



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

Załącznik nr 1 do Umowy

Radom, dnia 09.04.2018.

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Szkolenie Prototype3D

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

A. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 1) zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia zamkniętego dla **6 osób** w języku polskim,
- 2) zapewnienie wszystkich niezbędnych materiałów szkoleniowych dla Uczestników szkolenia, w tym: agendy szkolenia i materiałów szkoleniowych w języku polskim z logotypami Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Unii Europejskiej wraz z wyrażeniem UNIA EUROPEJSKA oraz Europejski Fundusz Społeczny;
- 3) wystawienie imiennego oryginalnego Certyfikatu Autodesk dla uczestników, którzy ukończą szkolenie. Wykonawca jest obowiązany umieścić na materiałach szkoleniowych oraz listach obecności:
 - a) obowiązujące logotypy Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój, Unii Europejskiej wraz z wyrażeniem UNIA EUROPEJSKA oraz Europejski Fundusz Społeczny;
 - b) informacji o współfinansowaniu Szkolenia ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój - zgodnie ze Wzorem Logotypów i Haseł, stanowiącym załącznik do Istotnych Postanowień Umowy.
- 4) zapewnienie odpowiedniej ilości Drukarek 3D z materiałami eksploatacyjnymi i niezbędnego sprzętu komputerowego podczas szkolenia, z wystarczającą liczbą licencji na oprogramowanie wykorzystywane przy realizacji szkolenia.

2. Forma szkolenia: zajęcia w formie prelekcji i ćwiczeń praktycznych przy użyciu drukarek 3D, sprzętu komputerowego z odpowiednim oprogramowaniem.

3. Liczba uczestników do przeszkolenia: w szkoleniu będzie uczestniczyć maksymalnie **6 osob** - zwane dalej „Uczestnikami szkolenia”. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za faktyczną liczbę przeszkolonych osób (zgodnie z listą obecności).

4. Ostateczny termin szkolenia zostanie ustalony z Wykonawcą na etapie zawarcia umowy.

B. MERYTORYKA SZKOLENIA

1. Cel Szkolenia: Szkolenie ma na celu poszerzenie wiedzy w zakresie prototypowania 3D a w szczególności druku 3D oraz możliwości praktycznego wykorzystania.

2. Program szkolenia powinien zawierać następujące zagadnienia:



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

- Technologia druku 3D
- Budowa i rodzaje drukarek 3D
- Możliwości i ograniczenia przy modelowaniu do druku w programach: szczególnie SolidWorks lub Inventor
- Sterowanie drukarką 3D
- Generowanie plików STL
- Tworzenie warstw
- G kody
- Tworzywa do druku 3D
- Przemysłowe materiały do druku 3D
- Materiały biologiczne
- Prototypy i modele urządzeń
- Zastosowanie w przemyśle i medycynie
- Stworzenie i przygotowanie modelu do druku w programie: Solid lub Inventor
- Obsługa programu sterującego drukarką 3D na przykładzie ULTIMAKER 3 (taki model mamy)
- Zasady konserwacji drukarki 3D
- BHP podczas pracy z drukarką 3D

3. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Szkolenie zostanie przeprowadzone przez Wykonawcę w terminie do 30 września 2018 roku w siedzibie Zamawiającego tj. w Radomiu, przy ul. Stasieckiego 54. Ostateczny termin szkolenia zostanie ustalony z Wykonawcą na etapie zawarcia umowy. Sesja szkoleniowa będzie trwała 2 dni po 6h (łącznie 12h).

4. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który:

- 1) Posiada Certyfikat Jakości ISO 9001.
- 2) dysponuje osobą do przeprowadzenia szkolenia która:
 - a) posiada wykształcenie wyższe,
 - b) w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, przeprowadziła co najmniej 5 szkoleń z obszaru tematycznego **Prototypy 3D**.

5. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI:

- Olejarczyk Krzysztof e-mail: z105wm@uthrad.pl tel. 48 361 71 16
- Wikło Marcin e-mail: m.wiklo@uthrad.pl tel.48 361 71 16

Oferta powinna odpowiadać w pełni na zapytanie ofertowe, powinna określać Wykonawcę oraz wskazywać osobę do kontaktu. Ofertę należy przedstawić na formularzu ofertowym, zgodnie ze wzorem poniżej.

Ofertę na Formularzu ofertowym wraz z załącznikiem należy złożyć osobiście lub przesać w terminie do dnia **18.04.2018 roku do godz. 12.00** (w przypadku przesyłki pocztowej liczy się data wpływu) na adres:



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

Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. Kazimierza Pułaskiego Wydział Mechaniczny,
26-600 Radom, ul.Stasieckiego 54, pok. 306. lub Poczta elektroniczną na adres: **z105wm@uthrad.pl**
Oferta powinna być umieszczona w podwójnej kopercie opatrzonej napisem:
„Oferta przetargowa na szkolenie **Prototyp3D**”. BIURO PROJEKTU „Zintegrowany Program UTHRAd.”
Wydział Mechaniczny”.

Oferta powinna zawierać:

1) Formularz ofertowy, zgodnie ze wzorem poniżej.



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

Nazwa firmy
Adres siedziby
Tel./fax.
NIP
e-mail
Osoba do kontaktu z Zamawiającym
.....

FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe dotyczące

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego:

za cenę BRUTTO w wysokości: zł (słownie: złotych)
w tym NETTO w wysokości: zł (słownie: złotych)

koszt (BRUTTO) przeszkolenia jednego uczestnika wynosi:zł (słownie złotych)
w tym koszt (NETTO) przeszkolenia jednego uczestnika wynosi:zł (słownie złotych)

2. Jednocześnie oświadczam, że znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia i nie zalegam z płatnością podatków do Urzędu Skarbowego oraz z opłatą składek do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

3. Oświadczam że:

1) Posiadam Certyfikat Jakości ISO 9001.

2) Dysponuję osobą do przeprowadzenia szkolenia która:

a) posiada wykształcenie wyższe,

b) w ciągu ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, przeprowadziła co najmniej 5 szkoleń z obszaru tematycznego

Prototype3D

.....
Miejscowość i data (podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania wykonawcy)