

Miasto Rybnik – Zespół Szkół nr 3 w Rybniku
ul. Orzepowicka 15a
44-217 Rybnik
Telefon 32 42 27081
e-mail:sekretariat@zs3.rybnik.pl

Rybnik, dnia 08.11.2021 r.

Zaproszenie do składania ofert

(dotyczy: dostawy sprzętu TIK dla potrzeb Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna Tablica” na potrzeby Zespołu Szkół nr 3 w Rybniku.)

I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu TIK dla potrzeb Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno- komunikacyjnych – „Aktywna Tablica” na potrzeby Zespołu Szkół nr 3 w Rybniku przy ul. Orzepowickiej 15a.
2. Kod CVP:
30231320-6 - monitor dotykowy
Rodzaj zamówienia: dostawa
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu TIK dla potrzeb Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych – „Aktywna Tablica” .

Rodzaj i ilość pomocy dydaktycznych:

Lp.	Rodzaj pomocy dydaktycznych	Ilość
1.	Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 75	2

Wymagania funkcjonalno-techniczne do powyższych pomocy dydaktycznych:**Monitor interaktywny**

Wprowadzanie informacji przez użytkownika	Dotykowo lub za pomocą bezbaterijnego pisaka (w zestawie)
Przekątna obszaru roboczego	Min 75
Technologia digitalizacji	Podczerwień
Rozdzielczość wyświetlacza	4K (3840 x 2160 przy 60Hz)
Rodzaj matrycy	Vellum™ Touch Technology
Czas reakcji ekranu dotykowego	8ms
Częstotliwość odświeżania	120Hz
System Android	Wbudowany system Android 8.0 Oreo, RAM 2GB, Pamięć wewnętrzna 16GB
Typ ekranu	TFT LCD (bezpośrednie podświetlenie LED)
Ilość wyświetlanych kolorów	1.07 biliona (10-bitowy)
Współczynnik 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	2x HDMI 2.0 (jeden 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 (przód), 1x RS232, 1x OPS Slot, 1xLAN In, 1xLAN Out, Port USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (tył)
Głośniki	2 x 15 W
Wymagania dotyczące zasilania	100 V - 240V AC
Zużycie energii (tryb normalny)	190 W
Zużycie energii (tryb uśpienia)	<= 0,5 W
Żywotność panelu	50000 h
Akcesoria dostarczane z monitorem	1x bezbaterijny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi monitora, pochodzący od tego samego producenta co monitor, 1x pilot, baterie 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, dwa rodzaje oprogramowania interaktywnego

<p style="text-align: center;">Dołączone oprogramowanie</p>	<p>1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>1x Oprogramowanie producenta monitora do obsługi monitora interaktywnego posiadające funkcjonalności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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. <p>1x Aplikacja umożliwiająca współpracę uczniom i nauczycielom dzięki funkcji udostępniania ekranów na monitorze. Nauczyciel ma możliwość kontrolować treści widoczne na ekranie oraz bezpośrednio wykonywać czynności na udostępnionych ekranach uczniów w czasie rzeczywistym, a także decydować które urządzenia mogą zostać podłączone i z których można udostępniać zawartość. Ponadto ma możliwość przeglądania do</p>
---	--

	39 podłączonych urządzeń i zarządzania nimi w poczekalni. Aplikacja musi umożliwiać nauczycielowi udostępnianie 4 urządzeń jednocześnie. Aplikacja musi działać na urządzeniach z systemem Android, Windows, iOS, MacOS oraz Chrome. Podłączanie do ekranu monitora musi być zabezpieczone 6-cyfrowym kodem.
Wymiary monitora max.	1767 × 1093 × 106 mm
Waga monitora netto	Max 64 kg
Gwarancja	3 lata gwarancji (gwarancja międzynarodowa)
Certyfikaty	CE, FCC, IC, UL/CUL, CB, RCM, ISO 9001

Ogólne informacje:

- 1) wykonanie prac objętych zamówieniem odbędzie się przy użyciu materiałów własnych, narzędzi i sprzętu Wykonawcy,
- 2) Zamawiający zapewni Wykonawcy bezpłatny pobór niezbędnych mediów (woda, energia elektryczna), dostęp do urządzeń sanitarnych oraz miejsce bezpiecznego składowania sprzętu i materiałów do czasu zakończenia prac,
- 3) Zastosowane materiały muszą być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami oraz posiadać wszelkie stosowne atesty i certyfikaty dla produktów przeznaczonych do zastosowania w budynkach biurowych,
- 4) Zakres przedmiotu zamówienia obejmujący wykonanie prac realizowany będzie: od poniedziałku do piątku od 7:00 do 20:00,
- 5) Dostęp do pomieszczenia będzie ustalony co najmniej 3 dni przed rozpoczęciem prac z osobą odpowiedzialną za strony Zamawiającego.
4. Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia nie wprowadza żadnych zmian w sposobie użytkowania obiektu, który dostosowany jest do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym do osób niepełnosprawnych.

Wykonawca zobowiązuje się do:

- a) bezpłatnego dowozu towarów wraz z załadunkiem i wniesieniem do wskazanego miejsca magazynowania w siedzibie Zamawiającego,
- b) dostarczenie towaru transportem własnym lub innego przewoźnika, spełniającym obowiązujące wymogi w terminie do **30.11.2021r.**
- c) zabezpieczenia należycie towaru na czas przewozu i ponoszenia całkowitej odpowiedzialności za dostawę i jakość dostarczone towaru,
- d) ponoszenia odpowiedzialności za braki i wady powstałe w czasie transportu wyrobów oraz ponoszenia wynikających z tego tytułu wszelkich skutków prawnych,
- e) zainstalowanie i uruchomienie urządzenia,
- f) przeszkolenie użytkowników (co najmniej trzy osoby) według poniższych wytycznych:

Lp.	WYMAGANIA
1.	<p>Instalacja monitora interaktywnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalacja pomocy na uchwycie ściennym. • Wszystkie przewody niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zestawu poprowadzone w listwach instalacyjnych w pobliżu biurka nauczyciela z jednej strony oraz podłączone do monitora (HDMI i USB) z drugiej strony. • Monitor podłączony do zasilania.
2.	Wykonawca zapewnia kable sygnałowe o odpowiedniej długości.
3.	<p>Uruchomienie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wykonawca uruchamia. • Na komputerze dostarczonym i oprogramowanym przez użytkownika uruchamia program interaktywny i wykonuje co najmniej: napisanie pisakiem nazwy szkoły, przeniesienia napisanego obiektu w inny rejon monitora, dodanie dowolnego obrazu z galerii, uruchomienie prawego przycisku myszy.
4.	<p>Szkolenia z obsługi interaktywnych i audiowizualnych:</p> <p>Treści szkolenia muszą obejmować co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elementy monitora interaktywnego, • sposób uruchomienia monitora, • zasady bezpiecznej pracy z monitorem, • wykonanie przez użytkownika co najmniej napisanie pisakiem elektronicznym nazwy szkoły, przeniesienie napisanego obiektu w inny rejon monitora, dodanie dowolnego obrazu z galerii, uruchomienie prawego przycisku myszy. • Przekazanie informacji o dostępnych bezpłatnych zasobach internetowych wykorzystywanego oprogramowania (gotowe lekcje, dodatkowe materiały szkoleniowe, strony społecznościowe).

II. WARUNKI UDZIAŁU W ZAPYTANIU OFERTOWYM

1. Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym.
O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące posiadania zdolności do występowania w obrocie gospodarczym. Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.

2. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące sytuacji ekonomicznej lub finansowej. Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.

3. Zdolność techniczna lub zawodowa.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

4. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące posiadania uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów. Zamawiający nie określa warunków w tym zakresie.

III. WARUNKI I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do **30.11.2021** roku.
2. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.
3. Wykonawca jest zobowiązany do udzielenia **36-miesięcznej** gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia, licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
4. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze zamówienie, dokonywane będą w PLN.
5. Termin płatności ustala się na 14 dzień od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
6. Wykonawca zapewnia, że przedmiot zamówienia jest nowy, pełnowartościowy, dopuszczony do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wolny od wad fizycznych i prawnych.

IV. PRZYGOTOWANIE OFERTY

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej na formularzu oferty do dnia **16.11.2021** roku do godz. 9:00.

Ofertę należy złożyć:

- a) elektronicznie na adres: sekretariat@zs3.rybnik.pl, albo
- b) osobiście - od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00.
- c) pocztą na adres zamawiającego:

Zespół Szkół nr 3 w Rybniku
ul. Orzepowicka 15a
44-217 Rybnik

3. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

V. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - 1) cena 100%
2. Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony do **18.11.2021** roku na stronie internetowej pod adresem: <https://zs3.bip.edukacja.rybnik.eu/478/>

VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH I PRZYSŁUGUJĄCYCH Z TEGO TYTUŁU PRAWNYCH

1. Administratorem danych osobowych jest Zespół Szkół nr 3 w Rybniku, ul. Orzepowicka 15a , 44-217 Rybnik
2. Zespół Szkół nr 3 w Rybniku wyznaczył inspektora ochronnych danych, z którym można się skontaktować listownie na adres: Zespół Szkół nr 3 w Rybniku, ul. Orzepowicka 15a , 44-217 Rybnik lub pocztą elektroniczną , na adres: sekretariat@zs3.rybnik.pl w każdej sprawie dotyczącej przetwarzania danych osobowych.
3. Dane osobowe przetwarzane są w celu udzielenia zamówienia publicznego, co jest zgodne z art.6 ust.1 lit. c) oraz e) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenie dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Podanie danych osobowych jest obowiązkowe. Ich brak uniemożliwi udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Dane osobowe nie będą podlegały profilowaniu, tj. zautomatyzowanemu procesowi prowadzącemu do wnioskowania o posiadaniu przez konkretną osobę fizyczną określonych cech.
5. Osobie, której dane osobowe dotyczą, przysługuje:
 - prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii,
 - prawo sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy),
 - prawo ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania z ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego),
 - prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
6. Osobie, której dane osobowe dotyczą, nie przysługuje:
 - 1) prawo usunięcia swoich danych osobowych,
 - 2) prawo przenoszenia swoich danych osobowych,
 - 3) prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania swoich danych osobowych.
7. Odbiorcami danych osobowych mogą być inne osoby lub podmioty, którym, zgodnie z przepisami ustawy o dostępie do informacji publicznej, zostanie udostępniona dokumentacja postępowania.
8. Dane osobowe będą przechowywane jedynie w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub okresie wskazanym przepisami prawa. Po spełnieniu celu, dla którego dane zostały zebrane, dane mogą być przechowywane jedynie w celach archiwalnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

VII KONTAKT Z WYKONAWCĄ

1. Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcą jest:
Dorota Wieczorek (tel. 32 42 301 58) e-mail: dorota.wieczorek@zs3.rybnik.pl
2. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
 - a) Formularz ofertowy (załącznik nr 1)
 - b) Oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 2)
 - c) Projekt umowy (załącznik nr 3)