

Załącznik nr 1 do SIWZ Modyfikacja (18.04.2016)**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****„Zakup usług eksperckich polegających na ocenie Wniosków aplikacyjnych do projektu Platforma startowa dla nowych pomysłów – Hub of Talents”**

Zakup usług eksperckich polegających na ocenie Wniosków aplikacyjnych do projektu pod nazwą: „Platforma startowa dla nowych pomysłów – Hub of Talents”. Zamówienie jest finansowane z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia, Oś Priorytetowa I Przedsiębiorcza Polska Wschodnia, Działanie 1.1 Platformy startowe dla nowych pomysłów, Poddziałanie 1.1.1 Platformy startowe dla nowych pomysłów.

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup usług eksperckich polegających na ocenie Wniosków aplikacyjnych do projektu pod nazwą: „Platforma startowa dla nowych pomysłów – Hub of Talents”.

Zamawiający do oceny wniosków aplikacyjnych zatrudni następujących ekspertów:

- Część I w dyscyplinie informatyki,
- Część II w zakresie finansów przedsiębiorstw,
- Część III w zakresie wejść kapitałowych w przedsiębiorstwa typu startup,
- Część IV w zakresie prywatnych inwestycji kapitałowych,
- Część V w dziedzinie nauk medycznych,
- Część VI w dyscyplinie automatyki lub robotyki lub eksploatacji maszyn lub mechaniki,
- **Część VII w dyscyplinie biologia lub biotechnologia,**
- Część VIII w dziedzinie nauk chemicznych,
- Część IX w dyscyplinie energetyki lub ekoenergetyki lub elektrotechniki,
- **Część X w dyscyplinie fizyka lub geofizyka lub geodezja i kartografia.**

II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Okres obowiązywania umowy - **do dnia 31.01.2017 r.**

III. DEFINICJE

1. **Projekt** – „Platforma startowa dla nowych pomysłów Hub of Talents”, nr projektu POPW.01.01.01-20-001/15 w ramach Programu Operacyjnego Polska Wschodnia, oś priorytetowa I: Przedsiębiorcza Polska Wschodnia, Działanie 1.1 Platformy startowe dla nowych pomysłów, Poddziałanie 1.1.1 Platformy startowe dla nowych pomysłów
2. **Przedsiębiorstwo typu startup** – tymczasowa organizacja zajmująca się poszukiwaniem skalowalnego, powtarzalnego i rentownego modelu biznesowego (definicja z: S. Blank, B. Dorf, *Podręcznik startupu. Budowa wielkiej firmy krok po kroku*, Wydawnictwo Helion, Gliwice, 2013, s. 19).
3. **Wniosek aplikacyjny** zgłoszony za pomocą strony internetowej www.platformystartowe.gov.pl opis przedsięwzięcia, które ma być przedmiotem inkubacji w Projekcie.
4. **Pomysłodawca** - osoba fizyczna lub zespół składający się z osób fizycznych, które zgłoszą się do Projektu z pomysłem na produkt, który będzie mógł zostać objęty wsparciem w celu przygotowania innowacyjnego wyrobu bądź usługi w formie MVP (Minimum Viable Product).
5. **Panel Ekspertów** – zespół składający się z 5 – 7 Ekspertów, którego zadaniem jest ocena Wniosków aplikacyjnych.
6. **Badania przemysłowe** – oznaczają badania planowane lub badania krytyczne mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowania nowych produktów, procesów lub

usług, lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług. Uwzględniają one tworzenie elementów składowych systemów złożonych i mogą obejmować budowę prototypów w środowisku laboratoryjnym lub środowisku interfejsu symulującego istniejące systemy, a także linii pilotażowych, kiedy są one konieczne do badań przemysłowych, a zwłaszcza uzyskania dowodu w przypadku technologii generycznych. [definicja z: Art. 2 ust. 85 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu, Dz.U. L 187 z 26.6.2014, str. 1–78];

7. **Prace rozwojowe** – oznaczają zdobywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i biznesu oraz innej stosownej wiedzy i umiejętności w celu opracowywania nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług. Mogą one także obejmować na przykład czynności mające na celu pojęciowe definiowanie, planowanie oraz dokumentowanie nowych produktów, procesów i usług.

a. Eksperymentalne prace rozwojowe mogą obejmować opracowanie prototypów, demonstracje, opracowanie projektów pilotażowych, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony. Mogą obejmować opracowanie prototypów i projektów pilotażowych, które można wykorzystać do celów komercyjnych, w przypadku gdy prototyp lub projekt pilotażowy z konieczności jest produktem końcowym do wykorzystania do celów komercyjnych, a jego produkcja jest zbyt kosztowna, aby służył on jedynie do demonstracji i walidacji.

b. Eksperymentalne prace rozwojowe nie obejmują rutynowych i okresowych zmian wprowadzanych do istniejących produktów, linii produkcyjnych, procesów wytwórczych, usług oraz innych operacji w toku, nawet jeśli takie zmiany mają charakter ulepszeń;

[definicja z: Art. 2 ust. 86 Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznające niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu, Dz.U. L 187 z 26.6.2014, str. 1–78]

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup usług eksperckich polegających na ocenie wniosków aplikacyjnych do projektu „Platforma startowa dla nowych pomysłów – Hub of Talents”:

Zamawiający do oceny wniosków aplikacyjnych zatrudni następujących usług eksperckich:

- Część I w dyscyplinie informatyki,
- Część II w zakresie finansów przedsiębiorstw,
- Część III w zakresie wejść kapitałowych w przedsiębiorstwa typu startup,
- Część IV w zakresie prywatnych inwestycji kapitałowych,
- Część V w dziedzinie nauk medycznych,
- Część VI w dyscyplinie automatyki lub robotyki lub eksploatacji maszyn lub mechaniki,
- **Część VII w dyscyplinie biologia lub biotechnologia,**
- Część VIII w dziedzinie nauk chemicznych,
- Część IX w dyscyplinie energetyki lub ekoenergetyki lub elektrotechniki,
- **Część X w dyscyplinie fizyka lub geofizyka lub geodezja i kartografia.**

Zakres obowiązków eksperta

- 1) Ocena Wniosku aplikacyjnego według kryteriów wymienionych w ust. 1, w oparciu o:
 - a) informacje przekazane we Wniosku aplikacyjnym,
 - b) informacje uzyskane podczas prezentacji przez Pomysłodawcę przed Panelem Ekspertów, w którym Ekspert ma obowiązek wzięcia udziału
- 2) Udzielenie pisemnych wskazówek dotyczących przyszłej działalności opartej na zgłoszonym Wniosku aplikacyjnym,
- 3) Wypełnienie Karty Oceny Merytorycznej stanowiącej załącznik nr 4 do umowy w zakresie wymienionym w pkt 1) i 2) powyżej,

Handwritten signature

- 4) Przekazanie w formie pisemnej Zamawiającemu w terminie 14 dni od daty ostatniego posiedzenia Panelu Ekspertów raportu z procesu rekrutacji do projektu pod nazwą: „Platforma startowa dla nowych pomysłów – Hub of Talents” stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ (*jeżeli dotyczy*).

Sposób oceny pomysłów zgłaszanych do „Platformy startowej dla nowych pomysłów – Hub of Talents” przez członka Panelu Ekspertów

1. Panele Ekspertów zwoływane są w zależności od liczby wniosków aplikacyjnych jakie wpłyną do Projektu i każdorazowo składają się z 5-7 ekspertów. Wybrani do danego Panelu eksperci powiadamiani są drogą mailową o terminie posiedzenia i lokalizacji, z co najmniej 7-dniowym wyprzedzeniem.
2. Posiedzenie Panelu Ekspertów może się odbyć w jednym z następujących miast: Białystok, Elbląg, Ełk, Łomża, Olsztyn, Suwałki. Planowane jest przeprowadzenie maksymalnie do 10 Paneli Ekspertów.
3. Zamawiający przewiduje, że każdy z ekspertów otrzyma do oceny 1 – 250 wniosków aplikacyjnych.
4. Członkowie Panelu Ekspertów będą zobowiązani do dokładnego zapoznania się z przekazanymi im drogą elektroniczną wnioskami aplikacyjnymi. Pomysłodawca będzie prezentował swój pomysł na biznes przed Panelem Ekspertów.
5. Wnioski aplikacyjne do projektu „Platforma startowa dla nowych pomysłów – Hub of Talents” są oceniane przez każdego z członków Panelu Ekspertów na podstawie poniższych kryteriów:
 - 1) Innowacyjność – ocena skali innowacyjności produktowej rozumianej jako wprowadzenie na rynek produktu, który jest nowy lub znacząco udoskonalony w zakresie swoich cech lub zastosowań co najmniej na poziomie krajowym. Liczba punktów: od 0 do 5.
 - 2) Niezbędność – istnienie zapotrzebowania na produkt. Liczba punktów od 0 do 2.
 - 3) Opłacalność – ocena relacji zakładanych kosztów do efektów wprowadzenia produktu na rynek. Liczba punktów od 0 do 2.
 - 4) Wykonalność – ocena czy w oparciu o dostępne na rynku technologie lub wiedzę możliwe jest wyprodukowanie danego produktu. Liczba punktów od 0 do 2.
 - 5) Zgodność pomysłu z Krajowymi Inteligentnymi Specjalizacjami lub Inteligentnymi Specjalizacjami właściwymi dla województwa, w którym będzie siedziba Startupu. Liczba punktów od 0 do 1.

W stawce za ocenę wniosku aplikacyjnego należy uwzględnić konieczność udziału w Panelu Ekspertów – Zamawiający nie pokrywa kosztów dojazdu oraz noclegu eksperta.

Wymagania stawiane ekspertom

Część I

Ekspert w dyscyplinie informatyki

- a) Wymagane wykształcenie: Wykształcenie wyższe kierunkowe - dyscyplina informatyka.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze programowania systemów informatycznych lub teleinformatycznych lub aplikacji na dowolne platformy,
 - ekspert zaprojektował, wykonał i wdrożył co najmniej 5 systemów informatycznych lub teleinformatycznych lub aplikacji na dowolne platformy. Ekspert osobiście wykonał ww. zakres usług lub kierował zespołem odpowiedzialnym za realizację ww. zakresu usług.

Część II

Ekspert w zakresie finansów przedsiębiorstw

- a) Wymagane wykształcenie: Wykształcenie wyższe.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze finansów przedsiębiorstw,
 - ukończone studia MBA lub studia podyplomowe w zakresie ekonomii lub związane z finansami przedsiębiorstw lub w zakresie analizy finansowej,
 - co najmniej 5 opracowanych analiz ekonomicznych lub finansowych lub prognoz finansowych lub analiz wskaźnikowych lub ocen sytuacji finansowej przedsiębiorstw

mających zastosowanie w procesie dokonywania inwestycji kapitałowych w przedsiębiorstwa.

Część III

Ekspert w zakresie wejść kapitałowych w przedsiębiorstwa typu startup

- a) Wymagane wykształcenie: Wykształcenie wyższe.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze związanym z wejściami kapitałowymi w przedsiębiorstwa typu startup,
 - ekspert brał udział jako Manager Inwestycyjny w procesie dokonywania co najmniej 3 wejść kapitałowych na kwotę co najmniej 50.000 zł każde, w startupy.

Część IV

Ekspert – prywatny inwestor

- a) Wymagane wykształcenie: Wykształcenie wyższe.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze związanym z wejściami kapitałowymi w przedsiębiorstwa typu startup,
 - dokonanie z prywatnych środków finansowych, co najmniej 2 wejść kapitałowych w startupy, na kwotę co najmniej 50.000 zł każde.

Część V

Ekspert w dziedzinie nauk medycznych

- a) Wymagane wykształcenie: Wykształcenie wyższe kierunkowe – w dziedzinie nauk medycznych.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze związanym z dziedziną nauk medycznych,
 - ekspert zrealizował lub był członkiem zespołu, który zrealizował co najmniej 2 zakończone wdrożeniem badania przemysłowe lub prace rozwojowe lub usługi doradcze dotyczące rozwiązań z obszaru nauk medycznych.

Część VI

Ekspert w dyscyplinie automatyki lub robotyki lub eksploatacji maszyn lub mechaniki

- a) Wymagane wykształcenie: Wykształcenie wyższe kierunkowe – co najmniej jedna z następujących dyscyplin naukowych: automatyka, robotyka, eksploatacja maszyn, mechanika.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze związanym z automatyką lub robotyką lub eksploatacją maszyn lub mechaniką,
 - ekspert zrealizował lub był członkiem zespołu, który zrealizował co najmniej 2 zakończone skutecznym wdrożeniem badania przemysłowe lub prace rozwojowe lub usługi doradcze, dotyczące rozwiązań z obszaru automatyki lub robotyki lub eksploatacji maszyn lub mechaniki.

Część VII

Ekspert w dyscyplinie biologia lub biotechnologia

- a) Wymagane wykształcenie: doktorat w dyscyplinie biologia lub biotechnologia.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze związanym z biologią lub biotechnologią,
 - ekspert zrealizował lub był członkiem zespołu, który zrealizował co najmniej 2, zakończone wdrożeniem, badania przemysłowe lub prace rozwojowe lub usługi doradcze, dotyczące rozwiązań z obszaru biologii lub biotechnologii.

Część VIII

Ekspert w dziedzinie nauk chemicznych

- a) Wymagane wykształcenie: doktorat w dziedzinie nauk chemicznych.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze związanym z dziedziną nauk chemicznych,

- ekspert zrealizował lub był członkiem zespołu, który zrealizował co najmniej 2, zakończone wdrożeniem, badania przemysłowe lub prace rozwojowe lub usługi doradcze dotyczące rozwiązań z obszaru nauk chemicznych.

Część IX

Ekspert w dyscyplinie energetyki lub ekoenergetyki lub elektrotechniki

- a) Wymagane wykształcenie: Wykształcenie wyższe kierunkowe: energetyka, ekoenergetyka, elektrotechnika.
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze energetyki lub ekoenergetyki,
 - ekspert zrealizował lub był członkiem zespołu, który zrealizował co najmniej 2 zakończone wdrożeniem badania przemysłowe lub prace rozwojowe lub usługi doradcze dotyczące rozwiązań z obszaru energetyki lub ekoenergetyki lub elektrotechniki.

Część X

Ekspert w dyscyplinie fizyka lub geofizyka lub geodezja i kartografia.

- a) Wymagane wykształcenie: doktorat w dyscyplinie fizyka lub geofizyka lub geodezja i kartografia,
- b) Wymagane doświadczenie zawodowe:
 - co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze związanym z fizyką lub geofizyką lub geodezją i kartografią,
 - ekspert zrealizował lub był członkiem zespołu, który zrealizował co najmniej 2 zakończone wdrożeniem badania przemysłowe lub prace rozwojowe lub usługi doradcze dotyczące rozwiązań z obszaru fizyki lub geofizyki lub geodezji i kartografii.

Ami
skul