Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
DOSTAWA CHROMATOGRAFU GPC - ZESTAW DLA CENTRUM MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH PAN W ZABRZU, UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 34

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: CENTRUM MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 000564665

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34

1.5.2.) Miejscowość: Zabrze

1.5.3.) Kod pocztowy: 41-819

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL229 - Gliwicki

1.5.7.) Numer telefonu: +48322716077

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@cmpw-pan.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://bip.cmpw-pan.edu.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-a12d3581-881f-4f17-9650-4301b46c3074

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

BADANIA NAUKOWE I PRACE ROZWOJOWE W DZIEDZINIE POZOSTAŁYCH NAUK PRZYRODNICZYCH I TECHNICZNYCH

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 GPC - ZESTAW DLA CENTRUM MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH PAN W ZABRZU, UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 34

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-a12d3581-881f-4f17-9650-4301b46c3074

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00619007

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-11-27

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00076509/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.2 DOSTAWA CHROMATOGRAFU ŻELOWEGO GPC

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: 2024/BZP 00585928

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: TP1/03/2024

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

4.3.) Wartość zamówienia: 344990,40 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

"Chromatograf powinien być wyposażony w następujące elementy:

1.Detektor refraktometryczny – 1 szt.
• zakres załamania światła 1,0-1,75
• zakres pomiarowy: ±600 µRIU
• maksymalny przepływ: do min. 10 ml/min
• termostatowanie w zakresie co najmniej 30 – 55°C
• szum: ≤2,5 nRIU
• Zakres liniowości do 600 µRIU
2.Detektor UV-VIS – 1 szt
• zakres długości fali: 190 – 900 nm
• możliwość równoczesnego pomiaru przy minimum trzech długościach fali
• częstotliwość zbierania danych minimum 150 Hz
• dokładność ustawienia długości fali – ±1 nm
• dryft sygnału: ≤ 1 x 104^{-} AU/h przy 254 nm
• szum sygnału: ≤ ±3.0 x 10-6 AU przy 254 nm
• liniowość detektora do 2.5AU
• automatyczna kalibracja i weryfikacja za pomocą wbudowanych filtrów referencyjnych.
celka: droga optyczna 10mm, objętość celki maksymalnie 11µl
3.Pompa izokratyczna, dwutłokowa – 1 szt.
• Kontrolowana szybkość przepływu eluentu: w zakresie min. 0,001 do 10 ml/min z krokiem 0,001 ml/min,
• Zakres ciśnień roboczych: do min. 700 bar w zakresie przepływu do co najmniej 5 ml/min
• Dokładność przepływu – równa lub lepsza niż ±0,1%
• Precyzja przepływu < 0,05%RSD
• Pełna kontrola z poziomu oprogramowania
• Wbudowane funkcje walidacyjne
Automatyczne przemywanie tłoków w standardzie
4.Autosampler – 1 szt.:
• Cykl nastrzyku autosamplera do 10 s.
• Zakres ciśnień roboczych do min. 700 bar
• zakres objętości nastrzykiwanej próbki od 0,1 µl do 100 µl bez zmiany pętli
• Metoda nastrzyku wykonywana w trybie tzw. prekompresji próbki
• pojemnik na min. 200 fiolek o obj. 1,5-1,8 ml
• automatyczne rozpoznanie rodzaju zastosowanej tacy (czytnik „barcode")
• termostatowana komora próbek w zakresie min. +4°C do +40 °C
• precyzja nastrzyku nie gorsza niż 0,25% RSD dla nastrzyku 3 µl
• możliwość wielokrotnego powtórzenia nastrzyku z jednej fiolki
carryover: <0,002%
5.Termostat do kolumn – 2 szt.:
• Termostat do kolumn na min. 2 kolumny o długości do 30 cm
• Termostatowanie kolumn w zakresie min. +5°C do +85°C,
• Możliwość wyboru trybu termostatowania: obieg powietrza wymuszony lub bierny
• Stabilność temperatury: nie gorsza niż ± 0,05°C,
• Dokładność temperatury: nie gorsza niż ± 0,5°C,
Moduł wstępnego podgrzewania fazy ruchomej przed wejściem na kolumnę

6.Zawór automatyczny do przełączania pomiędzy dwiema kolumnami, sterowany z poziomu oprogramowania – 1 szt.
7.Oprogramowanie
• Oprogramowanie chromatograficzne do sterowania pracą, zbierania, analizy, przechowywania i przetwarzania danych GPC/SEC
• Możliwość eksportu danych do programów Microsoft Acces i Excel
• Możliwość tworzenia własnych raportów
• Pracujące pod systemem operacyjnym Microsoft Windows 11
• Opcja oprogramowania do obliczeń GPC
- Wykres dystrybucji masy cząsteczkowej
- Skumulowany wykres rozkładu masy cząsteczkowej
- Średnie masy cząsteczkowe (Mn, Mw, Mz, Mz+1)
- Polidyspersyjność
• Architektura klient-serwer
• Kontrola wszystkich modułów chromatografu
• Wbudowana baza danych
Wbudowane procedury kwalifikacji IQ, OQ/PQ
Jednostka sterująca o parametrach zalecanych przez producenta oferowanej aparatury
8.Zestaw instalacyjny z niezbędnymi połączeniami i narzędziami
9.Dodatkowe wymagania
• zestaw 2 kolumn GPC/SEC typu „mixed bed" z kolumnami ochronnymi i odpowiednimi uchwytami (jeśli są wymagane)
• Gwarancja co najmniej 12 miesięcy
• Oferowana aparatura musi być fabrycznie nowa
Instrukcja obsługi w języku polskim, obejmująca zasadnicze informacje niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi przez użytkownika
Odgazowanie eluentu – 1 szt.
2-kanałowy system odgazowania próżniowego wraz z butelkami i podłączeniami
10.Ponadto:
Serwis gwarancyjny świadczony przez firmę dostawczą, uruchomienie i przeszkolenie w zakresie obsługi i eksploatacji nabytej aparatury min. 2 dni."

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

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

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: 344990,40 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 344990,40 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 344990,40 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

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: POLYGEN Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 6311036322

7.3.3) Ulica: Portowa 16L

7.3.4) Miejscowość: Gliwice

7.3.5) Kod pocztowy: 44-102

7.3.6.) Województwo: śląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-11-25

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 344990,40 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 60 dni