

W związku z realizacją projektu pn. „**Modular system based on Molten Carbonate Fuel Cells with tailored composite membranes designed for specific flue gas compositions oriented into CCS integration with an industrial power plant**” (MOLCAR) dla Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej oraz kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami, zwracamy się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na **proszek niklu karbonylowego**.

I Zamawiający:

Politechnika Warszawska
Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa
Instytut Techniki Ciepłej
ul. Nowowiejska 21/25
00-665 Warszawa

Zamawiający oświadcza że zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. 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 119, s. 1) – dalej RODO:

- 1) Administratorem Danych Osobowych zawartych w dokumentach składanych przez Wykonawców w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności we wnioskach o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz w ofertach jest Zamawiający, tj. Politechnika Warszawska, reprezentowana przez Rektora w imieniu którego zadania Administratora na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa realizuje Dziekan Wydziału.
- 2) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 3) Przetwarzanie danych osobowych będzie odbywać się na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia oraz realizacji zawartej umowy i będą udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
- 4) Dane osobowe będą przechowywane zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania, a jeżeli czas trwania umowy będzie przekraczał 4 lata przez cały czas trwania umowy. Dane osobowe wynikające z zawartej umowy będą przechowywane przez okres, w którym mogą ujawnić się roszczenia związane z zawartą umową.
- 5) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje:
 - a) prawo dostępu do treści swoich danych osobowych,

- b) prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
 - c) w zakresie wynikającym z przepisów - prawo do usunięcia swoich danych osobowych, jak również prawo do ograniczenia przetwarzania.
- 6) Każdej osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, jeśli jej zdaniem, przetwarzanie danych osobowych - narusza przepisy prawa.
- 7) Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: iod@pw.edu.pl

II Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa proszku niklu karbonylnowego spełniającego poniższą specyfikację:

- odpowiada specyfikacją proszku niklu karbonylnowego typu T255,
- czystość minimum 99,7% lub wyższa,
- średnia wielkość cząstek z analizy sitowej w przedziale 2,2-2,8 μm ,
- gęstość nasypowa w przedziale 0,50 - 0,65 g/cm³,
- ilość 140kg.

Przeznaczenie w projekcie:

Proszek niklu o podanej specyfikacji zostanie wykorzystany jako materiał bazowy, z którego wytwarzane będą porowate elektrody (anody i katody) węglanowego ogniwa paliwowego (MCFC) przeznaczone do badań wydajności i pomiarów charakterystyk prądowo-napięciowych (WP1) oraz na potrzeby budowy stosu węglanowych ogniw paliwowych (WP3).

- 1.1. Zamawiający wymaga, aby zamawiany proszek niklu karbonylnowego były fabrycznie nowy, szczelnie zapakowany.
- 1.2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć proszek niklu karbonylnowego do siedziby Instytutu Techniki Ciepłej w Warszawie.
- 1.3. Produkt oferowany Zamawiającemu musi spełniać wszelkie normy określone dla tych towarów przez polskie prawo oraz posiadać odpowiednie zezwolenia na obrót na terytorium Polski.
- 1.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 1.5. Oferta musi zawierać wszystkie koszty związane z zakupem i dostawą proszek niklu karbonylnowego do siedziby Instytutu Techniki Ciepłej.

Kod CPV:

CPV: 14722000-8 Nikiel

III Termin realizacji:

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został dostarczony do Zamawiającego w terminie do 10 tygodni od daty zawarcia umowy.

IV Termin i miejsce składania ofert:

Ofertę wraz z załącznikami należy składać w następujący sposób:

- 1) za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>
- 2) przesłać skan oferty na adres mailowy: karol.cwieka@pw.edu.pl

Oferty należy złożyć **do dnia 4 maja 2022 r. do godziny 12.00** (oferty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane)

Oferty otrzymane po terminie nie podlegają ocenie.

Rozpatrzeniu podlegają tylko oferty spełniające wszystkie wymagania określone w zapytaniu ofertowym.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących złożonych ofert.

Oferty, które będą dostarczane elektronicznie powinny być podpisane przez Oferenta i przesłane w formie skanu.

V Wymagania w stosunku do ofert

1. Prawidłowo złożona oferta powinna zawierać:
 - Załącznik nr 1 - Formularz oferty
 - Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
 - Załącznik nr 4 - Szczegółowa kalkulacja ceny
 - Datę i miejsce przygotowania oraz termin ważności oferty
 - Odniesienie się do kryteriów oceny ofert
 - Dane kontaktowe Oferenta.
2. Oferta powinna być podpisana przez Oferenta.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim zgodnie z formularzem stanowiącym załącznik do zapytania ofertowego
4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
5. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.
6. Każdy Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej alternatywy spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Oferenta.
7. Oferta musi być podpisana przez Oferenta tzn. musi być opatrzona podpisem osoby do tego uprawnionej zgodnie z formą reprezentacji określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Oferenta albo przez osobę umocowaną przez osobę uprawnioną, przy czym pełnomocnictwo musi być załączone do oferty.

VI Kryteria oceny oferty:

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie 2 kryteriów:

Kryterium 1. Cena oferty brutto – 80 punktów

Kryterium 2. Czas dostawy (liczba dni) od daty podpisania umowy – 20 punktów

Ad. Kryterium 1: Maksymalną liczbę 80 pkt otrzyma Oferent, który zaproponuje najniższą cenę łączną brutto zamówienia. Pozostali Oferenci otrzymają liczbę punktów obliczoną wg. wzoru:

$$C = (C_n / C_o) * 80$$

gdzie:

C_n - cena oferty najtańszej

C_o - cena oferty ocenianej

Ad. Kryterium 2: Maksymalną liczbę 20 pkt otrzyma Oferent, który zaproponuje najkrótszy termin dostawy (najmniejszą liczbę dni od daty podpisania umowy). Pozostali Oferenci otrzymają liczbę punktów obliczoną wg. wzoru:

$$G = (G_n / G_o) * 20$$

gdzie:

G_o – termin dostawy

G_n – najkrótszy termin dostawy (najmniejsza liczba dni od daty podpisania umowy)

- Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu oraz uzyska największą liczbę punktów. Pod uwagę będą brane liczby po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
- Wykonawcy, którzy w przypadku uzyskania takiej samej liczby punktów, na wniosek Zamawiającego złożą oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

VII Dodatkowe warunki

1. Termin ważności oferty: minimum 30 dni od daty wystawienia oferty.
2. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Oferent.
3. Wybrany Wykonawca zostanie zawiadomiony o terminie i miejscu podpisania umowy.
4. Do upływu terminu składania ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania zapytania, zamknięcia zapytania bez dokonywania wyboru oferty lub do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyn na każdym jego etapie.
5. Rozliczenie umowy będzie następowało na podstawie wykonanej dostawy poprzez podpisanie protokołu odbioru przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury/rachunku.
6. Do udzielania wyjaśnień w sprawie zapytania ofertowego upoważniony jest Pan Karol Ćwieka. Pytania należy kierować za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności pod adresem <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.

7. Zamawiający wybierze ofertę, która uzyska największą liczbę punktów, zgodnie z kryteriami wyboru, i która spełnia wszystkie kryteria dopuszczające wskazane w zapytaniu ofertowym.
8. Zamawiający dopuszcza możliwość płatności zaliczkowych do 50% wartości zamówienia na poczet wykonania zamówienia wybranemu Wykonawcy.
9. Zamawiający zastrzega możliwość wykluczenia Wykonawcy z powodu zaproponowania rażąco niskiej ceny za realizację przedmiotu zamówienia, jeżeli cena oferty niepodlegającej odrzuceniu wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez zamawiającego, w szczególności jest niższa o 30 % od średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert. Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwraca się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny. Zamawiający, oceniając wyjaśnienia, bierze pod uwagę obiektywne czynniki. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień, nie złoży ich w wyznaczonym do tego terminie lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
10. Spośród ważnych ofert, Zamawiający uzna za najkorzystniejszą i wybierze ofertę, która spełni wszystkie wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia oraz uzyskała największą liczbę punktów w ocenie końcowej.
11. W przypadku opisu przedmiotu zamówienia za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.
12. Za rozwiązania równoważne Zamawiający uzna te, którego standardy, cechy jakościowe, funkcjonalności, parametry techniczne i użytkowe są takie same lub nie gorsze oraz które spełniają wszystkie wymagania Zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia.
13. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca, który powoła się na rozwiązanie równoważne, zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
14. Zamawiający zastrzega prawo do wezwania Wykonawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień celem jednoznacznego ustalenia parametrów oferowanych materiałów/urządzeń i ich oceny pod kątem równoważności.
15. Przedstawione w specyfikacji parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum techniczne i jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego

VIII Wymagania wobec oferenta

OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU:

Wykonawca na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu składa wraz z ofertą następujące dokumenty i oświadczenia:

- 1) formularz ofertowy

- 2) aktualne oświadczenie potwierdzającego spełnianie przez Wykonawcę warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania
- 3) szczegółową kalkulację ceny – załącznik nr 4 do niniejszego zapytania.

W przypadku, gdy Wykonawca przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie powoływał się na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także oświadczenia dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla Wykonawcy.

Umowa i Warunki zmiany umowy

Umowa w sprawie wykonania zamówienia, którego przedmiot został określony w niniejszym zapytaniu ofertowym, zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.

Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym zapytaniu ofertowym.

Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert złożonych bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

Zamawiający podpisze umowę po ogłoszeniu wyników postępowania. Umowa będzie zawierała wszystkie postanowienia wynikające ze złożonej oferty oraz ogłoszenia o zamówieniu.

Zmiana umowy w stosunku do treści złożonej przez Wykonawcę oferty po jej zawarciu jest dopuszczalna, pod warunkiem że: zmiany będą korzystne dla Zamawiającego; zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy; pojawiły się nowe rozwiązania techniczne lub organizacyjne, z których Zamawiający zamierza skorzystać. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy.

Warunki ww. zmian: zmiany świadczenia na lepszej jakości przy zachowaniu tożsamości przedmiotu zamówienia; aktualizacji rozwiązań ze względu na postęp techniczny lub technologiczny; zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku, gdy z powodów niezależnych od stron nie będzie możliwe wykonanie zamówienia w zakładanym terminie; zmiany warunków i terminów płatności w przypadku gdy zmiany te wynikać będą z przyczyn niezależnych od Wykonawcy lub Zamawiającego. Wskazane powyżej istotne zmiany postanowień umowy zostaną wprowadzone do umowy pod warunkiem wystąpienia w toku realizacji Projektu okoliczności uzasadniających wprowadzenie zmian w celu należytej realizacji Projektu. Zmiany zostaną wprowadzone w drodze aneksu do umowy.

IX Załączniki:

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 - Wzór oświadczenia potwierdzającego spełnianie warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

Załącznik nr 3 – Projekt umowy

Załącznik nr 4 - Szczegółowa kalkulacja ceny

