

Zapytanie ofertowe nr 6/2018

Rozbudowa stanowiska do badań laboratoryjnych procesu biodegradacji dla Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrzu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

*Projekt: „Kompleksowe badania (bio)degradacji kompozytów wybranych polimerów biodegradowalnych z napełniaczami naturalnymi i bakteriocynami”
nr umowy UMO-2016/21/D/ST8/01993*

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 rozbudowa stanowiska do badań laboratoryjnych procesu biodegradacji do 9 kanałów.

Parametry techniczne:

- a) Rozbudowany system musi umożliwiać bezpośredni automatyczny pomiar produkcji oraz konsumpcji gazów w jednostce czasu podczas trwania różnego typu procesów prowadzonych w bioreaktorach po zastosowaniu dedykowanych sensorów.
- b) Rozbudowany system musi być skalowalny i umożliwiać prowadzenie testów respirometrycznych obejmujących ciągły pomiar ilości wydzielanego dwutlenku węgla zgodnie z normami międzynarodowymi i europejskimi.
- c) Rozbudowany system musi pozwalać na zawracanie badanej mieszanki gazów po przejściu przez czujniki do reaktorów lub wypuszczenie jej na zewnątrz w zależności od potrzeby aktualnego pomiaru.
- d) Automatyczny pomiar szczelności połączeń i pojemności reaktorów.
- e) Modyfikacja połączenia reaktorów, do butelek z gwintem GL-80.
- f) Rozbudowany system musi mieć możliwość określania interwału rejestracji danych poprzez użytkownika.
- g) Bioreaktory muszą być utrzymywane w środowisku o stałej temperaturze ustawianej przez użytkownika w zakresie od 8°C powyżej temp. otoczenia do 95°C.
- h) Rozbudowany system musi zapewniać ciągłe nawilżanie kompostu.
- i) Dostawca musi posiadać autoryzację producenta do sprzedaży i serwisowania na terenie Polski (załączyć dokument).
- j) Rozbudowany system powinien spełniać wymagania podczas testów przeprowadzonych na dojrzałym kompoście dostarczonym przez Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych.

2. Odbiór nastąpi na podstawie protokołu, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
2. Warunki dodatkowe:
- a) Komplet pełnej dokumentacji obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim lub angielskim.
 - b) 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.
 - 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 rozbudowy układu wraz z dodatkowymi elementami koniecznymi do rozbudowy
 - b. transport krajowy i zagraniczny,
 - 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.
 - f) Szkolenia:
 - a. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia co najmniej 2 osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie prawidłowej obsługi.
 - b. Szkolenie należy przeprowadzić od 17.09.2018 do 12.10.2018 po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
 - g) Wymagania dotyczące gwarancji i serwisu:
 - 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.

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 rozpocznie rozbudowę przedmiotu zamówienia w terminie od 1.07.2018 do 31.07.2018.
- 2) Instalacja rozbudowanego przedmiotu powinna odbyć się od 17.09.2018 do 12.10.2018 po wcześniejszym uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.
- 3) Zamawiający złoży zamówienie najpóźniej do 11.05.2018 r.
- 4) Zamawiający przewiduje możliwość wyrażenia zgody na zmianę terminu dostawy w uzasadnionym przypadku na podstawie wniosku ze strony Wykonawcy.
- 5) 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 18.04.2018 r. o 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 Marta Musioł
- tel. +48 32 271-60-77 wew. 219
- e-mail: mmusiol@cmpw-pan.edu.pl

Dyrektor Centrum

prof. dr hab. Andrzej Dworak

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:

Rozbudowa stanowiska do badań laboratoryjnych procesu biodegradacji 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 6/2018 oferujemy następującą cenę (w PLN):

| | |
|--------------------|----------|
| Netto: | Cyfrowo: |
| Słownie: | |
| Podatek VAT | Cyfrowo: |
| Słownie: | |
| Brutto: | Cyfrowo: |

Słownie:

Producent, typ, model:

Plan rozbudowy stanowiska do badań laboratoryjnych procesu biodegradacji z faktycznymi parametrami technicznymi oraz terminami kolejnych etapów:

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

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego nr 6/2018 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. 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)