



Załącznik nr 1 do SWZ

PPP4/19/2021

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa opracowania autorskich programów nauczania i przeprowadzenie cyklu zajęć pozalekcyjnych z FIZYKI i INFORMATYKI w roku szkolnym 2021/2022 oraz w roku szkolnym 2022/2023 dla szczególnie uzdolnionych uczniów z klas VII i VIII szkoły podstawowej oraz uczniów szkół ponadgimnazjalnych i ponadpodstawowych w ramach projektu „Zdolni z Pomorza - Gdańsk”, który jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020 (RPO WP 2014-2020) współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego i realizowanego przez Prezydenta Miasta Gdańska.

### 1. PODZIAŁ ZAMÓWIENIA na CZĘŚCI:

- 1.1 Zamówienie zostało podzielone na **6 części**, każdy Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość części zgodnie z podziałem w pkt.1.3.
- 1.2 Poszczególne części zamówienia zostały podzielone w zależności od przedmiotu nauczania, poziomu edukacyjnego oraz ilości grup dla których Wykonawca składający ofertę będzie zobowiązany przeprowadzić zajęcia.
- 1.3 Szczegółowy podział przedstawia tabela:

numer części	przedmiot	poziom	Szacunkowa liczba godzin lekcyjnych w grupie uczniów	Planowana liczba grup do poprowadzenia przez Wykonawcę w roku szkolnym 2021/2022	Planowana liczba grup do poprowadzenia przez Wykonawcę w roku szkolnym 2022/2023	Planowana ilość godzin w trakcie trwania umowy, tj. do 30.06.2023 r.
1	2	3	4	5		6
1	fizyka	Klasy VII i VIII szkoły podstawowej	40	1	1	80
2	fizyka	Klasy VII i VIII szkoły podstawowej	40	1	1	80
3	fizyka	Ponadgimnazjalny/ponadpodstawowy	46	1	1	92
4	fizyka	Ponadgimnazjalny/ponadpodstawowy	46	1	1	92
5	fizyka	Ponadgimnazjalny/ponadpodstawowy	46	1	1	92
6	informatyka	Ponadgimnazjalny/ponadpodstawowy	54	1	1	108

- 1.4. Wykonawca, otrzyma wynagrodzenie w zależności od ilości zrealizowanych godzin zajęć, zgodnie z stawką wskazaną w ofercie.

- 1.5. W przypadku braku uczestników, tj. braku deklaracji lub rezygnacji uczniów z udziału w projekcie, i tym samym brak możliwości utworzenia grupy z danego przedmiotu, Wykonawcy, w trakcie trwania umowy może zostać zlecone przeprowadzenie zajęć tylko z jedną grupą uczniów.
- 1.6. Składając ofertę Wykonawca zobowiązany jest wskazać w formularzu ofertowym numery części na które ofertę.

## **2. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – wspólny dla wszystkich części.**

- 2.1 Osoby prowadzące zajęcia muszą posiadać odpowiednie wykształcenie i kwalifikacje niezbędne do realizacji zamówienia tj.: spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowych kwalifikacji wymaganych od nauczycieli z późn. zm. ( **Dz.U. 2020 poz. 1289**) i posiadać:
  - a. wykształcenie wyższe magisterskie oraz kwalifikacje do nauczania fizyki ( w przypadku części 1-5) lub informatyki ( w przypadku części 6 )
  - b. przygotowanie pedagogiczne lub doświadczenie w pracy nauczyciela akademickiego.
- 2.2. Zajęcia pozalekcyjne są jednym z ważniejszych działań skierowanych w tym projekcie, bezpośrednio do uczniów uzdolnionych z szkoły podstawowej, oddziałów gimnazjalnych i szkół ponadgimnazjalnych/ponadpodstawowych. Zajęcia te mają rozwijać kreatywność i twórcze myślenie wzmacniające uzdolnienia kierunkowe, jak również przygotowywać uczniów do udziału w olimpiadach i konkursach przedmiotowych. Mała liczebność grup pozwoli nauczycielowi dotrzeć do indywidualnych potrzeb ucznia. Diagnoza, którą przejdą uczniowie w procesie rekrutacji, uwzględni nie tylko uzdolnienia kierunkowe, ale również inteligencję i zdolności twórcze. Implikacją diagnozy będzie dostosowanie form pracy do indywidualnych potrzeb ucznia uzdolnionego, uwzględniających poszerzanie wiedzy w danej dyscyplinie naukowej, indywidualny styl uczenia się oraz potrzebę wsparcia psychologicznego (np. radzenie sobie ze stresem, dokonywanie samooceny).
- 2.3. Zamawiający informuje, że osoby prowadzące zajęcia, wskazane w ofercie Wykonawcy, w wypadku wyboru oferty, w której osoby te zostały wymienione, zobowiązane będą do złożenia deklaracji udziału w Projekcie oraz formularza zawierającego dane do podsystemu monitorowania Europejskiego Funduszu Społecznego (PEFS).
- 2.4. Maksymalna stawka wynagrodzenia brutto, obejmująca wszystkie koszty ponoszone przez zarówno Wykonawcę, jak i Zamawiającego (w tym opracowanie autorskich programów nauczania i przeprowadzenie zajęć, badanie kompetencji ucznia ) która została przyjęta w projekcie, **wynosi 100 zł za godzinę lekcyjną zajęć ( 45 min.)**
- 2.5. Dokładny termin oraz miejsca zajęć, zostanie ustalony z uczestnikami po podpisaniu umowy na realizację projektu i utworzeniu poszczególnych grup.
- 2.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu zamówienia, tj: udzielenia wybranemu Wykonawcy zamówienia na mniejszą ilość grup, w szczególności w przypadku, gdy ilość uczniów biorących udział w projekcie, będzie mniejsza niż pierwotnie planowano.
- 2.7. Zajęcia prowadzone będą w godzinach popołudniowych, również w soboty.
- 2.8. Miejscem realizacji zajęć będzie:
  - III Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku, ul. Topolowa 7, 80-980 Gdańsk lub
  - VIII Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku im. Komisji Edukacji Narodowej, ul. Kartuska 128, 80-136 Gdańsk
  - lub inna szkoła na terenie Gdańska wskazana przez Zamawiającego
- 2.9. Łączna planowana liczba uczniów biorąca udział w projekcie – 320 osób
- 2.10. Działania Wykonawcy koordynuje Lokalny Opiekun Pedagogiczno-Metodyczny (LOPM), którego zadaniem jest:
  - akceptowanie harmonogramu zajęć ;
  - zatwierdzanie Autorskich Programów Nauczania dla danej grupy ,
  - sprawdzanie Dzienników Zajęć,

- kontrola Zajęć,
- prawo do uczestniczenia w zebraniach z rodzicami uczniów uczestniczących w Zajęciach,
- przyjmowanie na bieżąco uwag lub wniosków od osób prowadzących zajęcia w zakresie przygotowania miejsca zajęć, wyposażenia itp. spraw,
- informowanie osób prowadzących zajęcia o istotnych sprawach mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
- informowanie Zamawiającego o okolicznościach które mogą mieć negatywny wpływ na realizację przedmiotu zamówienia.

2.11. Organizacja zajęć pozalekcyjnych:

Zajęcia muszą być dostosowane do potrzeb uczniów szczególnie uzdolnionych w zakresie danego przedmiotu, w tym należy uwzględnić zagadnienia i zadania, które pojawiają się na konkursach przedmiotowych i olimpiadach. Nauczyciel zobowiązany jest do przedstawienia Harmonogramu zajęć przed ich rozpoczęciem w celu akceptacji oraz Autorskiego Programu Nauczania z uczniami w celu zatwierdzenia przez LOPM w terminie do 30 dni od dnia rozpoczęcia zajęć. Autorski Program Nauczania powinien być dostosowany do umiejętności i potrzeb konkretnej grupy i może być modyfikowany w trakcie trwania umowy w zależności od potrzeb.

2.12. Zamawiający wymaga od Wykonawcy realizacji zamówienia przez osobę prowadzącą zajęcia w ramach danej części zamówienia (wskazaną w ofercie lub osobiście przez Wykonawcę, jeżeli jest jednocześnie osobą prowadzącą zajęcia) następujących czynności:

- przedstawienia OPM do akceptacji Planu Pracy w terminie do 30 dni od rozpoczęcia zajęć z uczniami. Istnieje możliwość modyfikacji ww. planu w trakcie trwania zajęć.
- przeprowadzenia diagnozy wstępnej i końcowej poziomu nabycia umiejętności kluczowych przez uczniów;
- przeprowadzenia zajęć pozalekcyjnych, zwanych dalej „Zajęciami”, dla uczniów szczególnie uzdolnionych, zgodnie ze złożoną ofertą, przy czym godzina zajęć pozalekcyjnych trwa 45 minut, zgodnie z przyjętym i zaakceptowanym Planem Pracy.
- monitorowania udziału uczestników w Zajęciach oraz prowadzenia dokumentacji Zajęć.
- zapewnienia bezpieczeństwa uczniów w czasie Zajęć,
- współpracy z LOPM oraz psychologiem, w celu uzyskania od psychologa informacji na temat potrzeb edukacyjnych i wychowawczych uczniów oraz z Rodzicami /Opiekunami Prawnymi Uczniów
- rzetelnego sporządzania i prowadzenia dokumentacji wykonywania Umowy na podstawie wzorów zatwierdzonych przez Zamawiającego, a w szczególności do prowadzenia Dziennika z realizacji Zajęć
- **W wyjątkowych sytuacjach, w szczególności utrudniających wykonanie umowy, a związanych z rozprzestrzenianiem się epidemii wirusa COVID-19 lub innych zdarzeń losowych spowodowanych siłą wyższą zajęcia mogą odbywać się również z formie zdalnej.**

### 3. Sprawozdania

3.1. Wykonawca zobowiązany będzie do przygotowania sprawozdania z realizacji przedmiotu umowy po zakończeniu planowanych zajęć. Sprawozdanie takie powinno zawierać w szczególności:

- ilość i zakres przeprowadzonych zajęć, lista uczestników;
- opinię nt. aktywności i ocenę nabycia kompetencji kluczowych;
- wnioski z nauczania, do wykorzystania w przyszłości

### 4. Cel realizacji przedmiotu zamówienia:

- rozwój kreatywności i twórczego myślenia uczniów,
- przygotowanie uczniów do udziału w olimpiadach i konkursach,
- rozwój zainteresowań,

- poszerzenie wiedzy w zakresie danej dyscypliny naukowej.

## 5. Inne postanowienia

Uwzględniając specyficzne okoliczności nauczania i jednocześnie zindywidualizowane potrzeby uczniów szczególnie uzdolnionych, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedniego zorganizowania zajęć, zarówno w trakcie trwania niniejszej procedury, podpisywania umowy jak i w okresie obowiązywania umowy. W szczególności dotyczy to:

- określania ilości uczestników (uczniów szczególnie uzdolnionych) w danej grupie i miejsca realizacji
- akceptacji imiennych list uczniów w danej grupie,
- zatwierdzania ewentualnych zmian uczniów pomiędzy danymi grupami,
- wyboru opiekuna pedagogiczno-metodycznego (LOPM),
- określenia celu i istotnych informacji w sprawozdaniu sporządzanym przez Wykonawcę z przeprowadzonego nauczania w danej grupie pod koniec realizacji niniejszego zamówienia.
- informowania, przekazywania i ewentualnego kontrolowania w zakresie ochrony i przetwarzania danych osobowych, jakie uzyskał Wykonawca w związku z realizacją niniejszego zamówienia.