

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy**

Zakup sprzętu na potrzeby wyposażenia pracowni zawodowych w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, z podziałem na 3 zadania

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 241803956

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Tadeusza Kościuszki

1.5.2.) Miejscowość: Rybnik

1.5.3.) Kod pocztowy: 44-200

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL227 - Rybnicki

1.5.7.) Numer telefonu: 32 422 27 76

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@zsme.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <https://www.zsme.pl>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-a828c0dc-aad7-4a55-a57a-e47cc9955ce6>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka budżetowa

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

Zakup sprzętu na potrzeby wyposażenia pracowni zawodowych w Zespole Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku, z podziałem na 3 zadania

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-a828c0dc-aad7-4a55-a57a-e47cc9955ce6

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00316174

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-07-01

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00041183/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.3 Wyposażenie pracowni systemów mikroprocesorowych – laptopy + akcesoria

1.2.4 Wyposażenie pracowni CAD/CAM – komputery + monitor 75”

1.2.5 Wyposażenie pracowni nowych technologii – 12 laptopów

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii

Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu „Podniesienie poziomu kształcenia zawodowego w Rybniku poprzez rozbudowę i wyposażenie pracowni zawodowych” realizowanego w ramach Priorytetu X Fundusze Europejskie na Transformację, Działanie 10.14 Infrastruktura szkolnictwa zawodowego w programie Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027”.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:
Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00266190

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZSME.260.2.2026

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.3.) Wartość zamówienia: 171796,69 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 1. Wyposażenie pracowni CAD/CAM w komputery

W ramach tego zadania Wykonawca ma dostarczyć komputery stacjonarne wraz z zainstalowanym oprogramowaniem.

Poniżej określono wymagane ilości i minimalne parametry sprzętu komputerowego:

Komputer stacjonarny – 12 szt.

Komputer stacjonarny powinien składać się z:

- 1) jednostki centralnej;
- 2) klawiatury w układzie QWERTY;
- 3) myszy komputerowej przewodowej;
- 4) mikrofonu;
- 5) kamery.

Jednostka centralna powinna spełniać następujące wymagania techniczne:

- 1) wydajność w teście na dzień złożenia oferty: CrossMark – co najmniej 2200 punktów Overall Score.

Wynik, czyli "Overall Score", który stanowi medianę wyników jednostkowych wykonanych przez użytkowników.

Zamawiający na etapie weryfikacji ofert sam zweryfikuje osiągany wynik oferowanego procesora zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ.

Zamawiający odrzuci oferty jeżeli:

- - oferowany procesor nie będzie ujęty w załączonym zestawieniu wyników,
- - wynik benchmarku będzie niższy niż wymagane 2200 punktów Overall Score,
- - wynik będzie miał charakter wyniku maksymalnego, a nie mediany wyników,

- 2) pamięć RAM – co najmniej 64GB;

- 3) procesor spełniający powyższe wymagania wydajności.

- 4) pamięć masowa (SSD) – co najmniej 1TB,

- 5) karta graficzna – dodatkowa co najmniej 16GB GDDR6 (złącze co najmniej 2 HDMI i 1 DP lub 2 DP i 1 HDMI),

- 6) złącza komunikacyjne – co najmniej 3 (w tym 1 złącze umożliwiające podłączenie wideo oraz 2 porty obsługujące standard USB, w tym 1 USB typu C),

- 7) port LAN (RJ 45) 1GB/s,

- 8) czytnik kart pamięci,

- 9) zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego.

Wszystkie jednostki muszą pochodzić od tego samego producenta, ten sam model oraz kolor.

Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału producenta na rynek polski.

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

- 1) 64-bitowy system operacyjny posiadający polską wersję językową Windows 11 PRO education lub równoważny;

Oferowany równoważny system operacyjny musi spełniać następujące warunki:

- integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem Active Directory (poziom funkcjonalności lasu Windows 2012) pozwalająca na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci,
- możliwość zdalnej automatycznej instalacji oprogramowania, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania poprzez mechanizmy posiadane przez Zamawiającego (AD, GPO, GPP, WSUS),

- publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego - w szczególności w zakresie bezpieczeństwa,
- wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego,
- kompatybilność z posiadanym przez Zamawiającego centralnie zarządzanym poprzez serwer ePO oprogramowaniem McAfee VirusScan Enterprise,
- kompatybilność z posiadanym przez Zamawiającego systemem audytowania stacji roboczych ManageEngine.

2) ServiceDesk Plus

3) edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików również w formacie PDF,

4) arkusz kalkulacyjny,

5) aplikacja do tworzenia prezentacji,

6) przeglądarka internetowa,

7) aplikacja do obsługi poczty elektronicznej,

8) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej,

9) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki wektorowej,

10) aplikacje do tworzenia i obsługi baz danych,

11) środowisko do programowania adekwatne do etapu edukacyjnego,

12) edytor wideo,

13) edytor dźwięku,

14) 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.

Dostawa komputerów na koszt wykonawcy do Warsztatów Szkolnych: 44-200 Rybnik, Świerkłańska 42 w godzinach ustalonych z Zamawiającym.

Certyfikaty i standardy

Producent komputera stacjonarnego 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.

Przedłożenie tych dokumentów będzie podstawą odbioru dostawy i podpisania protokołu odbioru sprzętu.

Gwarancja i wsparcie techniczne:

1. Komputer stacjonarny musi być objęty co najmniej 36-miesięcznym okresem gwarancji, producenta.

2. W przypadku naprawy realizowanej poza miejscem użytkowania komputera stacjonarnego wszelkie koszty związane z dostarczeniem komputera stacjonarnego do serwisu i z powrotem do zamawiającego powinny być pokryte przez Wykonawcę w ramach gwarancji.

3. Usunięcie wady nastąpi do 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.

4. W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie wykonawca dostarczy zamawiającemu sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych.

Szczegółowy zakres zamówienia precyzuje SWZ z załącznikami.

4.5.3.) Główny kod CPV: 30200000-1 - Urządzenia komputerowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

30237200-1 - Akcesoria komputerowe

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

4.5.5.) Wartość części: 97105,69 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 2: Wyposażenie pracowni nowych technologii w 12 laptopów i pracowni systemów mikroprocesorowych w 7 laptopów.

W ramach tego zadania Wykonawca ma dostarczyć laptopy wraz z zainstalowanym oprogramowaniem.

Poniżej określono wymagane ilości i minimalne parametry sprzętu komputerowego.

Laptop – 19 szt.

1) wydajność w teście na dzień złożenia oferty: CrossMark – co najmniej 1900 punktów Overall Score.

Wynik, czyli "Overall Score", który stanowi medianę wyników jednostkowych wykonanych przez użytkowników.

Zamawiający na etapie weryfikacji ofert sam zweryfikuje osiągany wynik oferowanego procesora zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ.

Zamawiający odrzuci oferty jeżeli:

- - oferowany procesor nie będzie ujęty w załączonym zestawieniu wyników,
- - wynik benchmarku będzie niższy niż wymagane 1900 punktów Overall Score,

- - wynik będzie miał charakter wyniku maksymalnego, a nie mediany wyników,

2) Procesor spełniający wymagania w testach.

3) pamięć RAM – co najmniej 16 GB,

4) pamięć masowa (SSD) – co najmniej 512 GB,

5) złącza komunikacyjne – co najmniej 3 (w tym 1 złącze umożliwiające podłączenie wideo oraz 2 porty obsługujące standard USB, w tym 1 USB typu C),

6) klawiatura w układzie QWERTY,

7) zasilacz sieciowy przystosowany do polskiego systemu energetycznego,

8) bateria,

9) czas pracy laptopa przy zasilaniu bateryjnym i średnim obciążeniu powinien wynosić co najmniej 6 godzin,

10) Wi-Fi – co najmniej wersja 6,

11) Bluetooth – co najmniej wersja 5,

12) LAN 1Gb/s,

13) ekran:

a) kolorowy wyświetlacz,

b) przekątna – co najmniej 16 cali,

c) rozdzielczość – co najmniej 1920 × 1080 (1080 p),

d) jasność co najmniej 300cd/m²,

e) matryca matowa (powłoka matująca) lub błyszcząca,

14) wbudowany mikrofon,

15) wbudowana kamera,

16) wbudowane głośniki stereo,

17) mysz bezprzewodowa z technologią bluetooth w kolorze czarnym minimum 2 klawisze z bateriami lub akumulatorem,

18) waga laptopa wraz z baterią nie powinna przekraczać 2,5 kg,

19) wbudowane mechanizmy bezpieczeństwa dostępu do danych.

Wszystkie laptopy muszą pochodzić od jednego producenta oraz posiadać ten sam model i kolor.

Dostarczony sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału producenta na rynek polski.

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

1) 64-bitowy system operacyjny posiadający polską wersję językową Windows 11 PRO education lub równoważny.

Oferowany równoważny system operacyjny musi spełniać następujące warunki:

- integracja z posiadanym przez Zamawiającego systemem Active Directory (poziom funkcjonalności lasu Windows 2012) pozwalająca na wdrożenie jednolitej polityki bezpieczeństwa dla wszystkich komputerów w sieci,

- możliwość zdalnej automatycznej instalacji oprogramowania, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania poprzez mechanizmy posiadane przez

- zamawiającego (AD, GPO, GPP, WSUS),

- publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta i dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego - w szczególności w zakresie bezpieczeństwa,

- wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego,

- kompatybilność z posiadanym przez zamawiającego centralnie zarządzanym poprzez serwer ePO oprogramowaniem McAfee VirusScan Enterprise,

- kompatybilność z posiadanym przez zamawiającego systemem audytowania stacji roboczych ManageEngine,

2) ServiceDesk Plus,

3) edytor tekstu z możliwością osadzania zewnętrznych obiektów i możliwością zapisywania plików również w formacie PDF,

4) arkusz kalkulacyjny,

5) aplikacja do tworzenia prezentacji,

6) przeglądarka internetowa,

7) aplikacja do obsługi poczty elektronicznej,

8) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki rastrowej,

9) aplikacja do tworzenia i edycji grafiki wektorowej,

10) aplikacja do tworzenia i obsługi baz danych,

11) środowisko do programowania adekwatne do etapu edukacyjnego,

12) edytor wideo,

13) edytor dźwięku,

14) 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.

Dostawa komputerów na koszt wykonawcy do Warsztatów Szkolnych: 44-200 Rybnik, Świerkłańska 42, w godzinach ustalonych z Zamawiającym.

Certyfikaty i standardy

Producent laptopa powinien posiadać:

1) certyfikat ISO 9001 systemu zarządzania jakością;

2) certyfikat ISO 14001 zarządzania środowiskiem.

Laptop powinien posiadać:

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

Przedłożenie tych dokumentów będzie podstawą odbioru dostawy i podpisania protokołu odbioru sprzętu.

Gwarancja i wsparcie techniczne:

1. Laptopy muszą być objęte co najmniej 36-miesięcznym okresem gwarancji.
 2. W przypadku naprawy realizowanej poza miejscem użytkowania laptopa wszelkie koszty związane z dostarczeniem laptopa do serwisu i z powrotem do zamawiającego powinny być pokryte przez wykonawcę w ramach gwarancji.
 3. Usunięcie wady nastąpi do 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.
 4. W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie wykonawca dostarczy zamawiającemu sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych.
- Szczegółowy zakres zamówienia precyzuje SWZ z załącznikami.

4.5.3.) Główny kod CPV: 30200000-1 - Urządzenia komputerowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

4.5.5.) Wartość części: 69000,00 PLN

Część 3

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 3. Wyposażenie pracowni CAD/CAM w monitor

Poniżej określono wymagane ilości i minimalne parametry monitora.

Monitor – 1 szt.

- 1) Przekątna: min. 75 cali
- 2) Rozdzielczość: min. 4K / UHD (3840 × 2160)
- 3) Jasność: min. 400 cd/m²
- 4) Kontrast: min. 4000:1
- 5) Typ ekranu: QLED lub OLED lub DLED
- 6) HDMI: min. 2 wejścia
- 7) Głośniki: min. 2 × 20 W
- 8) Pilot
- 9) Przewód zasilający
- 10) Kabel HDMI co najmniej 10 m
- 11) Możliwość montażu na ścianie
- 12) Uchwyt do montażu na ścianie

Pozostałe wymagania

1. Zamawiający wymaga minimum 36-miesięcznej gwarancji door-to-door.
 2. Dostawa na koszt wykonawcy do warsztatów szkolnych :44-200 Rybnik, Świerkłańska 42, w godzinach ustalonych z Zamawiającym.
 3. Usunięcie wady nastąpi do 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia.
 4. W przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie wykonawca dostarczy zamawiającemu sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach technicznych.
- Szczegółowy zakres zamówienia precyzuje SWZ z załącznikami.

4.5.3.) Główny kod CPV: 32323000-3 - Monitory wideo

4.5.5.) Wartość części: 5691,00 PLN

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

Część 1

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 1 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Postępowanie przetargowe zostało unieważnione ponieważ nie złożono żadnej oferty.

SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 0

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 0

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

Część 2

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 3 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Postępowanie przetargowe zostało unieważnione ponieważ oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 114886,92 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 216710,01 PLN

Część 3

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 3)

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania: art. 255 pkt 1 ustawy

5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:

Postępowanie przetargowe zostało unieważnione ponieważ nie złożono żadnej oferty.

SEKCJA VI OFERTY (dla części 3)

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 0

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 0

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0