

Zabrze, 29.03.2018

Zapytanie ofertowe nr 4/2018

Dostawa urządzenia do oznaczania zawartości wody metodą Karla Fisher'a dla Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

Zamówienie współfinansowane jest z projektu badawczego pt. „Opracowanie i wdrożenie pierwszej polskiej niskoprofilowej zastawki aortalnej implantowanej przezskórnie” nr umowy STRATEGMED1/233166/6/NCBR/2014

I. Zamawiający

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Polskiej Akademii Nauk,
ul. M. Curie-Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze

Tel. +48 32 271-60-77

Fax +48 32 271-29-69

II. Miejsce publikacji zapytania ofertowego

Zapytanie ofertowe na stronie internetowej CMPW PAN <https://bip.cmpw-pan.edu.pl/>

III. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do oznaczania zawartości wody metodą Karla Fisher'a dla Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu, ul. M. Curie-Skłodowskiej 34. Zestaw powinien zawierać:

a) Aparat do oznaczania zawartości wody metodą miareczkowania kulometrycznego Karla Fischer'a na poziomie śladowym, wyposażony w elektrodę generacyjną bez diafragmy ceramicznej, podwójną platynową elektrodę wskaźnikową, zintegrowane mieszadło magnetyczne oraz celę pomiarową z diafragmą ceramiczną wraz z niezbędnymi akcesoriami, kompatybilny z aparatem do termicznej ekstrakcji próbek.

Wymagane parametry urządzenia:

- zakres pomiarowy umożliwiający pomiar zawartości wody w zakresie co najmniej od 10 ppm (dolna granica) do 5% (górną granicą),
- pomiar dryftu online nie gorszy niż 2 µg/min,
- rozdzielczość aparatu nie gorsza niż 0,1 mV.

b) Aparat przeznaczony do termicznej ekstrakcji próbek, które bezpośrednio nie rozpuszczają się w odczynniku Karla Fischer'a (anolicie) i/lub powodują reakcje uboczne. Wymagana jest kompatybilność urządzenia z aparatami zarówno do miareczkowania kulometrycznego jak i wolumetrycznego Karla Fischer'a.

Wymagane parametry urządzenia:

- zakres wygrzewania co najmniej od 100°C (dolna granica) do 250°C (górną granicą),
- wyposażenie również w fiołki o pojemności poniżej 9 ml,

- ogrzewany przewód transferujący wodę do aparatu do miareczkowania,
 - zawiera system osuszania gazu nośnego.
- c) Podstawowy, startowy zestaw odczynników, umożliwiający przeprowadzenie pomiarów.
2. Odbiór nastąpi na podstawie protokołu, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
3. Warunki dodatkowe:
- a) Oferowany przedmiot zamówienia musi być nowy.
 - b) Komplet pełnej dokumentacji obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim lub angielskim
 - c) Zamawiający może żądać przedstawienia dokumentu potwierdzającego jakość danego urządzenia.
 - d) Przekazanie wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia, tam gdzie to konieczne.
 - e) Cenę dostawy należy podać w sposób określony w formularzu ofertowym i winna ona zawierać:
 - a. wartość produktu i koszt opakowania,
 - b. transport krajowy i zagraniczny do miejsca przeznaczenia dostawy,
 - c. ubezpieczenie dostawy za granicą i w kraju,
 - d. podatek VAT oraz wszelkie opłaty pośrednie,
 - e. jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu:
- a) Wykonawca obowiązany jest przekazać prawidłowo wypełniony dokument gwarancyjny (Karta Gwarancyjna).
 - b) Okres gwarancji dla całego zestawu – 24 miesiące. Okres gwarancji liczony jest od pierwszego dnia następującego po dniu, w którym uruchomiono przedmiot zamówienia i przeprowadzono jego protokolarny odbiór. Gwarancja ulega przedłużeniu o czas niesprawności urządzenia z powodu awarii.
 - c) Czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego najpóźniej do 14 dni roboczych tj. Wykonawca zobowiązany jest do zdiagnozowania przyczyny oraz ustalenia rodzaju usterki w ciągu 14 dni roboczych po zgłoszeniu wady (awarii) faksem lub e-mailem. Czas zakończenia naprawy do 60 dni roboczych od czasu doręczenia przedmiotu do Wykonawcy.
 - d) Gwarancja obejmuje bezpłatne wsparcie serwisowe.
5. Pierwsze uruchomienie urządzenia do oznaczania zawartości wody metodą Karla Fisher'a u Zamawiającego przez przedstawiciela Wykonawcy.
6. Wykonawca zapewni szkolenie z obsługi urządzenia co najmniej dla 2 osób.

IV. Warunki udziału w postępowaniu

Warunkiem uczestniczenia w postępowaniu jest przesłanie wypełnionego formularza ofertowego (załącznik nr 1).

V. Termin i miejsce realizacji zamówienia

- 1) Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w ciągu 7 tygodni od dnia złożenia zamówienia.
- 2) Zamawiający złoży zamówienie najpóźniej do 27.04.2018 r.
- 3) Zamawiający przewiduje możliwość wyrażenia zgody na zmianę terminu dostawy w uzasadnionym przypadku na podstawie wniosku ze strony Wykonawcy.
- 4) Miejsce realizacji: Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN, 41-819 Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34, w godz. 8.00-15.00.

VI. Waluta, w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia

- PLN

VII. Oferty częściowe i wariantowe

Nie dopuszcza się w niniejszym zapytaniu możliwości składania ofert częściowych, tzn. oferujących realizację jedynie części przedmiotu zamówienia.

Nie dopuszcza się w niniejszym zapytaniu możliwości składania ofert wariantowych.

VIII. Sposób przygotowania oferty

1. Złożona oferta powinna zawierać:
 - Formularz Ofertowy (załącznik nr 1)
2. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
3. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej.

IX. Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty należy składać w formie elektronicznej na adres: nhelinska@cmpw-pan.edu.pl
2. Termin składania ofert upływa **10.04.2018 r. godz. 10.00**

X. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria

Cena - 100 %

XI. Osoba upoważniona do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami

- Imię i nazwisko: Jakub Włodarczyk
- tel. +48 32 271-60-77 wew. 209
- e-mail: jwlodarczyk@cmpw-pan.edu.pl

Dyrektor Centrum

prof. dr hab. Andrzej Dworak

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa firmy wiodącej	
Adres	
Pozostali członkowie konsorcjum ¹⁾ :	
Telefon, faks	
Regon, NIP	
Rachunek bankowy (nazwa banku i nr konta)	

1) Dotyczy oferty składanej przez konsorcjum. Podwykonawca nie jest uważany za członka konsorcjum.

1. Niniejszym oferujemy wykonanie zamówienia:

Dostawa urządzenia do oznaczania zawartości wody metodą Karla Fisher'a dla Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

2. Za wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Zapytaniu ofertowym nr 4/2018 oferujemy następującą **cenę w PLN:**

Netto:	Cyfrowo:
Słownie:	
Podatek VAT	Cyfrowo:
Słownie:	
Brutto:	Cyfrowo:
Słownie:	
Producent, nr katalogowy:	

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego nr 4/2018 i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz, że uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.

4. **Zamówienie realizujemy sami/ przy udziale Podwykonawców***

** niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

.....

5. Osoba upoważniona do kontaktów

imię i nazwisko :.....

tel/faks:.....

6. Osoby uprawnione do podpisywania oferty

Imię i nazwisko	Stanowisko

.....
 (data)

.....
 Imię i nazwisko osoby/osób
 uprawnionej/-ych do reprezentacji
 Wykonawcy

.....
 (podpis i pieczęć)