

Łódź dn. 21.11.2018 r.

Numer sprawy: TR/08/POWER/2018/PU

Politechnika Łódzka

ul. Żeromskiego 116

90-924 Łódź

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dostawa/usługa¹ o wartości szacunkowej do 30 000,00 euro

Zapraszamy Państwa do złożenia oferty na realizację ~~dostaw~~ / usług¹ 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 7 grup studentów (grupa max do 5 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 5 części (zadania).

Zadanie 1: Design thinking w specjalności Systemy Wizyjne

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

¹ Niepotrzebne skreślić

Przedmiotem zamówienia jest opieka merytoryczna w zakresie design thinking obejmująca 6 jednostek lekcyjnych (1 jednostka lekcyjna = 60 minut) dla 2 grup studentów o liczebności max 5 osób/grupę.

Wsparciem merytorycznym zostaną objęte 2 grupy (6 godzin na grupę) w przedziale czasowym grudzień 2018 r. – luty 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 2 grup).

Zadanie 2: Design thinking w specjalności Napędy elektryczne

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, 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 2 grup studentów o liczebności max 5 osób/grupę.

Wsparciem merytorycznym zostaną objęte 2 grupy (6 godzin na grupę) w przedziale czasowym grudzień 2018 r. – luty 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 2 grup).

Zadanie 3: 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, 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 2 grup studentów o liczebności max 5 osób/grupę.

Wsparciem merytorycznym zostaną objęte 2 grupy (6 godzin na grupę) w przedziale czasowym grudzień 2018 r.– luty 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 2 grup).

Zadanie 4: 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.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskich w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Przedmiotem zamówienia jest opieka merytoryczna w zakresie public relations obejmująca 6 jednostek lekcyjnych (1 jednostka lekcyjna = 60 minut) dla 7 grup studentów o liczebności max 5 osób na grupę. Wsparciem merytorycznym zostanie objęte 7 grup (6 godzin na grupę) w przedziale czasowym grudzień 2018 r. – luty 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 7 grup).

Zadanie 5: 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 7 grup studentów o liczebności max 5 osób na grupę. Wsparciem merytorycznym zostanie objęte 7 grup (6 godzin na grupę) w przedziale czasowym grudzień 2018 r. – luty 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.

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskich w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

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

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 7 grup).

4. Termin wykonania zamówienia:

grudzień 2018 r. – luty 2019 r.

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

21.11.2018.....

Data i podpis Kierownika Projektu