

WFR.271.2.2023

Opis przedmiotu zamówienia

pn. organizacja trzech festiwali nauki w ramach projektu pn. „Kompetencje na start w Gminie Miejskiej Zgorzelec” nr RPDS.10.02.01-025-0080/21 *współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Osi Priorytetowej 10. Edukacja Działania 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej, Poddziałania 10.2.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020.*

I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Miejska Zgorzelec, ul. Domańskiego 7, 59-900 Zgorzelec, NIP 615-17-94-018

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa organizacji i przeprowadzenia trzech festiwali nauki w szkołach podstawowych dla których organem prowadzącym jest Gmina Miejska Zgorzelec tj.:

- a. Szkole Podstawowej nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. Jarosława Iwaszkiewicza, ul. Elizy Orzeszkowej 60, 59-900 Zgorzelec – 1 festiwalu;
- b. Szkole Podstawowej nr 3 im. Janusza Korczaka, Armii Krajowej 10A, 59-900 Zgorzelec – 1 festiwalu;
- c. Szkole Podstawowej nr 5 im. Marii Skłodowskiej – Curie, ul. Tadeusza Kościuszki 68, 59-900 Zgorzelec – 1 festiwalu.

2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:

2.1 Przygotowania i przeprowadzenia w każdej placówce wymienionej w pkt. II.1:

- a) **naukowego pokazu z ciekłym azotem**. Podczas pokazu Wykonawca zobowiązany jest do prezentacji doświadczeń naukowych z dziedziny fizyki. 1 pokaz stanowiący całość musi obejmować takie doświadczenia jak m.in.: skraplanie powietrza, lewitacja diamagnetyczna, sztuczna mgła, bezwładność ciał, ciśnienie atmosferyczne. Doświadczenia w ramach jednego pokazu muszą być tak dobrane, aby ich efekty były widoczne dla wszystkich uczestników. Wykonawca do części doświadczeń zaangażuje losowo wybranych, chętnych uczestników/uczniów. Doświadczenia muszą być prowadzone przy pomocy i nadzorze instruktorów, prowadzących odpowiedzialnych za bezpieczeństwo uczestników i widzów. Minimalna liczba pokazów: 7. Czas trwania 1 pokazu min. 45 min., przerwy pomiędzy pokazami nie powinny być dłuższe niż 10 minut;
- b) **naukowego pokazu chemicznego** wraz z prezentacją. 1 pokaz stanowiący zestaw doświadczeń musi obejmować takie doświadczenia jak m.in. produkcja pasty dla słonia, ciuchcia, sztuczna krew, zielony płomień. Doświadczenia muszą być tak

dobrane, aby ich efekty były widoczne dla wszystkich uczniów. Wykonawca zobowiązany jest do zaangażowania uczniów do części doświadczeń. Doświadczenia muszą być prowadzone przy pomocy i nadzorze asystenta, prowadzącego odpowiedzialnego za bezpieczeństwo uczestników i widzów. Minimalna liczba pokazów: 7. Czas trwania 1 pokazu: 45 min. przerwy pomiędzy pokazami nie powinny być dłuższe niż 10 minut;

c) **pokazu z suchym lodem.** Wykonawca przeprowadzi minimum 7 pokazów. 1 pokaz stanowiący całość musi obejmować: m.in. sublimację, zmianę barw, sztuczny śnieg. Co najmniej 1 pokaz muszą wykonać samodzielnie uczniowie przy pomocy i nadzorze asystenta, prowadzącego odpowiedzialnego za bezpieczeństwo uczestników i widzów. Minimalna liczba pokazów: 7. Czas trwania 1 pokazu: 45 min, przerwy pomiędzy pokazami nie powinny być dłuższe niż 10 minut;

d) **wystawy zabawek fizycznych.** Wykonawca zobowiązany jest prezentacji min. 20 różnych zabawek fizycznych tj. m.in.: silnik Stirlinga, radiometr, maszyna elektrostatyczna, przewrotki, chodzące zwierzaki, generator van der Graffa, lustro do składania twarzy, optyczny labirynt. Wykonawca zapewni min. 2 instruktorów/asystentów nadzorujących stanowiska samoobsługowe na których prezentowane będą zabawki. Prezentacja zabawek przez cały czas trwania festiwalu, przerwy pomiędzy pokazami nie powinny być dłuższe niż 10 minut;

e) **strefy nowych technologii.** Wykonawca zapewni stanowisko prezentujące działanie nowych technologii wraz z ich omówieniem. 1 prezentacja obejmie m.in.: drukarki 3D, sterowanie ruchu piłki za pomocą fal mózgowych, biometria, sterowanie komputerem przy pomocy owoców, wirtualna rzeczywistość, roboty sum. Wykonawca umożliwi każdemu zainteresowanemu uczestnikowi przetestowanie na czym polega doświadczenie wirtualnej rzeczywistości poprzez np. przejazd kolejką górską. Minimalna liczba prezentacji: 7. Czas trwania 1 prezentacji: 45 min. przeprowadzenia pokazów, eksperymentów rozwijających kompetencje i umiejętności uczniów wykorzystaniem form, metod i środków odpowiednich do wieku uczestników, przerwy pomiędzy pokazami nie powinny być dłuższe niż 10 minut;

2.2 zapewnienia niezbędnego sprzętu i pomocy do prawidłowego przeprowadzenia wymienionych w pkt. II.2.2.1 pokazów naukowych, eksperymentów w ramach festiwalu;

2.3 zapewnienia do wykonania doświadczeń/pokazów odczynników o wysokiej czystości oraz materiałów o najwyższych parametrach użytkowych;

2.4 zapewnienia uczestnikom wykonującym doświadczenia środki ochrony osobistej odpowiednie do danego rodzaju doświadczenia np. fartuchy ochronne, gogle oraz ochronne rękawiczki jednorazowe;

2.5 zachowywania pełnej tajemnicy służbowej w zakresie wszystkich informacji, jakie uzyskał w trakcie wykonywania usługi i w związku z jej wykonywaniem;

2.6 wykonywania zadań z poszanowaniem wartości i przekonań uczestników Projektu;

2.7 zachowania profesjonalnego dystansu w relacjach z uczestnikami Projektu;

2.8 przestrzegania przepisów prawa oświatowego, przepisów BHP i statutu szkół;

2.9 udzielenia wyczerpujących informacji i danych uzyskanych w trakcie realizacji Projektu, a w szczególności takich, które stanowią lub mogą stanowić tajemnicę służbową i handlową;

2.10 współpracy z personelem projektu i dyrektorami placówek wymienionych w pkt. II. 1;

2.11 realizacji innych bieżących zadań niezbędnych do prawidłowej realizacji usługi.

3. Doświadczenia, pokazy podczas festiwalu muszą być prowadzone przez wyspecjalizowaną kadrę wskazaną w załączniku nr 3 do oferty.

3.1 Wykonawca w załączniku nr 3 do oferty wskaże: 1 osobę, która będzie pełnić rolę koordynatora odpowiedzialnego za realizację przedmiotu zamówienia (trzech festiwali nauki) we wszystkich trzech placówkach oraz że dysponuje co najmniej 6 osobami dla każdej ze szkół wymienionych w pkt. II.1 posiadającymi:

a) wiedzę z przedmiotów technicznych/przyrodniczych,
b) min. 30h doświadczenia w prowadzeniu zajęć/pokazów o tematyce technicznej/przyrodniczej dla uczniów szkoły podstawowej/gimnazjum.

4. Czas trwania festiwalu w każdej placówce: 7 godzin lekcyjnych, gdzie 1h rozumiana jest jako 45 min. Rozpoczęcie festiwalu nastąpi najpóźniej o godz. 8:00.

5. Łączna liczba uczestników festiwalu: 300 osób, w tym 150 kobiet, 150 mężczyzn tj.

a) w Szkole Podstawowej nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. Jarosława Iwaszkiewicza: 100 osób (50 kobiet, 50 mężczyzn);

b) Szkole Podstawowej nr 3 im. Janusza Korczaka: 100 osób (50 kobiet, 50 mężczyzn);

c) Szkole Podstawowej nr 5 im. Marii Skłodowskiej – Curie: 100 osób (50 kobiet, 50 mężczyzn);

6. Zamawiający zapewni:

6.1 sale, wyposażone w stoły, krzesła, tablice, niezbędne do przeprowadzenia festiwalu;

6.2 opiekę medyczną w postaci: pielęgniarki szkolnej.

7. Realizacja usługi odbywać się będzie w siedzibach placówek edukacyjnych wymienionych w pkt. II.1

III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie wykonawcy, którzy:

1.1 posiadają potencjał techniczny i osobowy niezbędny do wykonania zamówienia. Wykonawca złoży w tym zakresie oświadczenie będące załącznikiem nr 2 do oferty

1.2 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Wykonawca złoży w tym zakresie oświadczenie będące załącznikiem nr 1 do oferty

2.2 nie zostali wykluczeni 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. z 2022 r., poz. 835). Wykonawca złoży w tym zakresie oświadczenie będące załącznikiem nr 4 do oferty.

IV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY

1. Oferta i załączniki muszą być sporządzone, wypełnione w języku polskim.
2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej.
3. Oferta musi być złożona przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta/Wykonawcy.
4. Załączniki do zapytania ofertowego muszą zawierać podpisy osób uprawnionych do reprezentacji Oferenta.
5. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
6. Oferowaną cenę należy podać jako całkowitą brutto uwzględniającą stawkę podatku VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. Zaoferowana cena musi zawierać wszelkie koszty wykonania zamówienia.
8. Każdy z Oferentów może złożyć jedną ofertę.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
10. Oferenci ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyników postępowania. Organizator postępowania nie odpowiada za koszty poniesione przez oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Korespondencja w ramach zamówienia prowadzona będzie wyłącznie za pośrednictwem platformy zakupowej.
12. Postępowanie zostało upublicznione na stronie: www.bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl.
13. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

V. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:
 - 1.06.2023r. (czwartek) w Szkole Podstawowej nr 2 z Oddziałami Integracyjnymi im. Jarosława Iwaszkiewicza, ul. E. Orzeszkowej 60, 59-900 Zgorzelec;
 - 6.06.2023r. (wtorek) Szkoła Podstawowa nr 3 im. Janusza Korczaka, Armii Krajowej 10A, 59-900 Zgorzelec;
 - 26.05.2023r. (piątek) Szkoła Podstawowa nr 5 im. Marii Skłodowskiej – Curie (SP 5), ul. Kościuszki 68, 59-900 Zgorzelec.

VI. OCENA OFERT

1. Cena – 100%.
Kryterium oznacza najniższą cenę brutto za wykonanie przedmiotowej usługi.

VII. ZASADY WYBORU WYKONAWCY

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem platformy zakupowej.
2. O miejscu i dokładnym terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Oferenta.
 2. Zamawiający może na każdym etapie unieważnić postępowanie.
 - 3.

VIII. INTEGRALNĄ CZĘŚĆ NINIEJSZEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA STANOWIĄ:

1. Załącznik nr 1 - Oświadczenie.
2. Załącznik nr 2 - Oświadczenie o posiadaniu niezbędnego potencjału technicznego i osobowego.
3. Załącznik nr 3 - Zestawienie danych osób realizujących przedmiot zamówienia.
4. Załącznik nr 4 – Oświadczenie o wykluczeniu.
5. Załącznik nr 5 - Projekt umowy.