



Gliwice, dnia 30.11.2020 r.

(pieczęć jednostki Zamawiającej)

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na skaningowy kalorymetr różnicowy

(rodzaj zamówienia: dostawa)
zgodnie z ZP/016932/20

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 Fizykochemii i Technologii Polimerów
adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100 Gliwice, Strzody 9
osoba do kontaktu: dr Roman Turczyn
tel. 32 2371773 fax: 32 2371725 mail: Roman.Turczyn@polsl.pl

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:

CPV (kod, nazwa): 38400000-9, Przyrządy do badania właściwości fizycznych

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do analizy termicznej – skaningowego kalorymetru różnicowego DSC umożliwiającego pomiary właściwości termicznych badanych materiałów w zakresie temperatur od temperatury -90 do min. 700 °C. Oferowane urządzenie powinno być kompatybilny z posiadanym przez jednostkę kalorymetrem typu Star 822e w stopniu pozwalającym na wykorzystanie dotychczasowej bazy wyników pomiarowych użytkownika w sposób natywny. Szczegółowe wymagane parametry techniczne znajdują się w **Tabeli parametrów technicznych** znajdującej się na końcu niniejszego ogłoszenia.

- termin dostawy/wykonania: max. **18 dni/tygodni/miesiący*** liczone od dnia udzielenia zamówienia
- okres gwarancji: **min. 12 miesięcy/lat*** od dnia odbioru przedmiotu zamówienia
- przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu **2 dni** od momentu zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych **14 dni**
- warunki płatności: przelewem bankowym **14 dni**, po podpisaniu protokołu odbioru oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
- miejsce dostawy/wykonania: **Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów, Strzody 9, 44-100 Gliwice**

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

3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:

- w wersji elektronicznej na e-mail: **roman.turczyn@polsl.pl**
- przesłać na adres: dr Roman Turczyn, Katedra Fizykochemii i Technologii Polimerów, Strzody 9/208C, 44-100 Gliwice

w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 4 grudnia 2020 r.**

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.

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~~
 - b) Cena oraz inne kryteria
(podać jakie i opisać sposób przyznawania punktów tj. wagę, maksymalną liczbę punktów możliwą do uzyskania dla danego kryterium):

Cena C	max 85 pkt
Gwarancja G	max 15 pkt

Ocena ogólna O = C+G	max 100 pkt

CENA C

Sposób dokonywania oceny wg wzoru: $C = (C_n : C_b) \times 85$

Gdzie: C_n – cena oferty najtańszej; C_b – cena oferty badanej

GWARANCJA G

G = 12 miesięcy – 0pkt

12 m-cy < G ≤ 24 m-ce - 5 pkt

24 m-cy < G ≤ 36 m-ce - 10 pkt

G > 36 m-cy – 15 pkt

7. Do oferty sporządzonej (i podpisanej) na załączonym „Formularzu Oferty” muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a. Tabela Parametrów Technicznych (załączona do ww. formularza)
8. 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 Macełko, adres e-mail: 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 osobowych¹;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - 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:

30.11.2020 r.
data

Roman Turczyn
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę



Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

30.11.2020 r.
data

.....
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

DZIEKAN
Wydziału Chemicznego
.....
Krzysztof Walczak

Załącznik:
- formularz oferty

¹ 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;

² 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.	zakres pomiarowy od temperatury -90 °C (lub niższej) do 700 °C (lub wyższej)
2.	szybkość grzania: - min. prędkość grzania mniejsza lub równa 0.02 deg/min - max prędkość grzania nie niższa niż 300 deg/min
3	szybkość grzania: - min. prędkość chłodzenia mniejsza lub równa 0.02 deg/min - max prędkość chłodzenia nie niższa niż 50 deg/min
4	aparat dostosowany do rozdzielczości kalorymetrycznej min. 0.02 μW
5	sensor ceramiczny odporny na korozję o rozdzielczości nie gorszej niż 0.04 μW
6	wbudowany automatyczny kontroler gazów z możliwością zaprogramowania przełączania gazów przepływających przez komorę pomiarową
7	zestaw 3 rotametrów
8	urządzenie chłodzące zapewniające płynną pracę urządzenia w zakresie od -90 do 700 °C
9	możliwość wymiany sensora na sensor wysokiej rozdzielczości 0.02 μW
10	możliwość zastosowania zmieniacza na minimum 30 próbek do automatycznego wykonywania analiz wielu próbek w różnych rodzajach tygielków oraz z możliwością automatycznego przekuwania pokrywki bezpośrednio przed pomiarem
11	możliwość zamontowania mikroskopu z funkcją wizualizacji i rejestracji obrazu
12	zestaw pomocniczy do napełniania i perforowania tygli
13	zestaw do kalibracji: temperaturowej i cieplnej zawierający In i Zn z cert. producenta
14	standardowy zestaw tygli aluminiowych z pokrywkami o poj. 40 μl – min. 100 szt.
15	zestaw rejestrujący – komputer pracujący pod kontrolą środowiska Windows 10 Pro wyposażony w 16 GB pamięci operacyjnej wraz z monitorem 24" i akcesoriami niezbędnymi do obsługi i pracy aparatu
16	oprogramowanie sterujące kalorymetrem współpracujące on-line z posiadaną bazą danych pomiarowych Zamawiającego z systemu STAR ^c DSC 822e
17	gwarancja wraz z kartą gwarancyjną na wszystkie elementy układu min. 12 miesięcy
18	deklaracja zgodności urządzenia z normami CE
19	montaż, uruchomienie i szkolenie personelu potwierdzone imiennym certyfikatem

*niepotrzebne skreślić

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

30.11.2020 r.
data

Roman Turczyn
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę



Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

30.11.2020 r..
data

.....
podpis z imienną pieczętką dysponenta środków

DZIEKAN
Wydziału Chemicznego
