

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Centrum Biotechnologii
44-100 Gliwice, ul. Krzywoustego 8
tel./fax. 32 237 29 06

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

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

**na dostawę detektora mas z osprzętem do spektrometru gazowego GC 8860
w projekcie pt. „Mitochondrialny metabolizm glicerolu jako regulator homeostazy i patologii
limfocytów” nr UMO-2024/53/B/NZ6/03902 (32/007/PBU25/0083)**

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

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

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: **Centrum Biotechnologii**
adres: **ul. Bolesława Krzywoustego 8, 44-100 Gliwice**
osoba do kontaktu: **Marcin Kamiński**
tel. **32 400 30 90**, e-mail: **marcin.kaminski@polsl.pl**

2. Opis przedmiotu zamówienia*:

CPV (kod, nazwa): 38433100-0 Spektrometry masy

Detektor mas jest urządzeniem niezbędnym do określenia rozkładu izotopomerycznego metabolitów komórkowych, co jest podstawą do wykonania doświadczeń tzw. śledzenia metabolicznego (metabolic tracing).

Detektor mas powinien spełniać następujące wymagania techniczne:

Lp.	Wymagane parametry – opis/ dopuszczalne wartości i zakresy
1.	5977C EI MSD Bundle (spektrometr mas, źródło jonizacji elektronowej EI, pojedynczy kwadrupol) – 1 zestaw
2.	GCMSD SS G7076CA FOR 8860 GC (linia podłączeniowa spektrometru mas do chromatografu gazowego 8860 – 1 zestaw
3.	pompa do wytwarzania wysokiej próżni (o parametrach co najmniej: ciśnienie $\leq 1 \times 10^{-8}$ mbar, prędkość 70 d0 300 L/s) – 1 szt.
4.	stacja robocza MassHunter dla systemów GCMS – 1 zestaw
5.	osprzęt: • 24-pozycyjna wyparka stołowa z łaźnią wodną (strumień azotu 20-30 psi/0-20 LPM; łaźnia wodna 30-90°C) – 1 szt. • zestaw do konserwacji wyparki – 1 szt. • regulator ciśnienia strumienia azotu (0-160 psi) – 1 szt. • igły ze stali nierdzewnej do wyparki (długość/średnica 102 mm x 19 ga) – 1 zestaw (12 szt.) • cyfrowy blok grzewczy (+ 5°C do 100°C, dokładność 0.1°C) potrójna wkładka na próbówki 0,5 ml, 1.5 ml i 5 ml – 1 szt. • kompatybilne z blokiem inserty grzewcze, aluminiowe, okrągłe dno objętości 10 ml – 3 szt. • kolumna GC VF-5ms 60m x 0.25mm x 0.25um – 2 szt. • strzykawka do autosamplera 10 µl FN 23/42/HP, 6 szt. w op. – 2 op. • liner, UI, splitless, single taper, GW, 25 szt. w op – 1 op.

	• liner, UI, split, straight, Glass Wool, 25 szt. w op – 1 op. • zestaw do czyszczenia gazu dla 8860 GC • septa Bleed / Temp Optimzd Inlt 5 mm, 50 szt. w op – 1 op. • 11 ml probówki z powłoką fenolową pokrytą PTFE z zakrętkami 16 x 100 mm – 1 op. • zestaw fiolek i nakrętek, przezroczysty, z gwintem i septą (gass-tight seal), PTFE/Sil, 200 µl, 1000 szt. w op. – 1 op. • reduktor dwustopniowy z mosiądzu chromowanego z przyłączeniem butlowym do helu i złączka 1/8" – 1 szt. • reduktor dwustopniowy z mosiądzu chromowanego z przyłączeniem butlowym do azotu i złączka 1/8" – 1 szt. • zestaw przewodów instalacyjnych GC do 7820 • monitor co najmniej 29"
6.	przegląd techniczny GC Agilent 8860 wraz z częściami, przed wykonaniem instalacji spektrometru mas
7.	przegląd zestawu GC-MS po 12, 24, 36 miesiącach gwarancji wraz z częściami
8.	dostęp do bazy danych NIST EI-MS

- okres gwarancji: 36 miesiące od dnia odbioru przedmiotu zamówienia,
 - przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii w ramach udzielonej gwarancji nastąpi w ciągu 2 dni od momentu zgłoszenia, a jej usunięcie w ciągu kolejnych 5 dni,
 - warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni od daty złożenia faktury,
 - termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia: nie więcej niż 8 tygodni
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 dnia 17.08.2026 r.**

- osobiście w: **Centrum Biotechnologii, Politechnika Śląska, 44-100 Gliwice, ul. Bolesława Krzywoustego 8 pok. H0.16 (od poniedziałku do piątku, od 7:00 do 15:00)**
- w wersji elektronicznej na adres e-mail: **marcin.kaminski@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:
 - formularz oferty,
 - zestawienie parametrów technicznych urządzenia zgodnie z ww. wymogami.
- Kryteria oceny ofert: najniższa oferta.
- 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.
- 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:

10.08.2026

.....
(data)

Marcin Kamiński

.....
(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

10.08.2026

.....
(data)

Marcin Kamiński – kierownik projektu

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