

Miasto Rybnik-Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 7 w Rybniku
ul. Borki 37 D
44-200 Rybnik
e-mail: zsp7@miastorybnik.pl
tel./fax: 32 42 47278

Rybnik, 18.11.2025r.

Zaproszenie do składania ofert

Zapraszamy do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na:
zakup i dostawę sprzętu multimedialnego, komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 7 w Rybniku w ramach programu „Cyfrowy Uczeń”

Opis przedmiotu zamówienia:

I. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa sprzętu multimedialnego, komputerowego oraz oprogramowania w ramach programu „Cyfrowy Uczeń” – wyposażenie nauczycieli przedszkola w sprzęt cyfrowy oraz oprogramowanie wspierające pracę z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych.

II. Kody CPV:

30213200-7 – komputer tablet

30213100-6 – komputer przenośny (laptop)

48900000-7 – pakiety oprogramowania edukacyjnego

III. Rodzaj zamówienia: dostawa.

IV. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Komputer przenośny (laptop) wraz z oprogramowaniem – 4 sztuki

Laptop (opcjonalnie zestaw) powinien składać się z:

- 1) laptopa;
- 2) myszy komputerowej lub zewnętrznego gładzika.

Laptop powinien spełniać następujące minimalne wymagania techniczne:

1) wydajność w teście:

- a) CrossMark - co najmniej 1400 punktów lub
- b) Procyon Office Productivity - co najmniej 5700 punktów, lub
- c) Geekbench 6 Single-core - co najmniej 2300 punktów oraz multi-core - co najmniej 8700 punktów;

- 2) pamięć RAM- co najmniej 16 GB lub 8 GB w przypadku pamięci zunifikowanej;
- 3) pamięć masowa (SSD, eMMC, UFS) - co najmniej 512 GB;
- 4) złącza komunikacyjne - co najmniej 2 (w tym 1 złącze umożliwiające podłączenie wideo oraz 1 port obsługujący standard USB);
- 5) klawiatura w układzie QWERTY;
- 6) zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego;
- 7) bateria;
- 8) czas pracy laptopa przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić co najmniej 6 godzin;
- 9) Wi-Fi - co najmniej wersja 6;
- 10) Bluetooth - co najmniej wersja 5;
- 11) ekran:
 - a) kolorowy wyświetlacz,
 - b) przekątna - co najmniej 13 cali (ok. 33,02 cm),
 - c) rozdzielczość - co najmniej 1920 × 1080 (1080 p),
 - d) jasność co najmniej 250 cd/m²,
 - e) matryca matowa (powłoka matująca) lub błyszcząca;
- 12) wbudowany mikrofon;
- 13) wbudowana kamera;
- 14) wbudowane głośniki stereo;
- 15) waga laptopa wraz z baterią nie powinna przekraczać 2,5 kg;
- 16) wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa dostępu do danych.

Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej lub udostępnione do nieodpłatnego pobrania przy rozpoczęciu użytkowania:

- 1) 64-bitowy system operacyjny posiadający polską wersję językową (oprogramowanie dostępne w ramach zakupu laptopa);
- 2) edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików również w formacie PDF;
- 3) arkusz kalkulacyjny;

- 4) aplikacja do tworzenia prezentacji;
- 5) przeglądarka internetowa;
- 6) aplikacja do obsługi poczty elektronicznej;
- 7) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej;
- 8) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki wektorowej;
- 9) aplikacja do tworzenia i obsługi baz danych 8 ;
- 10) narzędzia do programowania;
- 11) edytor wideo;
- 12) edytor dźwięku;
- 13) oprogramowanie antywirusowe wraz z jego aktualizacją co roku do najnowszej wersji w okresie 5 lat od dnia rozpoczęcia użytkowania.

Oprogramowanie powinno być zaktualizowane do wersji wspieranej przez twórców i być kompatybilne z technologiami asystującymi.

Producent laptopa (opcjonalnie zestawu) powinien posiadać:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.

Laptop (opcjonalnie zestaw) powinien posiadać:

- 1) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;
- 2) certyfikat TCO lub EPEAT.

Specyfikacja:

Procesor	Intel® Core™ 7 150U (10 rdzeni, 12 wątków, 1.20-5.40 GHz, 12MB cache)
Pamięć	RAM 32 GB (DDR4, 3200 MHz)
Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM	64 GB
Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne)	2/0
Dysk	1000 GB SSD M.2 PCIe
Dotykowy ekran	Nie
Typ ekranu	Matowy, LED, IPS
Przekątna ekranu	15,6"
Rozdzielczość ekranu	1920 x 1080 (Full HD)
Karta graficzna	Intel® Graphics
Pamięć karty graficznej	Pamięć współdzielona
Dźwięk	Wbudowane głośniki stereo Wbudowany mikrofon
Kamera internetowa	HD
Łączność	LAN 1 Gb/s Wi-Fi 6E Moduł Bluetooth 5.3

Złącza	USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt. USB Typu-C (z DisplayPort i Power Delivery) - 1 szt. HDMI - 1 szt. Czytnik kart pamięci microSD - 1 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Kolor dominujący	Szary
Czytnik linii papilarnych	Nie
Podświetlana klawiatura	Tak
Kolor podświetlenia klawiatury	Biały
Zabezpieczenia	Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock) Szyfrowanie TPM Kamera z wbudowaną zaślepką
System operacyjny/oprogramowanie	Microsoft Windows 11 Pro Microsoft office 2024 LTSC
Dołączone oprogramowanie	Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)
Zasilacz	65 W
Dodatkowe informacje	Wydzielona klawiatura numeryczna Wielodotkowy, intuicyjny touchpad
Wysokość	19,9 mm
Szerokość	359 mm
Głębokość	236 mm
Waga	1,70 kg
Dołączone akcesoria	Zasilacz, torba, mysz
Układ klawiatury	QWERTY
Rodzaj gwarancji	Standardowa
Gwarancja	36 miesięcy

4. Tablety wraz z oprogramowaniem – 4 sztuki

Tablet powinien spełniać następujące minimalne wymagania techniczne:

1) wydajność w teście:

a) CrossMark - co najmniej 700 punktów lub

b) Geekbench - co najmniej 2500 (multi-core score) punktów;

2) pamięć masowa (SSD, eMMC, UFS) - co najmniej 64 GB;

3) uniwersalny port komunikacyjny;

4) zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego;

5) bateria;

6) czas pracy tabletu przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić co najmniej 10 godzin;

7) Wi-Fi - co najmniej wersja 6;

8) Bluetooth - co najmniej wersja 5;

9) ekran:

a) kolorowy wyświetlacz,

b) przekątna - co najmniej 10 cali (ok. 25,4 cm),

c) rozdzielczość - co najmniej 1920 × 1080 (1080 p);

10) wbudowany mikrofon;

11) wbudowana kamera;

12) wbudowane głośniki stereo;

13) waga tabletu wraz z baterią (bez dodatkowych akcesoriów) nie powinna przekraczać 1 kg;

14) wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa wspierane przez zainstalowany system operacyjny lub możliwość uruchomienia mechanizmów bezpieczeństwa dostępu do danych, obejmująca co najmniej wbudowaną w system operacyjny możliwość:

a) ustawienia hasła do odblokowania tabletu,

b) szyfrowania pamięci masowej tabletu.

Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej lub udostępnione do nieodpłatnego pobrania przy rozpoczęciu użytkowania:

1) 64-bitowy system operacyjny posiadający polską wersję językową (oprogramowanie dostępne w ramach zakupu tabletu);

2) edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików również w formacie PDF;

3) arkusz kalkulacyjny;

4) aplikacja do tworzenia prezentacji;

5) przeglądarka internetowa;

6) aplikacja do obsługi poczty elektronicznej;

7) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej;

8) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki wektorowej;

9) środowisko do programowania adekwatne do etapu edukacyjnego;

10) edytor wideo;

11) edytor dźwięku;

12) oprogramowanie antywirusowe wraz z jego aktualizacją co roku do najnowszej wersji w okresie 5 lat od dnia rozpoczęcia użytkowania lub inne rozwiązania systemowe

minimalizujące ryzyko uruchomienia niebezpiecznego oprogramowania na tablecie.

Oprogramowanie powinno być zaktualizowane do wersji wspieranej przez twórców i być kompatybilne z technologiami asystującymi.

Producent tabletu powinien posiadać:

- 1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;
- 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.

Tablet powinien posiadać deklarację zgodności UE i oznakowanie CE.

Specyfikacja:

Procesor	Qualcomm Snapdragon 7+ Gen 3, 8-rdzeniowy
Pamięć	8 GB
Pojemność	256 GB
Przekątna ekranu	11,2"
Rozdzielczość ekranu	3200x2136 pikseli
Format ekranu	3:2
Jasność ekranu	800 nitów
Funkcje ekranu	Multi-touch 10punktowy, 144 Hz odświeżanie ekranu
Komunikacja	Wi-Fi 6E (802.11ax) Bluetooth
Funkcje dodatkowe	Łączność bezprzewodowa: Bluetooth 5.4, Wi-Fi 6E (802.11ax), Miracast, WI-FI Direct Aluminiowa obudowa Dolby Atmos Dolby Vision
Czujniki	Hi-Res Audio Głośniki Mikrofon Obsługa rysika Akcelerometr czujnik oświetlenia czujnik zbliżeniowy Żyroskop
Złącza	USB Type-C - 1 szt.
Aparat	8.0 Mpix – przód 13 Mpix – dodatkowy aparat Funkcje aparatu: nagrywanie filmów K4 2160, tryb HDR
Pojemność baterii	8850 mAh
Kolor	Szary
Wymiary	173,42x251,22x 6,18 mm
Kabel	USB
Waga	500 g
Gwarancja	36 miesięcy

Laptopy oraz tablety powinny być objęte co najmniej 36-miesięcznym okresem gwarancji producenta.

Serwis gwarancyjny powinien być zlokalizowany na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

W przypadku naprawy realizowanej poza miejscem użytkowania laptopów, tabletów wszelkie koszty związane z dostarczeniem sprzętu do serwisu i z powrotem do użytkownika powinny być pokryte przez gwaranta w ramach gwarancji.

3. Specjalistyczne oprogramowania do pracy z dziećmi o specjalnych potrzebach

Edukacyjnych:

Programy multimedialne: Edukacja Przedszkolna mTalent + Tic Tac Toe! mTalent -

kompleksowy zestaw programów multimedialnych dla dzieci, który wspiera rozwój dziecka we wszystkich 4 obszarach ujętych w podstawie programowej: fizycznym, emocjonalnym, społecznym, poznawczy; oprogramowanie, które wzbogaci zajęcia z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych, np. rewalidacyjne – 1 szt.

Program multimedialny Zajęcia logopedyczne 1 i 2 Pakiet Ekspert mTalent

- kompleksowy zestaw programów multimedialnych dla dzieci z wadami wymowy i innymi zaburzeniami sprawności językowej; oprogramowanie które wzbogaci zajęcia z dziećmi w przedszkolu, szczególnie logopedyczne i rewalidacyjne – 1 szt.

Program mTalent Afazja (lub o parametrach równoważnych) - Specjalistyczne

programowanie wspierające pracę z dziećmi z afazją – 1 szt.

V. Ogólne wymagania Zamawiającego:

1) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby zamawiającego, do miejsca wskazanego przez zamawiającego w terminie do 10.12.2025 r., w godzinach od 7:00 do 15:00.

2) 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.

3) Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z oficjalnego kanału

dystrybucji producenta na terenie Polski.

4) Koszt transportu przedmiotu umowy ponosi wykonawca.

5) Wykonawca zobowiązany jest do ponoszenia odpowiedzialności za braki i wady powstałe w czasie transportu towaru oraz ponoszenia wynikających z tego tytułu wszelkich skutków prawnych.

VI. 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.

VII. Warunki i termin realizacji dostawy:

1. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany jest do podpisania umowy w miejscu i czasie wskazanym przez zamawiającego.

2. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia towaru do siedziby Zamawiającego w terminie do 10 grudnia 2025 r.

3. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.

4. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze

zapytanie, dokonywane będą w PLN.

5. Termin płatności ustala się na 14 dzień od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty.

1) Wykonawca powinien przygotować ofertę, która składa się z:

- formularza oferty (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania),
- oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania (załącznik nr 2 do niniejszego zapytania).

2) Wszystkie elementy formularza oferty oraz oświadczenia muszą zostać w sposób czytelny wypełnione.

3) Oferta powinna zostać podpisana przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy (w przypadku złożenia oferty elektronicznie Zamawiający dopuszcza możliwość przesłania zeskanowanego dokumentu opatrzonego własnoręcznym podpisem).

4) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

5) Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie: <https://zsp7.bip.edukacja.rybnik.eu/1198/>

IX. Miejsce oraz termin składania ofert:

1) Ofertę należy złożyć do dnia **25 listopada 2025 roku do godziny 12:00:**

- osobiście – w siedzibie Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00

albo

- pocztą na adres Zamawiającego:

Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 7 w Rybniku

ul. Borki 37 D

44-200 Rybnik

Ofertę złożoną osobiście lub za pośrednictwem poczty należy opakować w jednej zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na zakup i dostawę sprzętu multimedialnego, komputerowego oraz oprogramowania na potrzeby Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 7 w Rybniku w ramach programu „Cyfrowy Uczeń”

albo

- elektronicznie na adres: **zsp7@miastorybnik.pl**

2) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

3) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

4) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

X. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

1) Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- cena 100%

2) Wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony **do 26 listopada 2025 roku** na stronie internetowej pod adresem:

<https://zsp7.bip.edukacja.rybnik.eu/1198/>

3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podawania przyczyny.

XI. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych i przysługujących z tego tytułu prawach:

1) Administratorem danych osobowych jest Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 7 w Rybniku, ul. Borki 37 D, 44-200 Rybnik.

2) Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 7 wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować listownie, na adres: Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 7 w Rybniku, ul. Borki 37 D, 44-200 Rybnik lub pocztą elektroniczną, na adres: zodo@um.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) 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:

- a) prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii,
- b) prawo sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych (skorzystanie z prawa sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy),
- c) 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),
- d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

6) Osobie, której dane osobowe dotyczą, nie przysługuje:

- a) prawo usunięcia swoich danych osobowych,
- b) prawo przenoszenia swoich danych osobowych,
- c) 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.

XII. Kontakt z Wykonawcą:

1) Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

- Joanna Sereda – tel. 32 4247278, e-mail: zsp7@miastorybnik.pl

2) Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:

- a) formularz oferty (załącznik nr 1),
- b) oświadczenie Wykonawcy (załącznik nr 2),
- c) projekt umowy (załącznik nr 3).