Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
DOSTAWA ANALIZATORA DLS WIELKOŚCI CZĄSTEK I POTENCJAŁU ZETA WRAZ Z KOMPUTEREM I AKCESORIAMIDLA 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-a2723146-2ba7-4de9-b67d-b986bdadaefd

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 ANALIZATORA DLS WIELKOŚCI CZĄSTEK I POTENCJAŁU ZETA WRAZ Z KOMPUTEREM I AKCESORIAMIDLA CENTRUM MATERIAŁÓW POLIMEROWYCH I WĘGLOWYCH PAN W ZABRZU, UL. MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ 34

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-a2723146-2ba7-4de9-b67d-b986bdadaefd

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00658618

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-12-17

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:

1.2.4 DOSTAWA ANALIZATORA DLS WIELKOŚCI CZĄSTEK

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: Nie

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: TP1/04/2024

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

4.3.) Wartość zamówienia: 199998,00 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Analizator DLS wielkości cząstek nanometrycznych i potencjału zeta umożliwiający pomiar:
• rozkładu wielkości cząstek metodą dynamicznego rozpraszania światła,
• potencjału zeta metodą elektroforetycznego rozpraszania światła,
• średniej masy cząsteczkowej metodą statycznego rozpraszania światła.
Wymagania ogólne
1. Zakres regulacji temperatury: od 0°C do co najmniej 85 ± 5 °C, dokładność +/- 0,3 st. C
2. Źródło światła: laser półprzewodnikowy
3. Długość fali światła laserowego: 660 +/-10nm
4. Możliwość pomiaru współczynnika załamania światła lub dodatkowo refraktometr labolatoryjny o zakresie termostatowania 0 - 90 oC
5. Możliwość pomiaru ciągłej transmitancji podczas pomiaru wielkości cząstek i jako oddzielny tryb pomiarowy.
6. Możliwość podłączenia do zewnętrznego titratora dla zautomatyzowanych badań pH
7. Technologia M3PALS lub cmPALS
8. Detektor: fotodioda lawinowa HD
9. Oprogramowanie do urządzenia w języku polskim (jedno oprogramowanie umożliwiające obsługę urządzeń bazujących na metodach pomiarowych: DLS, ELS, dyfrakcja laserowa, analiza dynamicznego obrazu)
10. Oprogramowanie umożliwiające eksportowanie plików do formatu Excela oraz umożliwiające generowanie spersonalizowanych raportów
11. Sterowanie analizatorem oraz gromadzenie danych za pomocą komputera.
12. Gwarancja: minimum 36 miesięcy
Wymagania dla pomiaru wielkości cząstki:
13. Pomiar wielkości cząstek metodą dynamicznego rozpraszania światła
14. Pomiar wielkości cząstek w zakresie: od 0,3 nm do co najmniej 10 µm
15. Kąty pomiarowe minimum trzy: 15°, 90°, 175° lub równoważne
16. Automatyczny wybór kąta pomiarowego
17. Kuwety umożliwiające pomiar dla roztworów wodnych i organicznych
18. Minimalny zakres stężeń badanych próbek od 0.1 mg/ml do 50% wag./obj.
Wymagania dla pomiaru potencjału zeta:
19. Pomiar potencjału zeta metodą elektroforetycznego rozpraszania światła
20. Zakres potencjału zeta: co najmniej od – 900 mV do +900 mV
21. Zakres wielkości cząstek: do 100 µm
22. Minimalny zakres stężeń badanych próbek od 0.1 mg/ml do 70% wag./obj.
23. Możliwość pomiaru próbek o przewodności do 200 mS/cm
24. Kuwety o kształcie omega minium 10 sztuk
Wymagania dla pomiaru masy cząsteczkowej metodą SLS:
25. Zakres pomiaru (masowy): od 900 Da do 20 MDa
26. Zakres pomiaru (wielkość cząstek): do 40 nm
Wymagania dla komputera:
- komputer z Windows 10/11
- gwarancja 12 miesięcy
Akcesoria:
- 100 kuwet plastikowych (próbka 1mL) do pomiarów rozmiarów cząstek w roztworach wodnych;
- 10 kuwet (próbka min. 0,65mL) do pomiarów potencjału Zeta w roztworach wodnych;
- 2 kuwety szklane do pomiaru wielkości cząstek
Dostawa i szkolenie
- bezpłatna dostawa na miejsce do Zamawiającego, instalacja urządzenia oraz 1-dniowe szkolenie z obsługi urządzenia

4.5.3.) Główny kod CPV: 38432000-2 - Aparatura do analizowania

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: 199998 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 199998 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 199998 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: Anton Paar Poland Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7792409575

7.3.3) Ulica: Hołubcowa 123

7.3.4) Miejscowość: Warszawa

7.3.5) Kod pocztowy: 02-854

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: 2024-12-16

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 199998 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 30 dni