Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Zakup i dostawa symulatora kolejowego jako doposażenia pracowni dróg i taboru kolejowego na potrzeby Zespołu Szkół Powiatowych w Drzewicy

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Powiat Opoczyński reprezentowany przez Zarząd Powiatu Opoczyńskiego

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 590648439

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Kwiatowa 1a

1.5.2.) Miejscowość: Opoczno

1.5.3.) Kod pocztowy: 26-300

1.5.4.) Województwo: łódzkie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL713 - Piotrkowski

1.5.7.) Numer telefonu: 44 741 49 00

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia_publiczne@opocznopowiat.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.opocznopowiat.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-9b715e0d-1f87-45f4-aafe-d0f4ad99eb58

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

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

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 i dostawa symulatora kolejowego jako doposażenia pracowni dróg i taboru kolejowego na potrzeby Zespołu Szkół Powiatowych w Drzewicy

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-9b715e0d-1f87-45f4-aafe-d0f4ad99eb58

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00163839

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-03-20

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2026/BZP 00047347/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.5 Zakup i dostawa symulatora kolejowego jako doposażenia pracowni dróg i taboru kolejowego na potrzeby Zespołu Szkół Powiatowych w Drzewicy

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

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
„WYSOKA JAKOŚĆ KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W ZESPOLE SZKÓŁ POWIATOWYCH W DRZEWICY” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Łódzkiego 2021-2027.

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00134440

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: liZP.272.6.2026

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Zakup i dostawa nowego profesjonalnego symulatora jazdy pojazdu trakcyjnego
- Symulator przeznaczony do montażu w pomieszczeniach o wysokości stropu do 3 m.; wymiary: szerokość ok. 2,85 m ± 50 cm i długość 1,65 m ± 20 cm;
- Symulator musi być wyposażony w oprogramowanie umożliwiające przeprowadzenie szkolenia obejmującego:

a) zadania niestandardowe oraz sytuacje niebezpieczne wymienione w wykazie zadań niestandardowych i sytuacji niebezpiecznych objętych szkoleniem z użyciem symulatora pojazdu kolejowego określonych w załączniku nr 4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie świadectwa maszynisty

b) sytuacje standardowe zgodne z sygnalizacją i techniką ruchu obowiązującą na sieci PKP PLK S.A.;
- Moduł symulacji kabinowych urządzeń min.: ETCS, GSM-R;
- Baza wirtualnych szlaków kolejowych zgodna ze standardem egzaminacyjnym CEMM UTK o minimalnej długości 5766 km szlaków wykorzystywanych w procesie egzaminowania maszynistów
- Edytor szlaków (oprogramowanie powinno umożliwiać edytowanie i zapisywanie scenariuszy uwzględniających sygnalizację i technikę ruchu stosowane na sieci PKP PLK S.A.

Stanowisko szkoleniowe
- Pulpit maszynisty z fizycznymi nastawnikami, manipulatorami, przełącznikami, urządzeniami pomiarowo diagnostycznymi;
- Odwzorowanie modułów: ETCS, zgodnie z występowaniem w symulatorze pojazdu trakcyjnego;
- Funkcjonalne radio GSM-R/VHF;
- Fotel maszynisty zbliżony do wykonania kolejowego;
- Profesjonalny system wizualizacji oparty o monitory w rozdzielczości co najmniej 4K UHD dla szyby czołowej pojazdu i szyb bocznych;
- System audio min. 2.1.

Stanowisko instruktorskie
- System wizualizacji oparty o min. 5 monitorów o przekątnej min. 32” wraz z urządzeniami niezbędnymi do prawidłowej obsługi systemu;
- System sterowania ruchem kolejowym SRK dostosowany do potrzeb symulacji;
- System zarządzania sesją symulacyjną umożliwiający obsługę tworzenia i modyfikację scenariuszy w zakresie pojazdu, sytuacji ruchowej, pory dnia i roku, warunków atmosferycznych i zdarzeń nietypowych zgodny z zaleceniami Prezesa Urzędu Transportu Kolejowego;
- System łączności ze stanowiskiem szkoleniowym;
- Podgląd szlaku widzianego z szyby czołowej symulowanego pojazdu;
- System rejestrowania błędów szkolonego;
- Moduł zapisu i archiwizacji sesji szkoleniowej;
- zasilacz awaryjny UPS (min. 2000 VA , min. 1200 W);
- Listwa antyprzepięciowych pięciogniazdowych 230 V o długości min. 3 m.

System informatyczny symulatora
- Pojazd trakcyjny symulatora: Lokomotywa elektryczna
- Trasy infrastruktury kolejowej symulatora obejmujące minimum 30 tras. Infrastruktura kolejowa na odcinku różnorodnych tras, w tym szlaki ETCS;

Możliwość symulacji, w szczególności:
- Różnorodnych usterek pojazdu trakcyjnego/wagonów;
- Zdarzeń na infrastrukturze kolejowej;
- Innych usterek lub zdarzeń typowych lub nietypowych;
- Dostępności w symulacji różnych pór roku, pór dnia oraz innych uwarunkowań pogodowych;
- Dostępności różnorodnych scenariuszy eksploatacyjnych, technicznych i pogodowych oraz możliwości ich tworzenia i edytowania w symulatorze;
- Metod oceny sposobu obsługi pojazdu kolejowego przez osobę szkoloną oraz jej reakcji w sytuacjach standardowych i nadzwyczajnych dostępnych w Symulatorze.

Wymagania formalne
- Gwarancja: minimum 24 miesiące gwarancji producenta świadczonej na miejscu u klienta;
Wymagania dodatkowe:
- wykonawca przeprowadzi całkowity montaż symulatora oraz jego pierwsze uruchomienie w miejscu wskazanym przez Dyrektora szkoły.

4.5.3.) Główny kod CPV: 34150000-3 - Symulatory

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

34152000-7 - Symulatory szkoleniowe

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

39162110-9 - Sprzęt dydaktyczny

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: 478700,00 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 478700,00 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 478700,00 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: Średni przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Sim Factor S.A.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7010668039

7.3.3) Ulica: ul. Wenecka 12

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 03-244

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2026-03-19

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 478700,00 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 60 dni