

Opczno, 25 lipca 2023 r.

FE.042.5.2022

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

I. Informacje ogólne

Zamawiający:

Gmina Opczno, 26-300 Opczno, ul. Staromiejska 6,

NIP: 768-171-75-75

REGON: 590648379

Strona internetowa: www.opoczno.pl

e-mail: umopoczno@um.opoczno.pl

tel.: +48 44 786 01 48, fax: +48 44 786 01 11

Gmina Opczno, będąca realizatorem projektu pn. „Opczno 2.0 – nowe otwarcie: Opczno – bezpieczny ekologicznie regionalny ośrodek przedsiębiorczości o rozpoznawalnej marce i silnym poczuciu tożsamości lokalnej mieszkańców” finansowanego w ramach Programu „Rozwój Lokalny” ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021 zaprasza do składania ofert na realizację zadania:

Organizacja pikniku naukowego z warsztatami dla dzieci podczas wydarzenia OPO GREENCO

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiot zamówienia: Przedmiot zamówienia: usługa polegająca na organizacji plenerowego pikniku naukowego z warsztatami dla dzieci i młodzieży podczas imprezy OPO GREENCO. Tematyka pikniku naukowego: fizyka, chemia, optyka, ochrona środowiska i astronomia. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje realizację pięciu zadań:
 - a. warsztatów chemicznych,
 - b. warsztatów fizycznych,
 - c. seansów w planetarium mobilnym,
 - d. przygotowania strefy sensorycznej dla najmłodszych uczestników,
 - e. wystawę o tematyce ekologicznego domu.

Każde zadanie musi odbywać się na oddzielnym stanowisku.

Szczegółowy opis elementów obejmujących realizację usługi:

1.1. Warsztaty chemiczne, będące zajęciami w formie pokazu trwającego od 45 min do 60 min dla grupy 20 - 30 osobowej.

Kolejność warsztatów:

- 1.1.1. **Wprowadzenie** – powitanie dzieci, omówienie tematyki warsztatu.
- 1.1.2. **Opisanie uczestnikom warsztatów Chemii jako nauki przyrodniczej**, badającej naturę i właściwości substancji, a zwłaszcza przemian zachodzących pomiędzy nimi. W trakcie opisu poinformować dzieci o:

- przemianach substancji wynikających z praw, według których [atomy](#) łączą się poprzez [wiązania chemiczne](#) w mniej lub bardziej trwałe [związki chemiczne](#), a także praw, według których wiązania tworzą się i ulegają rozrywaniu, prowadząc do przemian jednych [substancji chemicznych](#) w inne, co jest nazywane [reakcjami chemicznymi](#),
- czym zajmuje się chemia tj. różnymi właściwościami substancji wynikającymi bezpośrednio z ich budowy atomowej,
- chemii jako centralnej nauce przyrodniczej.

1.1.3. Przeprowadzenie warsztatów w 4 panelach tematycznych:

I. PANEL PIERWSZY dot. SUCHEGO LODU.

Poinformowanie uczestników o [zestalonym dwutlenku węgla](#), poprzez wyjaśnienie: czym jest, jak się go wytwarza i do czego stosuje.

Przeprowadzenie minimum dwóch eksperymentów z suchym lodem:

II. PANEL DRUGI dot. DWUTLENKU WĘGLA CO₂.

Poinformowanie uczestników czym jest oraz jak powstaje dwutlenek węgla. Udzielić odpowiedzi na pytanie: Czy jest szkodliwy dla zdrowia?

Przeprowadzenie minimum jednego eksperymentu prezentującego działanie CO₂

III. PANEL TRZECI –eksperymenty z mieszaniem substancji.

Przeprowadzenie minimum jednego eksperymentu prezentującego efekty mieszania substancji.

IV. PANEL CZWARTY dot. CIEKŁEGO AZOTU.

Poinformowanie uczestników o ciekłym azocie: czym jest, jakie ma właściwości i do czego jest wykorzystywany.

Przeprowadzenie minimum dwóch eksperymentów z wykorzystaniem ciekłego azotu.

Warsztaty fizyczne, będące zajęciami w formie pokazu trwającego od 45 min do 60 min dla grupy max. 30 osobowej.

Kolejność warsztatów:

1.1.4. Wprowadzenie – powitanie dzieci, omówienie tematyki warsztatu.

1.1.5. Opisanie uczestnikom warsztatów Fizyki jako dziedziny nauki badającej najbardziej fundamentalne i uniwersalne właściwości [materii](#) i [energii](#), ich [przemiany](#) oraz [oddziaływania](#) między nimi.. W trakcie opisu poinformować dzieci o:

- zjawiskach fizycznych: czym są i jakich wielkości fizycznych używamy do ich opisu,
- prawach fizycznych, znajdujących zastosowanie w życiu codziennym,
- kilku prostych przykładach potwierdzających, że fizyka jest obecna w naszym życiu.

1.1.6. Przeprowadzenie warsztatów w 4 panelach tematycznych:

I. Doświadczenie z wykorzystaniem drugiej zasady dynamiki Newtona.

Opis: Uczestnicy będą mogli zbudować mały poduszkowiec, który później zabrają ze sobą do domu. Uczestnicy dowiedzą się, co to jest poduszkowiec, w jaki sposób działa. Dodatkową atrakcją powinna być możliwość przejażdżki na dużym poduszkowcu, który zapewni Wykonawca.

II. Doświadczenie związane z akustyką.

Opis: Uczestnicy będą mogli zbudować swoje własne pudło rezonansowe. Uczestnicy dowiedzą się, w jaki sposób słuch jest odbierany tutaj w świecie fizycznym.

III. Doświadczenie dotyczące tematu elektrostatyki.

Opis: Uczestnicy poprzez pocieranie nadmuchanego balona np. wełnianym szalikiem sprawiają, że balon się elektryzuje, to znaczy gromadzi ładunek, który przyciąga inne przedmioty.

IV. Doświadczenie z zakresu optyki.

Uczestnicy przygotowują ciecz newtonowską, która w ściśniętej dłoni ma stałą konsystencję, a po otwarciu ręki rozplywa się.

1.2. Planetarium mobilne

Opis:

Seans w planetarium trwający 45 min. Dla grupy 20 - 30 osobowej.

Prezentacja kosmosu podczas pokazu w mobilnym planetarium, zaszczepieni wśród dzieci i młodzieży chęci poszerzania wiedzy o otaczającym nas Wszechświecie. Planetarium ma w przystępny oraz interesujący sposób zapoznać uczestników ze zjawiskami astronomicznymi i geograficznymi zachodzącymi na niebie. Pokaz powinien zilustrować prawa fizyczne rządzące ruchem ciał niebieskich, a tym samym przenieść uczestników w niezwykłą podróż do świata astronomii, pomagając młodemu odkrywcy zrozumieć otaczającą go rzeczywistość.

Tematy seansów w planetarium: lot rakieta kosmiczną, łaziki google, dno oceanu.

1.3. Strefa sensoryczna dla najmłodszych uczestników warsztatów.

Opis:

Urządzenia znajdujące się w strefie sensorycznej, powinny aktywować u zwiedzających ją uczestników zmysły ruchowe, dotykowe, słuchowe wzrokowe oraz zapachowe. Powinna być zaprojektowana specjalnie dla kilkulatków z atrakcjami dedykowanymi specjalnie dla nich.

W składzie strefy sensorycznej powinny się znajdować następujące elementy:

- wielka przezroczysta ściana do malowania,
- wielki kulodrom z drewnianymi torami z magnesami wewnątrz,
- wielki panel sensoryczny (minimalne wymiary 2,5m długości x 1,25m wysokości),
- stolik z 4 przegrodami, w którym ukryte będą magnetyczne przedmioty,
- duży piankowy labirynt.

1.4. Wystawa tematyce ekologicznego domu.

Opis:

Treści wystawy powinny być prezentowane w komiksowych, atrakcyjnych wizualnie „pokojach”, aby w sposób oryginalny i ciekawy przekazać dużo informacji o ekologii w codziennym życiu. Prezentacja z przesuwными elementami, zagadkami, quizami.

Wystawa powinna się składać z 4 dwustronne imitacji domowych pomieszczeń: kuchni, łazienki, salonu i biura, a także 5 domków edukacyjnych. Wszystkie elementy wystawy muszą być wykonane z drewna, a także zawierać ruchome części (przekładni, zębatek, suwnic, magnesów czy rzepów). Uczestnik wystawy musi wykonać wiele zadań, by sprawdzić, czy jego codzienne, domowe czynności są ekologiczne.

2. Poza, zapewnieniem niezbędnej obsługi każdego elementu zamówienia, wykonawca będzie zobowiązany do:

1) Zatrudnienie animatora, którego rolą będzie:

- wystawienie roll-upów, katalogów na stojakach, wizytówek obok katalogów,

Wspólnie działamy na rzecz Europy zielonej, konkurencyjnej i sprzyjającej integracji społecznej

Projekt Opoczno 2.0 - nowe otwarcie: Opoczno - bezpieczny ekologicznie regionalny ośrodek przedsiębiorczości o rozpoznawalnej marce i silnym poczuciu tożsamości lokalnej mieszkańców

- organizacja miejsca pracy tj. chowanie wszystkich zbędnych rzeczy (kartony, worki, dodatkowe materiały) w niewidocznym dla oka uczestników miejscu,
 - po rozstawieniu warsztatu, w okresie oczekiwania na grupę, witanie dzieci / rodziców / opiekunów w drzwiach („dzień dobry”, „zapraszam....”). Nawiązuje kontakt z przybyłymi na wydarzenie uczestnikami pikniku naukowego,
 - po warsztatach rozmawia z opiekunem i dziećmi biorących udział w warsztatach.
- 2) Zapewnienia materiałów i produktów niezbędne do zrealizowania zakresu usługi, a także
- namiotów,
 - stołów pokazowych, na których będą prezentowane doświadczenia,
 - krzesel, stolików dla uczestników,
 - artykułów czystości tj. ręczniki papierowe, szufelka, zmiotka, worki na śmieci.
3. Wykonawca zapewni personel posiadający odpowiednie doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia.
4. Wykonawca musi posiadać aktualne ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia oraz ubezpieczenie OC za ewentualne szkody wyrządzone uczestnikom warsztatów.
5. Do obowiązków wykonawcy należy zapewnienie w ramach zawartej umowy (minimum):
- 5.1. Odrębnej obsługi osobowej dla każdego ze stoisk;
 - 5.2. Zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom warsztatów;
 - 5.3. Urządzeń i wyposażenia niezbędnych do prawidłowej realizacji każdego z zadań.
 - 5.4. Wszystkich materiałów zużywalnych, niezbędnych do organizacji warsztatów i ich trwania przez minimum 5 godzin.
6. Miejsce realizacji zamówienia: ul. Biernackiego 4 obok Miejskiego Domu Kultury w Opocznie.
7. Głównymi odbiorcami zadań będą dzieci i młodzież w wieku przedszkolno – szkolnym. Poziom trudności realizowanych warsztatów powinien być dostosowany do tej grupy wiekowej.
8. Realizacja przedmiotu zamówienia musi uwzględnić różny wiek uczestników.
9. Termin realizacji zamówienia: 19.08.2023 r. godz. 14:00 -19:00, rozumiane jako godziny pracy z uczestnikami pikniku.
10. Informacja o realizacji polityk horyzontalnych: Zamawiający informuje, że usługę należy realizować z poszanowaniem środowiska naturalnego, minimalizując wykorzystanie materiałów jednorazowego użytku.

III. Opis sposobu przygotowania oferty.

Opis sposobu przygotowania oferty.

1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę zgodnie z wymaganiami zawartymi w zapytaniu ofertowym.
2. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
3. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w języku polskim (wskazany jest wydruk komputerowy).
4. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie, właściwym dla

Wspólnie działamy na rzecz Europy zielonej, konkurencyjnej i sprzyjającej integracji społecznej

Projekt Opoczno 2.0 - nowe otwarcie: Opoczno - bezpieczny ekologicznie regionalny ośrodek przedsiębiorczości o rozpoznawalnej marce i silnym poczuciu tożsamości lokalnej mieszkańców

formy organizacyjnej firmy Wykonawcy, lub zgodnie z upoważnieniem, które powinno być dołączone do oferty.

5. Wszystkie strony oferty winny być ponumerowane i zszyte (spięte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

6. Każdy dokument powinien być podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania firmy.

7. Cena oferty musi być podana cyfrowo i słownie.

8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.

9. W niniejszym zamówieniu oświadczenia, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują emailem lub pisemnie.

9a. Jeżeli Zamawiający i Wykonawcy przekazują dokumenty lub informacje, o których mowa w pkt. 9, każda ze stron na żądanie drugiej jest zobowiązana niezwłocznie potwierdzić zwrótnym emailem fakt otrzymania dokumentów lub niemożność ich odczytania.

IV. Informacje o warunkach udziału w postępowaniu:

1. Wykonawca oświadczy, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
2. W realizacji zamówienia może uczestniczyć Wykonawca, który nie podlega wykluczeniu z następujących przyczyn:
 - 1) powiązania kapitałowego lub osobowego z Zamawiającym, przy czym 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, lub przeprowadzeniem procedury wyboru dostawcy, a dostawcą polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
 - 2) Wykonawca jest wykluczony zgodnie z art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainie oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835). W związku z tym wyklucza się:
 - a) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
 - b) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie

decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

- c) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

3. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków określonych w pkt. IV. na podstawie oświadczenia Wykonawcy

V. Opis sposobu obliczenia ceny i warunki płatności.

1. W cenę oferty należy wliczyć wszystkie koszty i składniki niezbędne do realizacji zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany do podania ceny netto usługi będącej przedmiotem zamówienia powiększonej o obowiązujący podatek VAT.
2. W przypadku gdy Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia na zasadzie osobistej realizacji zlecenia na podstawie umowy cywilno-prawnej, wykonawca jest zobowiązany obliczyć cenę oferty, uwzględniając w niej wszystkie koszty Wykonawcy i Zamawiającego, jakie będzie Zamawiający będzie zobowiązany ponieść w związku z realizacją zamówienia tj. m.in.: składki ZUS i wszystkie zobowiązania publiczno-prawne w wysokości kosztów ponoszonych przez Wykonawcę i Zamawiającego (tzw. koszty pracodawcy).
3. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN liczbą i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Cena powinna być przedstawiona, jako wartość netto (bez VAT) oraz wartość brutto (z VAT). W przypadku zastosowania obniżonej wartości podatku VAT należy podać podstawę prawną.
5. Wynagrodzenie płatne będzie w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym bezusterkowym protokołem odbiorczym przedmiotu zamówienia. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy, obejmuje wykonanie wszystkich czynności niezbędnych do zrealizowania całości przedmiotu zamówienia.
6. Wynagrodzenie ryczałtowe obowiązuje w całym okresie trwania umowy i nie podlega zmianie z jakichkolwiek tytułów.

VI. Składanie i ocena ofert.

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w Biurze Obsługi Interesanta Urzędu Miejskiego w Opcznie, ul. Staromiejska 6, 26-300 Opczno lub przesłać, w terminie do dnia 01.08.2023 r. do godz. 12:00.

Wykonawca powinien umieścić ofertę w zamkniętej kopercie, zaadresowanej według poniższego wzoru:

Urząd Miejski w Opcznie, ul. Staromiejska 6, 26-300 Opczno,

Oferta na realizację zadania p.n. **Organizacja pikniku naukowego z warsztatami dla dzieci podczas wydarzenia OPO GREENCO.**

Nie otwierać przed terminem 01.08.2023 r., godz. 12:15

lub złożyć ofertę opatrzoną podpisami elektronicznymi na adres: [/019o63xmug/SkrytkaESP](mailto:019o63xmug/SkrytkaESP), wpisując w tytule wiadomości: Oferta na realizację zadania p.n. **Organizacja pikniku naukowego z warsztatami dla dzieci podczas wydarzenia OPO GREENCO.**

1. Zamawiający będzie kierował się przy ocenie ofert kryterium Cena (C)= 100%.

Wspólnie działamy na rzecz Europy zielonej, konkurencyjnej i sprzyjającej integracji społecznej

Projekt Opoczno 2.0 - nowe otwarcie: Opoczno - bezpieczny ekologicznie regionalny ośrodek przedsiębiorczości o rozpoznawalnej marce i silnym poczuciu tożsamości lokalnej mieszkańców

2. Liczba punktów w kryterium cena zostanie obliczona w następujący sposób:
3. Zamawiający obliczy wartość punktową oferty według wzoru:

$$K = Cn/Cb \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: Cn - cena najniższej oferty Cb - cena oferty badanej

4. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów.
5. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę punktów.
6. Zamawiający zastrzega prawo do unieważnienia postępowania w przypadku, gdy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy kwotę, którą Zamawiający przeznaczył w budżecie na sfinansowanie zamówienia.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
 - a. zmiany terminu składania ofert;
 - b. uzupełniania ofert w przypadku stwierdzenia braków, które można uzupełnić;
 - c. poprawienia oczywistych omyłek rachunkowych za zgodą wykonawcy;
 - d. odrzucenia ofert niezgodnych z założeniami zapytania ofertowego.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia dodatkowych negocjacji z dowolnym wykonawcą, który złożył ofertę.
9. Niniejsze ogłoszenie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych.
10. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Gminy Opoczno do zawarcia umowy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyny unieważnienia oraz do podjęcia decyzji o niewybraniu żadnego wykonawcy - postępowanie może zakończyć się bez wyboru żadnej oferty. W takim przypadku wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w stosunku do Zamawiającego.
12. Jeżeli oferent, którego oferta została wybrana, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
13. Złożone oferty wraz ze wszystkimi załącznikami pozostaną w dyspozycji Zamawiającego, nie podlegają zwrotowi.
14. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu do składania ofert.
15. Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie poprzedzona zawarciem umowy w zakresie przedmiotu zamówienia.

Z up. Burmistrza Opoczna

/.../ Tomasz Łuczkowski

Zastępca Burmistrza Opoczna