

Projekt pt.: „Zintegrowany Program UTHRad.”, POWR.03.05.00-00-Z105/17-00
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ZAPYTANIE OFERTOWE

Nr ZO-WM—POWR.Z105/17-12.2018

na zorganizowanie i przeprowadzenie czterech certyfikowanych szkoleń w latach 2018 - 2021 z praktycznej symulacji komputerowej przy użyciu Metody Elementów Skończonych (MES) w środowisku Ansys Workbench (Analiza wytrzymałościowa MES dla praktyków)

Kod CPV: 80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Nazwa Zamawiającego: Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu.

Adres Zamawiającego: ul. Malczewskiego 29, 26-600 Radom

Numer telefonu i faksu Zamawiającego: tel.: (48) 361 71 16, fax: (48) 361 73 14

Adres strony internetowej: www.z105wm.uniwersytetradom.pl

Adres e-mail: z105wm@uthrad.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Udzielenie zamówienia na wykonanie usługi „Zorganizowanie i przeprowadzenie czterech certyfikowanych szkoleń w latach 2018 - 2021 z praktycznej symulacji komputerowej przy użyciu Metody Elementów Skończonych (MES) w środowisku Ansys Workbench (Analiza wytrzymałościowa MES dla praktyków)” dla studentów Wydziału Mechanicznego na Uniwersytecie Technologiczno-Humanistycznym im. K. Pułaskiego w Radomiu w ramach zadania nr 3, pozycja w budżecie projektu nr 72, 73 i 74 odbędzie się na zasadzie konkurencyjności – przypadku zamówień o wartości równej lub niższej niż kwota określona w art. 4 pkt. 8 Pzp, a jednocześnie przekraczającej 50 000 PLN netto.

III. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie usługi polegającej na zorganizowaniu i przeprowadzeniu czterech certyfikowanych szkoleń w latach 2018 - 2021 z praktycznej symulacji komputerowej przy użyciu Metody Elementów Skończonych (MES) w środowisku Ansys Workbench (Analiza wytrzymałościowa MES dla praktyków).

Projekt pt.: „Zintegrowany Program UTHRad.”, POWR.03.05.00-00-Z105/17-00
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

IV. PLANOWANY TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Szkolenia zostaną przeprowadzone przez Wykonawcę w terminie do 20 grudnia 2021 roku w siedzibie Zamawiającego, tj. w Radomiu, przy ul. Stasieckiego 54 (Siedziba Wydziału Mechanicznego). Ostateczny termin przeprowadzenia poszczególnych szkoleń zostanie ustalony z Wykonawcą na etapie zawarcia umowy. Pierwsze szkolenie zostanie przeprowadzone w grudniu 2018 roku.

V. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) zorganizowanie i przeprowadzenie czterech, trzydniowych szkoleń zamkniętych (po jednym szkoleniu w każdym kolejnym roku), dla maksymalnie 3 osób w każdym szkoleniu, w języku polskim, w latach 2018 – 2021 (maksymalnie 12 przeszkolonych osób w kolejnych czterech latach),
 - 2) zapewnienie wszystkich niezbędnych materiałów szkoleniowych dla Uczestników poszczególnych szkoleń, w tym: agendy szkolenia, materiałów szkoleniowych w języku polskim, materiałów biurowych do sporządzania notatek,
 - 3) wystawienie imiennego oryginalnego Certyfikatu po zakończeniu każdego szkolenia dla uczestników, którzy ukończą szkolenie,
 - 4) wykonawca jest obowiązany umieścić na materiałach szkoleniowych oraz listach obecności: obowiązujące logotypy Programu, informacje o współfinansowaniu Szkolenia,
 - 5) zapewnienie sprzętu komputerowego dla każdego z uczestników szkolenia z wystarczającą liczbą licencji na oprogramowanie wykorzystywane przy realizacji poszczególnych szkoleń - oprogramowanie sprzętu osoby prowadzącej szkolenie, jak i uczestników powinno być w tej samej wersji,
 - 6) sprawdzenie kompetencji uczestników szkolenia przed rozpoczęciem poszczególnych szkoleń i po ich zakończeniu.
2. Forma szkolenia: zajęcia w formie ćwiczeń praktycznych przy użyciu sprzętu komputerowego z odpowiednim oprogramowaniem.
3. Liczba uczestników do przeszkolenia: w poszczególnych szkoleniach będą uczestniczyć maksymalnie 12 osób - zwane dalej „Uczestnikami szkolenia”. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za faktyczną liczbę przeszkolonych osób (zgodnie z listą obecności).
4. Ostateczny termin szkoleń zostanie ustalony z Wykonawcą na etapie zawarcia umowy.

Projekt pt.: „Zintegrowany Program UTHRAd.”, POWR.03.05.00-00-Z105/17-00
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

VI. MERYTORYKA SZKOLEŃ

1. Cel Szkolenia: Cel Szkolenia: Szkolenie ma na celu poszerzenie wiedzy w zakresie funkcjonalności analizy Metody Elementów Skończonych (MES) w środowisku Ansys Workbench oraz możliwości praktycznego wykorzystania.
2. Program szkolenia powinien zawierać między innymi następujące zagadnienia:
 1. Zarys podstaw teoretycznych MES
 2. Podstawowe funkcje edycji geometrii
 3. Podstawowe funkcje podziału na elementy skończone
 4. Warunki brzegowe - właściwe rozumienie podpór i wymuszeń
 5. Wykonanie analiz statycznych liniowych
 6. Pokazanie ograniczeń analiz liniowych
 7. Wykonanie analiz złożów
 8. Przykłady wpływu siatki na wyniki
 9. Prezentacja oraz interpretacja wyników

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:
 - 1) posiada Status Centrum Szkoleniowego,
 - 2) dysponuje osobą do przeprowadzenia szkolenia, która:
 - a) posiada wykształcenie wyższe,
 - b) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, przeprowadziła co najmniej 10 szkoleń z obszaru tematycznego MES.
2. W celu potwierdzenia spełniania warunku wskazanego w Rozdziale VII pkt.1 ppkt.1) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia **oświadczenia**, zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do zapytania ofertowego.
3. W celu potwierdzenia spełniania warunku wskazanego w Rozdziale VII pkt.1 ppkt.2) Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wykazu osób, zgodnie z **Załącznikiem nr 3** do zapytania ofertowego.

VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WARUNKÓW SKŁADANIA OFERT

Ofertę na Formularzu ofertowym wraz z załącznikami należy złożyć osobiście lub przesłać w terminie do **dnia 22 listopada 2018 roku do godz. 11.45** (w przypadku przesyłki pocztowej liczy się data wpływu) w **Uniwersytet Technologiczno – Humanistyczny im. K. Pułaskiego w Radomiu, Wydział Mechaniczny, Instytut Mechaniki Stosowanej i Energetyki,**

Projekt pt.: „Zintegrowany Program UTHRad.”, POWR.03.05.00-00-Z105/17-00
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

ul. Stasieckiego 54, pokój 306. Oferta powinna być umieszczona w nieprzeźroczystej kopercie opatrzonej napisem:

„Zorganizowanie i przeprowadzenie czterech certyfikowanych szkoleń w latach 2018 - 2021 z praktycznej symulacji komputerowej przy użyciu Metody Elementów Skończonych (MES) w środowisku Ansys Workbench (Analiza wytrzymałościowa MES dla praktyków)” – nie otwierać przed 22.11.2018r. godzina 12⁰⁰.

Oferta powinna zawierać:

- 1) **Formularz ofertowy**, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 1** do zapytania ofertowego.
- 2) **Oświadczenie**, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 2** do zapytania ofertowego według rozdziału VII.
- 3) **Wykaz osób**, zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3** do zapytania ofertowego, wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie/wykonywanie szkoleń (tj. kopie referencji lub innych dokumentów poświadczające zgodność z oryginałem przez Wykonawcę).
- 4) **Szczegółowy program szkolenia**, **załącznik nr 4**, zawierający informację o ilości czasu przeznaczanego na poszczególne zagadnienia, ze wskazaniem na konkretne techniki i narzędzia prowadzenia zajęć warsztatowych (np. prezentacje, praca zespołowa, konsultacje indywidualne, case study itp.) oraz ich wymiar godzinowy.

Uwaga! W przypadku nie załączenia do oferty Szczegółowego programu szkolenia oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z zapytaniem.

Otwarcie kopert nastąpi w dniu 22.11.2018 roku w budynku Instytutu Mechaniki Stosowanej i Energetyki przy ul. ul. Stasieckiego 54 w pokoju 306 o godzinie 12⁰⁰.

XI. KRYTERIA OCENY OFERT

1. Zamawiający dokona wyboru oferty biorąc pod uwagę doświadczenie Wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia.
2. Oferta Wykonawcy może uzyskać maksymalnie 100 punktów. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający posługiwać się będzie następującym kryterium:

- 1) **„Cena” – waga 80%** (maksymalnie 80 punktów)

Ocena złożonych ofert w zakresie kryterium „Cena usługi” zostanie dokonana na podstawie podanej w ofercie przez Wykonawcę całkowitej ceny brutto.

Liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona wg następującego wzoru

$$C_{of} = \frac{C_n}{C_{bo}} \times 80 \text{ pkt.}$$

Gdzie:

C_{of} – liczba punktów za kryterium cena,

Projekt pt.: „Zintegrowany Program UTHRAd.”, POWR.03.05.00-00-Z105/17-00
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

C_n – najniższa cena ofertowa brutto spośród badanych ofert

C_{bo} – cena brutto oferty badanej

2) „Doświadczenie Wykładowcy – waga 20% (maksymalnie 20 punktów)

Punkty w zakresie kryterium „Doświadczenie Wykładowcy” zostaną przyznane za doświadczenie Wykładowcy (wskazanego do realizacji przedmiotu zapytania) w przeprowadzeniu szkoleń (powyżej 10 wymaganych w ramach warunku udziału) z zakresu MES w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie (zgodnie z Rozdziałem VII pkt. 1 ppkt 2 lit. b), wskazanych w wykazie dotyczącym kryteriów oceny ofert, którego wzór stanowi załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

Ocena punktowa w ramach tego kryterium zostanie dokonana w następujący

Liczba usług: przeprowadzonych szkoleń (powyżej 10 wymaganych) z zakresu MES przeprowadzonych w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie	Liczba przyznanych punktów
10 przeprowadzonych szkoleń	0
11 – 20 przeprowadzonych szkoleń	5
powyżej 20 przeprowadzonych szkoleń	10

3. Dokonując oceny ofert wg. kryterium „Doświadczenie Wykładowcy”, Zamawiający będzie brał pod uwagę jedynie te usługi, które zostały wykonane (lub są wykonywane) przez Wykładowcę, bez możliwości posłużenia się zasobami podmiotu trzeciego
4. Zamawiający udzieli zamówienia temu Wykonawcy, który nie zostanie wykluczony a jego oferta nie zostanie odrzucona i uzyska największą liczbę punktów.
5. W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z Wykonawcami, w celu uzupełnienia lub wyjaśnienia treści ofert.

X. INFORMACJE DODATKOWE

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego. W tym celu wykonawca powinien przesłać pytania na adres z105wm@uthrad.pl, z powołaniem się na nazwę postępowania.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez tego samego Wykonawcę więcej niż jednej oferty, w sposób inny niż określony w Zapytaniu ofertowym lub po terminie, spowoduje jej odrzucenie.

Projekt pt.: „Zintegrowany Program UTHRAd.”, POWR.03.05.00-00-Z105/17-00
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz wariantowych.
4. Niespełnienie warunków udziału określonych w zapytaniu ofertowym oraz nie przedłożenie dokumentów wymaganych na ich potwierdzenie skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy (jego oferta zostanie wówczas odrzucona).
5. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty i opłaty niezbędne dla realizacji zamówienia.
6. Z wyłoniętym wykonawcą zostanie zawarta pisemna umowa, zgodnie z Istotnymi Postanowieniami Umowy, stanowiącymi Załącznik nr 5 do zapytania ofertowego.
7. Zamawiający zapłaci za faktycznie przeszkoloną liczbę uczestników szkolenia, na warunkach określonych w Istotnych Postanowieniach Umowy.
8. Pozostałe warunki dotyczące realizacji zamówienia zostały określone w Istotnych Postanowieniach Umowy.
9. Zamawiający informuje, że przedmiotowe szkolenie w całości będzie finansowane ze środków publicznych.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia przedmiotowego zapytania ofertowego na każdym jego etapie, bez podania przyczyny.
11. W celu uniknięcia konfliktów interesów zamówienia publiczne, z wyjątkiem zamówień sektorowych, udzielane przez Zamawiającego niebędącego podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Pzp zgodnie z art. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie mogą być udzielane podmiotom powiązanym z nim osobowo lub kapitałowo. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - 1) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - 2) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
 - 3) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 4) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
12. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się także wykonawców, którzy:
 - 1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudnił uczciwej konkurencji,
 - 2) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania,

Projekt pt.: „Zintegrowany Program UTHRad.”, POWR.03.05.00-00-Z105/17-00
współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- 3) złożyli ofertę zawierającą rażąco nisko cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
po wcześniejszym wezwaniu wykonawcy do wyjaśnień,
- 4) złożyli ofertę nieważną na podstawie przepisów prawa,
- 5) złożyli oferty niezgodne z warunkami przetargowymi.

Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy
- 2) Załącznik nr 2 – Oświadczenie
- 3) Załącznik nr 3 - Wykaz osób
- 4) Załącznik nr 4 - Szczegółowy program szkolenia.
- 5) Załącznik nr 5 – Istotne Postanowienia Umowy

Zapytanie ofertowe zostało opublikowane w bazie konkurencyjności pod adresem:
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/publication/view/1148781>