

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi**

Przeprowadzenie szkolenia „Automatyka budynkowa” w ramach projektu pn.: „W pogoni za technologią - nowoczesne kształcenie zawodowe odpowiedzią na przyszłe potrzeby” w ZSTiO02.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzi podmiot, któremu powierzono przeprowadzenie postępowania

1.2.) Nazwa zamawiającego: Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących Nr 2 w Katowicach, ul. Mikołowska 131

1.3.) Oddział zamawiającego: ZSTiO Nr 2

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000023544

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Mikołowska 131

1.5.2.) Miejscowość: Katowice

1.5.3.) Kod pocztowy: 40-592

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL22A - Katowicki

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@zstio2.katowice.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.zstio2.katowice.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:

Przeprowadzenie szkolenia „Automatyka budynkowa” w ramach projektu pn.: „W pogoni za technologią - nowoczesne kształcenie zawodowe odpowiedzią na przyszłe potrzeby” w ZSTiO02.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-da840968-902e-4178-8157-aba658ea26bb

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00118641

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-02-19

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00034062/05/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.3.5 Przeprowadzenie szkolenia „Automatyka budynkowa” w ramach projektu pn.: „W pogoni za technologią - nowoczesne kształcenie zawodowe odpowiedzią na przyszłe potrzeby” w ZSTiO02

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

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

W pogoni za technologią - nowoczesne kształcenie zawodowe odpowiedź na przyszłe potrzeby

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

Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00047944**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/025/2026**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):** 5333,34 PLN**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Usługi**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenie pn. „Automatyka budynkowa” dla dwóch nauczycieli przedmiotów zawodowych poza siedzibą Zamawiającego.

Liczba uczestników szkolenia: 2 osoby – jedna grupa szkoleniowa.

Czas trwania szkolenia: 20 godzin lekcyjne (1 godzina lekcyjna = 45 minut)

plus czas na przerwę każdego dnia szkolenia.

Ostateczne terminy szkoleń (ostateczny harmonogram szkoleń) zostanie ustalony po podpisaniu umowy.

Miejsce realizacji szkoleń: Miejsce realizacji szkoleń: stacjonarnie, poza siedzibą Zamawiającego.

W zakres zamówienia wchodzi:

1. Przeprowadzenie 20 godzin kursu dla 2 osób (1 grupa szkoleniowa);
2. Wynagrodzenie trenerów prowadzących szkolenie;
3. Koszty dojazdu trenerów na miejsce realizacji szkoleń;
4. Koszt certyfikatów, potwierdzających udział uczestników w szkoleniu;
5. Opracowanie i dystrybuowanie wśród uczestników materiałów szkoleniowych w liczbie odpowiadającej liczbie uczestników.

Zakres merytoryczny szkolenia powinien uwzględniać następujące zagadnienia:

1. Wprowadzenie do automatyki budynkowej, w tym również IoT w budynkach, sztuczna inteligencja w zarządzaniu energią
2. Architektura i komponenty systemów automatyki budynkowej.
3. Projektowanie systemów automatyki i tworzenie koncepcji projektowania do potrzeb inwestora, popularne technologie i standardy Smart home.
4. Najczęstsze błędy projektowe i jak ich unikać.
5. Efektywność energetyczna (energooszczędność i optymalizacja pracy instalacji) i komfort użytkowników.
6. Technologie komunikacyjne i integracja systemów.
7. Wdrażanie i zarządzanie systemami.
8. Cyberbezpieczeństwo w praktyce – zabezpieczanie sieci i urządzeń. Wykorzystanie narzędzi do monitoringu i analizy pracy systemów.
9. Warsztaty praktyczne (min. 60% czasu trwania kursu) - programowanie i testowanie zestawów.

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

80210000-9 - Usługi edukacji technicznej i zawodowej na poziomie szkoły średniej

80400000-8 - Usługi edukacji osób dorosłych oraz inne

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: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

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: 10330,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 12100,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 10330,00 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: Mikro przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: STREFA ROZWOJU DANUTA RYNKIEWICZ

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: NIP: 8761159474

7.3.3) Ulica: Emilii Plater 1a/53

7.3.4) Miejscowość: Piaseczno

7.3.5) Kod pocztowy: 05-500

7.3.6.) Województwo: śląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-02-18

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 10330,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2026-03-20