

Wydział Chemiczny
Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii
ul. B. Krzywoustego 6, 44-100 Gliwice
tel.: 32 237-13 83
email: alicja.kazek-kesik@polsl.pl

.....
(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na

(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa/robota budowlana)

Usługa:

Ustalenie wartości rynkowej w procesie wyceny wartości niematerialnych i prawnych, będących przedmiotem:

Praw własności intelektualnej (PWI) w tym praw majątkowych do zakończonych prac B+R oraz powiązanych z nimi praw dostępu będących rezultatem projektu i/lub powstałych w ramach projektu pn.: „Technologia wytwarzania warstw hybrydowych na implantach tytanowych dedykowanych zwierzętom”, dofinansowanym ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach umowy o dofinansowanie nr LIDER/12/0048/L-11/19/NCBR/2020.

Materializacja praw własności intelektualnej zwane dalej „PWI” w formie:

- **Patentu zarejestrowanego pod nr Pat.237207 pn. „Sposób otrzymywania hybrydowych warstw tlenkowo-polimerowych”, zgłoszony w Urzędzie Patentowym RP (UPRP) dnia 17.04.2018 r., wraz z know-how towarzyszącym.**

Kontekst zamówienia: W latach 2021 - 2024 w Katedrze Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii realizowany jest projekt badawczy finansowane ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu "Lider XI" Celem głównym projektu było opracowanie technologii otrzymywania powłok na powierzchni kostnych implantów dla zwierząt. Jedną z zastosowanych metod jest tzw. plazmowe utlenianie anodowe. W efekcie wykorzystania tej techniki możemy otrzymać porowatą powłokę ze związkami wapnia, fosforu czy krzemu na powierzchni implantów o różnym rozmiarze i kształcie. Powłoka sprzyja zrostowi implantu z tkanką kostną. Technologia otrzymywania powłok na powierzchni kostnych implantów dla zwierząt powstała pod kierunkiem dr hab. inż. Alicji Kazek-Kęsik, prof. PŚ.

Zaproszenie obejmuje ustalenie wartości rynkowej w procesie wyceny wartości niematerialnych i prawnych patentu nr Pat.237207, zgłoszenia patentowego nr P.425256, pn. „Sposób otrzymywania hybrydowych warstw tlenkowo-polimerowych”.

Wartość projektu: 1 500 000,00 zł

Dofinansowanie z UE: 1 500 000,00 zł

Źródło: https://www.polsl.pl/rch1/projekty/lider_12/

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:
Wydział Chemiczny
Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii
ul. B. Krzywoustego 6, 44-100 Gliwice
tel.: 32 237-13 83
e-mail: alicja.kazek-kesik@polsl.pl

osoba do kontaktu **kwesie proceduralne i administracyjne**: dr hab. inż. Alicja Kazek-Kęsik, prof. PŚ
tel. 32-237-20-77
e-mail: alicja.kazek-kesik@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia*:

Przedmiotem niniejszego postępowania jest wybór Wykonawcy, który podejmie się przeprowadzenia wyceny rynkowej dla celów transakcyjnych, następujących wartości niematerialnych i prawnych:

Prawa własności intelektualnej (PWI) w tym prawa majątkowe do zakończonych prac B+R będących rezultatem projektu i/lub powstałych w ramach projektu pn.: „**Technologia wytwarzania warstw hybrydowych na implantach tytanowych dedykowanych zwierzętom**”, w szczególności materializacja praw własności intelektualnej zwane dalej „PWI” w formie:

- **Patentu zarejestrowanego pod nr Pat.237207 pn. „Sposób otrzymywania hybrydowych warstw tlenkowo-polimerowych”, zgłoszony w UPRP dnia 17.04.2018 r., wraz z know-how towarzyszącym.**

Opis wymagań dotyczący procesu wyceny:

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu wyceny, zostaną przekazane przez Zamawiającego - osobą odpowiedzialną w tym zakresie będzie: dr hab. inż. Alicja Kazek-Kęsik, prof. PŚ – alicja.kazek-kesik@polsl.pl

Założenia do wyceny:**Obowiązkiem Wykonawcy przy sporządzaniu Wyceny będzie:**

- Szczegółowy opis i cel przedmiotu wyceny.
- Wycena z zastosowaniem metody rynkowej wraz z wyjaśnieniem zakresu jej zastosowania.
- Zachowanie w poufności wszelkich przekazywanych materiałów.
- Przed przystąpieniem do wyceny Wykonawca musi przedstawić i uzyskać akceptację przedmiotu wyceny oraz wskazanej metody (metod). Akceptację ww. zostanie przeprowadzona przez: dr hab. inż. Alicja Kazek-Kęsik, prof. PŚ – alicja.kazek-kesik@polsl.pl na podstawie notatki sporządzonej i przesłanej przez Wykonawcę.

Wycena powinna zawierać co najmniej:

- a) Analizę formalno-prawną: źródło pochodzenia wytworu własności intelektualnej, uwzględniające właściciela praw do własności intelektualnej wytypowanej w przedmiocie wyceny; analiza założeń umowy o dofinansowanie § 18 ust. 1 „Do przedmiotów praw własności przemysłowej oraz rezultatów realizacji Projektu nie podlegających takiej ochronie, odpowiednie uprawnienia majątkowe przysługują Jednostce lub Kierownikowi Projektu, w zależności od treści łączącej ich umowy”.
- b) Przedstawienie założeń prawnych dla przedmiotu stosowanej/zastosowanej ochrony wskazanych PWI wytypowanych w przedmiocie wyceny. (Status stosowanej/zastosowanej ochrony prawnej wytypowanych praw własności intelektualnej)
- c) Opis i uzasadnienie wskazanej metody przeprowadzenia wyceny, podstawa dla wyceny.
- d) Podsumowanie wykonawcze, prezentujące przeprowadzone projekcje finansowe w tym co najmniej wskazanie wartości mierników efektywności finansowej: NPV, IRR, wartość końcowej w przedmiocie licencji wyłącznej / nie wyłącznej, wartości końcowej w modelu sprzedaży.
- e) Analizę i opis wstępnych uwarunkowań technicznych dla przedmiotu wykorzystywania PWI.
- f) Prezentację przyjętych przez Wykonawcę założeń mikro i makroekonomicznych, stanowiących podstawę do oszacowania wielkości rynku całkowitego, jak również źródła dla danych na podstawie których poczyniono główne założenia w procesie wyceny dla każdej z zastosowanych metod.
- g) Prognozę wielkości i korzyści wynikających z potencjału rynkowego, przy uwzględnieniu udziału w nim praw własności intelektualnej stanowiącej przedmiot wyceny.
- h) Prezentacja przyjętych przez Wykonawcę założeń dotyczących potencjalnego udziału w rynku.
- i) Prezentację przyjętych przez Wykonawcę założeń: Horyzont planowania, Wielkość rynku docelowego, Zakładana penetracja rynkowa (udział w rynku), Nakłady, Cena jednostkowa, Zakładana (przewidywana) zmiana cen, Zakładana (przewidywana) zmiana wielkości rynku, Udział kosztów stałych, Udział kosztów zmiennych, Zakładany poziom rentowności, Opodatkowanie, Wartość współczynnika dyskontującego przepływy.
- j) Uzasadnienie metody i wartości przyjętej stopy dyskontowej.
- k) Analizę występujących czynników ryzyka i ich wpływ na wartość wyceny.
- l) Przygotowanie założeń do rachunku przepływów pieniężnych na podstawie, którego przeprowadzono wycenę metodą DCF - * jeżeli występuje.
- m) Uzasadnienie przyjętego okresu prognozy w metodzie DCF *. Jeżeli występuje.
- n) Założenia dotyczące kosztów stałych, zmiennych, całkowitych.
- o) Symulacja zysku jednostkowego,
- p) Wyliczenia - Przychody ze sprzedaży, koszty całkowite, wynik finansowy (Tabela).
- q) Wyliczenia - Zestawienie składników przepływów pieniężnych netto i wskaźnika NPV (Tabela)
- r) Analizę wrażliwości w zakresie od - 15% do + 15 % tj.: -15%/- 10%/-5%/0%/+5%/+10%/+15% zmiany wybranych parametrów wyceny (również w formie graficznej) przy uwzględnieniu:
 - Wzrost/spadek kosztów,
 - Wzrost/spadek ceny,
 - Wzrost/spadek nakładów inwestycyjnych,
 - Wzrost/spadek sprzedaży.
- s) Zamawiający dopuszcza zmianę parametrów wskazanych w pkt. r) w sytuacji wystąpienia uzasadnionych i przedstawionych szczegółowo przesłanek w analizie finansowej.
- t) Analizę wrażliwości wskaźników opłacalności NPV i IRR w zależności od zmian wybranych czynników ryzyka – prezentacja graficzna w formie wykresu.

- u) Analizę ścieżek możliwej komercjalizacji przez wskazanie wartości w odniesieniu do ceny sprzedaży praw w przypadku zbycia oraz wysokość opłaty licencyjnej w przypadku zawarcia umowy licencyjnej wyłącznej/niewyłącznej).
- v) Analizę wrażliwości NPV w zależności od zmiany stopy dyskontowej w zakresie zmniejszenie wartości stopy- 50%, - 100% w stosunku do wartości bazowej, zwiększenie wartości stopy + 50% +100% w stosunku do wartości bazowej - prezentacja graficzna w formie wykresu.
- w) Rezultat wyceny, wyniki obliczeń, podsumowanie i rekomendacje.
- x) Źródła pochodzenia danych w tym spis literatury, tabel i rysunków.

Kody CPV zamówienia:

- a) Nazwa i Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 79400000-8
(usługi doradcze w zakresie działalności gospodarczej i zarządzania oraz podobne)
- b) Nazwa i Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 71621000-7
(usługi w zakresie analizy lub konsultacji technicznej)
- c) Nazwa i Kod Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 71620000-0
(Usługi analizy)

3. Wykonawca w ramach realizacji usługi zobowiązuje się:

- a) Przekazać opracowany raport w języku polskim, **sporządzony w formie pisemnej, jak również w wersji elektronicznej z obligatoryjnym uwzględnieniem wszystkich wymaganych założeń w przedmiocie wyceny, brak lub częściowe wykonanie może stanowić podstawę do obniżenia wartości wynagrodzenia.**
- b) Przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej dokumentacji (raport z wyceny) wraz z prawami zależnymi na wszelkich polach eksploatacji znanych w chwili przekazania.
- c) Okres gwarancji: obejmuje obowiązek wprowadzenia ewentualnych korekt i zmian wskazanych przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od daty dostarczenia raportu końcowego.
- d) Warunki płatności: przelewem bankowym w terminie 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę na dane wskazane w przedmiocie zamówienia.
- e) Dotrzymać termin wykonania zamówienia odpowiednio: **Termin wykonania wyceny: 21 dni od daty zawarcia umowy.**
- f) Inne szczegółowe wymagania Zamawiającego:
 - Wypłata wynagrodzenia zostanie zrealizowana, wyłącznie na podstawie poprawnie sporządzonego protokołu odbioru bez jakichkolwiek zastrzeżeń i uzupełnień dla raportu z przeprowadzonej wyceny.
 - Wzór raportu musi zawierać co najmniej: tytuł, imię nazwisko autora, nazwę firmy, zakres, oznaczenia kolejnych wersji, **zawartość merytoryczną odpowiadającą oczekiwaniom Zamawiającego zgodnie z pkt.2 Opis przedmiotu zamówienia - wszystkie punkty „Założeń do wyceny”.**
 - Wykonawca składając ofertę równocześnie oświadcza, że posiada doświadczenie w prowadzeniu wycen wartości niematerialnych i prawnych.
 - Dokumentem poświadczającym posiadane doświadczenie jest wykonania należycie w ciągu 2 lat przed terminem składania oferty, usług/usługi polegającej na: wycenie, szacowaniu wartości niematerialnej i prawnej, w kwocie nie mniejszej niż 15.000 zł netto – akceptacja doświadczenia będzie miała miejsce na podstawie udostępnionej przez Wykonawcę FV, przy uwzględnieniu zasad stosowania tajemnicy handlowej (widoczne pole wykonawcy, wartość, data, niewidoczne pole kontrahenta)

4. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form (*należy wybrać proponowane sposoby komunikacji*), w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **26.08.2024 r.**

- a) osobiście w: Wydział Chemiczny, Katedra Chemii Nieorganicznej, Analitycznej i Elektrochemii, ul. B. Krzywoustego 6, 44-100 Gliwice do rąk: dr hab. inż. Alicji Kazek-Kęsik, prof. PŚ, pokój: 30;
- b) wersji elektronicznej na adres e-mail: biznes@polsl.pl z kopią na adres alicja.kazek-kesik@polsl.pl

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez Zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wypłynie na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia domniema się, że oferta nie została złożona.

Całkowita oferowana cena **musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględnić wszystkie składniki cenotwórcze**, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.

W ofercie należy podać **cenę (netto + VAT) za wykonanie całości przedmiotu zamówienia**

5. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

6. Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „Formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:

- a) Zal.2.M.2021.296.Z.57_Oferta-wzór
- b) Faktura/Faktury VAT potwierdzająca posiadane doświadczenie zgodnie z pkt. 3 f)

7. Kryteria oceny ofert:

Cena całkowita za realizację usługi – waga 100%.

8. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia oferty bez podania przyczyny.

10. Wykonawca którego ofertę zostanie wybrana, będzie zobowiązany do podpisania umowy w terminie w którym wiąże go jego oferta wraz ze zobowiązaniem do zachowania poufności.

11. Złożenie oferty nie zobowiązuje Zamawiającego do udzielenia zamówienia.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO W ZWIĄZKU Z UDOSTĘPNIENIEM DANYCH OSOBOWYCH

1. Administrator danych osobowych

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: RR1@polsl.pl

2. Inspektor ochrony danych

Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice

2) przez e-mail: iod@polsl.pl

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania

Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych):

- 1) udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, polegający na konieczności kontaktu z Panią/Panem.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres wymagany przepisami prawa.

5. Odbiorcy danych

Pani/Pana dane administrator może przekazywać podmiotom zewnętrznym oraz organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.

6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 4) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

13.08.2024

(data)

Miła Kazek-Kesik

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Kierownik projektu
LIDER/12/0048/L-11/19/NCBR/2020
01/010/LID21/1019

dyż.: Alicja Kazek-Kesik

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

13.08.2024

(data)

Kierownik
Katedry Chemii Nieorganicznej,
Analitycznej i Elektrochemii

(podpis z imienną pieczęcią osoby z jednostki/komórki zamawiającej)