

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Chemiczny
Katedra Inżynierii Chemicznej
i Projektowania Procesowego
44-100 Gliwice, ul. M. Strzody 7
tel. 32 237 14 61, fax 32 237 14 61

ZAŁĄCZNIK NR 1
do zarządzenia nr 203/2025 Rektora Politechniki Śląskiej
z dnia 8 grudnia 2025 r.

.....
(pieczęćka jednostki lub komórki zamawiającej)

ZAPROSZENIE do składania ofert

Oferta

**na Analizator termograwimetryczny STA-TG-DSC z piecem nad mechanizmem wagi i pionowym
ułożeniem sensora**
(przedmiot zamówienia)

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury):

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

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny, RCh-3

adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): ul. Strzody 7., 44-100 Gliwice

osoba do kontaktu: **dr hab. inż. Rafał Pelka**

tel. 32 237 26 85....., e-mail: **rafal.pelka@polsl.pl**.....

2. Opis przedmiotu zamówienia:

**Analizator termograwimetryczny STA-TG-DSC z piecem nad mechanizmem wagi i pionowym ułożeniem
sensora do badań z udziałem amoniaku i wodoru.**

- **Możliwość prowadzenia badań w obecności amoniaku i wodoru.**
- **Zakres temperatur** min. od temp. pokojowej do 1100°C
- **Prędkość ogrzewania** min. od 0.01 do 100°C/min.

Tryb pracy TG

- **Rozdzielczość** min. 0.02 µg
- **Masa próbki może być odczytana automatycznie**
- **Zakres ważenia** min. do 25 g ±2,5g

Tryb pracy DSC

- **Sensor** typ K
- **Rozdzielczość DSC** nie gorsza niż 0.4 µW
- **Czułość kalorymetryczna** nie gorsza niż 6 µW

Wypożyczenie dodatkowe:

- 3 sztuki masowych kontrolerów przepływu gazów (powietrze, azot/argon, węglowodory) oraz jeden masowy kontroler przepływu do suchego amoniaku i jeden masowy kontroler przepływu do wodoru.
 - Sensor zapewniający przepływ gazu reakcyjnego przez próbkę, co jest konieczne dla efektywnego procesu reakcyjnego między próbką, a przepływającym gazem.
 - Podgrzewana linia transferowa do analizatora gazów (FTIR)
 - Podłączenie do posiadanego FTIR iS50.
 - Komputer stacjonarny lub przenośny o parametrach technicznych wystarczających na instalację i pracę oprogramowania obsługującego aparat i umożliwiającego prowadzenie pomiarów i analizy danych
 - Oprogramowanie w języku polskim służące do prowadzenia pomiarów i analizy danych
- a) okres gwarancji: **24 miesiące** od dnia odbioru przedmiotu zamówienia,
- b) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii w ramach udzielonej gwarancji nastąpi w ciągu **1 dnia** od momentu zgłoszenia, a jej usunięcie w ciągu kolejnych **14 dni**,
- c) warunki płatności: przelewem bankowym do **30 dni** od daty złożenia faktury,
- d) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia:
- 4 miesiące**.....
- e) informacja o spełnieniu wymagań dostępności:
- nie dotyczy, aparatura nie wchodzi w zakres katalogu produktów PAD**
- f) inne szczegółowe wymagania zamawiającego:
-
3. Sposób przygotowania oferty oraz miejsce i termin składania ofert: **oferta na formularzu, składana mailowo na adres rafal.pelka@polsl.pl**
- Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **25.08.2026**.....
- w wersji elektronicznej na adres e-mail: **rafal.pelka@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 wpłynie 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.
4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:
- a) **Potwierdzenie parametrów technicznych**
- b)
6. Kryteria oceny ofert:
- 100 % Cena**
-
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 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: BR@polsl.pl.

2. Inspektor ochrony danych

Administrator powołał inspektora danych osobowych, z którym można się kontaktować 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 dane osobowe na potrzeby przygotowania i realizacji niniejszego zamówienia. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c oraz art. 9 ust. 2 lit. g 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) w związku z ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych.

4. Okres przechowywania danych osobowych

Administrator będzie przechowywać dane osobowe przez okres wynikający z jednolitego rzeczowego wykazu akt opracowanego na podstawie ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

5. Odbiorcy danych

Administrator może przekazywać dane osobowe podmiotom zewnętrznym uprawnionym do uzyskania danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa.

6. Obowiązek podania danych osobowych

Obowiązek podania danych osobowych jest niezbędny do udziału w postępowaniu.

7. Prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych

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

- 1) prawo dostępu do danych osobowych;
- 2) prawo żądania sprostowania danych osobowych, które są nieprawidłowe, oraz uzupełnienia niekompletnych danych osobowych;
- 3) prawo żądania usunięcia danych osobowych, jeśli zachodzą przesłanki wynikające z art. 17 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych;
- 4) prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
- 5) prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego zajmującego się ochroną danych osobowych, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych;

Dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła: dr hab. inż. Rafał Pelka

17.08.2026
(data)

RAFAŁ PELKA
(imię, nazwisko i podpis osoby prowadzącej sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez: dr hab. inż. Katarzyna Szymańska

17.08.2026
(data)

KATARZYNA SZYMAŃSKA
(podpis z imienną pieczętką dysponenta środków)