Ośrodek Rozwoju Edukacji - w celu zbadania oferty rynkowej oraz oszacowania wartości **usługi polegającej na** **przygotowaniu i przeprowadzeniu szkolenia w formule warsztatów pn. Zastosowanie kompetencji cyfrowych w nauczaniu przedmiotów matematycznych i naukowo-technicznych,** dedykowanego nauczycielom, nauczycielom konsultantom, specjalistom PDN, doradcom metodycznym, dyrektorom szkół i nauczycielom zainteresowanym tematyką szkolenia ~~-~~zwraca się z prośbą o przygotowanie i przesłanie szacunkowej kalkulacji kosztów związanych z ww. usługą, w terminie do dnia 14.02.2024 do godz. 12.00 na adres mailowy: agnieszka.jaworska@ore.edu.pl W temacie wiadomości należy wpisać: *Szacowanie – szkolenie: Zastosowanie kompetencji cyfrowych.*

Szacunkowe koszty na realizację zadania powinny uwzględniać pełny zakres kosztów usługi przedstawionej w opisie przedmiotu zamówienia. Ponadto szacunkowe koszty planowanej usługi powinny być wyrażone w wartościach ceny brutto/netto (waluta PLN) zgodnie z poniższą tabelą:

|  |  |
| --- | --- |
| Opracowanie i przeprowadzenie szkolenia w formule warsztatówdedykowanego nauczycielom, nauczycielom konsultantom, specjalistom PDN, doradcom metodycznym, dyrektorom szkół i nauczycielom zainteresowanym tematyką szkolenia wraz z przekazaniem praw autorskich | Koszt całkowity   opracowania materiałów merytorycznych i przeprowadzenia szkolenia w formule warsztatów w PLN (brutto/netto) …………., w tym:  Koszt przeprowadzenia 1 godz. dydakt.(brutto/netto):…………….  Koszt materiałów do dwóch edycji szkoleń zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia (brutto/netto):………… |
| Imię i nazwisko  Dane kontaktowe (e-mail/tel. kontaktowy) |  |

Niniejsze pismo nie stanowi zapytania ofertowego w myśl przepisów ustawy prawo zamówień publicznych; służy jedynie rozpoznaniu rynku. Poniżej przekazuję niezbędne dane dotyczące zamówienia.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**1. Informacje ogólne**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie materiałów merytorycznych i przeprowadzenie szkolenia w formule warsztatów **pn. Doskonalenie kompetencji cyfrowych w nauczaniu przedmiotów matematycznych i naukowo-technicznych,** dedykowanego nauczycielom, doradcom metodycznym, nauczycielom konsultantom.

Celem szkolenia jest wsparcie nauczycieli szkoły podstawowej w podnoszeniu jakości nauczania w zakresie kompetencji cyfrowych ukierunkowanych na efektywną realizację celów kształcenia i treści nauczania ustalonych w podstawie programowej kształcenia ogólnego i kierunków polityki oświatowej państwa z aktywnym wykorzystaniem aplikacji, platform edukacyjnych oraz nowych technologii w nauczaniu przedmiotów matematycznych i naukowo-technicznych.

Zadanie realizowane jest zgodnie z aktualnymi kierunkami polityki oświatowej na rok 2023/2024.

**2.** **Wymagania dotyczące wykonania szkolenia**

Do zadań Wykonawcy należeć będzie opracowanie materiałów merytorycznych   
i przeprowadzenie szkolenia w formule warsztatów on-line: 2 szkolenia x 8 godzin dydaktycznych=16 godzin dydaktycznych. Przewidziano dwa szkolenia w formule warsztatów w roku szkolnym 2023/2024. Każde ze szkoleń składa się z czterech części (warsztatów), każda z części (warsztatów) po 2 godz. dydaktyczne.

Każde ze szkoleń będzie przeprowadzone dla maksymalnie 60 uczestników kursu.

Materiały i treści opracowane w ramach realizacji zmówienia powinny:

- być w pełni zgodne z wymaganiami obowiązującej podstawy programowej szkoły podstawowej tj. nauczania matematyki, biologii, geografii, przyrody i techniki

- być zgodne z zasadami dydaktyki i metodyki nauczania: matematyki, biologii, geografii, przyrody i techniki w szkole podstawowej

- materiał zostanie przekazany Zamawiającemu w formie elektronicznej w plikach .doc, ppt, PDF za pomocą poczty e-mail lub na dowolnym nośniku danych

- przedmiot zamówienia nie może naruszać praw autorskich stron trzecich, tak w zakresie merytorycznym, jak i narzędzi wykorzystywanych do opracowania.

Wykonawca zobowiązuje się do:

- przygotowania i przeprowadzenia szkolenia pn. *Zastosowanie kompetencji cyfrowych w nauczaniu przedmiotów matematycznych i naukowo-technicznych* z wykorzystaniem autorskiej prezentacji w formie co najmniej 40 slajdów dla 8 godzin szkolenia oraz innych materiałów stosownych do treści szkolenia, które przekaże Zamawiającemu.

- wykonania dzieła w postaci opracowania materiału dydaktycznego dla uczestników szkolenia opartego na treści przekazanej podczas warsztatów o objętości minimum 15 stron maszynopisu (format A4, min. 1800 znaków na stronę ze spacjami, czcionka Arial).

**3. Przedmiot zamówienia powinien obejmować następujące zadania:**

**3.1. Przygotowanie programu kursu**

Program kursu powinien zawierać: cele szkolenia, zakres tematyczny obejmujący dwa ośmiogodzinne warsztaty, ramowy plan realizacji zajęć oraz wykaz narzędzi informatycznych potrzebnych uczestnikom do realizacji kursu.

**3.2. Wymagania dotyczące szkolenia w formule warsztatów**

Do zadań Wykonawcy należeć będzie opracowanie materiałów i treści do warsztatów on-line, przeprowadzenie warsztatów w wymiarze 2 szkolenia x 8 godzin jedno szkolenie =16 godzin dydaktycznych dwa szkolenia. Jedno szkolenie odbędzie się w czterech częściach – każda część będzie trwała 2 godziny dydaktyczne:

1. **Warsztat I** będzie obejmował tematykę:

- Doskonalenia umiejętności wykorzystania bezpłatnych aplikacji w kształceniu kluczowych kompetencji przedmiotowych.

- Planowania zajęć z wykorzystaniem aplikacji mobilnych.

1. **Warsztat II** będzie obejmował zagadnienie:

**-** Wykorzystania platform z zasobami edukacyjnymi z przedmiotów matematycznych i naukowo-technicznych.

**-** Bezpiecznego poruszania się w sieci oraz krytycznej analizy informacji dostępnych w internecie podczas wykorzystania w/w aplikacji i platform edukacyjnych.

1. **Warsztat III** będzie obejmował kwestie wykorzystania nowych technologii w nauczaniu przedmiotów matematycznych i naukowo-technicznych:

- Wykorzystania technologii VR w nauczaniu przedmiotów matematyczno-przyrodniczych.

- Wykorzystania technologii druku 3D w nauczaniu przedmiotów matematycznych i naukowo-technicznych

1. **Warsztat IV** będzie obejmował tematykę trendów w edukacji cyfrowej z uwzględnieniem sztucznej inteligencji:

- Sztuczna inteligencja wsparciem dla nauczyciela przedmiotowego

- Wykorzystanie sztucznej inteligencji do uruchomienia kreatywności u uczniów na lekcji przedmiotowej.

Wymagania techniczne dotyczące sposobu przygotowania i przeprowadzenia szkolenia   
w części on-line

Przygotowanie w formacie MS Word (.docx) i Power Point materiałów dydaktycznych do prowadzenia ośmiogodzinnych warsztatów dla maksymalnie 60 uczestników jednej grupy szkoleniowej. Materiały, o których mowa powyżej, mogą być wykorzystane w dwóch grupach.

Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu w/w materiałów do akceptacji. Materiały powinny zawierać bibliografię. Wykonawca będzie zobowiązany do nanoszenia poprawek w razie zgłoszonych uwag przez Zamawiającego. Wszystkie elementy graficzne, filmy, prezentacje w kursie muszą być opatrzone tekstami alternatywnymi zgodnymi z wymogami WCAG 2.1.

**4. Harmonogram**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapy** | **Czynności w ramach realizacji poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia** | **Terminy\*** |
| Etap 1 Odbiór programu, autorskiej prezentacji i innych materiałów merytorycznych do realizacji szkolenia w formule warsztatów | Opracowanie programu, autorskiej prezentacji (co najmniej 40 slajdów) i innych materiałów merytorycznych do realizacji szkolenia przez Wykonawcę i przekazanie Zamawiającemu | do 5.03.2024 r. |
| Etap 2 Realizacja 1 edycji szkolenia on-line (warsztaty) | Przeprowadzenie czterech warsztatów on-line dla grupy max. 60 os., po 2 godzin dydakt. na każdy temat na platformie Google Meet, ClickMeeting lub Zoom | kwiecień 2024 |
| Etap 3 Realizacja 2 edycji szkolenia on-line | Przeprowadzenie czterech warsztatów on-line dla grupy max. 60 os., po 2 godzin dydakt. na każdy temat na platformie Google Meet, ClickMeeting lub Zoom | czerwiec 2024 |
| Etap 4 Odbiór opracowanego materiału dydaktycznego opartego na treści przekazanej podczas warsztatów | Opracowanie materiału dydaktycznego opartego na treści przekazanej podczas warsztatów o objętości 15 stron maszynopisu (format A4, min. 1800 znaków na stronę ze spacjami, czcionka Arial) | do 31.07.2024 r. |

**\*** Podane terminy etapu 1 i etapu 4 są terminami ostatecznego odbioru dzieła po wcześniejszym przekazaniu, weryfikacji przez Zamawiającego i ewentualnych zmianach Wykonawcy

**5. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia**

1. Przedmiot zamówienia nie może naruszać praw autorskich stron trzecich tak   
   w zakresie merytorycznym, jak i wykorzystanych narzędzi do jego opracowania. Treść zawarta w dziele winna być zgodna z obowiązującym prawem autorskim (niedopuszczalne są plagiaty lub teksty będące kompilacją kilku innych).
2. Przy realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca będzie na bieżąco współpracował z Zamawiającym. Współpraca będzie polegała na kontaktach bezpośrednich, telefonicznych   
   i e-mailowych.
3. Wykonawca winien nanosić korekty na przygotowany materiał w oparciu o sugestie wyrażone przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot usługi z należytą starannością, najlepszą wiedzą oraz z poszanowaniem zasad profesjonalizmu zawodowego oraz   
   do dysponowania wszystkimi narzędziami i urządzeniami technicznymi koniecznymi   
   do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawcy składający ofertę winni dysponować osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia lub sami posiadać wymieniony poniżej potencjał:
6. wykształcenie wyższe magisterskie;
7. w przypadku nauczyciela stopień awansu zawodowego nauczyciela co najmniej mianowanego;
8. co najmniej pięcioletni staż pracy w systemie oświaty (nauczyciel/nauczyciel akademicki, pracownik ośrodka doskonalenia nauczycieli lub innej placówki związanej z edukacją);
9. co najmniej 3 lata udokumentowanego doświadczenia w doskonaleniu zawodowym nauczycieli lub kandydatów do zawodu;
10. udokumentowane doświadczenie w przygotowaniu i prowadzeniu szkoleń dla nauczycieli dotyczących wykorzystania TIK w edukacji oraz pomocy dydaktycznych udostępnianych w ramach Laboratoriów przyszłości (przygotowanie i prowadzenie minimum 5 szkoleń w ciągu ostatnich 2 lat);

**6. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r.), dalej „RODO”, Ośrodek Rozwoju Edukacji w Warszawie informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych pozyskane w ramach postępowania jest Ośrodek Rozwoju Edukacji z siedzibą w Warszawie (00-478), Aleje Ujazdowskie 28, e-mail: sekretariat@ore.edu.pl,   
   tel. 22 345 37 00;
2. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych można się skontaktować z Inspektorem Ochrony Danych poprzez e-mail: iod@ore.edu.pl;
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
4. Odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy powszechnie obowiązującego Prawa w tym Prawa Zamówień Publicznych i przepisów o dostępie do informacji publicznej, podmiotom upoważnionym na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom świadczącym usługi na rzecz administratora na podstawie zawartych z nim umów;
5. Państwa dane osobowe będą przechowywane 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 a po jego zakończeniu czas wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa;
6. Podanie przez państwa danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne w celu wzięcia udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
7. Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym również profilowaniu;
8. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani organizacji międzynarodowej;
9. W związku z przetwarzaniem państwa danych osobowych przysługuje Państwu prawo dostępu do swoich danych osobowych, a także ich sprostowania, prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, przy czym niektóre z praw przysługują jedynie w sytuacji, jeżeli dalsze przetwarzanie nie jest niezbędne do wywiązania się przez Administratora z obowiązku prawnego i nie występują inne podstawy prawne przetwarzania. Ponadto przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi na realizowane przez Administratora przetwarzanie do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.