

.....
Pieczęć Zamawiającego

Bytom, dnia 2025-06-03

**Zaproszenie do złożenia oferty na realizację zamówienia pn.
„Zakup i dostawa sprzętu komputerowego”**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1.1 Zakup laptopów – 6 sztuk – specyfikacja:

Marka urządzenia: HP, DELL lub Lenovo,
Przekątna ekranu - 15,6 - 16,00 cali,
Procesor marki AMD - Ryzen 5 7535HS lub szybszy,
Pamięć RAM - 16 GB,
Pamięć masowa SSD - 512 GB,
Kamera internetowa,
Głośniki,
Mikrofon,
Porty USB - 2 lub więcej,
Wyjście na słuchawki,
Karta sieciowa Wi-Fi,
Bluetooth 5,
System operacyjny - Windows 11.
Zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego.

1.2 Zakup komputerów – 8 sztuk – specyfikacja:

Procesor marki AMD - Ryzen 5 8500G lub szybszy,
Pamięć RAM - 16 GB,
Pamięć masowa - 2 x SSD 512 GB (RAID 1) + 2 x HDD 1000 GB [technologia zapisu: CMR] (RAID 1),
Płyta główna musi obsługiwać RAID1,
Porty komunikacyjne na panelu tylnym: minimum 4 x USB (min 2 x USB3), port LAN (RJ45), wyjście na głośniki, wejście audio, wejście mikrofonu, wyjście VGA (D-sub 15), wyjście HDMI,
System operacyjny - Windows 11 Pro,
System operacyjny zainstalowany na dyskach SSD.
Wewnętrzna nagrywarka DVD,
Kamerka internetowa z mikrofonem.
Zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego, o mocy minimum 450W i z certyfikatem 80+.
Obudowa:

- wymiary minimalne: wysokość: 44.5 cm, szerokość: 20 cm, głębokość: 39.5 cm
- bez okna,
- na panelu przednim: minimum 2 porty - USB2.0 i minimum 1 port - USB3.0, 3.1 lub 3.2, gniazdo słuchawek, gniazdo mikrofonu,
- dodatkowy wentylator zamontowany za tylną kratką wentylacyjną.

1.3 Zakup komputerów – 2 sztuk – specyfikacja:

Procesor marki AMD - Ryzen 5 8500G lub szybszy,
 Pamięć RAM - 16 GB,
 Pamięć masowa - SSD 512 GB,
 Wewnętrzna nagrywarka DVD,
 Porty komunikacyjne na panelu tylnym: minimum 4 x USB (min 2 x USB3), port LAN (RJ45), wyjście na głośniki, wejście audio, wejście mikrofonu, wyjście VGA (D-sub 15), wyjście HDMI,
 Kamera internetowa z mikrofonem,
 System operacyjny - Windows 11 Pro,
 Zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego, o mocy minimum 450W i z certyfikatem 80+.

Obudowa:

- wymiary minimalne: wysokość: 44.5 cm, szerokość: 20 cm, głębokość: 39.5 cm
- bez okna,
- na panelu przednim: minimum 2 porty - USB2.0 i minimum 1 port - USB3.0, 3.1 lub 3.2, gniazdo słuchawek, gniazdo mikrofonu,
- dodatkowy wentylator zamontowany za tylną kratką wentylacyjną.

1.4 Zakup komputerów – 12 sztuk – specyfikacja:

Procesor marki AMD - Ryzen 5 8400F lub szybszy,
 Pamięć RAM - 16 GB,
 Pamięć masowa - SSD 512 GB + HDD 1000 GB [technologia zapisu: CMR],
 Karta graficzna - Radeon RX 550 lub szybsza,
 Porty komunikacyjne na panelu tylnym: minimum 4 x USB (min 2 x USB3), port LAN (RJ45), wyjście na głośniki, wejście audio, wejście mikrofonu, wyjście VGA (D-sub 15), wyjście HDMI,
 Wewnętrzna nagrywarka DVD,
 Kamera internetowa z mikrofonem,
 System operacyjny - Windows 11 Pro,
 System operacyjny zainstalowany na dysku SSD.
 Zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego, o mocy minimum 500W i z certyfikatem 80+.

Obudowa:

- wymiary minimalne: wysokość: 44.5 cm, szerokość: 20 cm, głębokość: 39.5 cm
- bez okna,

- na panelu przednim: minimum 2 porty - USB2.0 i minimum 1 port - USB3.0, 3.1 lub 3.2, gniazdo słuchawek, gniazdo mikrofonu,
- dodatkowy wentylator zamontowany za tylną kratką wentylacyjną.

1.5 Zakup serwera – sztuk 1 – specyfikacja:

Procesor marki AMD - Ryzen 5 8500G lub szybszy,

Pamięć RAM - 16 GB,

Pamięć masowa - 2 x SSD 512 GB (RAID 1) + 2 x HDD 2000 GB [w technologii zapisu CMR] (RAID 1),

Płyta główna musi obsługiwać RAID1,

Porty komunikacyjne na panelu tylnym: minimum 4 x USB (min 2 x USB3), port LAN (RJ45), wyjście na głośniki, wejście audio, wejście mikrofonu, wyjście VGA (D-sub 15), wyjście HDMI,

System operacyjny - Windows 11 Pro,

System operacyjny zainstalowany na dyskach SSD.

Wewnętrzna nagrywarka DVD,

Kamerka internetowa z mikrofonem.

Zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego.

Obudowa:

- wymiary minimalne: wysokość: 44.5 cm, szerokość: 20 cm, głębokość: 39.5 cm
- bez okna,
- na panelu przednim: minimum 2 porty - USB2.0 i minimum 1 port - USB3.0, 3.1 lub 3.2, gniazdo słuchawek, gniazdo mikrofonu,
- dodatkowy wentylator zamontowany za tylną kratką wentylacyjną.

1.6 Dodatkowe wymagania:

Producent komputera stacjonarnego i laptopa powinien posiadać:

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

Komputer stacjonarny powinien posiadać:

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

Komputer stacjonarny i 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 użytkowania komputera stacjonarnego wszelkie koszty związane z dostarczeniem komputera stacjonarnego do serwisu i z powrotem do użytkownika powinny być pokryte przez gwaranta w ramach gwarancji.

Komputery i laptopy muszą być zgodne z Dziennikiem Ustaw 2025 r. poz. 220 -

Rozporządzenie Ministra Edukacji z dnia 19 lutego 2025 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie podstawowych warunków niezbędnych do realizacji przez szkoły i nauczycieli zadań dydaktycznych, wychowawczych i opiekuńczych oraz programów nauczania.

1.7 Dodatkowe informacje:

2. Wymagany termin realizacji zamówienia: do 5 tygodni od daty podpisania umowy.

3. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował kryterium:

Kryterium oceny ofert – cena

Waga kryterium – 100%

W tym kryterium punkty zostaną przyznane według następującego wzoru:

Najniższa cena brutto spośród oferowanych

$$C = \frac{\text{Cena brutto oferty badanej}}{\text{Najniższa cena brutto spośród oferowanych}} \times \text{waga kryterium} \times 100$$

gdzie:

C – liczba punktów otrzymanych przez ofertę badaną w kryterium „Cena”

Punkty zostaną przyznane na podstawie ceny ofertowej brutto wskazanej przez Wykonawcę w ofercie i przeliczone według wzoru opisanego powyżej.

4. Opis sposobu przygotowania oferty:

1) Ofertę należy złożyć na formularzu „Propozycja cenowa”.

Załącznikami formularza „Propozycja cenowa” stanowiącymi integralną część Oferty są:

- odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.
- Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 poz. 507).
- certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;
- certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.
- deklarację zgodności UE i oznakowanie CE;
- certyfikat TCO lub EPEAT;

2) ceny w niej podane mają być wyrażone cyfrowo i słownie;

3) ma być napisana w języku polskim, czytelną i trwałą techniką, bez skreśleń;

4) ma obejmować całość zamówienia.

5. Miejsce i termin złożenia oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 13.06.2025 do godziny 12:00 przy użyciu komunikacji elektronicznej za pośrednictwem emaila administracja@muzyczna.bytom.pl lub w siedzibie Zamawiającego, tj. ul. Moniuszki 17, 40-902 Bytom w zamkniętej kopercie z dopiskiem „nie otwierać przed terminem otwarcia ofert” ,

6. Miejsce i termin otwarcia złożonych ofert:

Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu 13.06.2025 o godz. 12:15 w siedzibie Zamawiającego jak wyżej.

7. Osobami uprawnionymi do udzielania informacji w niniejszej sprawie są:

Agnieszka Wujec nr tel. 32 281-22-74

Małgorzata Kurzak nr tel. 32 281-22-73

8. Informacje dotyczące zawarcia umowy (zlecenia):

8.1. Niezwłocznie po upływie terminu składania ofert i dokonaniu ich oceny, Zamawiający dokona wyboru ofert najkorzystniejszej.

8.2. Umowa zostanie zawarta w formie elektronicznej. Zamawiający dopuszcza użycie certyfikowanego podpisu elektronicznego.

8.3. Jeżeli wybrany wykonawca odstąpi od zawarcia umowy z Zamawiającym, Zamawiający zawiera umowę z kolejnym Wykonawcą, który w postępowaniu o udzielenie zamówienia uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

W załączeniu:

1) formularz „Propozycja cenowa”,

2) projekt umowy,

3) oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 poz. 507).

DYREKTOR SZKOŁY

Zsucharowska
mgr Zuzanna Sucharowska

.....
Pieczęć i podpis Zamawiającego

* Potrzebne wypełnić