

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi**

**Przepr kursu dla uczniów z zakresu „Nowoczesne metody lutowania, diagnozowania i napraw pakietów elektronicznych ...”
w ramach projektu pn.: „Jestem zawodowcem 3.0” w ZSTiO nr 3 w Katowicach”**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzi podmiot, któremu powierzono przeprowadzenie postępowania

1.2.) Nazwa zamawiającego: ZSTiO nr 3**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000404890**1.5) Adres zamawiającego****1.5.1.) Ulica:** Harcerzy Września 1939 nr 2**1.5.2.) Miejscowość:** Katowice**1.5.3.) Kod pocztowy:** 40-659**1.5.4.) Województwo:** śląskie**1.5.5.) Kraj:** Polska**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL22A - Katowicki**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** technikum12@abramowski.edu.pl**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** abramowski.edu.pl**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**

https://platformazakupowa.pl/pn/cuw_katowice

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego**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: Tak**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Przepr kursu dla uczniów z zakresu „Nowoczesne metody lutowania, diagnozowania i napraw pakietów elektronicznych ...” w ramach projektu pn.: „Jestem zawodowcem 3.0” w ZSTiO nr 3 w Katowicach”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-5ec2af53-7cf4-4eb5-a98b-b320d1b0f95e**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2026/BZP 00034648**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01**2.7.) Data ogłoszenia:** 2026-01-14**2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań:** Tak**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2025/BZP 00105184/13/P**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.3.2 Kurs dla uczniów z zakresu "Nowoczesne metody lutowania, diagnozowania i napraw pakietów elektronicznych"

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak**2.12.) Nazwa projektu lub programu:**

Jestem zawodowcem 3.0 – rozwój kształcenia zawodowego poprzez kursy dla uczniów i nauczycieli oraz wsparcie praktycznej nauki zawodu

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00549369

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: ZP/807/2025

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

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 85000 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie kursu z zakresu „Nowoczesne metody lutowania, diagnozowania i napraw pakietów elektronicznych występujących we współczesnych urządzeniach elektronicznych wraz z komponentem dla pakietów elektronicznych działających w przestrzeni kosmicznej (IPC)” dla 10 uczniów w ZSTiO nr 3

2. Program szkolenia powinien uwzględniać zagadnienia:

I. Wstęp, wprowadzenie

II. Instytucje zajmujące się standaryzacją branży elektronicznej,

III. Polityka i procedury profesjonalnych szkoleń IPC;

IV. Terminy i definicje występujące we współczesnych standardach elektronicznych,

V. Informacje o podstawowych zasadach BHP na stanowisku roboczym,

VI. Informacje dotyczące obsługi elementów elektronicznych ze szczególnym zwróceniem uwagi na zjawiska wyładowania elektrostatycznego i przepięcia elektrycznego,

VII. Informacje na temat rodzajów płyt drukowanych,

VIII. Informacje na temat podstaw lutowania – ołowiowe i Lead Free

IX. Informacje na temat rodzajów spoiw lutowniczych i topników,

X. Praktyczne informacje na temat stacji lutująco-rozlutowujących,

XI. Informację o rodzajach komponentów elektronicznych występujących w technologii PTH i SMT,

XII. Ogólne kryteria dotyczące połączeń lutowanych zgodnie ze standardem IPC-A-610, IPC-J-STD-001 i Europejskiej Agencji Kosmicznej (ang. ESA),

XIII. Podstawowe informacje na temat kryteriów montażu elementów przewlekanych i powierzchniowych, w tym komponentów SPACE zgodnie ze standardem IPC-A-610, IPC-J-STD-001 i Europejskiej Agencji Kosmicznej (ang. ESA),

XIV. Techniki montażu komponentów elektronicznych wykonanych w technologii przewlekanej i powierzchniowej zgodnie ze standardem IPC-A-610, IPC-J-STD-001 i Europejskiej Agencji Kosmicznej (ang. ESA),

XV. Praktyczne umiejętności montażu komponentów przewlekanych i powierzchniowych,

XVI. Praktyczne umiejętności demontażu komponentów przewlekanych i powierzchniowych,

XVII. Podstawowe informacje na temat przewodów połączeniowych,

XVIII. Wiadomości teoretyczne na temat napraw pęcherzy, wygięć i skręceń,

XIX. Zajęcia praktyczne w zakresie napraw otworu metalizowanego,

XX. Wiadomości teoretyczne w zakresie napraw materiału podstawowego, napraw podniesionych przewodników, napraw podniesionego pola lutowniczego, napraw pola montażowego SMD, przewodów połączeniowych, żywic epoksydowych – miksowania i nakładania;

XXI. Zajęcia praktyczne w zakresie napraw płyt drukowanych w tym: materiału podstawowego, napraw podniesionych przewodników, napraw podniesionego pola lutowniczego, napraw pola montażowego SMD, przewodów połączeniowych, żywic epoksydowych – miksowania i nakładania;

3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w Załączniku nr 7 do SWZ.

4.5.3.) Główny kod CPV: 80000000-4 - Usługi edukacyjne i szkoleniowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego

80530000-8 - Usługi szkolenia zawodowego

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

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

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

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: 80000 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 80000 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 80000 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Renex Electronics Education Center Marzena Szczotkowska – Topić

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8881011461

7.3.4) Miejscowość: Włocławek

7.3.5) Kod pocztowy: 87-800

7.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-01-07

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 80000 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2026-04-07