

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Projekt w ramach Programu "Inkubator Innowacyjności+", realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego MNiSW „Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników prac B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach” nr POIR.04.04.00-00-0004/15 na podstawie umowy o dofinansowanie zawartej między Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego a Ministrem Rozwoju i Finansów w dniu 16 listopada 2016 r. Priorytet IV, Działanie 4.4

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

Kielce, dnia 01.08.2018 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE nr 1/08/2018/II+

### I. ZAMAWIAJĄCY

Politechnika Świętokrzyska, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 25-314 Kielce, NIP 657-000-97-74, REGON 000001695

### II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na opracowaniu 10 ekspertyz dla następujących rozwiązań:

- 1) Modułowa oprawka narzędziowa z inteligentnym systemem tłumienia drgań;
- 2) Nieinwazyjny projekt gaśnicy akustycznej wykorzystującej naturalne mechanizmy propagacji fal dźwiękowych do gaszenia pożarów w pomieszczeniach zamkniętych;
- 3) Uchwyt tokarski z kompensacją negatywnych skutków siły odśrodkowej;
- 4) Transmultipleksacja metodą równoległego szyfrowania niezależnych sygnałów cyfrowych w pojedynczym kanale komunikacyjnym;
- 5) Nóż tokarski z napędzanym ostrzem;
- 6) Generator skuteczności urządzenia odpylającego;
- 7) Zastosowanie zeolitu jako materiału ściernego do budowy innowacyjnych narzędzi ściernych;
- 8) Niskoemisyjny układ prostownikowy;
- 9) Prototyp głowicy do podawania materiału w drukarkach przyrostowych wyposażonej w układ mieszający i system osłony gazowej;
- 10) Odzysk fosforu z popiołów powstałych po spaleniu osadów ściekowych.

które będą obejmowały:

1. Analizę potencjału komercjalizacyjnego dla danego rozwiązania z uwzględnieniem tła gospodarczo-politycznego zawierającą:
  - 1) ocenę gotowości danego rozwiązania w kontekście komercjalizacji;
  - 2) analizę możliwości i ograniczeń wdrożenia rozwiązania z uwzględnieniem wpływów czynników politycznych, gospodarczych i prawnych;
  - 3) sektorową analizę rynku dla danego rozwiązania obejmującą ocenę trendów w zakresie popytu i podaży, cen oraz analizę czynników konkurencyjnych i konkurencji;
  - 4) analizę rynku branżowego w Polsce dla danego rozwiązania w zakresie ustalenia potencjalnej wielkości rynku, odbiorców docelowych, konkurencji bezpośredniej, uzupełniona o ilościowe prognozy potencjalnego popytu;
2. Strategię komercjalizacji wraz z uzasadnieniem wyboru właściwej strategii dla danego rozwiązania zawierającą:
  - 1) analizę uwarunkowań dla strategii komercjalizacji PEST (Political, Economy, Social, Technology);
  - 2) analizę SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats);
  - 3) uwzględnienie cyklu życia dla danego rozwiązania;

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

- 4) analizę biznesową poszczególnych ścieżek komercjalizacji rozwiązania z uwzględnieniem ograniczeń wewnętrznych i wskazaniem czynników ryzyka;
  - 5) wybór wraz z uzasadnieniem właściwego scenariusza komercjalizacji dla danego rozwiązania z uwzględnieniem metod zdobywania przewagi konkurencyjnej;
  - 6) analiza czynników ryzyka wraz z rekomendowanymi metodami zarządzania ryzykiem;
3. Wycenę danego rozwiązania zawierającą:
- 1) weryfikację wyników analizy biznesowej;
  - 2) uwzględnienie czynników ryzyka w wycenie danego rozwiązania;
  - 3) wybór metod wyceny, z uzasadnieniem, spośród metod majątkowych, dochodowych, porównawczych, mieszanych i niekonwencjonalnych;
  - 4) przeprowadzenie procesu wyceny punktowej i przedziałowej co najmniej dwoma metodami, przy czym każda powinna pochodzić z innej grupy;
  - 5) przedstawienie i przekazanie Zamawiającemu danych, wyliczeń i wyników wyceny dla danego rozwiązania.

Realizacja usługi będzie obejmowała konsultacje merytoryczne w trakcie realizacji poszczególnych ekspertyz w wymiarze min. 2 godzin zegarowych dla każdego rozwiązania.

Konsultacje merytoryczne będą odbywały się z twórcą/twórcami lub/i wskazanymi przez Zamawiającego pracownikami Uczelni w zakresie każdej pojedynczej ekspertyzy w formie osobistej (w siedzibie Zamawiającego) lub/i zdalnie przez środki komunikacji elektronicznej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru formy konsultacji.

### III. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy w wyznaczonym terminie złożą ofertę przygotowaną według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do zapytania ofertowego, podpisaną przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania wraz z wymaganymi załącznikami.
2. Wymagany okres prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie przedmiotu zamówienia: min. 3 lata.
3. Każdy z Oferentów może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

### IV. CZAS REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

46 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy na wykonanie usługi

### V. WZÓR OFERTY

Wzór oferty stanowi załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.

### VI. KRYTERIA OCENY OFERT

Zamawiający dokona wyboru oferty w oparciu o następujące kryteria:

| KRYTERIUM OCENY   | PUNKTACJA | SPOSÓB OCENY  |
|---|-----------|---|
| 1.Oferowana cena brutto   | 40 pkt    | 40 pkt x (cena najniższa <sup>1</sup> /cena badanej oferty)   |
| 2.Realizacja w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 10 usług polegających na doradztwie w zakresie analiz potencjału | 20 pkt    | Zrealizowanie w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 10 usług polegających na doradztwie w zakresie analiz potencjału komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny i załączenie do oferty dokumentów potwierdzających należyte wykonanie tych usług (referencje lub protokoły odbioru prac |

<sup>1</sup> Najniższa cena brutto spośród ofert złożonych przez Oferentów i niepodlegających odrzuceniu



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

|   |         |   |
|---|---------|---|
| komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny  |         | bez zastrzeżeń - 20 pkt<br><br>Nierealizowanie w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 10 usług polegających na doradztwie w zakresie analiz potencjału komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny lub niezłączenie do oferty dokumentów potwierdzających należyte wykonanie tych usług (referencje lub protokoły odbioru prac bez zastrzeżeń - 0 pkt   |
| 3.Realizacja w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 3 usług polegających na doradztwie w zakresie analiz potencjału komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny o wartości netto min. 20 000,00 zł/usługa | 20 pkt  | Zrealizowanie w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 3 usług polegających na doradztwie w zakresie analiz potencjału komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny o wartości netto min. 20 000,00 zł/usługa i załączenie do oferty dokumentów potwierdzających należyte wykonanie tych usług (referencje lub protokoły odbioru prac bez zastrzeżeń - 20 pkt<br><br>Nierealizowanie w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 3 usług polegających na doradztwie w zakresie analiz potencjału komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny o wartości netto min. 20 000,00 zł/usługa lub niezłączenie do oferty dokumentów potwierdzających należyte wykonanie tych usług (referencje lub protokoły odbioru prac bez zastrzeżeń - 0 pkt         |
| 4.Realizacja w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 1 usługi polegającej na doradztwie w zakresie analiz potencjału komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny o wartości netto min. 50 000,00 zł/usługa | 20 pkt  | Zrealizowanie w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 1 usługi polegającej na doradztwie w zakresie analiz potencjału komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny o wartości netto min. 50 000,00 zł/usługa i załączenie do oferty dokumentów potwierdzających należyte wykonanie tej/tych usług (referencje lub protokoły odbioru prac bez zastrzeżeń - 20 pkt<br><br>Nierealizowanie w okresie ostatnich trzech lat (biorąc pod uwagę datę zakończenia realizacji usługi) min. 1 usługi polegającej na doradztwie w zakresie analiz potencjału komercjalizacyjnego / strategii komercjalizacji / wyceny o wartości netto min. 50 000,00 zł/usługa lub niezłączenie do oferty dokumentów potwierdzających należyte wykonanie tej/tych usług (referencje lub protokoły odbioru prac bez zastrzeżeń - 0 pkt |
| Razem maksymalna liczba punktów oferty  | 100 pkt | Ostateczna ocena punktowa każdej z ofert zostanie zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku  |

## VII. WYBÓR OFERTY

Zamawiający ma prawo zakończyć postępowanie bez wyboru oferty.

W przypadku wyboru jednej z ofert, Zamawiający zawiadomi o tym fakcie Oferenta w terminie 3 dni od zakończenia postępowania. Strony zawrą umowę w terminie wskazanym przez Zamawiającego w okresie związania ofertą.

## VIII. WZÓR UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚĆ DOKONYWANIA ZMIAN W UMOWIE

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

Wzór umowy, która zostanie zawarta w przypadku wyboru oferty, stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania. Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją wzoru umowy i zobowiązaniem do jej zawarcia w okresie związania ofertą.

W przypadku nieprzewidzianych na etapie zapytania ofertowego okoliczności mających wpływ na realizację zamówienia, które będą niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy i jednocześnie nie będą niekorzystne dla Zamawiającego, Zamawiający może na uzasadniony wniosek Wykonawcy podjąć decyzję o zmianie warunków umowy lub zaproponować stosowne zmiany.

## IX. SPOSÓB PŁATNOŚCI

Zamawiający dokona płatności przelewem na podstawie faktury VAT z 7 dniowym terminem płatności, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.


## X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: [pkocanda@tu.kielce.pl](mailto:pkocanda@tu.kielce.pl) do dnia 10.08.2018 r.

## XI. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ: 30 dni

## XII. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 - wzór oferty  
Załącznik nr 2 - wzór umowy

PROREKTOR  
ds. Badań Naukowych i Współpracy z Przemysłem  
  
prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba