



Nr zamówienia **ZZ/155/009/U/2021**

Gdańsk, dnia 23.02.2021 r.

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, działając na podstawie art. 11 ust. 5, pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. 2019, poz. 2019 z późn. zm.), informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na wykonanie analizy składu chemicznego katalizatorów metodą ICP-MS na potrzeby projektu realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analizy składu chemicznego katalizatorów metodą ICP-MS w ramach projektu „*Nanokrystaliczne materiały ceramiczne dla wydajnej elektrochemicznej konwersji energii*” w Programie First Team edycja 4/2017 (umowa numer POIR.04.04.00-00-42E9/17-00), będącym Projektem grantowym Fundacji na rzecz Nauki Polskiej finansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (PO IR), Oś IV: Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego, Działanie 4.4: Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R realizowanego na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.
- 2) Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie analiz chemicznych metodą spektrometrii mas ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-MS próbek:

- Proszki ceramiczne – analiza 6 próbek proszków (~100 mg każdy) o składach: MnCo₂O₄, MnCo_{1.875}Fe_{0.125}O₄, MnCo_{1.75}Fe_{0.25}O₄, MnCo_{1.50}Fe_{0.50}O₄, MnCo_{1.25}Fe_{0.75}O₄, MnCo_{1.0}Fe_{1.0}O₄, określenie zawartości Mn, Co, Fe w proszkach oraz możliwych zanieczyszczeń;
- Roztwory – analiza 7 roztworów zawierających możliwie Mn, Co, Fe – roztwór po długoterminowej próbie wypłukiwania kationów z proszków (ciecz odsączona po 30 dniach) jak wyżej oraz roztwór referencyjny 0.1M KOH;

Czas wykonania badania: 1 miesiąc od momentu dostarczenia próbki.

Przekazanie wyników: prezentacja typu power-point oraz RAW data.

- 3) Kod klasyfikacji CPV: 71900000-7 Usługi laboratoryjne.

2. Wymagania w stosunku do wykonawcy (osoby wykonującej przedmiot umowy):

Zamawiający wymaga, aby wykonawca dysponował osobą kompetentną w zakresie realizacji usługi na poziomie wymaganych przez zamawiającego. Osoba wykonująca przedmiot umowy winna posiadać: co najmniej

pięcioletnie doświadczenie w analizie chemicznej metodą ICP-MS, poparte publikacjami naukowymi związanymi z wykonywanymi analizami.

Wykonawca na formularzu oferty składa oświadczenie o spełnianiu powyższych wymagań. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania od wykonawców dokumentów potwierdzających spełnianie wymagań udziału w przedmiotowym postępowaniu.

3. Opis sposobu przygotowania oferty

- 1) Ofertę należy sporządzić zgodnie z wzorcowym formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
- 2) Oferta może zostać złożona w formie pisemnej lub w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Oferta musi zawierać podpis osoby (osób) uprawnionych do występowania w imieniu wykonawcy (do oferty winny być dołączone pełnomocnictwa, zgodnie z wymaganiami Kodeksu cywilnego). Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji przedsiębiorcy musi wynikać z dokumentów przedstawionych przez wykonawcę.
- 3) Wykonawca składając ofertę w formie pisemnej powinien złożyć ją w nieprzezroczystej, zaklejonej i opisanej kopercie: „Oferta w postępowaniu na wykonanie analizy składu chemicznego katalizatorów metodą ICP-MS dla WETI PG, oznaczenie sprawy: ZZ/155/009/U/21”. Wykonawca składając ofertę przy użyciu środków komunikacji elektronicznej powinien wpisać w temacie wiadomości email następujące oznaczenie: „ZZ/155/009/U/21 oferta w postępowaniu na wykonanie analizy składu chemicznego katalizatorów metodą ICP-MS dla WETI PG”.
- 4) Termin realizacji zamówienia: 3 miesiące od momentu dostarczenia próbki.
- 5) Termin związania ofertą: 30 dni.

4. Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Ceną oferty jest cena określona w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
- 2) Cena musi być określona w złotych polskich.
- 3) Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) W przypadku osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, gdy wynagrodzenie wykonawcy:
 - podlega opodatkowaniu podatkiem dochodowym,
 - podlega obowiązkowi ubezpieczenia społecznego,
 - podlega obowiązkowi ubezpieczenia zdrowotnego.Cena za realizację zamówienia winna zawierać wszystkie powyższe składniki tj. należne zaliczki na podatek dochodowy oraz wszelkie składki, jakie zamawiający zobowiązany będzie odprowadzić, zgodnie z odrębnymi przepisami, łącznie ze składkami występującymi po stronie zamawiającego.
- 5) Cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu zamówienia.
- 6) Cena oferty będzie obowiązywać przez cały okres związania ofertą, nie będzie podlegała negocjacom i będzie wiążąca dla stron umowy.
- 7) Cena oferty nie będzie zmieniana w trakcie realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.
- 8) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

5. Miejsce i termin składania ofert:

- 1) Termin składania ofert upływa w dniu **03.03.2021 r. o godzinie 10:00**.
- 2) Oferty należy składać w **formie pisemnej** na adres Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12, Budynek WETI A, pok. 116 lub **mailem** na adres: logistyka@eti.pg.edu.pl.
- 3) Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną

na e-mail: logistyka@eti.pg.edu.pl.

- 4) Oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
- 5) Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- 6) Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.

6. Kryteria oceny ofert

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: cena oferty 100%. Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
 - a) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 100 pkt.
 - b) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$Pc = \frac{Cn}{Cb} \times 100$$

gdzie:

Pc - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

Cn - najniższa cena brutto spośród złożonych ważnych, nieodrzuconych ofert w PLN;

Cb - cena brutto ocenianej oferty w PLN;

100 – waga kryterium.

- 2) Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - 3) Zamawiający podpisze umowę z wybranym wykonawcą zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia. Wypłata wynagrodzenia wykonawcy nastąpi po wykonaniu przedmiotu umowy oraz po jej przyjęciu przez zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń. Wypłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionego przez wykonawcę rachunku/faktury. Wynagrodzenie obejmuje przeniesienie praw autorskich na wszystkich polach eksploatacji, a także prawa własności egzemplarzy, na których utwór został utrwalony.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.
8. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych.

- 1) Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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) (Dz. Urz. UE L z 2016 r. nr 119, str. 1, zm.: Dz. U. UE. L. z 2018 r. nr 127, str. 2), dalej „RODO”,

Zamawiający informuje, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku (80-233) przy ul. Narutowicza 11/12;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie analizy składu chemicznego katalizatorów metodą ICP-MS dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej, oznaczenie sprawy: ZZ/155/009/U/2021, prowadzonym na podstawie art. 11 ust. 5, pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.),
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.),
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy. Dokumentacja postępowań o zamówienie publiczne finansowanych ze środków

- pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (EU) przechowywana będzie również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE,
- f) 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 ustawy Pzp;
 - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,
 - h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych *(skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.);*
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO *(prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.);*
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana narusza przepisy RODO;
 - i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- 2) Dodatkowo, stosownie do art. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 oraz art. 75 ustawy Pzp:
- 1) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
 - 2) w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
9. Załącznik do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:
- 1) Wzór oferty;
 - 2) Wzór umowy.

Dziekan

prof. dr hab. inż. Jacek Stefański