

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

**na Chromatograf jonowy**  
(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa \*)  
zgodnie z ZP/018542/20, ZP/018577/20

Podstawa prawna ogłoszenia: art. 4d ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.)

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 44-151 Gliwice, ul. Akademicka 2  
osoba do kontaktu: Beata Jonda  
tel. 32 2372915 mail: beata.jonda@polsl.pl

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:  
**CPV (kod, nazwa): 38432200-4 Chromatografy**

Wymagane parametry techniczne znajdują się w **tabeli parametrów technicznych** znajdującej się na końcu niniejszego ogłoszenia.

- a) termin dostawy/wykonania: **do 10 dni/tygodni/miesięcy\*** liczony od dnia udzielenia zamówienia
  - b) dostawa i, montaż i uruchomienie w cenie oferty
  - c) okres gwarancji: min. **24 miesiące od dnia odbioru przedmiotu zamówienia** (z wyłączeniem elementów zużywalnych, które ulegają zużyciu w trakcie prawidłowej pracy chromatografu i na które gwarancja wynosi minimum 3 miesiące)
  - d) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu **72 godzin** od momentu zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych **21 dni** oraz zapewnienie serwisu gwarancyjnego i pogwarancyjnego oferowanego sprzętu
  - e) warunki płatności: przelewem bankowym, **20 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury**; faktura musi składać się z trzech wierszy, z czego każdy musi zawierać: pełną nazwę: producent/ typ/model oraz kwotę netto i brutto – dotyczy urządzenia chromatografu, komputera stacjonarnego i monitora
  - f) miejsce dostawy/wykonania Katedra Biotechnologii Środowiskowej, ul Akademicka 2, 44-100 Gliwice , pokój 711B
  - g) Jednodniowe szkolenie aplikacyjne w siedzibie Zamawiającego dla **min. 2 osób** (czas szkolenia wieloetapowego minimum 8 h)
3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert:
    - 3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:
      - a) w wersji elektronicznej na e-mail: rie7@polsl.pl

*Wykonawca, który złoży ofertę w formie elektronicznej zobligowany jest do wysłania żądania potwierdzenia odebrania wiadomości elektronicznej (tj. oferty wraz z załącznikami) przez Zamawiającego – po otrzymaniu żądania Zamawiający potwierdzi otrzymanie oferty w formie elektronicznej. W przypadku nie otrzymania potwierdzenia Wykonawca ma obowiązek wystąpić do Zamawiającego ponownie o takie potwierdzenie celem uzyskania informacji o jej złożeniu pod rygorem przyjęcia, że oferta nie została złożona.*

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia 28.12.2020.

- 3.2. Całkowita oferowana cena musi obejmować kompleksową realizację zamówienia i uwzględniać wszystkie składniki cenotwórcze, w tym koszty transportu, ubezpieczenia, wszelkie ewentualne cła, podatki, składki na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, itp.
4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Zamawiający ma prawo w każdej chwili unieważnić postępowanie bez podania przyczyny.
6. Kryteria oceny ofert\*:
  - a) Najniższa cena
7. Do oferty sporządzonej (i podpisanej) na załączonym „Formularzu Oferty” muszą być dołączone następujące dokumenty: -
8. Zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawą o podatku od towarów i usług Zamawiającemu przysługuje na sprzęt komputerowy wchodzący w skład niniejszego zamówienia opodatkowanie stawką VAT 0%. Jeżeli w chwili wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę Zamawiający nie będzie dysponował jeszcze zaświadczeniem MNiSW upoważniającym do zastosowania 0% stawki VAT oraz w przypadku gdy Zamawiający nie uzyska takiego zaświadczenia, strony mogą dokonać korekty ceny przy zastosowaniu właściwej stawki VAT doliczając jej wartość do ceny podanej w ofercie.
9. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
  - a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Akademickiej 2A;
  - b) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Śląskiej jest Pani Marta Macelko, adres e-mail: [iod@polsl.pl](mailto:iod@polsl.pl), tel. 32 400 30 77;
  - c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ;
  - d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
  - e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - f) 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 ustawy Pzp;
  - g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane

w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;

h) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych<sup>1</sup>;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>2</sup>;
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

i) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:**

...18.12.2020...  
data

Ewa Felis.....  
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Ewa Felis

**Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez**

....18.12.2020.....  
data

.....  
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

Kierownik Katedry  
Biotechnologii Środowiskowej

<sup>1</sup> skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

<sup>2</sup> prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## Tabela parametrów technicznych

Lp.	Wymagane parametry
1	2
1.	Kompaktowy chromatograf jonowy, w którym elementy stykające się z fazą ruchomą wykonane są całkowicie z materiału inertnego chemicznie i wolnego od metalu (PEEK).
2.	Pompa, detektor konduktometryczny, kontroler tłumika jonowego, tłumik jonowy, kolumna analityczna oraz zawór nastrzykowy muszą być umieszczone w jednej kompaktowej obudowie. Komunikacja z komputerem musi odbywać się za pomocą złącza USB.
3.	Pompa izokratyczna: <ul style="list-style-type: none"> <li>- seryjna, dwutłokowowa,</li> <li>- ciśnienie maksymalne: co najmniej 35 MPa,</li> <li>- zakres przepływu: co najmniej od 0,05 do 5,0 ml/min,</li> <li>- wbudowany degazer eluentu.</li> </ul>
4.	Cyfrowy detektor konduktometryczny kompatybilny z tłumikami jonowymi: <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyczne dostrajanie zakresu pomiarowego detektora w zależności od wielkości rozpoznawanego sygnału,</li> <li>- zakres pomiarowy: co najmniej od 0 do 15 000 <math>\mu</math>S,</li> <li>- ciśnienie robocze celi co najmniej 8 MPa,</li> <li>- termostатовana cela pomiarowa w zakresie co najmniej od 7°C powyżej temperatury pokojowej do 55°C.</li> </ul>
5.	Tłumik/wzmacniacz anionowy kontrolowany i diagnozowany z poziomu oprogramowania Chromeleon lub równoważne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- typu membranowego,</li> <li>- pracujący w układzie ciągłej regeneracji z wykorzystaniem procesu elektrolizy wody,</li> <li>- pracujący bez konieczności podawania agresywnych odczynników, np.: kwasu siarkowego,</li> <li>- minimalna pojemności tłumienia 200 <math>\mu</math>eq/min,</li> <li>- objętość martwa poniżej 50 <math>\mu</math>l.</li> </ul>
6.	Stanowisko do zarządzania, kontrolowania i diagnozowania systemu chromatografii jonowej składające się z programu komputerowego i komputera stacjonarnego o konfiguracji optymalnej do obsługi chromatografu. Program powinien umożliwiać: <ul style="list-style-type: none"> <li>- przeprowadzenie analizy jakościowej i ilościowej oraz kalibracji,</li> <li>- wbudowane gotowe programy sterujące wraz z metodą analityczną dla kolumn oferowanych przez producenta lub aplikacji producenta,</li> <li>- możliwość tworzenia wykresów zmian parametrów pracy chromatografu oraz wyników chromatograficznych (np. ciśnienie, stosunek sygnału do szumu, czas retencji, powierzchnia piku) w czasie od 1 dnia do 12 miesięcy,</li> <li>- generację listy kontrolnej parametrów chromatograficznych i zdarzeń systemowych dla każdego chromatografu,</li> <li>- komunikację z elementami systemu za pomocą złącza USB,</li> <li>- współpracę z komputerem stacjonarnym o parametrach minimalnych: : procesor: min. 8 rdzeni, min. 4,8 GHz, min. 16MB, współdzielonej pamięci podręcznej L3, wydajność obliczeniowa CPU wg PassMark – CPU Mark <math>\geq</math> 10 900, dysk twardy SSD 256 GB, DVD +/- RW, pamięć RAM minimum 8 GB, monitor LCD min 21", klawiatura, mysz optyczna, system operacyjny Windows 10 lub równoważny.</li> </ul>
7.	Wymagania dotyczące uruchomienia i obsługi serwisowej: system zasilany za pomocą zasilania jednofazowego (230 V, 50 Hz) z poborem mocy poniżej 1 200 W,

### Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

...18.12.2020.....  
data

*Ewa Felis*  
Ewa Felis  
imię , nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

### Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

...18.12.2020.....  
data

.....  
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków