

Zabrze, 19.11.2018

Zapytanie ofertowe nr 15/2018

Dostawa spektrometru absorpcji atomowej w wersji płomieniowej w zestawie z oprogramowaniem i kompresorem powietrza oraz dostawa i montaż odciągu chemicznego dla Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

*Projekt: „Nanowarstwy polimerów gwieździstych o właściwościach antybakteryjnych”
nr umowy UMO-2017/26/D/ST5/00062*

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 spektrometru absorpcji atomowej w wersji płomieniowej w zestawie z oprogramowaniem oraz kompresorem powietrza. Instalacja spektrometru i dostawa oraz montaż odciągu chemicznego do nowo zakupionego sprzętu. Wymagania Zamawiającego:

➤ Spektrometr absorpcji atomowej w wersji płomieniowej w zestawie z oprogramowaniem i kompresorem powietrza

- ✓ Zakres spektralny co najmniej 185-900 nm.
- ✓ Zasilanie 230V, 50 Hz.
- ✓ Monochromator.
- ✓ System dwuwiązkowy.
- ✓ Siatka dyfrakcyjna holograficzna co najmniej 1200 linii/mm.
- ✓ Szczelina monochromatora, komputerowo ustawiana, zmienna, regulowana w zakresie co najmniej od 0,2 do 1,0 nm z regulowaną wysokością (0,2; 0,5; 1,0 nm).
- ✓ Szybkość skanowania monochromatora co najmniej 2000 nm/min.
- ✓ Tryb pracy w tzw. szybkiej sekwencji, pomiar absorpcji wszystkich analizowanych pierwiastków w jednej próbce, w tym samym cyklu analitycznym, zanim nastąpi pomiar tych samych pierwiastków w próbce następczej.
- ✓ System rozpoznawania lamp kodowanych (elektroniczna modulacja lamp).
- ✓ Spektrometr wyposażony w tytanowy palnik acetylen/powietrze (komputerowe sterowanie

przepływem gazów).

- ✓ Możliwość zainstalowania tytanowego palnika acetylen/podtlenek azotu.
- ✓ Zmieniacz lamp na co najmniej 4 lampy z katodą wnękową.
- ✓ Nie dopuszcza się uchwytu lamp w postaci karuzeli.
- ✓ Spektrometr wyposażony w interną komorę mgielną.
- ✓ Spektrometr wyposażony w rozpylacz do pracy z roztworami wodno-kwaśnymi oraz organicznymi.
- ✓ Detektor – fotopowielacz.
- ✓ Spektrometr musi mieć możliwość współpracy z kuwetą grafitową z korekcją deuterową.
- ✓ Deuterowa korekcja tła w technice płomieniowej (w zakresie od 185 – 425 nm).
- ✓ Spektrometr musi mieć możliwość współpracy z systemem wprowadzania próbki do atomizera płomieniowego opartym na dwóch pompach perystaltycznych umożliwiającą:
 - tworzenie 30 punktowej krzywej kalibrowania z jednego wzorca,
 - rozcieńczanie próbek w trybie on-line „tzn. podczas trwania pomiaru – aspiracji próbki” jeśli próbka jest poza zakresem krzywej kalibrowania,
 - pracę w trybie dodatku wzorca.
- ✓ Oprogramowanie w języku polskim.
- ✓ Cichy (<45dB) kompresor bezolejowy do techniki płomieniowej.
- ✓ Reduktor do acetylenu.

➤ **Wykonanie odciągu chemicznego do spektrometru**

- ✓ Dostarczenie i zamontowanie okapu nad spektrometrem.
- ✓ Dostarczenie i montaż instalacji odciągowej z rur ze stali nierdzewnej.

➤ **Laptop:**

- ✓ Do sterowania spektrometrem (minimum 17” LCD).
- ✓ Komputer musi posiadać system operacyjny kompatybilny z oprogramowaniem spektrometru oraz umożliwiać kompletne sterowanie aparaturą, DVD ROM, mysz, minimalna wymagana pojemność pamięci 16GB, dysk SSD min. 250 GB i HDD 1 TB.
- ✓ Ilość gniazd dostosowana do podłączenia spektrometru i urządzeń peryferyjnych (mysz, drukarka), karta sieciowa Ethernet.
- ✓ Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie.
- ✓ **Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 7 dni terminie, oświadczeń lub dokumentów:**
 - a. dokument poświadczający, że oferowany komputer produkowany jest zgodnie z normami ISO 9001.

- b. dokument poświadczający, że oferowany komputer jest produkowany zgodnie z normami ISO 14001.
 - c. deklaracja zgodności CE dla komputera.
 - d. dokument poświadczający, że oferowany komputer jest produkowany zgodnie z normami Energy Star.
 - e. oświadczenie Wykonawcy, że w przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego.
 - f. oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
 - g. oświadczenie Wykonawcy, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.
 - h. dokument zawierający stronę Internetową na której dostępne będą sterowniki do komputera.
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.
 - c) Przedmiot zamówienia musi spełniać normy bezpieczeństwa CE i być w pełni przystosowany do zasilania z sieci elektrycznej o parametrach zgodnych ze standardami obowiązującymi w Polsce.
 - d) Zamawiający może żądać przedstawienia dokumentu potwierdzającego jakość danego urządzenia.
 - e) Przekazanie wszelkich informacji niezbędnych do prawidłowego korzystania z przedmiotu zamówienia, tam gdzie to konieczne.
 - f) 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, opłaty celne oraz wszelkie opłaty pośrednie,
 - e. koszt transportu, wyładunku, wniesienia,
 - f. pierwsze uruchomienie aparatu przez pracownika dostawcy,
 - g. instalacje we wskazanym laboratorium.
 - h. 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.



g) **Bezpłatne szkolenia:**

Szkolenia w siedzibie Zamawiającego w wymiarze 3 dni po 5 godzin w terminie wskazanym przez Zamawiającego (szkolenie wstępne + szkolenie uzupełniające). Odbycie szkolenia zostanie potwierdzone w protokole odbioru sprzętu.

h) **Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu spektrometru:**

- a. Wykonawca obowiązany jest przekazać prawidłowo wypełniony dokument gwarancyjny (Karta Gwarancyjna).
- b. Okres gwarancji minimum – 24 miesiące.
- c. 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.
- d. Czas reakcji serwisu na wezwanie Zamawiającego najpóźniej do 3 dni roboczych tj. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia oględzin oraz ustalenia rodzaju usterki w ciągu 3 dni roboczych po zgłoszeniu wady (awarii) faksem lub e-mailem. Czas naprawy będzie określany po wstępnej diagnozie uszkodzenia i ustalany przez strony.
- e. W okresie gwarancji wszystkie naprawy wykonywane są na koszt Wykonawcy, w tym okresie Wykonawca pokrywa koszty transportu urządzenia do serwisu.
- f. Gwarancja obejmuje bezpłatne wsparcie serwisowe.

i) **Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu komputera:**

- a. Wykonawca obowiązany jest przekazać prawidłowo wypełniony dokument gwarancyjny (Karta Gwarancyjna).
- b. Okres gwarancji minimum – 36 miesięcy.
- c. 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.
- d. Usunięcie awarii - następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 — 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie na następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach technicznych oraz skonfigurowanie go do pracy z obsługiwaną aparaturą, poprzez zainstalowanie oraz skonfigurowanie niezbędnego oprogramowania i przygotowanie stanowiska do pracy.
- e. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego.
- f. Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.
- g. Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z wymaganiami normy ISO 9001.

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 8 tygodni od dnia złożenia zamówienia.
- 2) Zamawiający złoży zamówienie najpóźniej do 21.12.2018 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. Sposób przygotowania oferty:

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

VIII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Oferty należy składać w formie elektronicznej na adres: nhelinska@cmpw-pan.edu.pl
2. Termin składania ofert upływa 27.11.2018 r. godz. 10:00

IX. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

Cena - 100 %

X. Osoba upoważniona do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami:

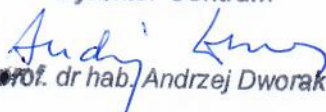
- Imię i nazwisko: dr Barbara Mendrek
- tel. +48 32 271-60-77 wew. 764
- e-mail: bmendrek@cmpw-pan.edu.pl

XI. Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych

Realizując obowiązki związane z przetwarzaniem Państwa danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej 2016/679 z dnia 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 (dalej: RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych Instytut Polskiej Akademii Nauk, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34, 41-819 Zabrze.
2. Z Inspektorem Ochrony Danych skontaktować się można tradycyjnie, pisząc na adres naszej siedziby, mailowo iod@cmpw-pan.edu.pl lub telefonicznie 32 2716077.
3. Dane są zbierane w celu przeprowadzenia czynności zmierzających do zawarcia i realizacji umowy. Podstawą prawną działania jest art. 6 ust. 1 lit. b) RODO.
4. Dane osobowe są przetwarzane w zakresie, w jakim zostały udostępnione.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres:

- niezbędny do realizacji umowy,
 - do momentu przedawnienia roszczeń mogących wyniknąć z umowy,
 - określony w przepisach prawa (np. podatkowego, rachunkowego, dot. dokumentów archiwalnych);
6. Dane osobowe mogą być udostępnione innym podmiotom, jeżeli obowiązek taki będzie wynikał z umowy lub przepisów prawa.
 7. W związku z przetwarzaniem danych osobowych osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do nich, ich poprawiania, ograniczenia przetwarzania, a także prawo do złożenia skargi do organu nadzorczego.
 8. Podanie danych jest dobrowolne, aczkolwiek niezbędne do realizacji celów opisanych powyżej.
 9. Administrator danych osobowych podejmie starania, aby dane osobowe ochronić przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem.

Dyrektor Centrum

Prof. dr hab. Andrzej Dworak



FORMULARZ OFERTOWY

Nazwa firmy wiodącej	
Adres	
Pozostali członkowie konsorcjum ¹⁾ :	
Telefon, faks	
Regon, NIP	

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

1. Niniejszym oferujemy wykonanie zamówienia:

Dostawa spektrometru absorpcji atomowej w wersji płomieniowej w zestawie z oprogramowaniem i kompresorem powietrza oraz dostawa i montaż odciągu chemicznego 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 15/2018 oferujemy następującą cenę (w PLN):

Netto:	Cyfrowo:
Słownie:	
Podatek VAT	Cyfrowo:
Słownie:	
Brutto:	Cyfrowo:
Słownie:	

Producent, typ, model:

Opisu oferowanego sprzętu wraz z jego faktycznymi parametrami technicznymi:

Powyższe ceny obejmują koszty transportu, opakowania, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty ponoszone przez Wykonawcę.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego nr 15/2018 i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz, że uzyskaliśmy konieczne informacje i wyjaśnienia do przygotowania oferty.

4. Oświadczamy, że uważamy się związani ofertą przez 30 dni.

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

** niepotrzebne skreślić*

Podwykonawcom zostaną powierzone do wykonania następujące zakresy zamówienia:

.....
.....

6. Osoba upoważniona do kontaktów:

imię i nazwisko

tel/faks:

7. Oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO:

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

8. Osoby uprawnione do podpisywania oferty:

Zakres umocowania	Imię i nazwisko
Podpisanie oferty	

.....
(data)

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

.....
(podpis i pieczęć)

¹⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 z 04.05.2016, str. 1).

* W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa **należy przekreślić oświadczenie**.