

**Ogłoszenie o zamówieniu
Usługi**

Świadczenie usługi polegającej na przygotowaniu i przeprowadzeniu cyklu szkoleń IT -technologie cyfrowe, realizowanych w ramach zadania 9. projektu pn.: Profesjonalny nauczyciel. (...)

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 001374091

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Fryderyka Chopina 15A

1.5.2.) Miejscowość: Zielona Góra

1.5.3.) Kod pocztowy: 65-031

1.5.4.) Województwo: lubuskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL432 - Zielonogórski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: poczta@odn.zgora.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.odn.zgora.pl

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

1.7.) 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:

Świadczenie usługi polegającej na przygotowaniu i przeprowadzeniu cyklu szkoleń IT -technologie cyfrowe, realizowanych w ramach zadania 9. projektu pn.: Profesjonalny nauczyciel. (...)

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-dd0e6680-e531-4911-a306-4ffae1d00be2

2.5.) Numer ogłoszenia: 2026/BZP 00488007

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2026-10-14

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

2.11.) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, o których mowa w art. 94 ustawy: Nie

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

2.15.) Nazwa projektu lub programu

Projekt „Profesjonalny nauczyciel. Kompetentny uczeń. Edukacja wobec wyzwań przyszłości poprzez podnoszenie umiejętności” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej 6. Programu „Fundusze Europejskie dla Lubuskiego 2021-2027”.

2.16.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA III – UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW ZAMÓWIENIA I KOMUNIKACJA**3.1.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania**

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-dd0e6680-e531-4911-a306-4ffae1d00be2>

3.2.) Zamawiający zastrzega dostęp do dokumentów zamówienia: Nie**3.4.) Wykonawcy zobowiązani są do składania ofert, wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, oświadczeń oraz innych dokumentów wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej: Tak****3.5.) Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami - adres strony internetowej: <https://ezamowienia.gov.pl/>****3.6.) Wymagania techniczne i organizacyjne dotyczące korespondencji elektronicznej:** Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.

W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

3.8.) Zamawiający wymaga sporządzenia i przedstawienia ofert przy użyciu narzędzi elektronicznego modelowania danych budowlanych lub innych podobnych narzędzi, które nie są ogólnie dostępne: Nie**3.12.) Oferta - katalog elektroniczny: Nie dotyczy****3.14.) Języki, w jakich mogą być sporządzane dokumenty składane w postępowaniu:**

polski

3.15.) RODO (obowiązek informacyjny): 1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o danych) (Dz. U. UE L119 z dnia 4 maja 2016 r., str. 1; zwanym dalej „RODO”) informujemy, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Zielonej Górze reprezentowany przez Dyrektora – Pawła Zapeńskiego (ul. Chopina 15 A, 65-31 Zielona Góra, Tel.: 68 328 64 21, e-mail: poczt@odn.zgora.pl.)
- 2) W sprawach z zakresu ochrony danych osobowych mogą Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod adresem e-mail: poczt@odn.zgora.pl.
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie podstawowym.
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 ustawy P.Z.P.
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 P.Z.P. przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy P.Z.P., związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
- 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może zostać Pani/Pan zobowiązana do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
- 10) przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki

2, 00-193 Warszawa.

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Informacje ogólne odnoszące się do przedmiotu zamówienia.

4.1.1.) Przed wszczęciem postępowania przeprowadzono konsultacje rynkowe: Nie

4.1.2.) Numer referencyjny: 11/2026

4.1.3.) Rodzaj zamówienia: Usługi

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

4.1.8.) Możliwe jest składanie ofert częściowych: Nie

4.1.13.) Zamawiający uwzględnia aspekty społeczne, środowiskowe lub etykiety w opisie przedmiotu zamówienia: Nie

4.2. Informacje szczegółowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia:

4.2.2.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na przygotowaniu i przeprowadzeniu cyklu szkoleń IT - technologie cyfrowe, realizowanych w ramach zadania 9. projektu pn.: „Profesjonalny nauczyciel. Kompetentny uczeń. Edukacja wobec wyzwań przyszłości poprzez podnoszenie umiejętności”.

2. Przedmiot zamówienia realizowany jest w ramach projektu „Profesjonalny nauczyciel. Kompetentny uczeń. Edukacja wobec wyzwań przyszłości poprzez podnoszenie umiejętności” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej 6. Programu „Fundusze Europejskie dla Lubuskiego 2021-2027”.

3. Szczegółowy opis zamówienia:

3.1. Struktura przedmiotu zamówienia: zamówienie obejmuje 5 modułów, skierowanych do różnych grup nauczycieli. Łącznie przewiduje się przeprowadzenie 7 szkoleń dla 7 grup, każde w wymiarze 16 godzin dydaktycznych (łącznie 112 godzin dydaktycznych). Zamówienie nie jest podzielone na części (pkt 3.8).

3.2. Warunki realizacji wspólne dla wszystkich modułów:

1) Miejsce realizacji szkoleń: Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli w Zielonej Górze, ul. Chopina 15a.

2) Forma realizacji: zajęcia stacjonarne, w 2 dniach szkoleniowych po 8 godzin dydaktycznych dla każdej grupy, zgodnie z harmonogramem ustalonym z Zamawiającym.

3) Termin realizacji usługi: od dnia zawarcia umowy do dnia 31 sierpnia 2027 r.

4) Liczebność każdej grupy: 12 osób -nauczycieli zrekrutowanych przez Zamawiającego.

5) Wymiar każdego szkolenia: 16 godzin dydaktycznych; godzina dydaktyczna trwa 45 minut.

6) Każde szkolenie prowadzone jest przez parę edukatorów spełniających wymagania określone w Rozdziale VIII pkt 3.4 SWZ.

3.3. Zakres poszczególnych modułów:

3.3.1. Moduł 1 -nauczyciele przedszkoli i klas I-III szkoły podstawowej:

1) liczba grup: 2; liczebność grupy: 12 osób; wymiar: 16 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (łącznie 32 godzin dydaktycznych);

2) zakres tematyczny:

a) Robotyka edukacyjna i wykorzystanie podłogi interaktywnej w edukacji dzieci.

b) Projektowanie zajęć rozwijających kompetencje cyfrowe, kreatywność i współpracę.

c) Wykorzystanie AI, aplikacji mobilnych i platform edukacyjnych w edukacji wczesnoszkolnej.

d) Bezpieczne korzystanie z technologii cyfrowych przez dzieci.

3) cel i opis szkolenia: Zajęcia mają na celu dostarczenie nauczycielom przedszkoli oraz klas I-III szkół podstawowych kompleksowej wiedzy i umiejętności związanych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi edukacyjnych, takich jak roboty edukacyjne i podłoga interaktywna. Nauczyciele zostaną wprowadzeni w obszar robotyki edukacyjnej, poznając funkcje oraz potencjał wykorzystania robotów i podłóg edukacyjnych w procesie nauczania. Uczestnicy otrzymają praktyczne wskazówki dotyczące projektowania zajęć integrujących technologię, interakcję oraz współpracę uczniów. Szkolenie obejmuje również sposoby integracji nowoczesnych technologii -AI, platform internetowych, w tym np. Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej, oraz aplikacji mobilnych -z obowiązującym programem nauczania. Ważnym zagadnieniem jest również bezpieczeństwo korzystania z technologii.

3.3.2. Moduł 2 -nauczyciele klas IV-VIII szkoły podstawowej:

1) liczba grup: 2; liczebność grupy: 12 osób; wymiar: 16 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (łącznie 32 godzin dydaktycznych);

2) zakres tematyczny:

a) Aplikacje edukacyjne wspierające nauczanie i uczenie się.

b) Projektowanie zajęć z wykorzystaniem technologii cyfrowych i AI.

c) Platformy edukacyjne i indywidualizacja procesu kształcenia.

d) Cyberbezpieczeństwo i odpowiedzialne korzystanie z technologii.

3) cel i opis szkolenia: Nauczyciele zdobędą wiedzę na temat różnorodnych aplikacji edukacyjnych dostępnych na laptopach oraz ich potencjału w procesie nauczania i uczenia się. Uczestnicy otrzymają wskazówki dotyczące projektowania i realizacji

zajęć wykorzystujących aplikacje edukacyjne w celu dostosowania treści i metod nauczania do indywidualnych potrzeb uczniów. Szkolenie skupione będzie na sposobach efektywnej integracji aplikacji edukacyjnych z obowiązującym programem nauczania klas IV-VIII szkoły podstawowej, wykorzystaniu platform internetowych, np. Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej, AI oraz bezpieczeństwie korzystania z technologii.

3.3.3. Moduł 3 -nauczyciele szkół ćwiczeń:

1) liczba grup: 1; liczebność grupy: 12 osób; wymiar: 16 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (łącznie 16 godzin dydaktycznych);

2) zakres tematyczny:

- a) Nowoczesne aplikacje edukacyjne w procesie dydaktycznym.
- b) Projektowanie innowacyjnych zajęć wspierających rozwój kompetencji uczniów.
- c) Wykorzystanie AI i platform edukacyjnych w pracy nauczyciela.
- d) Bezpieczeństwo cyfrowe w edukacji.

3) cel i opis szkolenia: Nauczyciele zdobędą wiedzę na temat różnorodnych aplikacji edukacyjnych dostępnych na laptopach oraz ich potencjału w procesie nauczania i uczenia się. Uczestnicy otrzymają wskazówki dotyczące projektowania i realizacji zajęć wykorzystujących aplikacje edukacyjne w celu dostosowania treści i metod nauczania do indywidualnych potrzeb uczniów. Szkolenie obejmie sposoby efektywnej integracji aplikacji edukacyjnych z obowiązującym programem nauczania, wykorzystanie platform internetowych, np. Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej, AI oraz bezpieczeństwo korzystania z technologii.

3.3.4. Moduł 4 -nauczyciele szkół branżowych:

1) liczba grup: 1; liczebność grupy: 12 osób; wymiar: 16 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (łącznie 16 godzin dydaktycznych);

2) zakres tematyczny:

- a) Technologie cyfrowe i druk 3D w kształceniu zawodowym.
- b) Projektowanie zajęć rozwijających kompetencje praktyczne i zawodowe uczniów.
- c) Wykorzystanie AI, platform edukacyjnych i narzędzi cyfrowych w edukacji branżowej.
- d) Bezpieczeństwo i odpowiedzialne korzystanie z technologii w środowisku pracy.

3) cel i opis szkolenia: Cykl szkoleniowy skierowany jest do nauczycieli szkół branżowych, którzy chcą wzbogacić zajęcia dydaktyczne o wykorzystanie nowoczesnych technologii, takich jak drukarki 3D i aplikacje internetowe, aby lepiej przygotować uczniów do wymagań współczesnego rynku pracy. Uczestnicy będą prowadzeni przez proces projektowania i realizacji praktycznych zajęć wykorzystujących nowoczesne technologie. Szkolenie obejmuje praktyczną obsługę drukarek 3D umożliwiającą tworzenie prototypów i elementów wykorzystywanych w różnych branżach oraz doskonalenie umiejętności korzystania z laptopów jako narzędzia wspomagającego praktyczne zajęcia zawodowe, w tym projektowanie, dokumentację pracy oraz analizę danych. Szkolenie obejmie także sposoby integracji nowoczesnych technologii z obowiązującym programem nauczania, wykorzystanie platform internetowych, np. Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej, AI oraz bezpieczeństwo korzystania z technologii.

3.3.5. Moduł 5 -nauczyciele szkół ponadpodstawowych:

1) liczba grup: 1; liczebność grupy: 12 osób; wymiar: 16 godzin dydaktycznych dla każdej grupy (łącznie 16 godzin dydaktycznych);

2) zakres tematyczny:

- a) Wykorzystanie drukarek 3D i nowoczesnych technologii w edukacji.
- b) Projektowanie zajęć rozwijających kreatywność i kompetencje przyszłości.
- c) Zastosowanie AI, aplikacji i platform edukacyjnych w procesie nauczania.
- d) Bezpieczeństwo cyfrowe i etyczne wykorzystanie technologii.

3) cel i opis szkolenia: Cykl szkoleniowy skierowany jest do nauczycieli szkół ponadpodstawowych, którzy chcą poszerzyć swoje kompetencje w zakresie wykorzystania nowoczesnych technologii, takich jak drukarki 3D, w celu wzbogacenia zajęć dydaktycznych oraz stymulowania kreatywności i zainteresowań uczniów. Nauczyciele zdobędą wiedzę na temat zastosowania drukarek 3D i aplikacji internetowych w procesie nauczania i uczenia się w szkołach ponadpodstawowych. Ważnym zagadnieniem będzie także wykorzystanie platform internetowych, np. Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej, AI oraz bezpieczeństwo korzystania z technologii.

3.4. Program szkoleń:

1) Po zawarciu umowy, a przed rozpoczęciem realizacji szkoleń, Wykonawca opracuje i przedłoży Zamawiającemu do akceptacji program szkolenia dla każdego modułu, według wzorów stanowiących Załączniki nr 7–11 do SWZ (odpowiednio dla modułów 1–5). Programów nie składa się wraz z ofertą.

2) Program musi być zgodny z zakresem tematycznym określonym dla danego modułu, uwzględniać specyfikę grupy odbiorców oraz wykorzystanie sprzętu przewidzianego do realizacji danego modułu.

3) Program szkolenia oraz realizowane na jego podstawie zajęcia muszą uwzględniać aktualną na dzień wszczęcia postępowania wersję ramy kompetencji cyfrowych DigComp.

4) Wykonawca opracuje materiały dydaktyczne oraz narzędzia walidacji.

5) Ostateczna wersja programu szkolenia wraz z obudową dydaktyczną podlega akceptacji opiekuna merytorycznego Projektu przed rozpoczęciem danego szkolenia.

6) Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag Zamawiającego i przekazania poprawionej wersji programu w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

4.2.6.) Główny kod CPV: 80500000-9 - Usługi szkoleniowe

4.2.7.) Dodatkowy kod CPV:

80533100-0 - Usługi szkolenia komputerowego

80510000-2 - Usługi szkolenia specjalistycznego

4.2.8.) Zamówienie obejmuje opcje: Nie

4.2.10.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: do 2027-08-31

4.2.11.) Zamawiający przewiduje wznowienia: Nie

4.2.13.) Zamawiający przewiduje udzielenie dotychczasowemu wykonawcy zamówień na podobne usługi lub roboty budowlane: Nie

4.3.) Kryteria oceny ofert

4.3.2.) Sposób określania wagi kryteriów oceny ofert: Procentowo

4.3.3.) Stosowane kryteria oceny ofert: Kryterium ceny oraz kryteria jakościowe

Kryterium 1

4.3.5.) Nazwa kryterium: Cena

4.3.6.) Waga: 35

Kryterium 2

4.3.4.) Rodzaj kryterium:

aspekty społeczne, w tym integracja zawodowa i społeczna osób, o których mowa w art. 94 ust. 1 ustawy

4.3.5.) Nazwa kryterium: Aspekt społeczny

4.3.6.) Waga: 5

Kryterium 3

4.3.4.) Rodzaj kryterium:

jakość, w tym do parametry techniczne, właściwości estetyczne i funkcjonalne takie jak dostępność dla osób niepełnosprawnych lub uwzględnianie potrzeb użytkowników

4.3.5.) Nazwa kryterium: Doświadczenie specjalistyczne zespołu edukatorów

4.3.6.) Waga: 60

4.3.10.) Zamawiający określa aspekty społeczne, środowiskowe lub innowacyjne, żąda etykiet lub stosuje rachunek kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryterium oceny ofert: Tak

4.3.11.) Określenie aspektów społecznych, środowiskowych lub innowacyjnych, etykiet lub rachunku kosztów cyklu życia w odniesieniu do kryteriów oceny ofert:

zgodnie z art. 242 ust. 2 ustawy - aspekty społeczne

SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

5.1.) Zamawiający przewiduje fakultatywne podstawy wykluczenia: Nie

5.3.) Warunki udziału w postępowaniu: Tak

5.4.) Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu.

Warunki udziału w postępowaniu:

3.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

3.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

3.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

3.4. zdolności technicznej lub zawodowej:

3.4.1. Doświadczenie Wykonawcy. Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy -w tym okresie, należycie wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również należycie wykonuje, co najmniej 2 usługi, z których każda obejmowała przeprowadzenie cyklu szkoleń, warsztatów lub zajęć edukacyjnych z zakresu technologii informacyjno-komunikacyjnych (TIK), kompetencji cyfrowych/DigComp lub edukacji STEM/STEAM, w wymiarze nie mniejszym niż 50 godzin dydaktycznych każda, zrealizowanych na rzecz minimum 40 uczestników łącznie (suma z usług)- nauczycieli, kadry dydaktycznej lub słuchaczy szkół lub kursów.

3.4.2. Wymagania ogólne dotyczące każdego edukatora. Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia kadrę zapewniającą prowadzenie każdego szkolenia przez parę edukatorów, tj. co najmniej 2 edukatorów. Ten sam edukator może prowadzić szkolenia w kilku modułach. Każdy edukator skierowany do realizacji zamówienia musi posiadać:

- a) wykształcenie wyższe;
- b) kompetencje społeczne i metodyczne związane z kształceniem osób dorosłych, potwierdzone spełnieniem co najmniej jednego z następujących warunków: ukończenie minimum 60-godzinnego kursu dydaktycznego lub przygotowującego do kształcenia osób dorosłych, przygotowanie pedagogiczne, status nauczyciela akademickiego albo doświadczenie w kształceniu osób dorosłych w wymiarze minimum 100 godzin;
- c) doświadczenie w prowadzeniu szkoleń lub zajęć dla nauczycieli w zakresie technologii cyfrowych w wymiarze co najmniej 100 godzin w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.

3.4.3. Wymagania specjalistyczne dotyczące zespołu edukatorów. Niezależnie od wymagań określonych w pkt 3.4.2, zespół edukatorów skierowany do realizacji zamówienia musi łącznie posiadać udokumentowane doświadczenie w prowadzeniu szkoleń, warsztatów lub zajęć edukacyjnych w następujących obszarach, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert:

Obszar 1 -Narzędzia cyfrowe w dydaktyce -wykorzystanie aplikacji i platform edukacyjnych oraz narzędzi sztucznej inteligencji (AI) w procesie nauczania i uczenia się -minimum 20 godzin;

Obszar 2 -Technologie edukacyjne i STEAM -praktyczne wykorzystanie robotyki edukacyjnej, interaktywnych narzędzi edukacyjnych oraz technologii druku 3D w edukacji, przy czym doświadczenie musi obejmować wszystkie trzy wskazane zakresy -minimum 20 godzin łącznie;

Obszar 3 -Bezpieczeństwo cyfrowe -cyberbezpieczeństwo, bezpieczeństwo cyfrowe lub odpowiedzialne korzystanie z technologii w środowisku edukacyjnym -minimum 20 godzin.

Zamawiający nie wymaga, aby każdy edukator posiadał doświadczenie we wszystkich trzech obszarach. Ta sama osoba może wykazać doświadczenie w więcej niż jednym obszarze, jeżeli zakres przeprowadzonych przez nią zajęć odpowiada wymaganiom danego obszaru.

Każde szkolenie, warsztat lub zajęcia wykazane w wykazie mogą zostać przypisane wyłącznie do jednego z obszarów. Jeżeli zakres danego szkolenia, warsztatu lub zajęć odpowiada więcej niż jednemu obszarowi, Wykonawca wskazuje jeden obszar, do którego dane doświadczenie ma zostać zaliczone. Te same godziny nie mogą być zaliczane ani punktowane jednocześnie w więcej niż jednym obszarze.

W przypadku obszaru 2 opis wykazanego doświadczenia musi umożliwiać potwierdzenie, że łącznie doświadczenie przypisane do tego obszaru obejmuje wszystkie trzy wymagane zakresy: robotykę edukacyjną, interaktywne narzędzia edukacyjne oraz technologię druku 3D.

5.5.) Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 ustawy: Tak

5.7.) Wykaz podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu: 3.4.5.

Na potwierdzenie spełniania warunków, o których mowa w pkt 3.4.1–3.4.3, Wykonawca składa wraz z ofertą wykaz wykonanych usług oraz wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia, zawarte w Formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do SWZ). Wykaz osób zawiera: imię i nazwisko edukatora, moduły, w których edukator będzie prowadził szkolenia, informacje potwierdzające spełnienie wymagań określonych w pkt 3.4.2, a w zakresie doświadczenia specjalistycznego -numer obszaru (1, 2 albo 3), do którego Wykonawca przypisuje dane doświadczenie, temat i zakres przeprowadzonych szkoleń, warsztatów lub zajęć, grupę odbiorców, liczbę godzin, termin realizacji oraz podmiot, na rzecz którego zajęcia zostały przeprowadzone. Dowody należytego wykonania usług wskazanych w wykazie usług Wykonawca składa na wezwanie Zamawiającego, zgodnie z Rozdziałem X ust. 3 SWZ.

5.9.) Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych: Nie

5.11.) Wykaz innych wymaganych oświadczeń lub dokumentów:

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania - zgodnie z Załącznikami nr 2 i nr 3 do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia składa każdy z Wykonawców. W oświadczeniach Wykonawca wskazuje, czy będzie posługiwał się certyfikatem potwierdzającym udzielenie certyfikacji wykonawców zamówień publicznych, o którym mowa w art. 124 ust. 2 p.z.p., a w przypadku posługiwania się nim -podaje numer i oznaczenie certyfikatu, nazwę podmiotu certyfikującego, okres ważności certyfikacji oraz podstawy wykluczenia lub warunki udziału w postępowaniu, w zakresie których się nim posługuje (art. 273 ust. 2 p.z.p.).

SEKCJA VI - WARUNKI ZAMÓWIENIA

6.1.) Zamawiający wymaga albo dopuszcza oferty wariantowe: Nie

6.3.) Zamawiający przewiduje aukcję elektroniczną: Nie

6.4.) Zamawiający wymaga wadium: Nie

6.5.) Zamawiający wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy: Nie

6.6.) Wymagania dotyczące składania oferty przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.

2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w Rozdziale X ust. 1 SWZ, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni wykonawcy.

4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

6.7.) Zamawiający przewiduje unieważnienie postępowania, jeśli środki publiczne, które zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały przyznane: Nie

SEKCJA VII - PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

7.1.) Zamawiający przewiduje udzielenia zaliczek: Nie

7.3.) Zamawiający przewiduje zmiany umowy: Tak

7.4.) Rodzaj i zakres zmian umowy oraz warunki ich wprowadzenia:
na zasadach określonych we wzorze umowy

7.5.) Zamawiający uwzględnił aspekty społeczne, środowiskowe, innowacyjne lub etykiety związane z realizacją zamówienia: Nie

SEKCJA VIII – PROCEDURA

8.1.) Termin składania ofert: 2026-10-22 10:00

8.2.) Miejsce składania ofert: Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie e-Zamówienia pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>

8.3.) Termin otwarcia ofert: 2026-10-22 10:30

8.4.) Termin związania ofertą: do 2026-11-20

SEKCJA IX – POZOSTAŁE INFORMACJE

Wykluczeniu podlega Wykonawca również, jeżeli wystąpią przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).