

UMOWA NR/2023

zawarta w dniu roku w Opcznie pomiędzy:

Gminą Opczno, ul. Staromiejska 6, 26 – 300 Opczno, NIP: 768 – 171 – 75 – 75

reprezentowanym przez

z kontrasygnatą Skarbnik Gminy

zwaną w dalszej części **Zamawiającym**

a

....., prowadzącą działalność gospodarczą pod firmą,
ul..... – zgodnie z wydrukiem z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej z dnia
..... r., stanowiącym załącznik do umowy, NIP, REGON
.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**.

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do **organizacji pikniku naukowego z warsztatami dla dzieci podczas wydarzenia OPO GREENCO** dalej w umowie zwane „Wydarzeniem”), organizowanego przy ul. Biernackiego 4 obok Miejskiego Domu Kultury na placu zieleni w Opcznie.
2. Stanowiska warsztatowe winny być usytuowane w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi zgodnie z opisem zamówienia, składającej się z pięciu następujących elementów:
 - warsztatów chemicznych,
 - warsztatów fizycznych,
 - seansów w planetarium mobilnym,
 - przygotowania strefy sensorycznej dla najmłodszych uczestników,
 - wystawę o tematyce ekologicznego domu.

Szczegółowy opis elementów obejmujących realizację usługi:

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

Kolejność warsztatów:

Wprowadzenie – powitanie dzieci, omówienie tematyki warsztatu.

Opisanie uczestnikom warsztatów Chemii jako nauki przyrodniczej, badającej naturę i właściwości substancji, a zwłaszcza przemian zachodzących pomiędzy nimi. W trakcie opisu poinformować dzieci o:

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

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

- przemianach substancji wynikających z praw, według których atomy łączą się poprzez wiązania chemiczne w mniej lub bardziej trwale 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.

Przeprowadzenie warsztatów w 4 panelach tematycznych:

a) 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:

b) 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

c) PANEL TRZECI –eksperymenty z mieszaniem substancji.

Przeprowadzenie minimum jednego eksperymentu prezentującego efekty mieszania substancji.

d) 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.

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

Kolejność warsztatów:

Wprowadzenie – powitanie dzieci, omówienie tematyki warsztatu.

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.

Przeprowadzenie warsztatów w 4 panelach tematycznych:

a) Doświadczenie z wykorzystaniem drugiej zasady dynamiki Newtona.

Opis: Uczestnicy będą mogli zbudować mały poduszkowiec, który później zabiorą 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.

b) 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.

c) 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.

d) Doświadczenie z zakresu optyki.

Uczestnicy przygotowują ciecz newtonowską.

3) Planetarium mobilne

Opis:

Seans w planetarium trwający minimum 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 rakiety kosmicznej, łaziki google, dno oceanu.

4) 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 kilkulatek 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.

5) 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.

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

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

- 1) Zatrudnienie animatora, którego rolą będzie:
 - wystawienie roll-upów, katalogów na stojakach, wizytówek obok katalogów,
 - 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,
 - 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,
 - krzeseł, stolików dla uczestników,
 - artykułów czystości tj. ręczniki papierowe, szufelka, zmiotka, worki na śmieci.
1. Wykonawca zapewni personel posiadający odpowiednie doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia.
2. Wykonawca musi posiadać aktualne ubezpieczenie OC w zakresie prowadzonej działalności zgodnej z przedmiotem zamówienia oraz ubezpieczenie OC za ewentualne szkody wyrządzone uczestnikom warsztatów.

Do obowiązków wykonawcy należy zapewnienie w ramach zawartej umowy (minimum):

- a. Odrębnej obsługi osobowej dla każdego ze stoisk;
- b. Zapewnienia bezpieczeństwa uczestnikom warsztatów;
- c. Urządzeń i wyposażenia niezbędnych do prawidłowej realizacji każdego z zadań.
- d. Wszystkich materiałów zużywalnych, niezbędnych do organizacji warsztatów i ich trwania przez minimum 5 godzin.

4. Wszystkie elementy, o których mowa w ust. 3 mają zostać zrealizowane w wymiarze 5 godzin każdy, w trakcie trwania Wydarzenia.

§ 2.

Termin realizacji umowy Strony określają na dzień **19 sierpnia 2023 roku, w godzinach 14.00 – 19.00.**

§ 3.

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1, Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy, na kwotę w wysokości: **złotych brutto**, słownie: złotych brutto w tym VAT....%
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wykonanie wszystkich czynności związanych z realizacją przedmiotu umowy.
3. Niedoścadowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania podwyższenia wynagrodzenia.
4. Wynagrodzenie zostanie zapłacone przelewem na wskazany przez Zleceniobiorcę rachunek bankowy, w terminie 14 dni od dnia od dnia złożenia Zleceniodawcy prawidłowo wystawionego rachunku, na podstawie podpisanego przez Strony protokołu odbioru zlecenia, stanowiącego załącznik nr 1 do umowy. Dniem zapłaty wynagrodzenia będzie dzień obciążenia rachunku Zleceniodawcy.

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

5. Dane do faktury:

Nabywca: Gmina Opoczno, z siedzibą ul. Staromiejska 6, 26-300 Opoczno,
NIP: 768 171 75 75, REGON: 590 648 379.

6. Dniem zapłaty wynagrodzenia będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

7. Zamawiający oświadcza, że zrealizuje płatność za fakturę z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment (dotyczy podatników VAT).

8. Wynagrodzenie będzie płatne na konto bankowe wskazane przez Wykonawcę na fakturze, zawarte na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.685 ze zm.) – wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT.

9. Wykonawca oświadcza, że nie jest podatnikiem VAT.

10. Zamawiający oświadcza, że jest/nie jest podatnikiem VAT.

11. Wykonawca ma obowiązek zastosować stawkę podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.

§ 4.

1. W przypadku odwołania Wydarzenia przez Zamawiającego:

- 1) do 7 dni przed planowanym dniem Wydarzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1,
- 2) poniżej 7 dni przed planowanym dniem Wydarzenia – Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1,
- 3) poniżej 3 dni przed planowanym dniem Wydarzenia – Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.

2. W przypadku odwołania wykonania warsztatów przez Wykonawcę:

- 1) do 7 dni przed planowanym dniem Wydarzenia – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1,
- 2) poniżej 7 dni przed planowanym dniem Wydarzenia – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1,
- 3) poniżej 3 dni przed planowanym dniem Wydarzenia – Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.

3. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia doręczenia wezwania do zapłaty.

4. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej w przypadku, gdy nie dojdzie do wykonania umowy z tytułu siły wyższej, udokumentowanych zdarzeń losowych lub innych okoliczności niezależnych od woli którejkolwiek ze Stron, którym nie można było zapobiec. Za siłę wyższą Strony rozumieją również stan zagrożenia epidemicznego, epidemii lub innego rodzaju okoliczności powodujące możliwość wystąpienia zagrożenia dla zdrowia uczestników Wydarzenia.

§ 5.

1. Zmiany w niniejszej umowie mogą być dokonane tylko w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do spraw związanych z realizacją niniejszej umowy jest....., tel. (44)

3. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

4. Strony zgodnie postanawiają, że wszelką korespondencję związaną z realizacją niniejszej umowy wysłaną i nieodebraną przez drugą stronę uważa się za doręczoną po upływie 7 dni od daty powtórnego awizowania

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

przesyłki nadanej za pośrednictwem operatora pocztowego: zaś wysłaną na dotychczasowy adres poczty elektronicznej i nieodebraną – uważa się za doręczoną z dniem jej wysłania.

5. W przypadku zmiany siedziby Zamawiającego lub Wykonawcy, a także zmiany adresów wskazanych w umowie, w tym adresu poczty elektronicznej – Strony zobowiązują się do niezwłocznego, pisemnego powiadomienia o zaistniałej zmianie. W przypadku zaniechania tego obowiązku przez strony umowy, doręczenie korespondencji na ostatni znany adres, w tym adres poczty elektronicznej, zastosowanie ma zasada określona w ust. 2.
6. Spory mogące wyniknąć w wyniku realizacji niniejszej umowy rozstrzygał będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 6

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca