oprogramowanie	1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności: - 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. 1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności: - oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim, - licencja wieczysta do zainstalowania na maksymalnie 5 urządzeniach, - możliwość instalacji oprogramowania lokalnie na komputerze - możliwość korzystania z oprogramowania z poziomu przeglądarki internetowej - możliwość przechowywania stworzonych materiałów (lekcji, ćwiczeń, testów, quizów itp.) w chmurze na indywidualnych kontach nauczycieli - możliwość połączenia z oprogramowaniem dysków chmurowych takich jak Google Drive, Dropbox, OneDrive - wbudowana w oprogramowaniu wyszukiwarka zdjęć w zasobach Bing oraz filmów z YouTube bez wychodzenia z oprogramowania - możliwość bezprzewodowego przesyłania i wyświetlania na urządzeniach mobilnych uczniów: quizów, błyskawicznych ankiet, pytań wielokrotnego wyboru, prawda/fałsz, skala Likerta, odpowiedzi kreatywnych), - możliwość odwzorowania indywidualnej klasy przez każdego nauczyciela - możliwość nagradzania uczniów za prawidłowe odpowiedzi i przyznawania im cyfrowych odznak, - możliwość podłączania zdefiniowanych uczniów lub tworzenia otwartych klas - wbudowane narzędzie pozwalające na całodobowy dostęp z dowolnego miejsca do zasobów lekcyjnych (min. 50 tys zasobów), - 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.	

Gwarancja	3 lat gwarancji (gwarancja międzynarodowa)	
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL/CUL, CB, ISO 9001	
Moduł (komputer OPS)	CPU: Intel Celeron J1900 4x2.0 GHz, Intel HD Graphics, HDD 120 GB SSD, RAM 4GB, 1x Ethernet 10/100/1000 Mb/s, WiFi 802.11 b/g/n 2.4GHz, 1x HDMI, 1x VGA, 1 x MIC-IN, 1 x AUDIO OUT, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, Microsoft Windows 10 Professional 64 bit PL	