

Miasto Rybnik – Szkoła Podstawowa nr 13  
im. Bohaterskich Harcerzy  
Rybnika-Chwałowic w Rybniku  
ul. 1 Maja 51  
44-206 Rybnik  
telefon: 32 4229446  
e-mail: sp13@onet.eu

Rybnik, dnia 12 listopada 2021 roku

Znak sprawy: SP13.25.2.2021

## Zaproszenie do składania ofert

Zapraszamy do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na:  
**dostawę sprzętu TIK w ramach realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica” na lata 2020-2024 na potrzeby Szkoły Podstawowej nr 13 w Rybniku**

### I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej dostawę sprzętu TIK w ramach 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:

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Liczba</i>
1	Laptop	Parametry minimalne: Procesor: Intel Core i3-10 gen lub równoważny Pamięć: min 8GB RAM Dysk twardy: min. 256GB SSD Grafika: Intel UHD lub równoważna Złącza – wymagania minimalne : USB – 3 szt.; USB Typu-C - 1 szt.; HDMI 1.4 - 1 szt.; Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.; DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. Przekątna ekranu : min. 14 cali Typ matrycy: Matowa System operacyjny : Windows 10 Professional Gwarancja: 24 miesiące	szt.	6

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Liczba</i>
2	Kamera internetowa	Parametry minimalne: Maksymalna rozdzielczość: 720p / 30 kl./s Megapiksele aparatu: 0.9 Ustawianie ostrości: stała ostrość Wbudowany mikrofon: Mono Zasięg mikrofonu: Do 1 metra Pole widzenia po przekątnej (dFoV): 55° Zaczep montażowy uniwersalny pasujący do laptopów, telewizorów i monitorów LCD Gwarancja: 24 miesiące	szt.	5
3	Zestaw słuchawkowy z mikrofonem	Parametry minimalne: Komunikacja: Przewodowe Typ słuchawek: Nauszne Długość przewodu [m]: 150 cm + 50 cm Przetwornik: 40 mm Typ mikrofonu: Wbudowany Zasięg [m]: 150 cm + 50 cm Jack: 3,5 mm USB: Tak Złącze: Mini Jack 3.5 mm, USB Gwarancja: 24 miesiące	szt.	5
4	Tablet graficzny	Parametry minimalne: Obszar roboczy: min. 10,16cm x 7,62cm Piórko: Piórko pasywne P01 Częstotliwość raportowania: min. 266 RPS Czułość nacisku: min. 8192 Rozdzielczość: min. 5080 LPI Gwarancja: 24 miesiące	szt.	5
5	Monitor 55" 4K Android	Parametry minimalne: System: Android 8.0 Wyświetlacz : 4K UHD Czas reakcji matrycy: poniżej 10ms Jasność: 370 cd/m2 Kontrast: 4000:1 Żywotność matrycy: 50 000h Wbudowane głośniki : 2x12W Wbudowane oprogramowanie do nanoszenia notatek na białej tablicy – Note lub równoważne Wbudowana aplikacja do optymalizacji pracy urządzenia ( oczyszczania pamięci stałej i sprawdzenie działania podzespołów sprzętowych ) Wbudowana funkcja pozwalająca zablokować monitor i odblokować jedynie po podłączeniu klucza (pamięci USB) z odpowiednim plikiem odblokowującym. Maksymalna odległość pomiędzy szybą, a panelem	szt.	1

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Liczba</i>
		<p>monitora : 4mm  Wsuwany moduł WiFi oraz Bluetooth  ( w zestawie )  Zużycie energii : max 0,5W w trybie czuwania / 350W w trybie pracy  Gwarancja : min. 36 miesiące  W zestawie z monitorem pendrive zawierający oprogramowanie</p>		
6	Oprogramowanie edukacyjne	<p>Parametry minimalne:  Min. 1000 ekranów multimedialnych z ćwiczeniami na różnym poziomie trudności  Oprogramowanie do wykonania diagnozy wstępnej (badanie poziomu sprawności grafomotorycznej - Kwestionariusz do wstępnej oceny przygotowania dziecka do pisania),  wykonania diagnozy kontrolnej (kwestionariusze oceny osiągnięć dziecka w danym wieku w zakresie rozwoju motorycznego oraz umiejętności manualnych),  zaplanowania działań o charakterze profilaktycznym lub terapeutycznym w odniesieniu do zaobserwowanych u dzieci trudności,  prowadzenia ćwiczeń profilaktyczno-stymulujących z dziećmi, zapobiegających występowaniu trudności w nauce pisania,  prowadzenia ćwiczeń przygotowujących dzieci do pisania, wdrażających do regularnej nauki pisania</p>	szt.	1
7	Oprogramowanie edukacyjne	<p>Min. 1000 ekranów multimedialnych z ćwiczeniami na różnym poziomie trudności  Oprogramowanie do wykonania diagnozy wstępnej (badanie poziomu sprawności grafomotorycznej - Kwestionariusz do wstępnej oceny przygotowania dziecka do pisania),  wykonania diagnozy kontrolnej (kwestionariusze oceny osiągnięć dziecka w danym wieku w zakresie rozwoju motorycznego oraz umiejętności manualnych),  zaplanowania działań o charakterze profilaktycznym lub terapeutycznym w odniesieniu do zaobserwowanych u dzieci trudności,  prowadzenia ćwiczeń profilaktyczno-stymulujących z dziećmi, zapobiegających występowaniu trudności w nauce pisania,  prowadzenia ćwiczeń przygotowujących dzieci do pisania, wdrażających do regularnej nauki pisania</p>	szt.	1

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Liczba</i>
8	Oprogramowanie edukacyjne	Min. 1000 ekranów multimedialnych z ćwiczeniami na różnym poziomie trudności Do wykorzystania na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych lub dydaktyczno-wyrównawczych, a także na lekcjach mających na celu kształtowanie świadomości ortograficznej i poprawnej pisowni. Dla nauczycieli, logopedów i pedagogów zajmujących się wspomaganie rozwoju oraz podnoszeniem sprawności językowej dziecka, ze szczególnym uwzględnieniem	szt.	1
9	Oprogramowanie edukacyjne	Pakiet dwóch programów przeznaczonych dla dzieci w wieku 3+ oraz 5+ , zawierający zestaw multimedialnych ćwiczeń do nauki czytania opartych na zbiorze sylab otwartych oraz ćwiczeń inspirowanych metodą 18 struktur wyrazowych (ponad 1000 ćwiczeń ) uzupełniają drukowalne karty pracy (ponad 200) oraz pomoce nieinteraktywne	szt.	2
10	Oprogramowanie edukacyjne	Program do wykorzystania na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych, rewalidacyjnych, dydaktyczno-wyrównawczych i innych mających na celu kształtowanie i usprawnianie percepcji wzrokowej. Blisko 600 ekranów interaktywnych oraz zestawu materiałów dodatkowych	szt.	1
11	Oprogramowanie edukacyjne	Program do wykorzystania na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych, ale także logopedycznych, rewalidacyjnych innych mających na celu kształtowanie i usprawnianie percepcji słuchowej. Ponad 600 ekranów interaktywnych oraz zestaw materiałów dodatkowych	szt.	1
12	Oprogramowanie edukacyjne	Program do wykorzystania na zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych, ale także logopedycznych, rewalidacyjnych i innych, mających na celu stymulację wyższych funkcji słuchowych u dzieci wykazujących trudności w nauce, w pisaniu i czytaniu oraz ze współistniejącymi zaburzeniami emocjonalnymi mogącymi wynikać z zaburzeń analizy dźwięków na poziomie centralnym. Ponad 500 ekranów interaktywnych, kart pracy do wydruku, poradnik metodyczny oraz zestaw materiałów dodatkowych (typu mikrofon, słuchawki, głośniki) w jednym pudełku	szt.	1
13	Oprogramowanie edukacyjne	Oprogramowanie obejmujące zagadnienia z zakresu dysleksji, dysgrafii, Dysortografii i dyskalkulii. blisko 500 ćwiczeń multimedialnych, które można komponować zależnie od zdiagnozowanych problemów ucznia, zestaw interaktywnych ćwiczeń, zabaw i gier edukacyjnych, nawiązujących do znanych	szt.	1

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Liczba</i>
		gier komputerowych, 420 wydrukowanych kart pracy dostępnych również w programie, Długopis 3D wraz z szablonami do rysowania dla uczniów, pomoże tworzyć obiekty przestrzenne, kwestionariusze diagnostyczne i teksty umiejętności z arkuszami odpowiedzi, poradnik metodyczny z instrukcją obsługi		
14	Oprogramowanie edukacyjne	Oprogramowanie obejmujące zagadnienia problemów emocjonalnych. Zestaw zawiera: pendrive z elektronicznymi dokumentami (poradniki, scenariusze, prezentacje multimedialne, ulotki, formularze) z możliwością użycia ich na ekranie i wydruku, poradnik metodyczny, gry na zajęcia wychowawcze w formie kartonowych elementów: 6 większych kół z „emotikonami” symbolizującymi główne kategorie uzewnętrznianych emocji (szczęście, radość, smutek, strach, złość, inne), 24 mniejsze koła z symbolami twarzy reprezentujących warianty powyższych emocji	szt.	1
15	Oprogramowanie edukacyjne	Oprogramowanie obejmujące zagadnienia przemocy i agresji. Zestaw zawiera: pendrive z elektronicznymi dokumentami (poradniki, scenariusze, prezentacje multimedialne, ulotki, formularze) z możliwością użycia ich na ekranie i wydruku, poradnik metodyczny, gry na zajęcia wychowawcze w formie kartonowych elementów: 6 większych kół symbolizujących typowe reakcje na przemoc lub agresję wokół nas, 24 mniejszych kół służące do oceniania przedstawianych sytuacji i reakcji	szt.	1
16	Rękawice dotykowe	Trenują zmysł dotyku. Dzieci uczą się poznawać własne emocje oraz emocje innych graczy i odpowiednio reagować. Gra dla 1-6 graczy, w zestawie szczegółowa instrukcja. Zawartość opakowania: 10 par rękawiczek do gry w dotyk, o różnych strukturach powierzchni, Wymiary: 21,5 cm długości, 16 cm szerokości	szt.	1

Lp.	Nazwa	Opis	j.m.	Liczba
17	Zestaw do lateralizacji	Zawartość zestawu: - wprowadzenie merytoryczne - opis prób diagnostycznych wraz z instrukcjami dla nauczyciela - pomoce do badań (zabawki) wykonane z drewna - arkusz zapisu wyników - program komputerowy, który wskaże nauczycielowi typ lateralizacji badanego dziecka oraz kierunek dalszej pracy - drewniana skrzynka	szt.	1

Kod CPV:

30231320-6 Monitor dotykowy  
48520000-9 Oprogramowanie multimedialne  
30213100-6 Komputery przenośne  
39162100-6 Pomoce dydaktyczne

Ogólne informacje:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przedmiot zamówienia sprzętowo skonfigurowany oraz gotowy do eksploatacji.
- 2) Dla wyspecyfikowanych urządzeń podane parametry są wartościami minimalnymi, każdy sprzęt o parametrach lepszych, wyższych od wyspecyfikowanych spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
- 3) Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne z opisywanym. Wskazanie równoważności oferowanego przedmiotu zamówienia spoczywa na Wykonawcy. Jeżeli użyto do opisu przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia, kompatybilne (współpracujące) z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą sieciowo-systemowo-sprzętową w tym samym zakresie, co produkty określone w opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który złoży ofertę na produkty równoważne, musi do oferty załączyć dokładny opis oferowanych produktów, z którego wynikać będzie zachowanie warunków równoważności. W przypadku złożenia oferty równoważnej (dotyczy również sprzętu wyższej klasy), składający ofertę ma obowiązek wykazania zgodności produktów poprzez porównanie parametrów oferowanych produktów z parametrami przedmiotu zamówienia.
- 4) Wykonawca zapewnia, że przedmiot zamówienia jest nowy, pełnowartościowy, dopuszczony do użytku zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wolny od wad fizycznych i prawnych. Urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych zabezpieczających przed uszkodzeniem w trakcie transportu i składowania, z załączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami obsługi w języku polskim.

- 5) Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Polski.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w dniu i godzinach ustalonych z Zamawiającym.
- 7) Koszt transportu przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia odpowiedzialności za braki i wady powstałe w czasie transportu towaru oraz ponoszenia wynikających z tego tytułu wszelkich skutków prawnych.

## **II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

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 warunku 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 warunku 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 warunku w tym zakresie.

## **III. WARUNKI I TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: od daty zawarcia umowy do 20 grudnia 2021r.
2. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.
3. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze zamówienie, dokonywane będą w PLN.
4. Termin płatności ustala się na 14 dzień od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

## **IV. PRZYGOTOWANIE OFERTY**

Ofertę należy złożyć na formularzu oferty do dnia 19 listopada 2021 roku do godz. 14.00

- 1) pocztą na adres Zamawiającego:

Szkoła Podstawowa nr 13 im. Bohaterskich Harcerzy Rybnika-Chwałowic w Rybniku  
ul. 1 Maja 51  
44-206 Rybnik albo

osobiście – w siedzibie Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 14:00, opakować w jednej kopercie opatrzonej napisem: „Oferta na dostawę sprzętu TIK w ramach realizacji Rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica” na lata 2020-2024 na potrzeby Szkoły Podstawowej nr 13 w Rybniku”, albo

2) drogą elektroniczną na adres: sp13@onet.eu

#### **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 23 listopada 2021 roku na stronie internetowej pod adresem: : <http://sp13.bip.edukacja.rybnik.eu>

#### **VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH I PRZYSŁUGUJĄCYCH Z TEGO TYTUŁU PRAWACH:**

1. Administratorem danych osobowych jest Szkoła Podstawowa nr 13 im. Bohaterskich Harcerzy Rybnika-Chwałowic w Rybniku, ul. 1 Maja 51, 44-206 Rybniku.
2. SP 13 wyznaczyła inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować listownie, na adres: Szkoła Podstawowa nr 13 im. Bohaterskich Harcerzy Rybnika-Chwałowic w Rybniku, ul. 1 Maja 51, 44-206 Rybnik lub pocztą elektroniczną, na adres: sp13@onet.eu 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) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 uchylenia 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:
  - 1) prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii,
  - 2) prawo sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy),
  - 3) 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),
  - 4) 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 w 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. Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
  - 1) Grażyna Szarpak-Jondro – tel. 324229446, e-mail: sp13@onet.eu
  - 2) Mirela Kiljańczyk – tel. 324229446, e-mail: sp13@onet.eu
2. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
  - 1) formularz oferty (załącznik nr 1),
  - 2) oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 2),
  - 3) projekt umowy (załącznik nr 3).