



Lp.	Nazwa	Opis	j.m.	Liczba
		<p>zapytania ofertowego; zamawiający na etapie weryfikacji ofert sam zweryfikuje osiąganą liczbę punktów oferowanego procesora szt. 3 z dołączonym załącznikiem nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego.</p> <p>2) pamięć RAM – co najmniej 16 GB lub 8 GB w przypadku pamięci zunifikowanej,  3) pamięć masowa (SSD, eMMC, UFS) – co najmniej 256 GB;  4) złącza komunikacyjne – co najmniej 3 (w tym 1 złącze umożliwiające podłączenie wideo oraz 1 port obsługujący standard USB),  5) port LAN (RJ45),  6) zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego.</p> <p>Monitor ekranowy powinien spełniać następujące wymagania techniczne:  1) kolorowy wyświetlacz,  2) przekątna – co najmniej 21 cali (ok. 53,34 cm),  3) rozdzielczość – co najmniej 1920 × 1080 (1080 p),  4) kąt widzenia 178 stopni/178 stopni,  5) jasność co najmniej 250 cd/m<sup>2</sup>,  6) matryca matowa (powłoka matująca) lub błyszcząca,  7) wbudowane głośniki stereo lub dostarczona przez producenta listwa głośnikowa, 8) regulacja pochylecia ekranu w przód i w tył.</p> <p>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 komputera), 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) aplikacje do tworzenia i obsługi baz danych,  10) środowisko do programowania adekwatne do etapu edukacyjnego,  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.</p>		

Lp.	Nazwa	Opis	j.m.	Liczba
		<p>Oprogramowanie powinno być zaktualizowane do wersji wspieranej przez twórców i być kompatybilne z technologiami asystującymi. W przypadku potrzeby realizacji usług w zakresie AAC (komunikacji wspomagającej i alternatywnej) należy zapewnić oprogramowanie: 1) pozwalające wydrukować znaki graficzne i pomoce komunikacyjne oraz tworzyć tablice dynamiczne;</p> <p>2) wspierające naukę obsługi przełączników;</p> <p>3) wspierające naukę obsługi eyetrackerów (urządzeń do komunikacji z komputerem przy pomocy wzroku);</p> <p>4) językowe text-to-speech;</p> <p>5) z możliwością zainstalowania dodatkowego czytnika ekranu lub oprogramowania powiększającego w zależności od potrzeb użytkownika.</p> <p>Producent komputera stacjonarnego (zestawu) powinien posiadać:</p> <p>1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością,</p> <p>2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.</p> <p>Komputer stacjonarny (zestaw) powinien posiadać:</p> <p>1) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;</p> <p>2) certyfikat TCO lub EPEAT.</p> <p>Komputer stacjonarny (zestaw) powinien być objęty co najmniej 24- miesięcznym okresem gwarancji producenta. Serwis gwarancyjny powinien być zlokalizowany na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku naprawy realizowanej poza miejscem użytkownika komputera stacjonarnego (zestawu) wszelkie koszty związane z dostarczeniem komputera stacjonarnego (zestawu) do serwisu i z powrotem do użytkownika powinny być pokryte przez gwaranta w ramach gwarancji.</p>		
2	Laptop	<p>Laptop (opcjonalnie zestaw) powinien składać się z:</p> <p>1) laptopa;</p> <p>2) myszy komputerowej bezprzewodowej lub zewnętrznego gładzika</p> <p>Minimalne wymagania dla laptopa:</p> <p>1) wydajność w teście:</p> <p>a) CrossMark - co najmniej 1400 punktów lub</p> <p>b) Procyon Office Productivity - co najmniej 5700 punktów, lub</p> <p>c) Geekbench 6 Single-core - co najmniej 2300 punktów oraz multi-core - co najmniej 8700 punktów;</p> <p>2) pamięć RAM - co najmniej 16 GB</p> <p>3) pamięć masowa (SSD, eMMC, UFS) - co najmniej 512 GB;</p> <p>4) złącza komunikacyjne - co najmniej 2 (w tym 1 złącze umożliwiające podłączenie wideo oraz 1 port obsługujący standard USB);</p>	szt.	3

Lp.	Nazwa	Opis	j.m.	Liczba
		<p>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) 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.</p> <p>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) 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.</p> <p>Oprogramowanie dla każdego laptopa 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)</p>		

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Liczba</i>
		<p>certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.</p> <p>Laptop (opcjonalnie zestaw) powinien posiadać:  1) deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;  2) certyfikat TCO lub EPEAT.</p> <p>Laptop powinien być objęty co najmniej 24-miesięcznym okresem gwarancji producenta. Serwis gwarancyjny powinien być zlokalizowany na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku naprawy realizowanej poza miejscem użytkownika laptopa (opcjonalnie zestawu) wszelkie koszty związane z dostarczeniem laptopa (opcjonalnie zestawu) do serwisu i z powrotem do użytkownika powinny być pokryte przez gwaranta w ramach gwarancji. Wykonawca zapewni techniczne szkolenie dla nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi zakupionego sprzętu i oprogramowania. Wykonawca zapewni instalację, uruchomienie oraz zintegrowanie zakupionych laptopów z infrastrukturą przedszkolną.</p>		
3	Tablet	<p>Tablet powinien spełniać następujące 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 8 cali (ok. 20,32 cm), c) rozdzielczość – co najmniej 1920 × 1080 (1080 p);  10) wbudowany mikrofon; Dziennik Ustaw – 10 – Poz. 220  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.</p>	szt.	5

Lp.	Nazwa	Opis	j.m.	Liczba
		<p>Oprogramowanie zainstalowane na pamięci masowej lub udostępnione do nieodpłatnego pobrania przy rozpoczęciu użytkowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 64-bitowy system operacyjny posiadający polską wersję językową (oprogramowanie dostępne w ramach zakupu tabletu);</li> <li>2) edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików również w formacie PDF;</li> <li>3) arkusz kalkulacyjny;</li> <li>4) aplikacja do tworzenia prezentacji;</li> <li>5) przeglądarka internetowa;</li> <li>6) aplikacja do obsługi poczty elektronicznej;</li> <li>7) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej; 8) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki wektorowej;</li> <li>9) środowisko do programowania adekwatne do etapu edukacyjnego;</li> <li>10) edytor wideo;</li> <li>11) edytor dźwięku;</li> <li>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.</li> </ol> <p>Oprogramowanie powinno być zaktualizowane do wersji wspieranej przez twórców i być kompatybilne z technologiami asystującymi. W przypadku potrzeby realizacji usług w zakresie AAC (komunikacji wspomagającej i alternatywnej) należy zapewnić oprogramowanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) pozwalające wydrukować znaki graficzne i pomoce komunikacyjne oraz tworzyć tablice dynamiczne;</li> <li>2) wspierające naukę obsługi przełączników;</li> <li>3) wspierające naukę obsługi eyetrackerów (urządzeń do komunikacji z komputerem przy pomocy wzroku);</li> <li>4) językowe text-to-speech;</li> <li>5) z możliwością zainstalowania dodatkowego czytnika ekranu lub oprogramowania powiększającego w zależności od potrzeb użytkownika.</li> </ol> <p>Oprogramowanie powinno być zaktualizowane do wersji wspieranej przez twórców i być kompatybilne z technologiami asystującymi. Producent tabletu powinien posiadać:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością; 2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem. Tablet powinien posiadać deklarację zgodności UE i oznakowanie CE.</li> </ol> <p>Tablet powinien być objęty co najmniej 24-miesięcznym</p>		

<i>Lp.</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Opis</i>	<i>j.m.</i>	<i>Liczba</i>
		okresem gwarancji producenta. Serwis gwarancyjny powinien być zlokalizowany na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku naprawy realizowanej poza miejscem użytkowania tabletu wszelkie koszty związane z dostarczeniem tabletu do serwisu i z powrotem do użytkownika powinny być pokryte przez gwaranta w ramach gwarancji.		

5. Ogólne informacje:

- 1) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć zamawiającemu przedmiot zamówienia sprzętowo skonfigurowany oraz gotowy do eksploatacji.
- 2) Wykonawca zapewni instalację, uruchomienie oraz zintegrowanie dostarczonych komputerów z infrastrukturą zamawiającego.
- 3) 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.
- 4) Całość dostarczanego sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta na terenie Polski.
- 5) Zamawiający informuje, że produkty, które będą zakupione ze stawką VAT 0% na podstawie art. 83 ust. 1 pkt 26 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (Dz. U. z 2025 r. poz. 775, z późn. zm.) zostały określone w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego. Zaświadczenie organu prowadzącego potwierdzające zakup produktów ze stawką VAT 0% zostanie dostarczone przez zamawiającego po podpisaniu umowy.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia do siedziby zamawiającego, do miejsca wskazanego przez zamawiającego, w dniu i godzinach ustalonych z zamawiającym.
- 7) Koszt transportu przedmiotu zamówienia 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.

### III. 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.

#### **IV. Warunki i termin realizacji zamówienia**

1. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, zobowiązany jest do podpisania umowy w miejscu i czasie wskazanym przez zamawiającego.
2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: do 7 dni od daty zawarcia umowy.
3. Zamawiający nie będzie udzielać zaliczek na realizację zamówienia.
4. Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia, którego dotyczy niniejsze zamówienie, dokonywane będą w PLN.
5. Termin płatności ustala się na 7 dni od daty wystawienia prawidłowej faktury.

#### **V. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Wykonawca powinien przygotować ofertę, która składa się z:
  - 1) formularza oferty (załącznik nr 1 do niniejszego zapytania),
  - 2) 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. Zapytanie ofertowe zamieszczono na stronie:  
<https://p07.bip.edukacja.rybnik.eu>

#### **VI. Miejsce oraz termin składania ofert**

1. Ofertę należy złożyć do 3 grudnia 2025 roku do godziny 9:00:

- 1) osobiście – w siedzibie zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00  
albo
  - 2) pocztą na adres zamawiającego:  
Przedszkole nr 7 w Rybniku  
ul. Ludwika Solskiego 2, 44-200 Rybnik.  
Ofertę złożoną osobiście lub za pośrednictwem poczty należy opakować w jednej zamkniętej kopercie z dopiskiem „Oferta na zakup i dostawę komputerów stacjonarnych, laptopów i tabletów wraz z oprogramowaniem dla Przedszkola nr 7 w Rybniku”  
albo
  - 3) elektronicznie na adres: p7@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. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania wykonawcy do złożenia specyfikacji technicznych i/lub kart katalogowych oferowanych przez niego produktów.

#### **VII. 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 9 grudnia 2025 roku na stronie internetowej pod adresem: <https://p07.bip.edukacja.rybnik.eu>
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym jego etapie bez podawania przyczyny.

#### **VIII. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych i przysługujących z tego tytułu prawach**

1. Administratorem danych osobowych jest Przedszkole nr 7 w Rybniku, ul. Ludwika Solskiego 2, 44-200 Rybnik.
2. Przedszkole wyznaczyło inspektora ochrony danych, z którym można się skontaktować listownie, na adres: Przedszkole nr 7 w Rybniku, ul. Ludwika Solskiego 2, 44-200 Rybnik lub pocztą elektroniczną, na adres: p7@miastorybnik.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 prowadzającemu 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.

#### **IX. Kontakt z wykonawcą**

1. Osobami upoważnionymi do kontaktu z wykonawcami są:
  - 1) Katarzyna Celary – tel. 32 4221001, e-mail: p7@miastorybnik.pl
  - 2) Izabela Wilczyńska – tel. 32 4221001, e-mail: p7@miastorybnik.pl
2. Załączniki do niniejszego zapytania ofertowego:
  - 1) formularz oferty – (załącznik nr 1),
  - 2) oświadczenie wykonawcy (załącznik nr 2),
  - 3) projekt umowy (załącznik nr 3),
  - 4) wyniki testu CrossMark (załącznik nr 4).

**Komentarz [1]:** Proszę dołączyć wyniki testów.