

Czernica, dnia 18.02.2020 r.

Znak sprawy MTP.271.1.25.2020.EZ/AF

Zapytanie ofertowe

w celu ustalenia wartości szacunkowej zamówienia

w ramach projektu pn.: „Innowacyjna edukacja w gminach Czernica, Długołęka, Oborniki Śląskie i Wisznia Mała” w ramach osi priorytetowej 10 Edukacja, działania 10.2 zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, poddziałania 10.2.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej – ZIT WROF w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014 – 2020. Umowa o dofinansowanie nr RPDS.10.02.02-02-0028/17-00.

Organizacja zajęć pozaszkolnych dla Gminy Czernica w ramach projektu pn.: „Innowacyjna Edukacja w gminach Czernica, Długołęka, Oborniki Śląskie i Wisznia Mała”

I. Nazwa i adres zamawiającego

Gmina Czernica
ul. Kolejowa 3
55-003 Czernica

Osoby do kontaktu:

W zakresie merytorycznym – Aneta Fiskies, tel. 502 735 495 mail: a.fiskies@czernica.pl

W zakresie składania ofert – Elżbieta Zembska, tel. 502 735 268, e mail: zamowienia.publiczne@czernica.pl

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest: Organizacja zajęć pozaszkolnych dla Gminy Czernica w ramach projektu pn.: „Innowacyjna Edukacja w gminach Czernica, Długołęka, Oborniki Śląskie i Wisznia Mała” (dalej projekt). Zadanie będzie wykonywane pod nadzorem kierownictwa szkół, z których będą uczestnicy zajęć; kierownika projektu i Urzędu Gminy Czernica. Przedmiot zamówienia obejmuje zorganizowanie łącznie 3 wyjazdów pozaszkolnych zgodnie z poniższym opisem:
 - 1) **dwa wyjazdy na zajęcia laboratoryjne:**
 - a) liczba dzieci łącznie = 2 wyjazdy x 40 dzieci każdy w podziale na maksymalnie 10-cio osobowe grupy,
 - b) liczba opiekunów dorosłych = 2 wyjazdy x 3 opiekunów każdy.
 - c) minimalny czas zajęć:
 - liczba godzin dla jednej, 10-cio osobowej grupy = 2 godziny.
 - liczba godzin w sumie dla jednego wyjazdu = 8 godzin.
 - liczba godzin w sumie dla dwóch wyjazdów = 2 x 8 godzin = 16 godzin.
 - 2) **jeden wyjazd na zajęcia nielaboratoryjne:**
 - 1) liczba dzieci łącznie = 1 wyjazd x 40 dzieci w podziale na maksymalnie 10-cio osobowe grupy.
 - 2) liczba opiekunów dorosłych = 1 wyjazd x 3 opiekunów.
 - 3) minimalny czas zajęć:
 - liczba godzin dla jednej, 10-cio osobowej grupy = 2 godziny,
 - liczba godzin w sumie dla jednego wyjazdu = 8 godzin.
2. W ramach organizowanych zajęć Wykonawca zobowiązany jest do:
 - organizacji zajęć teoretycznych i praktycznych w laboratoriach i stacjach badawczych jednostek naukowo-badawczych lub innych podmiotów dysponujących stosownym potencjałem do realizacji zajęć zgodnie z

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

programem określonym w punkcie 7, dostosowanym do wieku uczestników tj. od IV do VIII klasy szkoły podstawowej;

- transportu uczestników zajęć i ich bagażu oraz opiekunów, wraz z dowozem uczestników i opiekunów do miejsca prowadzenia zajęć lub gdy nie jest to możliwe, w ich pobliżu oraz ich późniejszy powrót do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. **Transport uczestników wycieczki musi odbywać się środkami transportu wyprodukowanymi po 01.01.2010 r.;**
- ubezpieczenia poszczególnych wyjazdów w tym każdego uczestnika w zakresie następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) na kwotę nie mniej niż 20 000 PLN;
- zapewnienia odczynników i innych niezbędnych materiałów wykorzystywanych w laboratoriach dla potrzeb zajęć dla dzieci;
- prowadzenia dziennika zajęć obejmującego min. listę obecności, liczbę zrealizowanych godzin, tematykę zajęć zgodnie z wzorem wskazanym przez zamawiającego;
- przeprowadzenia diagnozy początkowej i końcowej, dla każdego ucznia, pokazującego efekt lekcji, w formie testu zamkniętego lub otwartego. Diagnoza powinna mieć formę przynajmniej 8 punktowego testu.
- promocję projektu zgodnie z zaleceniami kierownika projektu. Pod pojęciem promocji Zamawiający rozumie stosowanie w materiałach i dokumentacji projektowej zasad promocji i oznakowania projektów określonych w „Podręczniku wnioskodawcy i beneficjenta programów polityki spójności 2014-2020 w zakresie informacji i promocji” zgodnie z jego aktualnie obowiązującą wersją.

3. Warunki realizacji zamówienia:

Informacje ogólne:

- 1) Zamówienie będzie wykonywane pod nadzorem kierownictwa szkół, z których będą uczestnicy zajęć, kierownika projektu oraz przedstawiciela Gminy Czernica. Wykaz szkół biorących udział w zamówieniu: Szkoła Podstawowa w Chrzęstawie Wielkiej, Szkoła Podstawowa w Ratowicach.
- 2) Harmonogram wszystkich zajęć wykonawca przekaże zamawiającemu w ciągu 7 dni od zawarcia umowy. Zmiany w harmonogramie będą możliwe za zgodą Zamawiającego. Szczegółowy harmonogram zajęć musi być uzgodniony z dyrektorami poszczególnych szkół.
- 3) Pod pojęciem jednej godziny zajęć Zamawiający rozumie 1 godzinę lekcyjną 45 minut.
- 4) Czas realizacji zajęć: w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach: 8.00 - 17.00. **Zamawiający dopuszcza realizację zajęć w soboty tylko pod warunkiem akceptacji przez dyrektora danej szkoły.**

4. Wymagania ogólne:

- 1) Zajęcia warsztatowo-laboratoryjne powinny obejmować możliwość m.in.:
 - a) zapoznania się z metodami wykonywania doświadczeń,
 - b) samodzielnego wykonywania pomiarów,
 - c) tworzenia kart pracy z osiągniętych wyników,
 - d) naukę jak korzystać z norm rozwojowych,
 - e) sprawdzania wartości swoich pomiarów na podstawie otrzymanych norm,
 - f) zapoznania się ze sposobem funkcjonowania jednostek naukowo-badawczych i prowadzeniem doświadczeń naukowych.
- 2) Zajęcia nielaboratoryjne powinny obejmować możliwość praktycznego zastosowania metod obserwacyjnych i doświadczalnych w naukach przyrodniczych.
- 3) Czas oczekiwania na zajęcia danej grupy nie może być dłuższy niż 2 godziny.

5. Program zajęć:

- 1) Zajęcia laboratoryjne – program musi dotyczyć nauk przyrodniczych.
- 2) Zajęcia należy przeprowadzić w laboratorium. **Przykładowa tematyka zajęć:**
 - a) Kolorowa chemia,
 - b) Fotosynteza,
 - c) Witaminy i ich wykrywanie,
 - d) Barwniki sztuczne i naturalne,

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- e) Badanie jakości/czystości wody z kranu - Czy można pić wodę z kranu?
- f) Wykrywanie ilości cukru w produktach spożywczych,
- g) Wykrywanie białek/cukrów i tłuszczów w produktach spożywczych,
- h) Czym pachną pomarańcze, cynamon i kminek? Izolowanie związków zapachowych z produktów spożywczych,
- i) Jak sprawić, żeby kwas nie był kwaśny? Określanie pH roztworów i reakcje zobojętniania z obliczeniami,
- j) Gleba jako środowisko życia. Badanie pH i zasolenia,
- k) Warsztaty z projektowania turbiny wiatrowej,
- l) Obwody elektryczne,
- m) Produkcja energii elektrycznej – elektrownie jądrowe,
- n) Czy wodę można zmienić w prąd? – izolatory i przewodniki,
- o) Laboratorium czterech żywiołów ,
- p) Wysokie napięcie, niskie napięcie – które jest groźne?

UWAGA!!!

Powyższe tematy są przykładowe. Zamawiający dopuszcza inny zakres zajęć przy zachowaniu wymagań ogólnych wskazanych powyżej. W przypadku innych tematów ich zakres należy uzgodnić z dyrektorem danej szkoły.

3) Zajęcia nielaboratoryjne – program musi dotyczyć nauk przyrodniczych.

4) Zajęcia należy przeprowadzić w stacji badawczo-naukowej lub innym specjalistycznym ośrodku badawczo-naukowym tudzież edukacyjnym. **Przykładowa tematyka zajęć:**

- a) Dlaczego ptaki śpiewają?
- b) Skąd się wzięły ryby w wodach Polski?
- c) Sprzątanie rzek,
- d) Ekologia i ochrona środowiska,
- e) Odnawialne źródła energii,
- f) Cenne owady – pszczoły i trzmiele,
- g) Drzewa i ich tajemnice,
- h) Grawitacja – dlaczego satelity nie spadają?
- i) Co warto wiedzieć o płazach i gadach?
- j) Ziemia – wodna planeta,
- k) Zagrożone i ginące gatunki w Polsce i na świecie,
- l) Różnorodność świata zwierząt: Ryby, Płazy, Gady, Ssaki, Ptaki,
- m) Przegląd cech i kształtów liści podstawowych gatunków/rodzajów drzew,
- n) Przyporządkowywanie cech do liści różnych gatunków drzew,
- o) Ćwiczenia terenowe na poznanym terenie,
- p) Drugie życie odpadów?
- q) Motyle – wszystko, co o nich wiemy,
- r) Strategie obronne zwierząt,
- s) Owady w naszych domach,
- t) Ślimaki z muszlą i bez muszli,
- u) Poznawanie minerałów i skał,
- v) Spotkanie z paleontologią,
- w) Rozpoznawanie ptaków.

UWAGA!!!

Powyższe tematy są przykładowe. Zamawiający dopuszcza inny zakres zajęć przy zachowaniu wymagań ogólnych wskazanych powyżej. W przypadku innych tematów ich zakres należy uzgodnić z dyrektorem danej szkoły.

6. **Termin wykonania zamówienia:**

- 1) Termin wykonania zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia **31.03.2020 r.**

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

2) Warunki płatności: 21 dni od wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury/rachunku.

7. Opis sposobu przygotowania szacowania:

Szacowanie należy złożyć do dnia 24.02.2020 r. do godziny 12.00, w formie elektronicznej na adres e-mail: zamowienia.publiczne@czernica.pl lub w formie papierowej na adres: Urząd Gminy Czernica, ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica.

Wykonawca określi całkowitą cenę oferty netto i brutto zgodnie z wymogami określonymi w zapytaniu ofertowym.

Cena podana w ofercie ma zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

Celem niniejszego zapytania ofertowego jest dokonanie rozeznania rynku dla potrzeb ustalenia wartości szacunkowej zamówienia. Niniejsze zapytanie ofertowe ma prowadzić do wyłonienia najkorzystniejszej oferty ale nie zobowiązuje Gminy Czernica do zawarcia umowy.

WÓJT GMINY CZERNICA

[Signature]
Włodzisław Celebowski