

Łódź dn.26.11.2019 r.

**Numer sprawy: TR/06/POWER/2019/PU**

Politechnika Łódzka

ul. Żeromskiego 116

90-924 Łódź

### **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Dostawa/usługa<sup>1</sup> o wartości szacunkowej do 30 000,00 euro**

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na realizację dostaw / usług<sup>1</sup> o wartości szacunkowej nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro w ramach Projektu: „**Program Rozwoju Kompetencji w Politechnice Łódzkiej w obszarze transportu**”**UDA-POWR.03.01.00-IP.08-00-PRK/16, realizowanego w ramach działania 3.1 Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020 Kompetencje w szkolnictwie wyższym.**

**1. Zamawiający:**

Politechnika Łódzka ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź

**2. Tryb udzielenia zamówienia**

zapytanie ofertowe, art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.)

**3. Przedmiot zamówienia:**

Usługa mentoringu dla 4 grup studentów (grupa max do 6 osób) w ramach realizacji projektu „Program Rozwoju Kompetencji w Politechnice Łódzkiej w obszarze transportu” współfinansowanym ze środków Unii Europejskiej, w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój na lata 2014-2020.

Przedmiot zamówienia obejmuje opiekę merytoryczną nad interdyscyplinarną grupą projektową (IPZ) **w zakresie design thinking, public relations oraz prawa pracy wraz z własnością intelektualną** w trakcie realizacji zadania praktycznego realizowanego w formie projektowej z wykorzystaniem metodyki DT i PBL w podziale na 3 części (zadania).

### **Zadanie 1: Design thinking w specjalności Systemy Transportowe**

W trakcie spotkań zadaniem mentora będzie kontrola realizacji projektu zgodnie z metodyką DT, a w razie potrzeby będzie pogłębianie wiedzy studentów z jej zakresu przy wykorzystaniu odpowiednich narzędzi. Kontrolowane będą kolejne kroki procesu (empatia, ideacja, definiowanie problemu,

---

<sup>1</sup> Niepotrzebne skreślić

prototypowanie, testowanie), a spotkania będą dostosowywane w zależności od potrzeb prowadzonej grupy projektowej.

Przedmiotem zamówienia jest opieka merytoryczna w zakresie design thinking obejmująca 6 jednostek lekcyjnych (1 jednostka lekcyjna = 60 minut) dla 4 grup studentów o liczebności max 6 osób/grupę.

Wsparciem merytorycznym zostaną objęte 4 grupy (6 godzin na grupę) w przedziale czasowym 1 - 31 grudnia 2019 r.

W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do:

- opracowania i dostarczenia każdemu uczestnikowi materiałów wspomagających prace projektowe;
- przekazania materiałów w wersji elektronicznej wraz ze zgodą na umieszczenie w zasobach edukacyjnych Zamawiającego;
- wsparcia grupy projektowej przy opracowywaniu raportu końcowego w sekcji związanej z metodyką design thinking;

Na potwierdzenie posiadanej wiedzy i doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień Wykonawca ma załączyć do oferty certyfikaty z uczelni polskich lub zagranicznych potwierdzających posiadane umiejętności z zakresu metodyki DT i co najmniej 100-godzinne doświadczenie w przeprowadzaniu szkoleń / warsztatów / zajęć dydaktycznych z metodyki design thinking.

Dopuszcza się możliwość organizacji spotkań z grupą projektową w weekendy.

W formularzu oferty należy podać ceną za 1 godzinę mentoringu oraz całkowity koszt realizacji zamówienia (dla 4 grup).

## **Zadanie 2: Public relations**

W trakcie spotkań mentor będzie odpowiedzialny za przygotowanie członków grupy do finalnej prezentacji wypracowanego rozwiązania, będzie wspomagał ich w przygotowaniu identyfikacji wizualnej i ewentualnych spotkań z inwestorami. Spotkania będą dostosowywane w zależności od potrzeb prowadzonej grupy projektowej, tematu projektu i wypracowanego rozwiązania.

Przedmiotem zamówienia jest opieka merytoryczna w zakresie public relations obejmująca 6 jednostek lekcyjnych (1 jednostka lekcyjna = 60 minut) dla 4 grup studentów o liczebności max 6 osób na grupę.

Wsparciem merytorycznym zostaną objęte 4 grupy (6 godzin na grupę) w przedziale czasowym 1 - 31 grudnia 2019 r.

W ramach zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do:

- opracowania i dostarczenia każdemu uczestnikowi materiałów wspomagające prace projektowe;
- przekazania materiałów w wersji elektronicznej wraz ze zgodą na umieszczenie w zasobach edukacyjnych Zamawiającego;
- wsparcia grupy projektowej przy opracowywaniu raportu końcowego w sekcji związanej z public relations.

Na potwierdzenie posiadanej wiedzy i doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień Wykonawca ma załączyć do oferty potwierdzenie posiadania doświadczenia w przeprowadzaniu tego typu szkoleń / warsztatów / zajęć dydaktycznych w formie oświadczenia lub referencji.

Dopuszcza się możliwość organizacji spotkań z grupą projektową w weekendy.

W formularzu oferty należy podać ceną za 1 godzinę mentoringu oraz całkowity koszt realizacji zamówienia (dla 4 grup).

### **Zadanie 3: Prawo pracy i własności intelektualnej**

W trakcie spotkań mentor będzie odpowiedzialny za przygotowanie członków grupy do opracowywania znaków towarowych, dokumentów patentowych czy umów związanych z prawem autorskim. Spotkania będą dostosowywane w zależności od potrzeb prowadzonej grupy projektowej, tematu projektu i wypracowanego rozwiązania.

Przedmiotem zamówienia jest opieka merytoryczna w zakresie prawa pracy i własności intelektualnej obejmująca 6 jednostek lekcyjnych (1 jednostka lekcyjna = 60 minut) dla 4 grup studentów o liczebności max 6 osób na grupę.

Wsparciem merytorycznym zostaną objęte 4 grupy (6 godzin na grupę) w przedziale czasowym 1 - 31 grudzień 2019 r.

W ramach zamówienia, Wykonawca zobowiązany będzie do:

- opracowania i dostarczenia każdemu uczestnikowi materiałów wspomagających prace projektowe;
- przekazania materiałów w wersji elektronicznej wraz ze zgodą na umieszczenie w zasobach edukacyjnych Zamawiającego;
- wsparcia grupy projektowej przy opracowywaniu raportu końcowego w sekcji związanej z prawem pracy i własności intelektualnej.

Na potwierdzenie posiadanej wiedzy i doświadczenia w wykonywaniu tego rodzaju zamówień Wykonawca ma załączyć do oferty potwierdzenie posiadania doświadczenia w przeprowadzaniu tego typu szkoleń / warsztatów / zajęć dydaktycznych w formie oświadczenia lub referencji.

Dopuszcza się możliwość organizacji spotkań z grupą projektową w weekendy.

W formularzu oferty należy podać ceną za 1 godzinę mentoringu oraz całkowity koszt realizacji zamówienia (dla 4 grup).

### **4. Termin wykonania zamówienia:**

1 - 31 grudzień 2019 r

**Biuro projektu:**

ul. Stefanowskiego 18/22, 90-924 Łódź  
Instytut Mechatroniki i Systemów Informatycznych,  
budynek A12, pokój nr 104;  
tel.(42)631-25-78  
biuro.transport@info.p.lodz.pl

**5. Miejsce oraz termin składania ofert:**

Ofertę (wypełnioną i podpisaną: formularz ofertowy) należy złożyć do dnia **30.11.2018 r. do godz. 14:00** w formie:

- a) elektronicznej (skan dokumentów) pod adresem: biuro.transport@info.p.lodz.pl
- b) osobiście, pocztą lub kurierem pod adresem : Instytut Mechatroniki i Systemów Informatycznych Politechnika Łódzka 90-924 Łódź, ul. Stefanowskiego 18/22, pokój nr 104

**6. Cena oferty:**

winna obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia

**7. Kryterium oceny ofert:**

cena oferty brutto - 100%

**8. Sposób płatności:**

Zamawiający zapłaci za wykonaną usługę w walucie polskiej na podstawie zawartej umowy cywilno-prawnej w terminie 21 dni po wykonaniu usługi potwierdzonej protokołem odbioru.

Kierownik projektu  
  
dr Łukasz Pietrzak

26.11.2019.....

*Data i podpis Kierownika Projektu*