

POLITECHNIKA ŚLĄSKA  
Wydział Chemiczny  
Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów  
44-101 Gliwice, ul. ks. M. Strzody 9  
tel. +48 32 237 15 09, e-mail: RCH4@polsl.pl  
.....(2).....  
(pieczęć jednostki lub komórki zamawiającej)

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na rozbudowę systemu analizy termicznej STAR o moduł TGA

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 Fizykochemii i Technologii Polimerów  
adres: 44-100 Gliwice, Strzody 9  
osoba do kontaktu: Roman Turczyn  
tel. 603 125 875, e-mail: roman.turczyn@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia\*:

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa systemu analizy termicznej STAR o możliwość wyznaczania temperatur charakterystycznych badanych materiałów metodą termogravimetryczną poprzez integrację z posiadanym przez Jednostkę systemem STAR (licencja 23652) modułu TGA, który będzie w pełni z nim zintegrowany programowo dostarczony wraz z kartą gwarancyjną, deklaracją zgodności CE i instrukcją obsługi w języku polskim.

Wymagane jest, by dostarczony moduł TGA posiadał poziome ułożenie pieca i wagi, był gazo i próżnioszczelny do ciśnienia 10 mbar, posiadał automatyczny, masowy kontroler przełączany programowo sterujący przepływem przez komorę pomiarową minimum 3 gazów oraz kriostat do termostatowania termowagi. Rozbudowa musi obejmować przeprowadzenie instalacji, uruchomienie i konfigurację systemu STAR potwierdzone pisemnym raportem poprawności działania systemu po rozbudowie oraz pakiet szkoleniowy w zakresie podstawowych aspektów pracy urządzenia potwierdzony certyfikatem dla uczestników szkolenia.

Pozostałe parametry techniczne, które musi spełniać moduł TGA:

- zakres temperatur pracy modułu TGA: od temperatury pokojowej do 1100 °C
  - precyzja pomiaru temperatury:  $\pm 0,4$  K
  - regulowana prędkość grzania od 0,02 do 250 K/ min
  - szybkość chłodzenia: od 1100 °C do 100 °C:  $\leq 10$  min
  - zakres ważenie i dokładność pomiaru wagi, odpowiednio:  $\leq 1$  g 1 mikrogram
- a) okres gwarancji: 24 miesiące od dnia odbioru przedmiotu zamówienia,  
b) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii w ramach udzielonej gwarancji nastąpi w ciągu 10 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia, a jej usunięcie w ciągu 30 dni,  
c) warunki płatności: przelewem bankowym do 14 dni od daty złożenia faktury,  
d) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia do 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 29 czerwca 2026 r. do godz. 10.00

a) w wersji elektronicznej na adres e-mail: [roman.turczyn@polsl.pl](mailto:roman.turczyn@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 wypłyne 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, tj. dostawę i instalację w siedzibie Zamawiającego. Cena oferowana przez osobę prawną musi zawierać podatek VAT.

**W ofercie należy podać nazwę i model oferowanego towaru oraz producenta.**

4. Oferty otrzymane po terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.
5. Do oferty (sporządzonej np. na załączonym „formularzu oferty”) muszą być dołączone następujące dokumenty:
  - 1) Oświadczenie wykonawcy o posiadaniu zdolności technicznych i personelu do wykonywania modernizacji systemów analizy termicznej STAR poświadczone przez producenta.
6. Kryteria oceny ofert:
  - 1) Cena oferty - 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](mailto: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](mailto: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:

22.06.2026 r.

(data)

Roman Turczyn

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)

Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

22.06.2026 r.

(data)

Kierownik  
Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów

prof. dr hab. inż.

Wolfgang Neugebauer

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