

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1) ZAMAWIAJĄCY

Ośrodek Rozwoju Edukacji, Aleje Ujazdowskie 28, 00-478 Warszawa, w ramach realizacji projektu pozakonkursowego „Wspieranie tworzenia szkół ćwiczeń”.

2) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji eksperta merytorycznego sieci dla jednej z czterech sieci współpracy i samokształcenia w ramach projektu „Wspieranie tworzenia szkół ćwiczeń”. Uczestnikami sieci współpracy i samokształcenia jest kadra pedagogiczna szkół ćwiczeń – dyrektorzy, nauczyciele różnych typów szkół oraz trenerzy szkół ćwiczeń, tj.:

- sieć 1: nauczyciele, dyrektorzy i nauczyciele bibliotekarze ze szkół ćwiczeń i szkół współpracujących w obszarze matematyka;
- sieć 2: nauczyciele, dyrektorzy i nauczyciele bibliotekarze ze szkół ćwiczeń i szkół współpracujących w obszarze informatyka;
- sieć 3: nauczyciele, dyrektorzy i nauczyciele bibliotekarze ze szkół ćwiczeń i szkół współpracujących w obszarze przedmioty przyrodnicze;
- sieć 4: nauczyciele przedmiotów przyrodniczych, dyrektorzy i nauczyciele bibliotekarze ze szkół ćwiczeń i szkół współpracujących w obszarze języki obce;

Zamawiający zastrzega, że jeden ekspert merytoryczny może pełnić rolę tylko w jednej sieci.

Na wartość zamówienia składa się:

1. Przygotowanie opinii, recenzji, wskazań metodycznych i/lub materiałów merytorycznych zgodnych z potrzebami uczestników jednej z sieci we wskazanym zakresie tematycznym i uzgodnionych z ekspertem merytorycznym projektu, objętość ww. materiałów wynosi 70 stron, materiały będą oddawane etapami:
 - I etap: 30 znormalizowanych stron;
 - II etap: 20 znormalizowanych stron;
 - III etap: 20 znormalizowanych stron.

Ekspert merytoryczny sieci będzie zobowiązany do przygotowania wskazanych materiałów w liczbie 70 znormalizowanych stron, z uwzględnieniem potrzeb uczestników określonych przez koordynatora sieci i eksperta merytorycznego zespołu projektowego.

W przypadku przygotowania mniejszej liczby stron wysokość wynagrodzenia przysługująca Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie do ilości przygotowanych stron.

Wsparcie eksperckie odbywać się będzie w okresie od 1 listopada 2017 do 12 maja 2018 w następujących zakresach tematycznych:

Ekspert 1. Matematyka

Obszary tematyczne:

1. Rozwijanie umiejętności uczenia się matematyki – inicjowanie i rozwijanie myślenia matematycznego (np. narzędzia TOC, fazy rozwiązywania zadań wg George Polya).
2. Efektywne nauczanie – formy i metody pracy sprzyjające rozwijaniu kompetencji kluczowych, wykorzystanie TIK w procesie kształtowania kompetencji matematycznych – metoda projektu, metoda kruszenia zadań, metoda biograficzna itp. (np. WEBQUEST, zadania pocięte, stacje badawcze, gry dydaktyczne).
3. Uczeń ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi na lekcjach matematyki oraz w procesie kształtowania kompetencji matematycznych w kształceniu zintegrowanym: szanse i wyzwania.
4. Budowanie przyjaznego środowiska sprzyjającego uczeniu się matematyki (metoda czynnościowego nauczania matematyki, metoda oceniania wspierającego (OK), środki dydaktyczne, modele motywacji).

Ekspert 2. Informatyka

Obszary tematyczne:

1. Rozwijanie kompetencji informatycznych jako podstawy przyszłych kwalifikacji zawodowych, u ucznia, studenta, młodego nauczyciela, doskonalenie umiejętności uczenia się informatyki – inicjowanie i rozwijanie myślenia komputacyjnego, wykorzystanie: abstrakcji, reprezentacji danych, dekompozycji problemu, redukcji, myślenia rekurencyjnego (np. kodowanie, programowanie w ruchu, studium przypadku, praca na platformie).
2. Efektywne nauczanie – formy, metody pracy i narzędzia sprzyjające rozwijaniu kompetencji kluczowych, wykorzystanie TIK – metoda projektu, model SAMR itp. (np. WEBQUEST, webinaria, escape room, modelowanie, aplikacje użytkowe, wirtualne tablica, grywalizacja).
3. 3. Interdyscyplinarność informatyki w procesie kształcenia dla danego etapu edukacyjnego, uczeń ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi na lekcjach informatyki i zajęciach z zakresu edukacji informatycznej w kształceniu zintegrowanym: szanse i wyzwania.
4. 4. Budowanie przyjaznego środowiska sprzyjającego rozwijaniu kompetencji informatycznych (teoria konstruktywizmu, konektywizm, uczenie się we współdziałaniu, rozwijanie zainteresowań uczącego się, bezpieczeństwo w sieci).

Ekspert 3. Przedmioty przyrodnicze

Obszary tematyczne:

1. Metoda naukowa jako podstawa rozwoju postawy badawczej wśród uczniów na lekcjach przedmiotów przyrodniczych.
2. Rola ośrodków edukacji pozaformalnej i wyższych uczelni w kształceniu postawy badawczej wśród uczniów na przedmiotach przyrodniczych.
3. Efektywne nauczanie – formy, metody pracy i narzędzia sprzyjające rozwijaniu kompetencji kluczowych, w szczególności wykorzystanie TIK na lekcjach przedmiotów przyrodniczych (modelowanie, programy symulacyjne, aplikacje użytkowe, materiały multimedialne, gry edukacyjne).

4. Budowanie przyjaznego środowiska sprzyjającego uczeniu się przedmiotów przyrodniczych (wyposażenie pracowni przedmiotowej, wykorzystanie otoczenia przyrodniczego placówki/środowiska itp.).

Ekspert 4: Języki obce

Obszary tematyczne:

1. Wykorzystanie nowoczesnych technologii w nauczaniu języka obcego.
2. Rozwijanie kompetencji interkulturowej na lekcjach języka obcego (i nie tylko).
3. Rozwijanie autonomii ucznia w nauczaniu języków obcych.
4. Motywacja w procesie uczenia się języków obcych.

3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYBORU WYKONAWCY

Szczegółowe wymagania wobec wykonawców oraz kryteria oceny ofert określone zostały w załączniku nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.

4) TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Praca eksperta merytorycznego obejmuje przygotowanie recenzji, wskazań metodycznych i/lub materiałów merytorycznych zgodnych z potrzebami uczestników jednej z sieci we wskazanym obszarze i zakresie tematycznym, uzgodnionych z ekspertem merytorycznym projektu, objętość ww. materiałów wynosi 70 znormalizowanych stron, materiały będą oddawane etapami:

- I etap: co najmniej 30 znormalizowanych stron w okresie od 1 listopada do 6 grudnia 2017;
- II etap: co najwyżej 20 znormalizowanych stron w okresie od 2 stycznia 2018 do 28 lutego 2018;
- III etap: co najwyżej 20 znormalizowanych stron w okresie od 1 marca do 12 maja 2018;

Zamawiający informuje, że w przypadku przygotowania mniejszej ilości stron niż wskazane w poszczególnych etapach, przedmiot zamówienia nie zostanie odebrany, a Wykonawcy nie będzie przysługiwało wynagrodzenie proporcjonalne do wykonanego zamówienia.

Za stronę znormalizowaną uznaje się 1800 znaków ze spacjami. Ekspert merytoryczny sieci będzie zobowiązany do przygotowania wskazanych materiałów w terminie 14 dni od daty przekazania informacji dot. zakresu tematycznego z uwzględnieniem terminów przypisanych do poszczególnych etapów. Przekazanie informacji na temat potrzeb uczestników na każdym etapie będzie odbywać się drogą mailową za potwierdzeniem odbioru korespondencji.

5) MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę zawierającą wartość brutto zamówienia oraz informacje potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu, należy przekazać za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: szkolacwiczen@ore.edu.pl w terminie 26 października 2017 do godz. 10:00.

Wybór ofert zostanie dokonany do dnia 27 października 2017 r. na podstawie złożonych formularzy zgłoszeń (Załącznik nr 2 do Opisu przedmiotu zamówienia).

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Zamawiający zastrzega sobie prawo niewyłonienia Wykonawcy bez podania przyczyny.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych przy czym za ofertę częściową uznaje się ofertę eksperta merytorycznego w jeden z sieci. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Niedopuszczalne jest również składania oferty wyłącznie na poszczególne obszary tematyczne w sieciach. Zamawiający nie dopuszcza możliwości aby ekspert merytoryczny pełnił taką rolę w więcej niż jednej sieci. Jednocześnie Zamawiający dopuszcza do udziału w postępowaniu przedsiębiorstwa/konsorcja przy czym zobowiązani są oni do spełnienia warunku postawionych przez Zamawiającego w tym pełnienia funkcji eksperta tylko w jednej sieci.

6) KRYTERIUM WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Oferty Wykonawców będą oceniane według kryteriów określonych w Załączniku nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia – Wymagania wobec kandydatów.

Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

7) WARUNKI ZMIANY UMOWY

Zamawiający zastrzega możliwość zmiany treści umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie terminów wykonania umowy oraz terminów odbioru przedmiotu umowy. Zmiana terminu realizacji umowy może wynikać z nieprzewidzianej przerwy w realizacji przedmiotu zamówienia, lub z innych uzasadnionych przyczyn wskazanych przez Zamawiającego. Zmiana umowy z powodów, o których mowa powyżej, możliwa jest pod warunkiem poinformowania Wykonawcy przez Zamawiającego o konieczności wprowadzenia zmiany wraz z podaniem przyczyn.

Zmiana terminów, o których mowa powyżej, może nastąpić z inicjatywy Zamawiającego, po uzgodnieniach z Wykonawcą i jego akceptacji.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość modyfikacji przedmiotu zamówienia w wyniku konsultacji przeprowadzonych z Wykonawcą, które będą miały wpływ na jakość realizacji umowy i jakość przedmiotu zamówienia.

8) WARUNKI FINANSOWE REALIZACJI ZADANIA

Na podstawie wniosku o dofinansowanie projektu Zamawiający określa maksymalne wynagrodzenie z tytułu przygotowania materiałów w kwocie 150,00 zł brutto za stronę.

Wynagrodzenie Wykonawcy będzie liczone jako iloczyn ilości stron wskazanych przez Zamawiającego w poszczególnych etapach i stawki stanowiącej ofertę Wykonawcy przy czym stawka ta nie może być wyższa niż 150,00 zł brutto za stronę. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie częściowo po zakończeniu etapu na podstawie bezusterkowego, częściowego protokołu odbioru oraz na podstawie prawidłowo wystawionej faktury/rachunku z terminem płatności 30 dni.

Oferty na kwotę wyższą niż stawka maksymalna określona w niniejszym ogłoszeniu nie będą podlegać ocenie z powodu niezgodności z opisem przedmiotu zamówienia. Z wybranymi oferentami zostanie zawarta umowa o dzieło z przeniesieniem praw autorskich.

9) ZAKRES WYKLUCZEŃ Z MOŻLIWOŚCI REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Z możliwości realizacji zamówienia wyłączone są osoby, które powiązane są z Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta, w tym poprzez pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli. Wykluczenie dotyczy także powiązań kapitałowych lub innych powiązań niewymienionych powyżej.