

## Załącznik nr 1 Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest organizacja obozu naukowego w ramach programu „ZDOLNI z POMORZA”, realizowanego przez Centrum Edukacji Nauczycieli w Gdańsku.

1. **Cel obozu naukowego:** doskonalenie umiejętności pracy z uczniem uzdolnionym.
2. **Odbiorcy obozu naukowego:** maksymalnie 60 uczestników, w szczególności nauczycieli pracujących z uczniami gimnazjum i szkół ponadgimnazjalnych, uzdolnionymi w zakresie matematyki, fizyki i informatyki z programu „ZDOLNI z POMORZA”.
3. **Miejsce realizacji obozu naukowego:** województwo pomorskie.
4. **Termin obozu naukowego:** w okresie od 1 do 18 lipca 2015 roku.
5. **Czas trwania obozu naukowego:** 8 dni, w tym siedem noclegów, dzień pierwszy – przejazd i zakwaterowanie, dzień ósmy – wykwaterowanie i powrót.
6. **Kadra obozu naukowego:** kierownik obozu, 3 wychowawców - animatorów czasu wolnego, psycholog, 3 trenerów przedmiotów matematyki, fizyki i informatyki, osoba prowadząca zajęcia sportowo-rekreacyjne. Kadre obozu zapewnia Wykonawca zamówienia.
7. **Transport:** przejazd z Gdańska/Gdyni na miejsce organizacji obozu naukowego, powrót z obozu do Gdańska/Gdyni oraz wszelkie przejazdy w trakcie obozu odbędą się autobusem turystycznym dalekobieżnym, spełniającym wymagane przepisami standardy oraz wyposażonym w klimatyzację. Wykonawca odpowiada za stan techniczny autobusu oraz przestrzeganie przez kierowcę przepisów prawa.
8. **Zakwaterowanie:** miejscem obozu (zwanym dalej „ośrodkiem”) powinien być obiekt typu „dom wczasowy”. Przez „dom wczasowy” Zamawiający rozumie jeden budynek wyposażony w liczbę miejsc noclegowych wystarczającą do zakwaterowania minimum 60 osób. Dodatkowo należy zagwarantować jeden pokój 2-osobowy dla Zamawiającego na wypadek „hospitacji” obozu. Nie dopuszcza się zakwaterowania w domkach kempingowych. Uczestnicy obozu muszą być zakwaterowani w pokojach co najwyżej 3-osobowych, w których znajdują się 1-osobowe łóżka wraz z pościelą. Nie dopuszcza się łóżek piętrowych. Liczba węzłów sanitarnych w ośrodku nie może być mniejsza niż 1 węzeł na 10 uczestników. Przez „węzeł sanitarny” Zamawiający rozumie co najmniej toaletę z wodą bieżącą (tzw. „wc”), umywalkę oraz kabinę prysznicową. Węzły sanitarne muszą zapewniać intymność osobom z nich korzystającym. Węzły sanitarne powinny być odrębne dla obu płci, z wyraźnym i jednoznacznym oznakowaniem.
9. **Wyposażenie ośrodka:** salę wykładową dla minimum 60 osób, wyposażoną w zestaw komputerowy dla prowadzącego – laptop/komputer, rzutnik, ekran, tablicę suchościeralną lub flipchart; 3 sale dla minimum 20 osób, dostosowane do zajęć wyposażoną w zestaw komputerowy dla prowadzącego – laptop/komputer, rzutnik, ekran, tablicę suchościeralną lub flipchart; salę dostosowaną do pracy z komputerem, wyposażoną w zestaw komputerowy dla prowadzącego – laptop/komputer, rzutnik, ekran, tablicę suchościeralną lub flipchart oraz minimum 15 zestawów komputerowych; wszystkie komputery muszą mieć zainstalowane oprogramowanie Microsoft Office zawierające minimum: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point, dostępne dla uczestników obozu, ponadto wszystkie laptopy/komputery muszą być podłączone do Internetu, dopuszczalne jest podłączenie kablowe lub Wi-Fi; Wykonawca może dostarczyć do ośrodka na swój koszt własny sprzęt komputerowy i szkoleniowy na potrzeby obozu.
10. **Opieka medyczna:** uczestnicy obozu muszą mieć zagwarantowaną całodobową opiekę medyczną. Wykonawca winien podać adres całodobowego punktu medycznego (zakład opieki zdrowotnej, stacja pogotowia ratunkowego itp.) w odległości umożliwiającej udzielenie pomocy medycznej w jak najkrótszym czasie. Ponadto kierownik obozu oraz co najmniej jeden z wychowawców powinni być przeszkoleni w zakresie udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej. Na terenie ośrodka w pokoju kierownika obozu powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy, zaś podczas wyjazdów na zajęcia sportowe lub wycieczki dydaktyczne musi się ona znajdować w bagażu podręcznym.
11. **Posiłki:** uczestnicy obozu muszą mieć zagwarantowane 4 posiłki dziennie, urozmaicone oraz zbilansowane stosownie do potrzeb uczestników obozu, z uwzględnieniem wzmożonego wysiłku fizycznego. Zamawiający bezwzględnie wymaga specjalnego dostosowania posiłków w przypadku osób mających szczególne wymagania w tym zakresie, wynikające ze stanu zdrowia bądź światopoglądu. Wykonawca musi zagwarantować dla uczestników obozu stałą, nieodpłatną dostępność napojów (soki owocowe i woda mineralna) w ilości nie mniejszej niż 1,5 l dziennie na każdego uczestnika obozu. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie przez osoby zajmujące się



Centrum Edukacji Nauczycieli  
al. gen. J. Hallera 14, 80-401 Gdańsk  
tel.: 58 340 41 00; fax: 58 341 07 63  
www.cen.gda.pl; e-mail: cen@cen.gda.pl  
NIP: 957-07-32-325



JEDNOSTKA SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



przygotowywaniem i podawaniem posiłków przepisów sanitarno-epidemiologicznych oraz zasad higieny. W przypadku wyjazdu grupy na wycieczkę, uniemożliwiającego zjedzenie posiłku na terenie ośrodka, Wykonawca zapewni uczestnikom wyjazdu równoważny posiłek w lokalu gastronomicznym lub suchy prowiant i napoje dla każdego uczestnika obozu.

12. **Spotkanie koordynatorów:** w trakcie obozu zaplanowane jest spotkanie koordynatorów LCNK. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia dodatkowo jednej sali na max 20 osób, jednego posiłku-obiadu oraz kawy, herbaty poczęstunku na czas spotkania dla max 20 osób.

13. **Ramowy program obozu:** dzień pierwszy - przejazd i zakwaterowanie, 4 dni naukowe, 2 dni wycieczek, dzień ósmy – wykwaterowanie i powrót. Każdego dnia odbywać się będą zajęcia ruchowo-sportowe. Dodatkowo planowane są pogadanki z psychologiem, gry, zabawy, konkursy.

14. **Dni naukowe:** w każdy z 4 dni naukowych odbywać się będą 3 – godzinne panele (teoretyczny lub praktyczny) przed południem i 2 godzinny warsztat po południu. Przez godzinę zajęć Zamawiający rozumie 45 minut. Przewiduje się, iż w każdym dniu naukowym równoległe odbywać się będą 3 panele (interdyscyplinarne lub w zakresie matematyki, fizyki, informatyki) i 3 warsztaty naukowe (interdyscyplinarne lub w zakresie matematyki, fizyki, informatyki), w sumie każdego dnia naukowego odbędzie się 9 godzin paneli i 6 godzin warsztatów. Wykłady, pokazy lub prezentacje mogą dodatkowo wygłaszać także uczestnicy obozu.

15. **Organizacja dni naukowych:** uczestnicy obozu każdego dnia naukowego mogą zapisać się na jeden panel naukowy wybrany spośród 3 paneli oraz na jeden warsztat spośród 3 warsztatów, z zastrzeżeniem, iż na jednym panelu naukowym/warsztacie nie może uczestniczyć więcej niż 20 osób – należy zapewnić odpowiedni system zapisów na panele/warsztaty (np. na cykl zajęć); Wykonawca zobowiązany jest zapewnić podczas paneli i warsztatów z fizyki przeprowadzenie doświadczeń i eksperymentów oraz zapewnić niezbędne wyposażenie, zgodnie z tematyką zaproponowaną w programie obozu; dopuszczalna jest organizacja części lub wszystkich paneli naukowych oraz warsztatów poza terenem ośrodka np. w laboratoriach na uczelni wyższej, przy czym Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia transportu dla uczestników, spełniającego warunki opisane w ust. 4 niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia,

16. **Konkursy:** Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia konkursu o tematyce interdyscyplinarnej; Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w swojej ofercie nagrody dla uczestników, którzy zdobędą 3 pierwsze miejsca w ramach konkursu; Zamawiający oczekuje, iż nagrody (sprzęt elektroniczny, gry logiczne) będą dostosowane do wieku i zainteresowań uczestników i będą mieć wartość nie mniejszą niż 100 zł na jednego uczestnika.

17. **Dni wycieczkowe:** Zamawiający oczekuje, iż Wykonawca zorganizuje 2 całonocne wycieczki dla wszystkich uczestników obozu:

- jedna do miejsca o charakterze naukowym np. do centrum nauki lub parku nauki lub wystawy interaktywnej poświęcona naukom ścisłym lub do muzeum wpisane do Państwowego Rejestru Muzeów prowadzonego przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego (zwiedzanie wraz z przewodnikiem), przy czym, tematyka wystaw muzealnych musi być związana z któryś z przedmiotów przewodnich projektu czyli matematyką, informatyką lub fizyką,

- druga do o charakterze rekreacyjno – rozrywkowym np. paintball, laser tag lub wycieczka rowerowa lub spływ kajakowy lub aquapark (wycieczka na basen nie jest równoznaczna z wycieczką do aquaparku),

W przypadku organizacji zajęć/atrakcji np.: kąpielisko, aquapark, spływ kajakowy, paintball, w których według Rozporządzenia wymagana jest większa liczba wychowawców, odpowiednią ich liczbę zapewni Wykonawca. Przy sportach wodnych Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ratownika.

18. **Ubezpieczenie:** Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia wszystkich uczestników obozu. Zakres ubezpieczenia winien obejmować co najmniej ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW). Ubezpieczenie uczestników obejmuje okres od chwili przekazania uczestników obozu pod opiekę kadry obozu z miejsca zbiórki do chwili odebrania uczestników obozu przez opiekunów/ rodziców w miejscu lub ich samodzielnego powrotu. Koszt ubezpieczenia nie może być niższy niż 5 000,00 zł od osoby. Koszt ubezpieczenia pokrywa Wykonawca. Podczas obozu Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez uczestników obozu.



Centrum Edukacji Nauczycieli  
al. gen. J. Hallera 14, 80-401 Gdańsk  
tel.: 58 340 41 00; fax: 58 341 07 63  
www.cen.gda.pl; e-mail: cen@cen.gda.pl  
NIP: 957-07-32-325



JEDNOSTKA SAMORZĄDU  
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO