Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa chromatografu cieczowego

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Politechnika Gdańska

1.3.) Oddział zamawiającego: Wydział Chemiczny

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000001620

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Narutowicza 11/12

1.5.2.) Miejscowość: Gdańsk

1.5.3.) Kod pocztowy: 80-233

1.5.4.) Województwo: pomorskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL633 - Trójmiejski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: slamalin@pg.edu.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.pg.edu.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/pn/pg_edu

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka budżetowa

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Edukacja

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Dostawa chromatografu cieczowego

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-3e12e337-7179-11ed-abdb-a69c1593877c

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00011674

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-01-05

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00471322/01

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP/319/008/D/22

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Chromatograf cieczowy do utworzenia drugiego wymiaru 2D-LC
Wszystkie dostarczone moduły powinny być kompatybilne z zainstalowanym w laboratorium chromatografem cieczowym Agilent 1290 Infinity I HPLC
Pompa poczwórna:
o Umożliwiająca mieszanie 4 różnych składników po stronie niskiego ciśnienia w tym samym czasie
o Wbudowany w pompę próżniowy degazer czterokanałowy
o Precyzja przepływu nie mniejsza niż: < 0,07% RSD
o Zakres przepływu: 0,001-10 ml/min
o Maksymalne osiągalne ciśnienie: 600 bar dla przepływu 5ml/min
o Zintegrowana wymiarami nadstawka na rozpuszczalniki
o Pompa wyposażona w opcję automatycznego omywania tłoków

Termostat kolumn:
o Zakres temperatur: od 10°C poniżej temperatury otoczenia do 85°C
o Pojemność termostatu: 4 kolumny HPLC o długości do 30 cm
o Stabilność temperatury: ±0,1 °C
o Dokładność temperatury: ± 0,5°C
o Termostat posiada dwa niezależnie kontrolowane bloki chłodząco-grzejne umożliwiające podgrzewanie fazy ruchomej przed kolumną i jednoczesne chłodzenie tej fazy za kolumną
Automatyczny podajnik próbek ciekłych:
o Pojemność nie mniejsza niż: 132 fiolki 2 ml
o Precyzja nastrzyku nie większa niż: <0,25 % RSD
o Zakres objętości nastrzyku: 0,1 – 100 µL;
o Maksymalny błąd przenoszenia: < 0,004 % z funkcją omywania igły
o Czas cyklu nastrzyku: 18 s
o Termostatowanie komory autosamplera w zakresie 4-40°C
Detektor UV-Vis:
o Ilość elementów światłoczułych: 1024
o Pozwalający na zbieranie nie mniej niż 8 sygnałów jednocześnie
o Zakres spektralny 190 - 950 nm
o Maksymalna częstotliwość 120 Hz
o Szumy: ± 0,7 x 10-5 AU/h przy 254 nm
o Dryft: < 0,9 x 10-3 AU/h przy 254 nm
o Dokładność długości fali: ± 1nm
o Autokalibracja na linii deuteru z weryfikacją przy użyciu filtru z tlenkiem holmu
o Cela przepływowa o objętości: 2 µL
Kolektor frakcji:

o Zakres przepływu: 1 – 10 ml/min
o Maksymalna objętość frakcji 20 mL z naczynkami 30 x 48 mm (OD x L) lub 30 mL z naczynkami 30 x 75 mm (OD x L)
o Maksymalny czas poruszania się między sąsiadującymi naczynkami:
(1) w osi X : < 0,15 s
(2) w osi Y: < 0,3 s
o Szybkość zaworu przełączającego < 100 ms
o Objętość martwa zaworu przełączającego: 15 µL
o Automatyczne wykrywanie zastosowanej tacki
o Pojemność: 100 wialek o pojemności 2ml

Oprogramowanie:

o Oprogramowanie do sterowania pracą HPLC i kolektora frakcji w jednym wymiarze, zbierania i przetwarzania danych, tworzenia raportów, do analizy jakościowej i ilościowej, sterujące przyrządem i umożliwiające pełną kontrolę zestawu
Dodatkowo:
o Jednostka sterująca składająca się z: komputera stacjonarnego, monitora, klawiatury, myszki i drukarki czarno-białej
o Współpraca chromatografu z komputerem poprzez złącze Ethernet (LAN); możliwy zdalny dostęp do aparatu
o Gwarancja 12 miesięcy
o Zapewnienie autoryzowanego serwisu na terenie Polski

o Zapewnienie dostępu do części eksploatacyjnych za przynajmniej 10 lat od zakupu urządzenia
o Zestaw 1000 zakręcanych wialek do HPLC

Moduł 2D-LC
Zestaw zaworów i kapilar umożliwiający pracę układu techniką analizy wybranej frakcji (ang. heart-cut 2D-LC) oraz techniką kompletnej analizy dwuwymiarowej (ang. comprehensive 2D-LC) wraz z dedykowanym oprogramowaniem. Zawór i wszystkie komponenty powinny być przystosowane do utworzenia układu dwuwymiarowego z chromatografem cieczowym Agilent 1290 Infinity I HPLC zainstalowanym w laboratorium

4.5.3.) Główny kod CPV: 38432200-4 - Chromatografy

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 469982,47 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 469982,47 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 469982,47 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Perlan Technologies Polska Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5262369186

7.3.3) Ulica: Puławska 303

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 02-785

7.3.6.) Województwo: mazowieckie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-12-29

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 469982,47 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 70 dni