

Zapytanie ofertowe na dostawę aparatu do oznaczania indeksu tlenowego z wyposażeniem

Zamawiający:

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej

Katedra Fizykochemii Nanomateriałów

al. Piastów 45, 70 – 311 Szczecin

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU Z OFERENTAMI: dr inż. Karolina Szymańska, Karolina.Szymanska@zut.edu.pl

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja i szkolenie z użytkowania aparatu do oznaczania indeksu tlenowego z wyposażeniem, umożliwiające pomiar wskaźnika tlenowego w temperaturze pokojowej. Zaoferowany sprzęt musi, pod rygorem odrzucenia oferty, posiadać następujące cechy i zapewniać następujące minimalne parametry:

Wymagane parametry techniczne:

1. Moduł do pomiarów według ISO 4589-2, ASTM D2863, NES714:

- Paramagnetyczny analizator tlenu:
 - Zakres pomiarowy: co najmniej od 0% do 100% O₂.
 - Dokładność oznaczeń: nie gorsza niż $\pm 0,1\%$.
 - Liniowość: nie gorsza niż $\pm 0,1\%$.
 - Powtarzalność: nie gorsza niż $\pm 0,1\%$.
 - Stabilność linii bazowej: nie gorsza niż $\pm 0,01\%$ O₂/godz. oraz $\pm 0,1\%$ O₂/tydzień
 - Odpowiedź czujnika: maksymalnie 3 sekundy (w zakresie od 0% do 21% O₂).
- Cyfrowy wyświetlacz zawartości procentowej tlenu, umożliwiający bezpośredni odczyt wartości stężenia bez konieczności przeprowadzania dodatkowych obliczeń.
- Automatyczna kontrola przepływu tlenu w kolumnie pomiarowej z regulacją za pomocą pojedynczego zaworu.
- Analizator musi posiadać pokrętki umożliwiające manualną kalibrację czujnika tlenu.
- Cyfrowy wyświetlacz temperatury mieszaniny gazów wchodzącej do kolumny.
- Dokładność odczytu temperatury: nie gorsza niż $\pm 0,1$ °C.

- Możliwość rozbudowy do pomiarów w podwyższonych temperaturach zgodnie z normą ISO 4589-3.

2. Wyposażenie

- Uchwyty do próbek sztywnych oraz elastycznych typu I, II, III, IV, V.
- Palnik gazowy do zapalania próbek oraz przewody doprowadzania gazów testowych.
- Co najmniej 5 kolumn testowych o średnicy wewnętrznej nie większej niż 75 mm.
- Co najmniej 4 osłony górne do kolumny.
- Co najmniej 4 osłony dolne do kolumny.
- Co najmniej 20 próbek referencyjnych z PMMA zgodnych z normami.

3. Wymagana dokumentacja

- Instrukcja obsługi w języku angielskim i polskim.
- Certyfikaty zgodności z normami ISO 4589-2, ASTM D2865, NES714.
- Deklaracja zgodności CE.
- Certyfikaty ISO 9001 oraz ISO 14001 producenta aparatu.
- Certyfikat wzorca próbek referencyjnych.

4. Pozostałe wymagania:

- Gwarancja co najmniej 12 miesięcy na całość zestawu od daty odbioru.
- Po dostawie Wykonawca dokona instalacji/uruchomienia sprzętu w siedzibie Zamawiającego oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi oraz konserwacji sprzętu.

ISTOTNE WARUNKI ZAMÓWIENIA:

Termin dostawy: max. 12 tygodni od daty złożenia zamówienia

Miejsce wykonania zamówienia: Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej, Katedra Fizykochemii Nanomateriałów, al. Piastów 45, 70 – 311 Szczecin.

Sposób zapłaty: przelew na rachunek bankowy do 14 dni od daty podpisania protokołu odbioru na podstawie wystawionej faktury VAT.

SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

W cenie oferty uwzględnić należy wszelkie należności, w tym transport, instalację i szkolenie użytkowników sprzętu na miejscu zainstalowania.

Oferta powinna zawierać:

- dane teleadresowe firmy,
- opis parametrów w języku polskim,
- warunki i termin gwarancji,
- termin i warunki realizacji zamówienia,
- cenę brutto lub netto w PLN

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: Karolina.Szymanska@zut.edu.pl, do dnia 17.09.2019 r. do godz. 15:00.

Uwaga!

Nie dopuszcza się składania ofert na poszczególne elementy zestawu, jedynie na komplet.

OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert biorąc pod uwagę następujące kryteria:

- cena – 100 %

INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY:

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony internetowej ZUT lub informację wysłaną na adres email podany w ofercie. Zastrzega się możliwość unieważnienia postępowania.

Złożenie zapytania ofertowego, jak też otrzymanie w wyniku zapytania oferty cenowej nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie i nie łączy się z koniecznością zawarcia przez niego umowy.

KLAUZULA INFORMACYJNA ADMINISTRATORA DANYCH RODO

W związku z wymaganiami Rozporządzenia 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 119/1 z 04.05.2016 roku (Art. 13) Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie informuje, że:

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, al. Piastów 17, 70-310 Szczecin

2. Dane osobowe, które przetwarzamy to: imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail, adres prowadzenia działalności gospodarczej, adres zamieszkania, NIP, REGON, PESEL oraz dane niezbędne do przeprowadzenia postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty oraz do realizacji przyszłej umowy.

3. Celem zbierania i przetwarzania danych jest przeprowadzenie postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty, realizacja i nadzór nad wykonaniem przyszłej umowy, cele archiwizacyjne, statystyczne, dochodzenie ewentualnych należności powstałych w przyszłości oraz cele umożliwiające uprawnionym organom nadzoru lub kontroli przeprowadzenie kontroli postępowania na wybór najkorzystniejszej oferty.

4. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do realizacji celu.

5. Przysługuje Państwu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu wobec przetwarzania, zażądanie zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych.

6. W przypadku gdy podstawą prawną przetwarzania danych osobowych przez Administratora jest zgoda udzielona przez Pana/Panią przysługuje Panu/Pani prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie. Odwołanie zgody może zostać przesłane na adres Administratora danych, korespondencyjnie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej. Cofnięcie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem i nie dotyczy danych osobowych niezbędnych do realizacji celów, o których mowa w pkt 3.

7. Przysługuje Państwu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

8. Udostępnione dane osobowe nie będą przekazywane innym odbiorcom danych osobowych, chyba że wymagać tego będą przepisy prawa lub wyrazicie Państwo na to zgodę.

9. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji lub profilowaniu.

10. Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do krajów trzecich bez uprzedniego pobrania stosownej zgody w tym zakresie.

11. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do:

- a) zakończenia ewentualnych kontroli poprawności przeprowadzenia przez Administratora postępowania a wybór najkorzystniejszej oferty lub,
- b) wykonania wzajemnych zobowiązań, lub
- c) czasu przedawnienia lub
- d) zabezpieczenia ewentualnych roszczeń lub
- e) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

..... , dnia

.....

(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)