

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na laserowy analizator wielkości cząstek

(rodzaj zamówienia: dostawa/usługa *)
zgodnie z ZP/007148/20, ZP/007245/20

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 Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego
adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44 -100 Gliwice, ul. ks. M. Strzody 7
osoba do kontaktu: dr hab. inż. Robert Kubica, dr inż. Magdalena Stec
tel. 32 237 19 05 fax: - mail: Robert.Kubica@polsl.pl
osoba do kontaktu: dr inż. Magdalena Stec
tel. 32 237 19 22 fax: - mail: Magdalena.Stec@polsl.pl

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

CPV (kod, nazwa): 38432000-2 Aparatura do analizowania

Przedmiotem zamówienia jest dostawa laserowego analizatora wielkości cząstek wraz z jego instalacją i przeszkoleniem użytkowników (min 4 osób) w zakresie pracy, funkcjonowania i użytkowania analizatora.

Wymagane parametry techniczne znajdują się w **tabeli parametrów technicznych** znajdującej się na końcu niniejszego ogłoszenia.

- a) termin dostawy/wykonania: **do 10 dni/tygodni/miesięcy** liczony od dnia udzielenia zamówienia
- b) okres gwarancji: **co najmniej 24** miesiące/lat* od dnia odbioru przedmiotu zamówienia
- c) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii (tj czas reakcji serwisu), w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu **nie więcej niż 4 dni** od dnia zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych **21 dni**
- d) warunki płatności: przelewem bankowym **w ciągu 21 dni**, po dostawie/ instalacji/ szkoleniu oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
- e) miejsce dostawy/wykonania: **Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, 44 -100 Gliwice, ul. ks. M. Strzody 7**

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

3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:

- a) osobiście w:

Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny, Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, 44 -100 Gliwice, ul. ks. M. Strzody 7, sekretariacie pokój numer 181

b) przesłać na adres:

Politechnika Śląska, Wydział Chemiczny, Katedra Inżynierii Chemicznej i Projektowania Procesowego, 44 -100 Gliwice, ul. ks. M. Strzody 7
z dopiskiem „Laserowy analizator wielkości cząstek”

c) w wersji elektronicznej na e-mail: robert.kubica@polsl.pl

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.

w nieprzekraczalnym terminie: do dnia **30.06.2020 r.**

3.2. 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) Cena oraz inne kryteria

(podać jakie i opisać sposób przyznawania punktów tj. wagę, maksymalną liczbę punktów możliwą do uzyskania dla danego kryterium):

1. Cena (C - 80 pkt.);

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

$$C = (C_n : C_b) \times 80$$

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

2. Wykaz zainstalowanych urządzeń na terenie Polski (dotyczy wyłącznie oferowanego modelu) (W - 4 pkt.)

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

$$W = (W_b : W_n) \times 4$$

Gdzie: W_n – liczba najwyższa spośród badanych ofert; W_b – liczba badanej oferty

3. Język interfejsu polski (J - 4 pkt.);

Sposób dokonywania oceny:

TAK = 4 pkt.

NIE = 0 pkt.

4. czas reakcji serwisu (S - 4 pkt.);

Sposób dokonywania oceny:

1 dzień, S = 4 pkt.

2 dni, S = 3 pkt.

3 dni, S = 2 pkt.

4 dni = 0 pkt.

5. **czas naprawy (usunięcia usterki/awarii) liczony od dnia przystąpienia do usuwania usterki/awarii (tj. od dnia reakcji serwisu) (N – 4 pkt.);**

Sposób dokonywania oceny:

≤7 dni, N = 4 pkt.

8-14 dni, N = 2 pkt.

15-21 dni, N = 1 pkt.

Ocena sumaryczna (O) badane oferty wyznaczana jest wg wzoru:

$$O = C + W + J + S + N$$

7. Do oferty sporządzonej (i podpisanej) na załączonym „Formularzu Oferty” muszą być dołączone następujące dokumenty:
- Wykaz zainstalowanych urządzeń na terenie Polski (dotyczy wyłącznie oferowanego modelu) poświadczony przez oferenta,**
 - dokumentacja techniczna.**
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:
- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą w Gliwicach, przy ul. Akademickiej 2A;
 - inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Śląskiej jest Pani Marta Macełko, adres e-mail: iod@polsl.pl, tel. 32 400 30 77;
 - Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego ;
 - 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;
 - 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;
 - 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;
 - w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
 - 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;

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.

- 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.

KIEROWNIK KATEDRY
Inżynierii Chemicznej
i Projektowania Procesowego

prof. dr hab. inż. Piotr M. Synowiec

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

05.06.2020 r.
data

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

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

05.06.2020 r.
data

.....
podpis z imienną pieczęcią dysponenta środków

Załącznik:

- formularz oferty
- wzór umowy

Kierownik projektu
04/570/PPD19/0061
0007/DW/2018/02
dr inż. Wojciech Domagała

Tabela parametrów technicznych

Lp.	Wymagane parametry
1	2
1.	Możliwość rozbudowy aparatu o jednostkę do dyspersji suchej.
2.	Zakres pomiarowy od co najmniej 0,01 μm do nie mniej niż 2100 μm.
3.	Przystawka do dyspersji mokrej, ze zmienną objętością cieczy (minimum 500 ml) .
4.	Wydajność pompy/mieszadła zapewniającej cyrkulację zawiesiny ciecz-ciało stałe w układzie co najmniej 1,7 l/min.
5.	Sonda ultradźwiękowa z modulacją mocy (moc znamionowa co najmniej 35 W).
6.	Komputer stacjonarny z: dedykowanym interfejsem graficznym użytkownika, monitorem o przekątnej min. 24'', możliwością wydruku (format A4, kolorowy wydruk laserowy).
7.	Możliwość stosowania cieczy dyspergujących innych niż woda (rozpuszczalniki organiczne np. alkohole).
8.	Wysoka odporność chemiczna układu dyspergującego.
9.	Konstrukcja urządzenia oparta na wykorzystaniu tylko jednego lasera.
10.	Fabrycznie nowy aparat (wykluczone są egzemplarze powystawowe, referencyjne itp.).

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

05.06.2020 r.
data

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

KIEROWNIK KATEDRY
Inżynierii Chemicznej
i Projektowania Procesowego

prof. dr hab. inż. Piotr M. Synowiec

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

05.06.2020 r.
data

.....
podpis z imienną pieczęcią dysponenta środków

DZIEKAN
Wydziału Chemicznego

prof. dr hab. inż.
Krzysztof Walczak

Kierownik projektu
04/S90/PPD19/0061
0007/DW/2018/02
dr inż. Wojciech Domagała