

POLITECHNIKA ŚLĄSKA
Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej
40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 8
tel. 32 603 41 08, 32 603 41 40

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

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na mobilny (przewoźny) optyczny spektrometr emisyjny (OES) o wzbudzeniu iskrowym

1. Pełna nazwa zamawiającego (dane do faktury)

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

Dane jednostki zamawiającej:

nazwa: Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej
adres: 40-019 Katowice, ul. Krasińskiego 8
osoba do kontaktu: dr hab. inż. Janusz Ćwiek, prof. PŚ
tel. 604 125 596, e-mail: janusz.cwiek@polsl.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia*: Mobilny (przewoźny) optyczny spektrometr emisyjny (OES) o wzbudzeniu iskrowym z oprogramowaniem do analizy składu chemicznego stopów

Wymagana specyfikacja techniczna:

- tryby pracy: wzbudzenie iskra elektryczna w osłonie argonu
- detektor/detektory: CCD lub CMOS
- minimalny zakres długości analizowanej fali 270 – 420 nm (od 175 nm z sondą UV)
- możliwość testowania pierwiastków w zakresie UV w stali, w tym: B, C, N, S, P, As
- programy analityczne dla stopów: Fe, Al, Cu, Ti
- rozdzielczość zbliżona do stacjonarnych spektrometrów laboratoryjnych
- próbka/próbki rekalibracyjne
- cztery certyfikowane wzorce spektralne dla stali niskostopowych: Standard Reference Samples ø 40x40 mm nr: 51/1; 76; 102/3; IMZ 118
- bateria 24V o pojemność min. 12 Ah z ładowarką
- regulator/reduktor argonu dla butli, przewód połączeniowy o długości 3-4 m
- wózek transportowy na 4 kołach z hamulcem bezpieczeństwa i uchwytem na butlę
- rozszerzony zestaw materiałów eksploatacyjnych
- dostęp/licencja do biblioteki norm/gatunków stopów (bezpłatny dostęp w całym okresie użytkowania urządzenia)
- ekran dotykowy o przekątnej min. 10"
- wbudowany komputer
- komunikacja: interfejs USB, interfejs do sieci (opcjonalnie moduł do komunikacji bezprzewodowej Wi-Fi lub Bluetooth)
- drukarka laserowa czarno-biała
- instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim w formacie pdf

- a) okres gwarancji: 24 miesiące od dnia odbioru przedmiotu zamówienia,
- b) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii w ramach udzielonej gwarancji nastąpi w ciągu 5 dni od momentu zgłoszenia, a jej usunięcie w ciągu kolejnych 5 dni,
- c) warunki płatności: przelewem bankowym do 30 dni od daty złożenia faktury,
- d) termin wykonania zamówienia liczony od daty udzielenia zamówienia: do 16 tygodni
- e) inne szczegółowe wymagania zamawiającego:
 - gwarancja na baterię min. 3 miesiące;
 - szkolenie personelu 2x8 h w siedzibie Zamawiającego;
 - możliwość samodzielnego zainstalowania firmowego oprogramowania spektrometru do analizy i obróbki danych oraz dostępu do biblioteki norm/gatunków stopów na komputerach Zamawiającego.

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 **23.08.2024**

- a) ~~osobiście w:~~
- b) w wersji elektronicznej na adres e-mail: janusz.cwiek@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.

- 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) Dokładny opis parametrów, zespołów, wyposażenia i oprogramowania spektrometru,
 - b) Wykaz (nazwa części i ilość sztuk) rozszerzonego zestawu materiałów eksploatacyjnych,
 - c) Zakresy stężeń pierwiastków dla programów analitycznych do stopów: Fe, Al., Cu, Ti,
 - d) Lista referencyjna firm i instytucji w Polsce, które posiadają optyczne spektrometry emisyjne o wzbudzeniu iskrowym Oferenta (laboratoryjne i mobilne),
 - e) Opis biblioteki norm/gatunków stopów (orientacyjna liczba gatunków oraz rodzaje norm).
- 6. Kryteria oceny ofert:
 - Cena 90% (90 pkt. dla najniższej ceny przy spełnieniu wszystkich wymagań specyfikacji technicznej)
 - Okres gwarancji na baterię 10% (do 3 miesięcy – 0 pkt.; powyżej 3 do 6 miesięcy – 3 pkt.; powyżej 6 do 12 miesięcy 6 pkt.; powyżej 12 do 24 miesięcy 10 pkt.)
- 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

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.

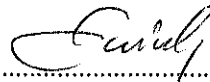
Zaproszenie do składania ofert sporządził/sporządziła:

05.08.2024

(data)

Janusz Ćwiek

(imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę)



Ze strony zamawiającego zostało zaaprobowane przez:

05.08.2024

(data)

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

PIECZĘTKA

..... dr hab. inż. Piotr Polęga, prof.