

Politechnika Świętokrzyska
al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
25 – 314 Kielce

Kielce dn. 22.08.2018 r.

Dot. Projektu nr: nr POWR.03.05.00-00-Z202/17 „**Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej**” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Politechnika Świętokrzyska zwraca się z uprzejmą prośbą o nadesłanie ofert na usługę **przygotowania i przeprowadzenia zajęć warsztatowych** z zakresu: **Projektowanie sieci i instalacji w technologii BIM** w ramach Projektu nr POWR.03.05.00-00.Z202/17 „**Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej**” w siedzibie Zamawiającego.

I. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25 – 314 Kielce

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zapytania ofertowego jest przygotowanie i przeprowadzenie zajęć warsztatowych w zakresie **projektowania sieci i instalacji w technologii BIM** – w wymiarze 32 godzin lekcyjnych dla 2 grup liczących po 10 osób – studentów studiów stacjonarnych II stopnia kierunku Inżynieria Środowiska, w siedzibie Zamawiającego (16 godzin lekcyjnych dla jednej grupy). Zajęcia warsztatowe powinny zapoznać studentów z najnowocześniejszymi technologiami stosowanymi na etapie projektowania, wykorzystania oraz eksploatacji obiektów w zakresie instalacji wewnętrznych.

Zakres tematyczny zajęć warsztatowych:

- Podstawy technologii BIM. Budowa i moduły systemu.
- Zasady wykorzystania danych BIM do wizualizacji obiektu.
- Korzystanie z technologii BIM przy realizacji budowli.
- Weryfikacja projektu i wykonawstwa za pomocą BIM.
- Znaczenie dla Inżynierii Środowiska obsługi inwestycji.

Zajęcia należy zorganizować zgodnie z wymogami stawianymi kursom doszkalcającym. Program zajęć będzie zatwierdzony przez Radę Wydziału Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, a zajęcia powinny być realizowane zgodnie z sylabusem.

Oczekiwany rezultat: samodzielne wykonanie projektu dla zadanego obiektu.

III NAZWA I KOD CPV DOTYCZĄCY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający wymaga od Wykonawcy realizującego szkolenie:

1. Zapewnienia wykwalifikowanej kadry prowadzącej zajęcia warsztatowe – osoby wykonujące zamówienie w imieniu Wykonawcy muszą posiadać wyższe wykształcenie oraz udokumentowane, co najmniej dwuletnie,

Projekt „Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej”
POWR.03.05.00-00-Z202/17

- doświadczenie w prowadzeniu zajęć warsztatowych z zakresu projektowania sieci i instalacji w technologii BIM z uwzględnieniem aspektów nauczania akademickiego.
2. Na potwierdzenie doświadczenia Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty co najmniej jedną referencję potwierdzającą należyte wykonanie usługi.
 3. Uwzględnienia w kosztach usługi: łącznych kosztów zatrudnienia nauczyciela/trenera i kosztów opracowania programu oraz materiałów dydaktycznych, kosztów ew. dojazdu, zakwaterowania wraz z wyżywieniem nauczyciela/trenera. Należy przyjąć założenie, że zajęcia będą się odbywać w dni robocze, a maksymalna dzienna liczba godzin lekcyjnych zajęć warsztatowych dla jednej grupy nie może przekroczyć 8 godzin oraz, że zajęcia dwóch grup nie mogą odbywać się równocześnie.
 4. Wyposażenia uczestników zajęć warsztatowych w niezbędne materiały dydaktyczne.
 5. Zapewnienia uczestnikom zajęć warsztatowych dostępu do oprogramowania.
 6. Wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym terminu zajęć (w dni robocze: od poniedziałku do piątku w godzinach: 8:00 + 14:00) do dnia 30.09.2018r.
 7. Przygotowania i przedłożenia do akceptacji Zamawiającemu (przed przystąpieniem do wykonania zamówienia):
 - programu zajęć warsztatowych obejmującego treści tematyczne odpowiednie do poziomu prowadzonych zajęć,
 - treści i formy materiałów edukacyjnych dla uczestników zajęć.
 8. Dyspozycyjności w godzinach prowadzenia zajęć warsztatowych.
 9. Prowadzenia zajęć warsztatowych w formie zgodnej z programem.
 10. Sprawowania nadzoru nad frekwencją studentów poprzez prowadzenie imiennej listy obecności z ich podpisami.
 11. Dokumentowania postępów czynionych przez studentów.
 12. Wystawienia studentom certyfikatów, potwierdzających ukończenie zajęć warsztatowych.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia / zwiększenia liczby osób uczestniczących w zajęciach warsztatowych, w przypadku wystąpienia okoliczności, uzasadniających konieczność wprowadzenia takiej zmiany – jednak nie więcej niż o 20% w stosunku do pierwotnie planowanej liczby uczestników zajęć.

V. TERMIN REALIZACJI UMOWY

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 05.11.2018r. + 30.11.2018r.

VI. WARUNKI ISTOTNYCH ZMIAN UMOWY

Zamawiający dopuszcza zmianę umowy w zakresie ustalonego z Wykonawcą terminu jej realizacji w przypadku usprawiedliwionej nieobecności co najmniej dwóch uczestników zajęć warsztatowych z tym, że termin zakończenia przedmiotu zamówienia musi nastąpić do dnia 30.11.2018r.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawca, który złożył ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni od daty upływu terminu do składania ofert określonego w zapytaniu.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Projekt „Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej”
POWR.03.05.00-00-Z202/17

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Cena oferty przedstawiona przez Oferenta obejmuje wszystkie koszty przeprowadzenia zajęć warsztatowych.
5. Oferta winna być sporządzona zgodnie z wymogami ogłoszenia na **FORMULARZU OFERTY**, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania.
6. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
7. Wszystkie strony oferty, naniesione poprawki lub korekty błędów i skreślenia muszą być parafowane przez osoby upoważnione do składania w imieniu Wykonawcy.
8. Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami muszą być kolejno ponumerowane.

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona oceny ofert według niżej wymienionych kryteriów:

Cena oferty (C) Wartość kryterium (waga) 100%

Podstawą oceny jest cena oferty przedstawiona przez Oferenta, obejmująca wszystkie koszty przeprowadzenia zajęć warsztatowych. Ocenie podlega wysokość ceny za wykonanie zamówienia, zaoferowana przez Oferenta. Ocena ofert, z punktu widzenia tego kryterium, będzie obliczana jako stosunek wartości najniższej ceny do wartości z oferty badanej z uwzględnieniem wagi za to kryterium, wg wzoru:

$$C = \frac{\text{Cena najniższej oferty}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100$$

gdzie: *C* – wartość punktowa dla kryterium: *Cena oferty*

Jeżeli z zawartego w ofercie oświadczenia Wykonawcy wynikało będzie, że posiada on mniejsze doświadczenie niż wymagane jego oferta zostanie odrzucona.

X. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena ma obejmować wszystkie podatki i inne należności wymagane przepisami prawa.
2. Cena musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
3. Cena nie ulega zmianie w okresie obowiązywania umowy.
4. Cena podana w ofercie musi być wyrażona w walucie polskiej.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: magdar@tu.kielce.pl do dnia 14.09.2018 r. do godz. 12⁰⁰

XII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferenta za pośrednictwem poczty elektronicznej.
2. Zamawiający nie będzie mógł zawrzeć umowy na świadczenie usług z Wykonawcą pozostającym w stosunku pracy z Zamawiającym oraz w przypadku gdy Wykonawca zamierza zlecić lub powierzyć wykonanie usługi osobie pozostającej w stosunku pracy z Zamawiającym.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



**Rzeczpospolita
Polska**



**Politechnika
Świętokrzyska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Politechnika Świętokrzyska nowoczesną uczelnią w europejskiej przestrzeni gospodarczej”
POWR.03.05.00-00-Z202/17

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy
2. Wzór Umowy
3. Oświadczenie wymagane od wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO
3. Oświadczenie Wykonawcy będącego osobą fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej.

Kadca Prawny
mgr Jędrzejka Czarkowska
KI-K/322

KIEROWNIK
projektu
nr POWR.03.05.00-00-Z202/17

dr hab. inż. Bożena Kaczmarska, prof. PŚk