



Zapytanie ofertowe nr ZPBS/02/08/2024

Mały Inżynier Ewa Bednarek zaprasza do złożenia oferty cenowej na prowadzenie festiwalu nauki w ramach projektu „**Szkoły nowych możliwości w Gminie Borne Sulinowo**”, nr projektu: **FEPZ.06.09-IP.01-0015/23**, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Priorytetu 6 Fundusze Europejskie na rzecz aktywnego Pomorza Zachodniego, Działanie 6.9 Edukacja ogólna Programu Fundusze Europejskie dla Pomorza Zachodniego 2021-2027.

1. ZAMAWIAJĄCY:

Mały Inżynier Ewa Bednarek, ul. Zagrodnicza 8a, 61-654 Poznań, NIP: 6222595155

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 2.1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie 5 festiwali nauki na terenie Gminy Borne Sulinowo.
- 2.2. Festiwale będą prowadzone w: Szkole Podstawowej im. Pierwszych Osadników, Zakątna 10 78-445 Łubowo; Szkole Podstawowej im. Jana Nowaka-Jeziorańskiego, ul. Bolesława Chrobrego 5, 78-449 Borne Sulinowo; Szkole Podstawowej im. M. Konipnickiej w Juchowie, Juchowo 28, 78-446 Silnowo; Szkole Podstawowej im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Jeleniu, Jeleń 2, 78-446 Silnowo, Liceum Ogólnokształcącym im. Bohaterów Oflagu II D, Aleja Niepodległości 24, 78-449 Borne Sulinowo.
- 2.3. Kod przedmiotu zamówienia w oparciu o Wspólny Słownik Zamówień: CPV 79953000-9 Usługi w zakresie organizacji festiwali.
- 2.4. W ramach świadczonej usługi Wykonawca zobowiązany będzie wykonać następujące czynności:
 - 2.4.1. Przygotować program festiwalu ukierunkowany na rozwój kompetencji, umiejętności, uzdolnień, zainteresowań uczniów poza edukacją formalną. Jego celem jest wzrost wiedzy uczniów z przedmiotów przyrodniczych i przede wszystkim zainteresowanie ucz. szeroko pojętą nauką, w szczególności chemią i fizyką, kształtowanie umiejętności matematycznych; w zakresie nauk przyrodniczych, technologii i inżynierii. Jednodniowe święto nauki w każdej szkole objętej projektem. Promowanie nauk ścisłych w atrakcyjnej formie, atrakcje motywujące uczniów do zdobywania wiedzy, eksperymentowania i sprawdzenia zasad działania praw fizyki czy chemii.
 - 2.4.2. Zapewnić cały niezbędny sprzęt i materiały zużywalne do przeprowadzenia festiwalu.
 - 2.4.3. Zapewnić prowadzących festiwal min. 8 os.
 - 2.4.4. Czas trwania festiwalu 8h.
 - 2.4.5. Przeprowadzić warsztaty/pokazy/wystawy rozwijające kompetencje, zgodnie z potrzebami edukacyjnymi uczniów z wykorzystaniem form, metod i środków odpowiednich dla każdego stylu uczenia się uczestników, według ustalonego przez Zamawiającego harmonogramu.
 - 2.4.6. Współpracować z personelem projektu i dyrekcją szkoły.
 - 2.4.7. Opiekować się dziećmi w czasie prowadzonych aktywności festiwalowych.
 - 2.4.8. Wykonywać inne bieżące zadania niezbędne do prawidłowej realizacji usługi.
 - 2.4.9. Pokazy/ warsztaty/ stanowiska muszą być prowadzone przez wyspecjalizowaną kadrę (opis wymaganych kwalifikacji znajduje się w warunkach udziału w postępowaniu).
- 2.5. W ramach festiwalu powinny zostać zapewnione następujące atrakcje:
 - a) Pokazy z ciekłym azotem - widowiskowy pokaz naukowy z wykorzystaniem ciekłego azotu- z prezentacją efektownych doświadczeń naukowych, pokaz skierowany powinien być dla uczniów całej szkoły. Min. 10 doświadczeń naukowych, doświadczenia muszą być dobrane, aby ich efekty były widoczne dla wszystkich uczniów, przynajmniej część doświadczeń powinna angażować uczniów z widowni, czas trwania ok. 40 min., eksperymenty z substancją o ekstremalnie niskiej temp.-196°C: skraplanie powietrza, lewitacja diamagnetyczna, sztuczna mgła;
 - b) Pokazy chemiczne- widowiskowy pokaz naukowy z dziedziny chemii - z prezentacją efektownych doświadczeń naukowych, min. 10 doświadczeń naukowych, doświadczenia muszą być dobrane, aby ich efekty były widoczne dla wszystkich uczniów, przynajmniej część doświadczeń powinna angażować uczniów z widowni, czas trwania ok. 40 min. produkcja pasty dla słonia, ciuchcia, sztuczna krew, zielony płomień;
 - c) Pokazy z suchym lodem -widowiskowy pokaz naukowy z wykorzystaniem suchego lodu - z prezentacją efektownych doświadczeń naukowych, min. 10 doświadczeń naukowych, doświadczenia muszą być dobrane, aby ich efekty były widoczne dla wszystkich uczniów, przynajmniej część doświadczeń powinna angażować



uczniów z widowni, czas trwania ok. 40 min., doświadczenia z suchym lodem: sublimacja, zmiana barw, sztuczny śnieg;

- d) Wystawa zabawek fizycznych- stanowisko interaktywne zapewniające prezentację min. 30 różnych zabawek fizycznych, w tym m.in.: silnik Stirlinga, termometr miłości, maszyna elektrostatyczna, przewrotki, chodzące zwierzaki, generator van der Graffa, 2 prądnice ręczne zasilające wyścigi aut, złudzenia optyczne (składanie twarzy z 2 różnych, lustrzany labirynt, lustro nieskończoności), alkoogoogle,
- e) Strefa nowych technologii - stanowisko prezentujące: działanie wirtualnej rzeczywistości, każdy uczestnik będzie mógł przetestować na czym polega doświadczenie wirtualnej rzeczywistości, np. przejazd kolejką górską; działanie drukarki 3d, prezentacja gotowych wydruków; informację o biometrii – np. zdejmowanie odcisków palców przy pomocy skanera, badanie temperatury ciała przy pomocy kamery termowizyjnej; alternatywne sposoby komputerem; roboty, np. roboty sumo, roboty rozwiązujące labirynt; sterowanie robotem wyposażonym w akcelerometr;
- f) Warsztaty z elektryczności/ fizyki/chemii dla uczniów, czas pojedynczego warsztatu 45 min., każdy warsztat dla około 25 uczniów. Jednocześnie będą odbywać się 2 lub 3 warsztaty.

Zamawiający zapewni salę do zajęć.

3. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 3.1. Termin realizacji zamówienia: 3.09.2024 r. – 30.06.2025 r. W związku z koniecznością dostosowania harmonogramu festiwalu do dostępności sal w danej szkole festiwale mogą odbywać w czasie odbywania się zajęć dydaktycznych w szkołach jak i w soboty. Zamawiający nie zakłada organizacji więcej niż jednego festiwalu na dzień. Wstępny harmonogram festiwalu zostanie przedstawiony Wykonawcy w dniu podpisania Umowy. Harmonogram może ulec zmianie na wniosek Wykonawcy, o ile proponowana zmiana będzie dostosowana do możliwości szkoły. Każda zmiana harmonogramu festiwalu w trakcie realizacji zamówienia wymaga akceptacji Zamawiającego, zaś jego aktualizacja nie będzie wymagała formy aneksu. W przypadku zmiany harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca jest zobowiązany zapewnić gotowość w terminie zgodnym z gotowością podaną w formularzu ofertowym, jednak nie dłuższym niż 30 dni.

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- 4.1. Wykazanie łącznego wykształcenia i doświadczenia personelu realizującego usługę:
Wykonawca winien wykazać, że dysponuje co najmniej 8 osobami posiadającymi:
 - min. 40h doświadczenia w prowadzeniu pokazów/warsztatów/zajęć o tematyce przyrodniczej/technicznej dla uczniów szkoły podstawowej,
 - zaświadczenie o niekaralności wystawione nie wcześniej niż 6 m-cy przed terminem składania ofert,
 - brak wpisu do Rejestru Sprawców Przestępstw na Tle Seksualnym - wydruk z nie wcześniej niż 6 m-cy przed terminem składania ofert.Spełnianie warunków udziału w postępowaniu weryfikowane jest na podstawie wykazu osób będącego częścią oferty oraz załączonych zaświadczeń/wydruków oraz referencji potwierdzających min. 40h doświadczenia w prowadzeniu pokazów/warsztatów/zajęć o tematyce przyrodniczej/technicznej dla uczniów szkoły podstawowej,- referencje nie mogą być wystawione przez oferenta. Wykazane doświadczenie ma dotyczyć: liczby godzin zajęć o tematyce przyrodniczej/technicznej dla uczniów szkoły podstawowej w okresie od 01.05.2021 r. do 31.07.2024 r. Liczba godzin wykazywana jest na podstawie wykazu osób wyznaczonych do realizacji zamówienia oraz załączonych referencji, które muszą zawierać: imię i nazwisko prowadzącego, wskazaną liczbę godzin dydaktycznych (gdzie 1h - 45 min.), tematykę i okres prowadzonych zajęć oraz nazwę instytucji, na rzecz której wykonywane były zajęcia. Dokumenty, które nie zawierają powyższego, nie zostaną uznane za potwierdzenie liczby godzin doświadczenia. Zaświadczenie powinno zostać wystawione przez placówkę oświatową, dla której realizowane były zajęcia.
- 4.2. Wykazanie zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia wykonawcy: o udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełnia następujące warunki: dysponuje doświadczeniem w prowadzeniu festiwalu nauki dla uczniów szkół podstawowych w okresie od 1.05.2021 r. do 31.07.2024 r. w wymiarze min. 5 festiwalu. Liczba festiwalu wykazywana jest na podstawie załączonych referencji, które muszą zawierać: nazwę firmy, datę przeprowadzenia festiwalu, tematykę oraz nazwę instytucji, na rzecz której wykonywany był festiwal. Zaświadczenie powinno zostać wystawione przez placówkę oświatową, dla której realizowane były festiwale.
- 4.3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie artykułu 7 ustęp 1 ustawy z 13.04.2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z nowych przesłanek tzw. podmiotów rosyjskich tj. w związku z agresją Rosji wobec Ukrainy.
- 4.4. Wykonawca nie jest powiązany kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w



imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- 4.4.1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 4.4.2. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - 4.4.3. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.
- 4.5. Zamawiający uzna warunki 4.3 i 4.4 za spełnione na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
- 4.6. W niniejszym postępowaniu zostanie odrzucona oferta Wykonawcy, który:
- 4.6.1. Złoży ofertę niezgodną z treścią niniejszego zapytania ofertowego;
 - 4.6.2. Złoży ofertę niekompletną, tj. nie zawierającą dokumentów wskazanych w pkt.6.1.;
 - 4.6.3. Złoży ofertę po terminie;
 - 4.6.4. Zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
 - 4.6.5. Przedstawi nieprawdziwe informacje;
 - 4.6.6. Nie spełnia warunków udziału w postępowaniu;
 - 4.6.7. W związku z wykluczeniem Wykonawcy lub odrzuceniem oferty Wykonawcy nie przysługują środki ochrony prawnej.

5. KRYTERIA OCENY OFERTY:

5.1. Kryteria oceny

Kryterium nr 1: Cena usługi - 60%, maks. 60 pkt.

Określenie liczby punktów jaką dany Wykonawca uzyska za ten element oceny przeprowadzone zostanie wg następującego wzoru:

$C = (C_{min} : C_o) * 60$ gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie,

C_{min} – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C_o – cena badanej oferty.

Kryterium nr 2: Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia - 20%, maks. 20 pkt.

Określenie liczby punktów jaką dany Wykonawca uzyska za ten element oceny przeprowadzone zostanie wg następującego wzoru:

$D = (D_0 : D_{max}) * 20$ gdzie:

D – liczba punktów przyznana danej ofercie,

D₀ – doświadczenie badanej oferty,

D_{max} – najwyższe doświadczenie spośród ważnych ofert.

Wykazane doświadczenie ma dotyczyć: liczby godzin prowadzenia pokazów/warsztatów/zajęć o tematyce przyrodniczej/technicznej dla uczniów szkoły podstawowej w okresie od 01.05.2021 r. do 31.07.2024 r. Liczba godzin wykazywana jest na podstawie wykazu osób wyznaczonych do realizacji zamówienia oraz załączonych referencji potwierdzających: imię i nazwisko prowadzącego, liczbę godzin dydaktycznych (gdzie 1h - 45 min.), tematykę i okres prowadzonych zajęć oraz nazwę instytucji, na rzecz której wykonywane były zajęcia. Referencje nie mogą być wystawione przez oferenta. Dokumenty, które nie zawierają powyższego, nie zostaną uznane za potwierdzenie liczby godzin doświadczenia. Zaświadczenie powinno zostać wystawione przez placówkę oświatową, dla której realizowane były zajęcia/pokazy/warsztaty.

Punkty w ramach powyższego kryterium zostaną przyznane na podstawie średniej arytmetycznej doświadczenia wskazanych osób.

Kryterium nr 3: Gotowość realizacji festiwalu - 20%, maks. 20 pkt.

Sposób oceny oferty w ramach przedmiotowego kryterium:

W kryterium oceniany jest wskazany przez Wykonawcę w ofercie maksymalny termin uruchomienia festiwalu, liczony od powiadomienia przez Zamawiającego o gotowości przeprowadzenia festiwalu.



Opis sposobu przyznawania punktów:

- 30 dni – 0 pkt.
- 14 dni – 5 pkt.
- 10 dni – 10 pkt.
- 5 dni – 15 pkt.
- 3 dni – 20 pkt.

Ocena na podstawie oświadczenia Wykonawcy w ofercie.

W przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji festiwalu dla danej szkoły, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości 2.500,00 zł za każdy dzień zwłoki w uruchomieniu festiwalu dla danej szkoły.

- 5.2. Punkty uzyskane przez ofertę w ramach każdego kryterium zostaną zsumowane. Oferty zostaną ocenione z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 5.3. Oferta złożona przez Wykonawcę może otrzymać maksymalnie 100 pkt.

6. SPOSÓB ZŁOŻENIA OFERTY

- 6.1. Wykaz dokumentów składających się na ofertę:
 - 6.1.1. formularz ofertowy - według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego.
 - 6.1.2. Dodatkowo do oferty należy dołączyć dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty lub odpowiednie pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę podpisuje pełnomocnik (jeśli dotyczy).
 - 6.1.3. Dokumenty potwierdzające doświadczenie i uprawnienia osób wyznaczonych do realizacji zamówienia.
 - 6.1.4. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymogów dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie: minimalnego doświadczenia wykonawcy.
- 6.2. Wykonawcy zainteresowani organizacją zajęć proszeni są o złożenie oferty (według wzoru określonego przez Zamawiającego) z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami w formie elektronicznej za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności bezpośrednio do opublikowanego ogłoszenia (Baza Konkurencyjności dostępna jest pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>).
- 6.3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przy wykorzystaniu ogólnie dostępnych formatów danych, w szczególności w formacie danych: pdf, .doc, .docx, .xlsx, .xml, .rtf, .xps, .odt, .zip.
- 6.4. Zamawiający dopuszcza również złożenie oferty w formie tzw. „skanu”, tj. sporządzonej papierowo i podpisanej odręcznie przez osobę umocowaną do tej czynności a następnie zeskanowanej.
- 6.5. Termin złożenia oferty: **20.08.2024** do końca dnia.

7. INFORMACJE DODATKOWE DOTYCZĄCE ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

- 7.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 7.2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
- 7.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyny, do momentu wyboru ofert.
- 7.4. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
- 7.5. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia negocjacji z Wykonawcą, który złożył ofertę najkorzystniejszą.
- 7.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do poprawienia w tekście przesłanej oferty oczywistych omyłek pisarskich lub rachunkowych, niezwłocznie zawiadamiając o tym danego Wykonawcę.
- 7.7. Ostateczny wybór Wykonawcy, z którym nastąpi podpisanie umowy, nastąpi po zakończeniu ewentualnych negocjacji, zgodnie z procedurą wyboru opisaną powyżej.
- 7.8. Wykonawcy uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego.
- 7.9. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od otwarcia ofert.
- 7.10. Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy są możliwe w przypadku:
 - 7.10.1. zmian regulacji prawnych wprowadzonych po dniu podpisania umowy;
 - 7.10.2. zmiany wartości umowy tj. zwiększenia bądź zmniejszenia stawek podatku od towarów i usług, dotyczących przedmiotu zamówienia w wyniku zmian ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług, które wejdą w życie po dniu zawarcia umowy, a przed wykonaniem przez wykonawcę przedmiotu zamówienia;



- 7.10.3. zmiany harmonogramu realizacji umowy wynikającej z postanowień umowy Zamawiającego z Instytucją Zarządzającą, jeżeli umowa ta została zmieniona po udzieleniu zamówienia;
- 7.10.4. możliwości udzielenia Wykonawcy wyłonionemu w trybie zasady konkurencyjności zamówień uzupełniających, w wysokości nieprzekraczającej 50% wartości zamówienia określonego w umowie zawartej z Wykonawcą, o ile te zamówienia są zgodne z przedmiotem zamówienia podstawowego i których zaistnienie zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć.
- 7.10.5. Warunki oraz termin płatności, w szczególności w przypadku konieczności uwzględnienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy o zamówienie, jak również w przypadku gdy ze względu na interes Zamawiającego zmiana warunków oraz terminu płatności jest konieczna, w szczególności nieuzyskania transzy dofinansowania od instytucji dofinansowującej.
- 7.10.6. Zamawiający przewiduje następujące postanowienia dotyczące działania „Siły wyższej”:
 - a) Strony zgodnie postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej. Przez siłę wyższą strony rozumieją zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym, niezależne od woli człowieka i niemożliwe do uniknięcia, w szczególności zdarzenia takie jak pożar, powódź, atak terrorystyczny, klęski żywiołowe, epidemie, pandemie.
 - b) Strona, która nie może prawidłowo wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej jest obowiązana do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o niemożliwości prawidłowego wykonywania umowy wskutek działania siły wyższej, pod rygorem utraty uprawnienia do powoływania się na tę okoliczność.
 - c) W przypadku wystąpienia siły wyższej termin realizacji Umowy może zostać przedłużony o liczbę dni odpowiadającą okresowi opóźnienia wywołanego działaniem siły wyższej.
 - d) W przypadku wystąpienia siły wyższej Strony mogą odstąpić od naliczania kar umownych, których podstawa naliczania powstała w związku z działaniem siły wyższej.
- 7.11. Niniejsze zapytanie ofertowe zostanie ogłoszone i upublicznione na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
- 7.12. Postępowanie prowadzone jest w ramach zasady konkurencyjności, na podstawie Wytycznych dotyczących kwalifikowalności wydatków na lata 2021 – 2027.
- 7.13. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie opublikowana na stronie internetowej <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
- 7.14. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści niniejszego zapytania ofertowego.
- 7.15. Wykonawcy, składając ofertę w ramach postępowania ofertowego, jednocześnie wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu wyboru wykonawcy zgodnie z klauzulą informacyjną będącą częścią formularza ofertowego.

8. ZAŁĄCZNIKI

- 8.1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy