

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:343773-2023:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Sprzęt elektroniczny
2023/S 110-343773**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, Politechnika Warszawska

Adres pocztowy: ul. Poleczki 19

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

Kod pocztowy: 02-822

Państwo: Polska

E-mail: zamowienia.cezamat@pw.edu.pl

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://www.pw.edu.pl>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: publiczna szkoła wyższa

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa urządzenia MOCVD – urządzenia do produkcji materiałów o strukturze dwuwymiarowej (2D) do

Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT

Numer referencyjny: CEZAMAT/ZP15/2023

II.1.2) Główny kod CPV

31710000 Sprzęt elektroniczny

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do produkcji materiałów o strukturze dwuwymiarowej (2D) oraz bazujących na nich heterostruktur van der Waalsa przy użyciu chemicznego osadzania z fazy gazowej

z wykorzystaniem związków metaloorganicznych do Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL911 Miasto Warszawa

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa urządzenia do produkcji materiałów o strukturze dwuwymiarowej (2D) oraz bazujących na nich heterostruktur van der Waalsa przy użyciu chemicznego osadzania z fazy gazowej z wykorzystaniem związków metaloorganicznych do Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 16

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: nie

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 65.000,00 zł. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2) i 3) oraz ust. 2 PZP. Wadium musi zostać wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert (data i godzina).

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) **Warunki udziału**

III.1.1) **Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie stawia żadnych wymagań w zakresie tego warunku.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca dysponuje środkami finansowymi w kwocie nie mniejszej niż 6.000.000 PLN lub posiada zdolność kredytową na kwotę nie mniejszą niż 6.000.000 PLN.

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

1. Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykazał się wykonaniem, a w przypadku świadczeń powtarzających się i ciągłych wykonywaniem co najmniej dwóch dostaw aparatury do epitaksji materiałów 2D o wartości każdej z dostaw nie mniejszej niż 70% ceny brutto wskazanej w ofercie Wykonawcy złożonej w Postępowaniu.

2. Wykonawca dysponuje minimum 2 osobami posiadającymi kwalifikacje i umiejętności niezbędne do wykonania zamówienia:

- inżynier posiadający wiedzę dotyczącą konstrukcji urządzeń do epitaksji, potwierdzoną co najmniej 3-letnim doświadczeniem w wykonywaniu prac montażu urządzeń do epitaksji,
- monter posiadający wiedzę i doświadczenie dotyczące funkcjonowania urządzeń do epitaksji, potwierdzone co najmniej 3-letnim doświadczeniem w wykonywaniu prac montażu urządzeń do epitaksji.

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 2% kwoty całkowitego Wynagrodzenia określonego w umowie. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Opis

IV.1.1) Rodzaj procedury

Procedura otwarta

IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów

IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału

Data: 12/07/2023

Czas lokalny: 11:00

IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom

IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:

Polski, Angielski

IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą

Oferta musi zachować ważność do: 09/10/2023

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 12/07/2023

Czas lokalny: 11:15

Miejsce:

https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

- VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**
Akceptowane będą faktury elektroniczne
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
Przedmiotowe środki dowodowe, wymagane przez Zamawiającego, potwierdzające, że proponowane przez Wykonawcę dostawy spełniają wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia – 2-calowe podłoża szafirowe pokryte w co najmniej 95% cienką warstwą (<10 nm): grafenu, heksagonalnego azotku boru, siarczku wolframu albo molibdenu lub też wertykalnych heterostruktur tych materiałów – po 1 płytce z każdym ze wskazanych pokryć, tj. min. 3 płytki (podłoża).
Przedmiotowe środki dowodowe należy dostarczyć przed upływem terminu składania ofert za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście lub za pośrednictwem posłańca.
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**
Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl/kio>
- VI.4.3) **Składanie odwołań**
Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
Wykonawca, który ma interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy.
- VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**
Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587803
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl/kio/kontakt>
- VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**
06/06/2023