

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU- ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

na chromatograf cieczowy UHPLC z detektorem DAD

(rodzaj zamówienia: dostawa)
zgodnie z ZP/014754/20

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 Wody i Ścieków**

adres (kod pocztowy, miasto, ulica, numer): 44-100, Gliwice, ul. Konarskiego 18, pok. 247

osoba do kontaktu: dr inż. Edyta Kudlek

tel. 506 560 555, mail: edyta.kudlek@polsl.pl

2. Opis i szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji zamówienia:
CPV (kod, nazwa): 38432200-4 Chromatografy.

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

- a) termin dostawy/wykonania: 3 dni/tygodnie/miesiące* liczony od dnia udzielenia zamówienia
- b) okres gwarancji: 12 miesięcy na urządzenie i 3 miesiące dla części i materiałów eksploatacyjnych od dnia odbioru przedmiotu zamówienia;
- c) przystąpienie do usunięcia usterki lub awarii, w ramach udzielonej gwarancji jakości, w ciągu 5 dni od momentu zgłoszenia i dokonać jej usunięcia w ciągu kolejnych 5 dni;
- d) oferowane urządzenie może być używane, ale musi posiadać nowa lampę do detektora fotodiodowego;
- e) warunki płatności: przelewem bankowym 14 dni, po dostawie/ instalacji/ szkoleniu* oraz otrzymaniu prawidłowo wystawionej faktury;
- f) miejsce dostawy/wykonania Centrum Nowych Technologii, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, ul. Konarskiego 22B piętro 1, pomieszczenie nr 120

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

- 3.1. Ofertę należy złożyć w jednej z poniższych form:

- a) osobiście w: Katedrze Inżynierii Wody i Ścieków, 44-100 Gliwice, ul. Konarskiego 18, pok. 247;
- b) w wersji elektronicznej na e-mail: edyta.kudlek@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 12.11.2020 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:
 - cena: 100%.
7. Do oferty sporządzonej (i podpisanej) na załączonym „Formularzu Oferty” muszą być dołączone następujące dokumenty:
 - a. Tabela parametrów technicznych
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

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;

- 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:

03.11.2020 r.
data


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

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

03.11.2020 r.
data


.....
Kierownik
Katedry Inżynierii Wody i Ścieków
prof. dr inż. Ewa Łobos-Moysa
podpis z imienną pieczęcią dysponenta środków

Załącznik:
- formularz oferty.

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.	<p>Pompa gradientowa powinna charakteryzować się:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksymalnym ciśnieniem 1300 bar w zakresie przepływu do 2 ml/min oraz ciśnieniem minimum 800 bar w zakresie przepływu do 5 ml/min; 2. Zakresem szybkości przepływu od 1 do 5000 µl/min; 3. Gradientem czteroskładnikowy tworzonym z maksymalnie 4 składników; 4. 4-kanalowym degazerem próżniowy zintegrowany z pompą; 5. Elektroniczną kompensacją ściśliwości rozpuszczalnika i eliminacją pulsacji; 6. Objętością martwą równą 350µl; 7. Precyzją kompozycji mniejszą od 0,15 RSD
2.	<p>Autosampler:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakres nastrzyku od 0,1 do 20 µl ze standardową pętlą, z krokiem co 0,1 µl; opcjonalnie kartridż z pętlą umożliwiającą nastrzyki o obj. 40 µl; 2. Maksymalne ciśnienie pracy 1300 bar; 3. Precyzja nastrzyku poniżej 0,25 % RSD w zakresie objętości nastrzyku od 5 do 20 µL; 4. Przeniesienie próbki poniżej 0,003%; 5. Pojemność autosamplera na minimum 100 fiolek 2 ml możliwością rozbudowy do wersji 400 pozycyjnej; 6. Możliwość rozbudowy o drugą igłę nastrzykową.
3.	<p>Termostat do kolumn:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość zainstalowania od 6 do 8 kolumn o długości 10 cm; 2. Zakres termostatowania min od 4 do 110°C; 3. Termostat o 2 niezależnych strefach temperaturowych/grzania; 4. Precyzja temperatury min +/- 0,05°C; 5. Stabilność temperatury min +/- 0,03°C; 6. Dokładność temperatury: min 0,5°C (z kalibracją); 7. Wymienniki ciepła umożliwiające wstępne termostatowanie rozpuszczalnika przed wejściem na każdą kolumnę i chłodzenie eluatu przed dojściem do detektora; 8. Możliwość tzw. klasterowania do przynajmniej trzech termostatów.
4.	<p>Detektor fotodiodowy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakres długości fali min. od 190 do 640nm; 2. Źródło promieniowania: lampa deuterowa; 3. Szerokość szczeliny programowalna w zakresie: 1, 2, 4, 8nm; 4. Matryca zawierająca min. 1024 diody; 5. Dokładność długości fali: ± 1 nm (samoczynna kalibracja na linii deuteru z weryfikacją przy użyciu filtru z tlenkiem holmu); 6. Szybkość zbierania danych 240 Hz (dla spektrum i sygnału); 7. Dryft poniżej 0,5·10⁻³; 8. Szumy: ± 3·10⁻⁶ dla celki o długości drogi 10mm lub ± 0,6·10⁻⁶ dla celki o długości drogi 60mm.
5.	<p>Oprogramowanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Umożliwiające sterowanie pracą całego zestawu, rejestrację i obróbkę danych; 2. Eksport danych do programu Microsoft; 3. Możliwość tworzenia własnych formatów raportów; 4. Moduł do zbierania widm 3D W DAD;
6.	<p>Zestaw komputerowy powinien być kompatybilny z oferowanym chromatografem oraz posiadać przynajmniej następujące parametry:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. min. 4GB RAM; 2. Dysk min. 500 MB; 3. Procesor min.: i5; 4. System operacyjny Windows 7 PRO, angielski, 64bit lub nowszy; 5. Monitor min. 21".
7.	Komunikacja PC – HPLC w oparciu o interface Ethernet (LAN)
8.	Certyfikaty ISO 9000 i CE na wytwarzanie sprzętu
9.	2 nowe kolumny chromatograficzne z fazą C18
10.	Możliwość rozbudowy od detektor fluorescencyjny tego samego producenta o zakresie emisji i wzbudzenia w zakresie 200-1200nm
11.	Możliwość rozbudowy od detektor masowy typu pojedynczy kwadrupol tego samego producenta o zakresie przynajmniej do 3000m/z

Niniejszy dokument sporządził/sporządziła:

03.11.2020
data

Edyta Kudde
imię, nazwisko i podpis pracownika prowadzącego sprawę

Niniejszy dokument ze strony jednostki Zamawiającej został zaakceptowany przez

03.11.2020
data

Kierownik
Katedra Techniki Wody i Ścieków
podpis, imię i nazwisko, pieczęć dysponenta środków