

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Usługi
Przeprowadzenie szkolenia „Scentralizowane zarządzanie siecią
TP-Link Omada” w ramach projektu pn:
„W pogoni za technologią-nowoczesne kształcenie zawodowe odpowiednią 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 „Scentralizowane zarządzanie siecią
TP-Link Omada” w ramach projektu pn:

„W pogoni za technologią-nowoczesne kształcenie zawodowe odpowiednią na przyszłe potrzeby” w ZSTiO02

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-7397052e-eefc-44fc-8dee-01a6dc9692c4

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00132323

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-02-27

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:

1.3.8 Przeprowadzenie szkolenia „Scentralizowane zarządzanie siecią TP-Link Omada” w ramach projektu pn: „W pogoni za technologią-nowoczesne kształcenie zawodowe odpowiednią 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 odpowiednią 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 00059889

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/038/2026

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): 11050,00 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Usługi

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie szkolenie pn. „Scentralizowane zarządzanie siecią TP-Link Omada” 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 30 godzin kursu dla 2 osób (1 grupy szkoleniowe);
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 Omada

Wprowadzenia do ekosystemu TP-Link Omada. tj. do centralnego zarządzania siecią (SDN – Software Defined Networking), które umożliwia kontrolowanie przełączników, punktów dostępowych (AP) i bram sieciowych z jednego miejsca – poprzez Omada Controller (w wersji sprzętowej, programowej lub chmurowej).

2. Architektura systemu

- Kontroler Omada – serce systemu, które pozwala konfigurować i monitorować całą infrastrukturę.
- Urządzenia brzegowe – access pointy, switche i routery obsługiwane w ramach Omada.
- Zarządzanie w chmurze – dostęp zdalny, bez konieczności VPN.
- Segmentacja sieci – VLAN-y, SSID, polityki dostępu.

3. Funkcje i możliwości

- Centralne wdrażanie konfiguracji na wielu urządzeniach jednocześnie.
- Automatyczne aktualizacje i monitoring w czasie rzeczywistym.
- Kontrola jakości usług (QoS).
- Portal logowania (Hotspot) z możliwością integracji kuponów, SMS, Facebooka itp.
- Zaawansowane raporty i alerty bezpieczeństwa.

4. Ćwiczenia praktyczne

- Instalacja i konfiguracja Omada Controller (np. na serwerze, w chmurze lub jako urządzenie sprzętowe).
- Dodawanie urządzenia do systemu i jego adoptacja.
- Tworzenie różnych sieci Wi-Fi, testowanie portalu logowania i konfiguracja polityki dostępu.
- Symulacja scenariuszy problemowych (np. przeciążenie AP) i korzystanie z narzędzi diagnostycznych Omada.

5. Bezpieczeństwo i dobre praktyki

- Zabezpieczeniu dostępu do sieci (WPA3, kontrola klientów, ACL).
- Segmentacji ruchu między użytkownikami (np. goście vs. pracownicy).

- Kopie zapasowe - konfiguracja i odtwarzanie ustawień.
- Najczęściej popełnianych błędach przy wdrożeniu Omada i sposoby ich uniknięcia.

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: 1

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: 12792,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 12792,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 12792,00 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: Next Level IT Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: NIP: 9542868751

7.3.3) Ulica: Krasińskiego 29/9

7.3.4) Miejscowość: Katowice

7.3.5) Kod pocztowy: 40-019

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: 2026-02-25

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 12792,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej:
do 2026-03-27