



**Załącznik nr 1**  
do SIWZ  
nr DPS /83/ 2017

.....  
*pieczęć firmowa Wykonawcy*

*/ wzór /*

### **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA**

**Świadczenie specjalistycznych usług szkoleniowych w postaci mentoringu biznesowego i technicznego w ramach programu akceleracyjnego pn. „Techniki satelitarne dla transportu intermodalnego” (postępowanie nr DPS /83/ 2017)**

Program akceleracyjny pn. „Techniki satelitarne dla transportu intermodalnego” jest jednym z dziesięciu najlepszych programów akceleracji, które otrzymały dofinansowanie w ramach pilotażowego programu Scale UP. Jest to pierwszy tego typu konkurs w Polsce organizowany przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości. Realizowany program rządowy Start in Poland, które elementem jest Scale UP, ma być motorem napędowym w obszarze innowacji. Jest to największy tego typu projekt w Europie Środkowo-Wschodniej wspierający rozwój startupów nie tylko w fazie inkubacji i akceleracji, ale również na etapie dalszego rozwoju oraz ekspansji międzynarodowej.

Projekt realizowany będzie przez Pomorską Specjalną Strefę Ekonomiczną Sp. z o.o. w partnerstwie z następującymi Dużymi Przedsiębiorstwami:

- Zarząd Portu Morskiego w Gdańsku S.A.
- Zarząd Portu Morskiego w Gdyni S.A.
- C.Hartwig Gdynia S.A.
- Instytut Morski w Gdańsku

Lista dużych podmiotów uczestniczących w projekcie będzie stale wzrastać.

Projekt składa się z dwóch etapów (naborów). W każdym z nich wyróżniamy dwie fazy: rekrutacja (w tym Preparation Camp) i akceleracja, zakończone najważniejszym wydarzeniem czyli Demo Day.

Wskazana do realizacji usługa wykonywana będzie w fazie akceleracji obu etapów, w terminach od maja do sierpnia 2017 roku oraz od grudnia 2017 do lutego 2018 roku. Dokładna data seminariów zostanie ustalona w opracowanym przez Operatora projektu, wybranego w oddzielnym postępowaniu ofertowym, Planie Programu Akceleracyjnego.



Miejszem realizacji zamówienia będzie Gdański Park Naukowo- Technologiczny (ul. Trzy Lipy 3, 80-172 Gdańsk) lub inne miejsce zapewnione przez Zamawiającego zlokalizowane w Trójmieście. Po stronie Zamawiającego spoczywa zapewnienie zaplecza technicznego do przeprowadzenia seminariów (komputer, rzutnik, mikrofon).

Zajęcia będą prowadzone w dwóch edycjach, w łącznej maksymalnej liczbie **3520 godzin** dla min. 26 zespołów, w wymiarze maksymalnie **160 godzin** na 1 zespół. Jeden zespół może liczyć maksymalnie 4 osoby. Ostateczna liczba uczestników znana będzie po zakończeniu Preparation Camp.

Po stronie Wykonawcy leży zapewnienie minimum 30 mentorów, w tym min. 15 na mentoring biznesowy i min. 15 na mentoring techniczny.

Co najmniej **5 mentorów biznesowych** posiadać powinno doświadczenie w zakresie wejść i wyjść z inwestycji w ramach funduszu kapitałowego Ponadto min. 5 mentorów biznesowych powinno posiadać tytuł naukowy doktora lub ukończone studia MBA, a w przypadku mentorów zagranicznych tytuł równoważny, a min. **5 mentorów technicznych** posiadać powinno tytuł naukowy doktora nauk ścisłych lub technicznych lub równoważny.

Wykonawca zapewni min. 10 mentorów zagranicznych, w tym min. 5 na mentoring biznesowy i min. 5 na mentoring techniczny.

#### Zakres i zasady przeprowadzenia seminariów

##### Część I mentoring biznesowy – 80 godzin na zespół

Celem mentoringu biznesowego będzie przekazanie teoretycznej i praktycznej wiedzy z następujących obszarów:

- Współpraca z Dużymi Przedsiębiorstwami
- Modelowanie biznesowe
- Zarządzanie projektami
- Sprzedaż, marketing i pitching
- Finanse, budżetowanie i raportowanie
- Prawne aspekty prowadzenia biznesu
- Internacjonalizacja i współpraca z podmiotami publicznymi
- Negocjacje z inwestorami i zewnętrzne źródła pozyskiwania kapitału rozwojowego

##### Część II mentoring techniczny – 80 godzin na zespół

Celem mentoringu technicznego będzie przekazanie teoretycznej i praktycznej wiedzy z następujących obszarów:

- Projektowanie, modelowanie 3d i prototypowanie



- Wykorzystanie źródeł danych GNSS, EO, IA, ESA, NASA, Satelit Sentinel i Copernicus
- Teledetekcja, przetwarzanie danych satelitarnych
- Tworzenie aplikacji dla chmury obliczeniowej
- Obsługa oprogramowania: Matlab, Scilab
- Standardy i źródła danych stosowanych przez poszczególne Duże Przedsiębiorstwa
- Zarządzanie projektem w sektorze kosmicznym

Seminaria będą prowadzone w formie wykładów i warsztatów, w podziale 40% części warsztatowej i 60% części wykładów. Warsztaty powinny wykorzystywać co najmniej następujące formy szkoleniowe: naukę przez doświadczenie – cykl Kolba, ćwiczenia w grupach, ćwiczenia indywidualne, case study.

Seminaria będą dzielone na obligatoryjne (40% - 64 godziny), indywidualne w formie doradztwa (40% - 64 godziny) oraz fakultatywne (20% - 32 godziny). Maksymalnie 160 godzin na jeden zespół.

Seminaria należy zorganizować w trakcie fazy akceleracji. W jednym miesiącu może się odbyć minimalnie pięć dni seminariów, a maksymalnie dziesięć dni seminariów. Zajęcia odbywać się będą w blokach po maksymalnie 8 godzin dziennie, z zapewnieniem odpowiednich przerw między zajęciami.

Każda grupa seminaryjna składać się będzie z maksymalnie 13-stu zespołów (uczestników programu akceleracyjnego). O dokładnej liczbie uczestników Wykonawca zostanie poinformowany nie później niż 7 dni przed ustalonym terminem zajęć. Zaproszenie uczestników na szkolenie spoczywać będzie na Operaterze projektu wybranym w osobnym postępowaniu.

Tematyka i forma seminariów będzie doprecyzowana w przygotowanym przez Wykonawcę i zaakceptowanym przez Zamawiającego programie seminariów. Wykonawca w terminie siedmiu dni przed pierwszą akceleracją i 7 dni przed drugą akceleracją przedstawi Zamawiającemu do akceptacji program seminariów. Program powinien uwzględniać wszelkie wymagania Opisu Przedmiotu Zamówienia, powinien również ujmować propozycję szczegółowej tematyki warsztatów oraz jej rozłożenie na poszczególne godziny warsztatowe. Zleceniodawca w ciągu trzech dni prześle Wykonawcy ewentualne uwagi. Wykonawca odniesie się do nich i dokona modyfikacji zgodnie z wytycznymi w ciągu dwóch dni.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia każdemu uczestnikowi materiałów szkoleniowych w formie elektronicznej. Materiały szkoleniowe powinny:

- Być przygotowane w języku polskim lub angielskim w przypadku mentorów zagranicznych
- Uwzględniać wymagania prowadzenia działań informacyjno-promocyjnych, wynikających z treści Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

Projekt materiałów zostanie przekazany Zamawiającemu do akceptacji razem z programem seminariów.



W ramach jednego seminarium Wykonawca zapewni udział co najmniej jednego mentora.

Seminaria zostaną przeprowadzone przez osoby wskazane przez Wykonawcę w treści oferty. Jakakolwiek zmiana w tym zakresie wymagać będzie pisemnej akceptacji Zamawiającego. Nowe osoby powinny posiadać kwalifikacje nie niższe niż osoby zastępowane. W uzasadnionych przypadkach, Zamawiający będzie miał prawo zażądać od Wykonawcy zmiany osoby prowadzącej seminarium.

Wykonawca w ramach dostarczonej usługi i na własny koszt bez udziału Zamawiającego zapewnia dojazd, zakwaterowanie, noclegi i wyżywienie dla mentorów biznesowych i technicznych oraz inne niewymienione, niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia czynności.