

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki
Katedra Biotechnologii Środowiskowej
44-100 Gliwice, ul. Akademicka 2
tel. 32 237 29 15, fax 32 237 29 46

.....
(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na ZESTAW HPLC - RID, GRADIENTOWY

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
NIP: 631 020 07 36

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: KATEDRA BIOTECHNOLOGII ŚRODOWISKOWEJ, WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA
I ENERGETYKI POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 GLIWICE, UL. AKADEMICKA 2

osoba do kontaktu: ANNA GNIDA

tel. 503473424, e-mail: anna.gnida@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia*:

- Opis przedmiotu zamówienia dołączony poniżej (tabela parametrów)
- okres gwarancji: min. 12 m-cy od dnia odbioru przedmiotu zamówienia,
- przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii w ramach udzielonej gwarancji nastąpi w ciągu 3 dni od momentu zgłoszenia, a jej usunięcie w ciągu kolejnych 14 dni,
- warunki płatności: przelewem bankowym do 21 dni od daty złożenia faktury,
- termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia:

.....
f) inne szczegółowe wymagania zamawiającego:

3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form (należy wybrać proponowane sposoby komunikacji),

w nieprzekraczalnym terminie: do 5 dni od ukazania się ogłoszenia w Biuletynie Informacji Publicznej Politechniki Śląskiej (BIP)

a) **osobiście w:**

b) w wersji elektronicznej na adres e-mail: anna.gnida@polsl.pl

Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej, jest zobowiązany do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej przez zamawiającego. Po otrzymaniu żądania zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku gdy oferta nie wypłynie na wskazany adres zamawiającego oraz przy braku takiego potwierdzenia domniema się, że oferta nie została złożona.

Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym wszelkie podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne itp., tzn. cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT, a cena oferowana przez osobę fizyczną musi zostać powiększona o ewentualne obciążenia ZUS ponoszone przez Politechnikę Śląską.

W ofercie należy podać producenta/typ/model/nazwę oferowanego towaru.

- Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
- Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:

- a)
b)
6. Kryteria oceny ofert:
..100%.....
.....
7. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy Pzp i z tego względu oferentom biorącym w nim udział nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane ww. ustawą.
8. Złożenie oferty nie zobowiązuje zamawiającego do udzielenia zamówienia.

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO W ZWIĄZKU Z UDOSTĘPNIENIEM DANYCH OSOBOWYCH

1. Administrator danych osobowych
Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska. Może Pani/Pan skontaktować się z administratorem w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: RR1@polsl.pl

2. Inspektor ochrony danych
Może się Pani/Pan kontaktować z inspektorem ochrony danych we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, w następujący sposób:

- 1) listownie na adres: ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice
- 2) przez e-mail: iod@polsl.pl

3. Cele przetwarzania oraz podstawa prawna przetwarzania
Administrator będzie przetwarzać Pani/Pana dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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):

- 1) udzielenie zamówienia publicznego,
- 2) prawnie uzasadniony interes realizowany przez administratora, polegający na konieczności kontaktu z Panią/Panem.

4. Okres przechowywania danych osobowych
Administrator będzie przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez okres wymagany przepisami prawa.

5. Odbiorcy danych
Pani/Pana dane administrator może przekazywać podmiotom zewnętrznym oraz organom lub podmiotom publicznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp.

6. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych
Przysługują Pani/Panu następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- 1) prawo dostępu do Pani/Pana danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania Pani/Pana danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania ograniczenia przetwarzania Pani/Pana danych osobowych;
- 4) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

22.01.2024

(data)

Barto Jorde

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

22.01.2024

(data)

Kierownik Katedry
Biotechnologii Środowiskowej

Prof. dr hab. inż. Joanna Surmacz-Górska

(podpis z imienną pieczętką osoby z jednostki/komórki zamawiającej)

TABELA Z PARAMETRAMI

Parametr wymagany	Spełnia TAK/NIE	Parametry oferowane
Zakup i dostawa zestawu do wysokosprawnej chromatografii cieczowej HPLC w pełni zautomatyzowanego i skomputeryzowanego, składającego się z:		
Dwutłokowa pompa gradientowa: <ul style="list-style-type: none"> • Formowanie gradientu 4-składnikowego po stronie niskiego ciśnienia • Kontrolowana szybkość przepływu eluentu: od 0.001 do 10.000 ml/min z krokiem 0,001 ml/min, • Precyzja przepływu < 0.05% RSD • Dokładność przepływu nie gorsza niż $\pm 0.1\%$, • Zakres ciśnień roboczych: do min. 700 bar w zakresie przepływu do co najmniej 5ml/min • Dokładność tworzenia gradientu – równa lub lepsza niż $\pm 0,5\%$ • Czterokanałowy system odgazowania próżniowego on-line – wbudowany w pompę • Automatyczne przemywanie tłoków w standardzie 		
Autosampler: <ul style="list-style-type: none"> • Cykl nastrzyku autosamplera do 10 s. • Zakres ciśnień roboczych do min. 700 bar • zakres objętości nastrzykiwanej próbki od 0,1 μl do 100 μl bez zmiany pętli • Metoda nastrzyku wykonywana w trybie tzw. prekompresji próbki • pojemnik na min. 210 fiolek o obj. 1,5-1,8 ml oraz opcjonalnie możliwość pracy z płytkami typu-deep well plate • automatyczne rozpoznanie rodzaju zastosowanej tacy (czytnik „barcode”) • Termostatowana komora próbek w zakresie min. +4°C do +40 °C • precyzja nastrzyku nie gorsza niż 0,25% RSD dla nastrzyku 3 μl • możliwość wielokrotnego powtórzenia nastrzyku z jednej fiołki • carryover: <0,002% 		
Termostat do kolumn: <ul style="list-style-type: none"> • Termostat do kolumn na min. 2 kolumny o długości do 30 cm • Termostatowanie kolumn w zakresie min. +5°C do +85°C, • Możliwość wyboru trybu termostatowania: obieg powietrza wymuszony lub biemy • Stabilność temperatury: nie gorsza niż $\pm 0,05^\circ\text{C}$, • Dokładność temperatury: nie gorsza niż $\pm 0,5^\circ\text{C}$, • Moduł wstępnego podgrzewania fazy ruchomej przed wejściem na kolumnę 		
Detektor refraktometryczny <ul style="list-style-type: none"> • Zakres załamania światła 1,0-1,75 		

<ul style="list-style-type: none"> • Zakres pomiarowy co najmniej $\pm 600 \mu\text{RIU}$ • Maksymalny przepływ: do min. 10 ml/min • Termostatowanie w zakresie co najmniej 30 – 55°C • Szum nie większy niż $\pm 1,25 \text{ nRIU}$ • Zakres liniowości $< 5\% \text{ RSD}$ przy 600 μRIU • Częstotliwość zbierania danych: nie mniej niż 50 Hz 		
<p>Oprogramowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie chromatograficzne do sterowania pracą, zbierania, analizy, przechowywania i przetwarzania danych HPLC • Możliwość eksportu danych do programów Microsoft Acces i Excel • Możliwość tworzenia własnych raportów • Pracujące pod systemem operacyjnym Microsoft Windows 11 • Architektura klient-serwer • Kontrola wszystkich modułów chromatografu • Wbudowana baza danych 		
<p>Jednostka sterująca o parametrach zalecanych przez producenta oferowanej aparatury</p>		
<p>Dodatkowe wymagania</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zestaw instalacyjny z niezbędnymi połączeniami i narzędziami, w tym zestaw specjalnych kapilar zapewniających szczelność systemu HPLC bez konieczności stosowania jakichkolwiek narzędzi – ręczne dokręcanie i odkręcanie • Gwarancja co najmniej 12 miesięcy • Oferowana aparatura musi być fabrycznie nowa • Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim, obejmująca zasadnicze informacje niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi przez użytkownika • Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny świadczony przez firmę dostawczą • Uruchomienie i przeszkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji nabytej aparatury: min. 2 dni. 		