



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI,  
TELEKOMUNIKACJI I INFORMATYKI



Dziekan

Gdańsk, dnia 25.01.2023 r.

CRZP/13/009/U/23

**ZAPYTANIA I WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)  
ORAZ ZMIANA SWZ**

*dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na „Opracowanie materiałów i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli prowadzących koła informatyczne dla młodzieży uzdolnionej w ramach projektu „CMI”, nr CRZP/13/009/U/23, ZP/04/WETI/23*

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm. - zwanej ustawą Pzp), informuje, że w dniu 24.01.2023 r. wpłynął wniosek o wyjaśnienie treści SWZ:

**Pytanie 1**

Jeżeli Wykonawca będzie dysponował kilkoma osobami do prowadzenia szkoleń, i będzie możliwość przeprowadzenie kilku szkoleń w jednym czasie, czy może złożyć ofertę na wszystkie części?

**Odpowiedź:**

Jeżeli Wykonawca będzie dysponował kilkoma osobami do prowadzenia szkoleń, którzy poprowadzą zajęcia równoległe t.j. w jednym czasie, to w takim przypadku Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie części.

**Pytanie 2**

Czy wykładowca/trener oprócz liczby lat doświadczenia w prowadzeniu szkoleń powinien wykazać konkretną liczbę tych szkoleń?

**Odpowiedź:** NIE

**Pytanie 3**

Jeżeli chodzi o część I i II - to szkolenia mają być w formie stacjonarnej czy zdalnej? Gdyż są podane obie propozycje w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Czy propozycja przeprowadzenia szkoleń należy do Wykonawcy i jest dowolna?

**Odpowiedź:**

Zajęcia odbywają się cyklicznie w terminie wskazanym w SWZ. Zajęcia prowadzone są w formie mieszanej (5 weekendów zajęć stacjonarnych i 4 weekendy zajęć e-learningowych). Wykonawca zobowiązany jest dostosować się do organizacji zajęć zgodnie z wymaganiami Zamawiającego i wobec powyższego organizacja ta nie jest dowolna. Zajęcia zaplanowane na semestr letni będą stanowić kontynuację zajęć prowadzonych w semestrze zimowym.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ oraz mają moc wiążącą dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.  
Zamawiający informuje, iż w związku z udzielonymi odpowiedziami dokona zmiany SWZ.

## ZMIANA SWZ

Działając na podstawie art. 286 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm. - zwanej ustawą Pzp), Zamawiający informuje, że dokonał zmiany SWZ:

### I. W rozdziale IV – Opis przedmiotu zamówienia ust. 1

#### Przed zmianą

1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie materiałów i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli prowadzących koła informatyczne dla młodzieży uzdolnionej w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego”, zgodnie z wyszczególnieniem:

#### Część I

- 1/ Algorytmika II – przewidywana liczba godzin 48 (24h przeprowadzenie i 24h przygotowanie) ,
- 2/ Programowanie zaawansowane – przewidywana liczba godzin 16 (8h przeprowadzenie i 8h przygotowanie),
- 3/ Metody komunikacji i transmisji danych w systemach autonomicznych – przewidywana liczba godzin 40 (20h przeprowadzenie i 20h przygotowanie),
- 4/ Projektowanie i programowanie systemów autonomicznych – przewidywana liczba godzin 32 (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 5/ Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach Autonomicznych- przewidywana liczba godzin 24 (12h przeprowadzenie i 12h przygotowanie)

#### Część II

- 1/ Algorytmika I – przewidywana liczba godzin **32** (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 2/ Matematyka dyskretna – przewidywana liczba godzin **16** (8h przeprowadzenie i 8h przygotowanie)
- 3/ Elementy teorii grafów i geometrii obliczeniowej – przewidywana liczba godzin **32** (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 4/ Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach autonomicznych – przewidywana liczba godzin **40** (20h przeprowadzenie i 20h przygotowanie)

#### Część III

Przeprowadzenie zdalnych konsultacji merytorycznych na platformie Moodle dla osób prowadzących koła informatyczne, biorących udział w projekcie CMI w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego” POPC.03.02.00-00-0002/18 w ramach Osi Priorytetowej nr 3 „Cyfrowe kompetencje społeczeństwa”, Działanie nr 3.2 „Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej” w latach 2019-2023 zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

- konsultacje zdalne na platformie e-learningowej Moodle,
  - udzielanie odpowiedzi uczestnikom FORUM na platformie e-learningowej Moodle
- Przewidywana liczba godzin **60**

Uwaga! Z uwagi na prowadzenie zajęć równoległe, w tych samych godzinach, oferty na prowadzenie zajęć można składać tylko na jedną część zamówienia. Każdy wykonawca może złożyć tylko ofertę na część I albo II zamówienia. Zastrzeżenie nie dotyczy części III zamówienia. Maksymalnie każdy wykonawca może złożyć 2 oferty: część I i III albo część II i III.

#### **Po zmianie**

1. Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie materiałów i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli prowadzących koła informatyczne dla młodzieży uzdolnionej w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego”, zgodnie z wyszczególnieniem:

#### **Część I**

- 1/ Algorytmika II – przewidywana liczba godzin 48 (24h przeprowadzenie i 24h przygotowanie) ,
- 2/ Programowanie zaawansowane – przewidywana liczba godzin 16 (8h przeprowadzenie i 8h przygotowanie),
- 3/ Metody komunikacji i transmisji danych w systemach autonomicznych – przewidywana liczba godzin 40 (20h przeprowadzenie i 20h przygotowanie),
- 4/ Projektowanie i programowanie systemów autonomicznych – przewidywana liczba godzin 32 (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 5/ Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach Autonomicznych- przewidywana liczba godzin 24 (12h przeprowadzenie i 12h przygotowanie)

#### **Część II**

- 1/ Algorytmika I – przewidywana liczba godzin 32 (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 2/ Matematyka dyskretna – przewidywana liczba godzin 16 (8h przeprowadzenie i 8h przygotowanie)
- 3/ Elementy teorii grafów i geometrii obliczeniowej – przewidywana liczba godzin 32 (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 4/ Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach autonomicznych – przewidywana liczba godzin 40 (20h przeprowadzenie i 20h przygotowanie)

#### **Część III**

Przeprowadzenie zdalnych konsultacji merytorycznych na platformie Moodle dla osób prowadzących koła informatyczne, biorących udział w projekcie CMI w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego” POPC.03.02.00-00-0002/18 w ramach Osi Priorytetowej nr 3 „Cyfrowe kompetencje społeczeństwa”, Działanie nr 3.2 „Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej” w latach 2019-2023 zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

- konsultacje zdalne na platformie e-learningowej Moodle,
  - udzielanie odpowiedzi uczestnikom FORUM na platformie e-learningowej Moodle
- Przewidywana liczba godzin 60

**Uwaga! Zajęcia prowadzone będą równoległe, w tych samych godzinach.**

**Oferty można składać na wszystkie części zamówienia, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w zdaniu pierwszym.**

## **II. W rozdziale XVI – Termin związania ofertą Przed zmianą**

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia: **25.02.2023r.**

## Po zmianie

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia: **28.02.2023r.**

## III. W rozdziale XVIII lit. B

### Przed zmianą

- 1) Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pg\\_edu/proceedings](https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings) na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania - w nieprzekraczalnym terminie do dnia **27.01.2023r.** do godz. **10:00.**

### Po zmianie

- 1) Ofertę należy złożyć drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/pg\\_edu/proceedings](https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu/proceedings) na stronie dotyczącej przedmiotowego postępowania - w nieprzekraczalnym terminie do dnia **30.01.2023 r.** do godz. **10:00.**

## IV. W rozdziale XVIII lit. C

### Przed zmianą

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 27.01.2023 r. o godz. 10:15.

### Po zmianie

- 1) Otwarcie ofert nastąpi w dniu **30.01.2023 r.** o godz. **10:15.**

## V. W rozdziale XXIV - Składanie ofert częściowych

### Przed zmianą

1. Zamawiający dokonał podziału przedmiotu zamówienia na 3 części:  
Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie materiałów i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli prowadzących koła informatyczne dla młodzieży uzdolnionej w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego”, zgodnie z wyszczególnieniem:

#### Część I

- 1/ Algorytmika II – przewidywana liczba godzin 48 (24h przeprowadzenie i 24h przygotowanie) ,
- 2/ Programowanie zaawansowane – przewidywana liczba godzin 16 (8h przeprowadzenie i 8h przygotowanie)
- 3/ Metody komunikacji i transmisji danych w systemach autonomicznych – przewidywana liczba godzin 40 (20h przeprowadzenie i 20h przygotowanie)
- 4/ Projektowanie i programowanie systemów autonomicznych – przewidywana liczba godzin 32 (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 5/ Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach Autonomicznych- przewidywana liczba godzin 24 (12h przeprowadzenie i 12h przygotowanie)

#### Część II

- 1/ Algorytmika I – przewidywana liczba godzin 32 (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 2/ Matematyka dyskretna – przewidywana liczba godzin 16 (8h przeprowadzenie i 8h przygotowanie)
- 3/ Elementy teorii grafów i geometrii obliczeniowej – przewidywana liczba godzin 32 (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 4/ Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach autonomicznych – przewidywana liczba godzin 40 (20h przeprowadzenie i 20h przygotowanie)

#### Część III

Przeprowadzenie zdalnych konsultacji na platformie Moodle dla osób prowadzących koła informatyczne, biorących udział w projekcie CMI w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego” POPC.03.02.00-00-0002/18 w ramach Osi Priorytetowej nr 3 „Cyfrowe kompetencje społeczeństwa”, Działanie nr 3.2 „Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej” w latach 2019-2023 zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

- konsultacje zdalne na platformie e-learningowej Moodle,
- udzielanie odpowiedzi uczestnikom FORUM na platformie e-learningowej Moodle

Przewidywana liczba godzin **60**

2. Z uwagi na prowadzenie zajęć równolegle, w tych samych godzinach, oferty na prowadzenie zajęć można składać tylko na jedną część zamówienia. Każdy wykonawca może złożyć tylko ofertę na część I albo II zamówienia. Zastrzeżenie nie dotyczy części III zamówienia. Maksymalnie każdy wykonawca może złożyć 2 oferty: część I i III albo część II i III.

### **Po zmianie**

1. Zamawiający dokonał podziału przedmiotu zamówienia na 3 części:

Przedmiotem zamówienia jest przygotowanie materiałów i przeprowadzenie szkoleń dla nauczycieli prowadzących koła informatyczne dla młodzieży uzdolnionej w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego”, zgodnie z wyszczególnieniem:

#### **Część I**

- 1/ Algorytmika II – przewidywana liczba godzin 48 (24h przeprowadzenie i 24h przygotowanie)
- 2/ Programowanie zaawansowane – przewidywana liczba godzin 16 (8h przeprowadzenie i 8h przygotowanie),
- 3/ Metody komunikacji i transmisji danych w systemach autonomicznych – przewidywana liczba godzin 40 (20h przeprowadzenie i 20h przygotowanie),
- 4/ Projektowanie i programowanie systemów autonomicznych – przewidywana liczba godzin 32 (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 5/ Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach autonomicznych- przewidywana liczba godzin 24 (12h przeprowadzenie i 12h przygotowanie)

#### **Część II**

- 1/ Algorytmika I – przewidywana liczba godzin **32** (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 2/ Matematyka dyskretna – przewidywana liczba godzin **16** (8h przeprowadzenie i 8h przygotowanie)
- 3/ Elementy teorii grafów i geometrii obliczeniowej – przewidywana liczba godzin **32** (16h przeprowadzenie i 16h przygotowanie)
- 4/ Algorytmy przetwarzania i analiza danych pomiarowych w systemach autonomicznych – przewidywana liczba godzin **40** (20h przeprowadzenie i 20h przygotowanie)

#### **Część III**

Przeprowadzenie zdalnych konsultacji na platformie Moodle dla osób prowadzących koła informatyczne, biorących udział w projekcie CMI w ramach projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego” POPC.03.02.00-00-0002/18 w ramach Osi Priorytetowej nr 3 „Cyfrowe kompetencje społeczeństwa”, Działanie nr 3.2 „Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej” w latach 2019-2023 zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

- konsultacje zdalne na platformie e-learningowej Moodle,
- udzielanie odpowiedzi uczestnikom FORUM na platformie e-learningowej Moodle

Przewidywana liczba godzin **60**

2. Zajęcia prowadzone będą równolegle, w tych samych godzinach.

**Oferty można składać na wszystkie części zamówienia, pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w zdaniu pierwszym.**

Powyższe zmiany stanowią integralną część SWZ oraz mają moc wiążącą dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. Niespełnienie powyższych wymagań spowoduje odrzucenie oferty.

Dziękuję  
  
prof. dr hab. inż. Jacek Stefański