

## 256152-2025 - Wyniki

**Polska – Aparatura kontrolna i badawcza – „Dostawa zestawu urządzeń pomiarowych i projektowych do charakteryzacji i projektowania fonicznych układów scalonych”**

**OJ S 77/2025 18/04/2025**

**Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji – tryb standardowy Dostawy**

### 1. Nabywca

---

#### 1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

E-mail: [zamowienia.cezamat@pw.edu.pl](mailto:zamowienia.cezamat@pw.edu.pl)

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego

Sektor działalności instytucji zamawiającej: Edukacja

### 2. Procedura

---

#### 2.1. Procedura

Tytuł: „Dostawa zestawu urządzeń pomiarowych i projektowych do charakteryzacji i projektowania fonicznych układów scalonych”

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu urządzeń pomiarowych i projektowych do charakteryzacji i projektowania fonicznych układów scalonych w podziale na części:

Część 1 – Komplet aparatury pomiarowej; Część 2 – Stanowisko zaawansowanej charakteryzacji optycznej; Część 3 – Komplet laserów przestrajalnych; Część 4 – Komplet stanowisk projektowych; Część 5 – Komplet oprogramowania inżynierskiego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia.

Identyfikator procedury: dfe13cd3-7828-4d93-afee-a98cb6405490

Poprzednie ogłoszenie: 62742-2025

Wewnętrzny identyfikator: CEZAMAT/ZP55/2024

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

##### 2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

##### 2.1.2. Miejsce realizacji

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

Informacje dodatkowe: Warszawa

##### 2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawców określa SWZ.

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k

rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 i art. 7 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w

zakresie przeciwdziałaniu wspierania agresji na Ukrainę należy złożyć wraz ofertą. Pozostałe podmiotowe środki dowodowe (w tym JEDZ) składa tylko Wykonawca, którego oferta została

najwyżej oceniona na wezwanie Zamawiającego. Zgodnie z art. 257 pkt 1 Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy w części 4 - Komplet stanowisk projektowych dla pkt 1, 2, 3 odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego należy przedłożyć przedmiotowy środek dowodowy - Opis Techniczny oferowanych urządzeń stanowiący załącznik nr 8 do SWZ. Jeżeli Wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zamawiający przewiduje prawo opcji polegające na rozszerzeniu zakresu zamówienia dla: Część 1 – Komplet aparatury pomiarowej; Część 2 – Stanowisko zaawansowanej charakteryzacji optycznej; Część 3 – Komplet laserów przestrajalnych; Część 4 – Komplet stanowisk projektowych; Szczegółowy opis zakresy opcji został opisany w załączniku nr 2 do SWZ. Warunki realizacji prawa opcji zostały określone w załączniku nr 3 a, b, c i d do SWZ – wzór umowy.

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

## 5. Część zamówienia

---

### 5.1. Część zamówienia: LOT-0001

Tytuł: Część 1 – Komplet aparatury pomiarowej

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletu aparatury pomiarowej 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 w Rozdziale C część 1.

#### 5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

**Opcje:**

Opis opcji: Zamawiający przewiduje prawo opcji polegające na rozszerzeniu zakresu zamówienia o dostawę kompletu aparatury pomiarowej zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ w Rozdziale I - część 1. Część 1: Komplet aparatury pomiarowej 1. Przestrajalne źródło laserowe – 1 sztuka (przestrajanie sygnału dwukierunkowe w zakresie spektralnym nie gorszym, niż 1450 – 1650 nm) 2. Przestrajalne źródło laserowe – 1 sztuka (przestrajanie sygnału dwukierunkowe w zakresie spektralnym nie gorszym, niż 1240 – 1380 nm) 3. Analizator komponentów optycznych – 1 sztuka 4. 4-kanalowy miernik mocy optycznej wysokiej czułości – 1 sztuka 5. 8-kanalowy miernik mocy optycznej wysokiej czułości – 1 sztuka 6. Komplet: Interfejs głowic mierników mocy optycznych wraz z głowicami – 1 sztuka 7. 2-kanaly „switch” optyczny 1x4 – 1 sztuka 8. „Switch” optyczny 1x16 – 1 sztuka 9. 2-kanalowe urządzenie źródłowo-pomiarowe (SMU) – 1 sztuka 10. 2-kanalowe urządzenie źródłowo-pomiarowe (SMU) – 1 sztuka 11. Oscyloskop 4-kanalowy – 1 sztuka (cztery 14-bitowe kanały analogowe) 12. Oscyloskop 4-kanalowy – 1 sztuka (cztery 10-bitowe kanały analogowe) 13. Generator przebiegów 2-kanalowy – 1 sztuka 14. Multimetr cyfrowy 7 ½ cyfry – 1 sztuka 15. Pakiet oprogramowania sterującego i wspomagającego pomiary - Oprogramowanie kompatybilne z zamawianymi urządzeniami pomiarowymi (punkty 1 do 8) i dostarczone przez producenta urządzeń Warunki realizacji prawa opcji zostały określone w we wzorze umowy ( załącznik nr 3a do SWZ)

#### **5.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Poleczki 19

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-822

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 32 Tygodnie

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak  
Informacje dodatkowe: Termin wykonania dostawy: nie później niż do upływu 32 tygodnie od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem, że wykonanie dostawy nastąpi nie później niż do końca okresu kwalifikowalności wydatków w projekcie KPOD.01.18-IW.03-0011/23 - Centrum Kompetencji Mikroelektronika i Fotonika. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 8 000,00 zł. Zamawiający dopuszcza udzielenie Wykonawcy zaliczki na poczet wykonania przedmiotu umowy. Udzielenie przez Zamawiającego zaliczki na poczet dostawy aparatury możliwe jest po wystąpieniu przez Wykonawcę z uzasadnionym wnioskiem. Zamawiający zastrzega sobie prawo podjęcia decyzji w sprawie udzielenia zaliczki. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o udzielenie zaliczki. Wykonawca przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do 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.

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena oferty - 60 punktów

Opis:  $C = (C_n / C_o) \times 60$  pkt gdzie: C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny; C<sub>n</sub> – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C<sub>o</sub> – cena oferty ocenianej (brutto). Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz "Oferta Wykonawcy" i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy. Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Gwarancja - 10 punktów

Opis: Gwarancja – Wykonawca otrzyma punkty za wydłużenie okresu gwarancji na analizator widma optycznego wraz z kompletem niezbędnych materiałów i elementów zużywalnych. Wykonawca otrzyma 10 pkt jeśli zaoferuje przedłużenie gwarancji o kolejne 12 miesięcy. Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10. Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Cena opcji – 20 punktów

Opis:  $O = (C_n / C_o) \times 20$  pkt gdzie: O – ocena punktowa za oceniane kryterium opcja; C<sub>n</sub> – najniższa cena opcji (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C<sub>o</sub> – cena opcji ocenianej (brutto). W kryterium „Cena opcji” Zamawiający przyzna 20 punktów ofercie o najniższej cenie opcji, a każdej następnej ofercie przyporządkowana zostanie liczba punktów proporcjonalnie mniejsza. Zamawiający dla porównania ofert przyjmie sumę cen jednostkowych oferowanych produktów

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 20

**Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Funkcjonalność – 10 punktów

Opis: Wykonawca otrzyma punkty za zaoferowanie zestawu urządzeń, które posiadają oprogramowanie producenta pozwalające na automatyzację pomiarów w dowolnej konfiguracji oferowanego sprzętu z wykorzystaniem jednego komputerowego interfejsu sterującego. Wykonawca otrzyma 10 pkt jeśli zaoferuje wyżej wymienioną funkcjonalność. Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

**5.1.15. Techniki**

**Umowa ramowa:**

Brak umowy ramowej

**Informacje o dynamicznym systemie zakupów:**

Brak dynamicznego systemu zakupów

**5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Szczegółowe informacje dotyczące przysługujących wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera dział IX ustawy Pzp. Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

**5.1. Część zamówienia: LOT-0002**

Tytuł: Część 2 – Stanowisko zaawansowanej charakteryzacji optycznej

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa stanowiska zaawansowanej charakteryzacji optycznej do Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa. Część 2: Stanowisko zaawansowanej charakteryzacji optycznej Analizator widma optycznego – 1 sztuka Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia określony został w załączniku nr 2 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia, Rozdział C, część 2.

**5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

**Opcje:**

Opis opcji: Zamawiający przewiduje prawo opcji polegające na rozszerzeniu zakresu zamówienia o dostawę kompletu aparatury pomiarowej zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ w Rozdziale I - część 2. Warunki realizacji prawa opcji zostały określone w we wzorze umowy ( załącznik nr 3 b do SWZ)

#### **5.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Poleczki 19

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-822

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 16 Tygodnie

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

Informacje dodatkowe: Termin wykonania dostawy: nie później niż do upływu 16 tygodni od

dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem, że wykonanie dostawy nastąpi nie później niż do

końca okresu kwalifikowalności wydatków w projekcie KPOD.01.18-IW.03-0011/23 - Centrum

Kompetencji Mikroelektronika i Fotonika. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia

wadium w wysokości 1 900,00 zł. Wykonawca przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest

do 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.

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena oferty - 60 punktów

Opis:  $C = (C_n / C_o) \times 60$  pkt gdzie: C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny; C<sub>n</sub> –

najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C<sub>o</sub> – cena

oferty ocenianej (brutto). Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie

wypełnionego załącznika pn. formularz "Oferta Wykonawcy" i złożonej w nim deklaracji

Wykonawcy. Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to

60 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Gwarancja - 10 punktów

Opis: Wykonawca otrzyma punkty za wydłużenie okresu gwarancji na analizator widma optycznego wraz z kompletem niezbędnych materiałów i elementów zużywalnych.

Wykonawca otrzyma 10 pkt jeśli zaoferuje przedłużenie gwarancji o kolejne 12 miesięcy.

Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10. Ocena w

zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta

Wykonawcy" i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Cena opcji - 20 punktów

Opis:  $O = (C_n / C_o) \times 20$  pkt gdzie: O – ocena punktowa za oceniane kryterium opcja; C<sub>n</sub> – najniższa cena opcji (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C<sub>o</sub> – cena opcji ocenianej (brutto). W kryterium „Cena opcji” Zamawiający przyzna 20 punktów ofercie o najniższej cenie opcji, a każdej następnej ofercie przyporządkowana zostanie liczba punktów proporcjonalnie mniejsza.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 20

**Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Funkcjonalność – 10 punktów

Opis: Wykonawca otrzyma punkty za zaoferowanie urządzenia posiadającego funkcjonalność pozwalającą na automatyzację pomiarów, podgląd i analizę wyników pomiarów. Wykonawca otrzyma 10 pkt jeśli zaoferuje wyżej wymienioną funkcjonalność. Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

**5.1.15. Techniki**

**Umowa ramowa:**

Brak umowy ramowej

**Informacje o dynamicznym systemie zakupów:**

Brak dynamicznego systemu zakupów

**5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Szczegółowe informacje dotyczące przysługujących wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera dział IX ustawy Pzp. Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

**5.1. Część zamówienia: LOT-0003**

Tytuł: Część 3 – Komplet laserów przestrajalnych

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletu laserów przestrajalnych 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, Rozdział c, część 3.

**5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

**Opcje:**

Opis opcji: Zamawiający przewiduje prawo opcji polegające na rozszerzeniu zakresu zamówienia o dostawę kompletu aparatury pomiarowej zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ w

Rozdziale I - część 3. Część 3: Komplet laserów przestrajalnych Przestrajalna dioda laserowa z kontrolerem i wyjściem światłowodowym – 1 sztuka Warunki realizacji prawa opcji zostały określone w we wzorze umowy ( załącznik nr 3c do SWZ)

#### **5.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Poleczki 19

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-822

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

#### **5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 32 Tygodnie

#### **5.1.6. Informacje ogólne**

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

Informacje dodatkowe: Termin wykonania dostawy: nie później niż do upływu 32 tygodnie od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem, że wykonanie dostawy nastąpi nie później niż do końca okresu kwalifikowalności wydatków w projekcie KPOD.01.18-IW.03-0011/23 - Centrum Kompetencji Mikroelektronika i Fotonika. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 2 300,00 zł. Wykonawca przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do 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.

#### **5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia**

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena oferty - (C)

Opis:  $C = (C_n / C_o) \times 60$  pkt gdzie: C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny; C<sub>n</sub> – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C<sub>o</sub> – cena oferty ocenianej (brutto). Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz "Oferta Wykonawcy" i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy. Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Gwarancja - 10 punktów

Opis: Wykonawca otrzyma punkty za wydłużenie okresu gwarancji na komplet laserów przestrajalnych wraz z kompletem niezbędnych materiałów i elementów zużywalnych.

Wykonawca otrzyma 10 pkt jeśli zaoferuje przedłużenie gwarancji o kolejne 12 miesięcy.

Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10. Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

##### **Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Cena opcji – 20 punktów

Opis:  $O = (C_n / C_o) \times 20$  pkt gdzie: O – ocena punktowa za oceniane kryterium opcja; C<sub>n</sub> – najniższa cena opcji (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C<sub>o</sub> – cena opcji ocenianej (brutto). W kryterium „Cena opcji” Zamawiający przyzna 20 punktów ofercie o najniższej cenie opcji, a każdej następnej ofercie przyporządkowana zostanie liczba punktów proporcjonalnie mniejsza. Zamawiający do obliczania kryterium przyjmie wartość jednostkową. Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 20

**Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Funkcjonalność – 10 punktów

Opis: Wykonawca otrzyma punkty za urządzenie wyposażenie w funkcjonalność pozwalającą na przestrajanie każdego ze źródeł laserowych w zakresie nie gorszy, niż 10 nm Wykonawca otrzyma 20 pkt jeśli zaoferuje wyżej wymienioną funkcjonalność. Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

**5.1.15. Techniki**

**Umowa ramowa:**

Brak umowy ramowej

**Informacje o dynamicznym systemie zakupów:**

Brak dynamicznego systemu zakupów

**5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Szczegółowe informacje dotyczące przysługujących wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera dział IX ustawy Pzp. Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

**5.1. Część zamówienia: LOT-0004**

Tytuł: Część 4 – Komplet stanowisk projektowych

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletu stanowisk projektowych 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, Rozdział C, część 4.

**5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

**Opcje:**

Opis opcji: Zamawiający przewiduje prawo opcji polegające na rozszerzeniu zakresu zamówienia o dostawę kompletu aparatury pomiarowej zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ w Rozdziale I - część 4. Część 4: Komplet stanowisk projektowych 1. Wysokowydajna stacja robocza – 2 sztuki 2. Stacja robocza – 4 sztuki 3. Mobilna stacja robocza – 4 sztuki Warunki realizacji prawa opcji zostały określone w we wzorze umowy ( załącznik nr 3d do SWZ)

### 5.1.2. Miejsce realizacji

Adres pocztowy: ul. Poleczki 19

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-822

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

### 5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 12 Tygodnie

### 5.1.6. Informacje ogólne

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

Informacje dodatkowe: Termin wykonania dostawy: nie później niż do upływu 12 tygodni od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem, że wykonanie dostawy nastąpi nie później niż do końca okresu kwalifikowalności wydatków w projekcie KPOD.01.18-IW.03-0011/23 - Centrum Kompetencji Mikroelektronika i Fotonika. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 2 500,00 zł. Wykonawca przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do 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.

### 5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

#### Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena oferty (C)

Opis:  $C = (C_n / C_o) \times 60$  pkt gdzie: C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny;  $C_n$  – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;  $C_o$  – cena oferty ocenianej (brutto). Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz "Oferta Wykonawcy" i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy. Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 60 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 60

#### Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Gwarancja - 10 punktów

Opis: Wykonawca otrzyma punkty za wydłużenie okresu gwarancji na komplet laserów przestrajalnych wraz z kompletem niezbędnych materiałów i elementów zużywalnych.

Wykonawca otrzyma 10 pkt jeśli zaoferuje przedłużenie gwarancji o kolejne 12 miesięcy.

Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 10. Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

#### Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Cena opcji – 20 punktów

Opis:  $O = (C_n / C_o) \times 20$  pkt gdzie: O – ocena punktowa za oceniane kryterium opcja;  $C_n$  – najniższa cena opcji (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert;  $C_o$  – cena opcji

ocenianej (brutto). W kryterium „Cena opcji” Zamawiający przyzna 20 punktów ofercie o najniższej cenie opcji, a każdej następnej ofercie przyporządkowana zostanie liczba punktów proporcjonalnie mniejsza. Zamawiający do obliczania kryterium przyjmie wartość jednostkową Zamawiający dla porównania ofert przyjmie sumę cen jednostkowych oferowanych produktów. Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)  
Kryterium udzielenia - Liczba: 20

**Kryterium:**

Rodzaj: Jakość

Nazwa: Funkcjonalność – 10 punktów

Opis: Wykonawca otrzyma punkty za rozszerzenie okresu wsparcia technicznego oprogramowania projektowego o kolejne 24 miesiące Wykonawca otrzyma 20 pkt jeśli rozszerzy okres wsparcia technicznego oprogramowania projektowego. Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. „Oferta Wykonawcy” i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 10

**5.1.15. Techniki**

**Umowa ramowa:**

Brak umowy ramowej

**Informacje o dynamicznym systemie zakupów:**

Brak dynamicznego systemu zakupów

**5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie**

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Szczegółowe informacje dotyczące przysługujących wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera dział IX ustawy Pzp. Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

**5.1. Część zamówienia: LOT-0005**

Tytuł: Część 5 – Komplet oprogramowania inżynierskiego.

Opis: Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompletu oprogramowania inżynierskiego 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 w Rozdziale C, część 5.

**5.1.1. Przeznaczenie**

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 38500000 Aparatura kontrolna i badawcza

**5.1.2. Miejsce realizacji**

Adres pocztowy: ul. Poleczki 19

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-822

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

**5.1.3. Szacowany okres obowiązywania**

Okres obowiązywania: 2 Tygodnie

#### 5.1.6. Informacje ogólne

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): tak

Informacje dodatkowe: Termin wykonania umowy, w tym dostawa i montaż aparatury - 2 tygodnie od podpisania umowy, nie później niż do 30 listopada 2025 roku. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 1 200,00 zł.

#### 5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

##### Kryterium:

Rodzaj: Cena

Nazwa: Cena oferty

Opis:  $C = (C_n / C_o) \times 100$  pkt gdzie: C – ocena punktowa za oceniane kryterium ceny; C<sub>n</sub> – najniższa cena ofertowa (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert; C<sub>o</sub> – cena oferty ocenianej (brutto). Ocena w zakresie tego kryterium zostanie dokonana na podstawie wypełnionego załącznika pn. formularz "Oferta Wykonawcy" i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy. Maksymalna ilość punktów, jaką Zamawiający może przyznać w tym kryterium to 100 pkt.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość punktowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 100

Uzasadnienie, dlaczego nie określono wagi kryteriów udzielenia zamówienia: Zamawiający zgodnie z art. 246 ustawy pzp. stosuje kryterium ceny jako jedyne kryterium oceny ofert, ponieważ określa w opisie przedmiotu zamówienia wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia.

#### 5.1.15. Techniki

##### Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

##### Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

#### 5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Szczegółowe informacje dotyczące przysługujących wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera dział IX ustawy Pzp.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

## 6. Wyniki

---

Wartość wszystkich umów przyznanych w tym zawiadomieniu: 747 290,91 EUR

#### 6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0001

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

#### 6.1.2. Informacje o zwycięzcach

##### Zwycięzca:

Oficjalna nazwa: AM Technologies Sp. z o.o. Sp.k.

**Oferta:**

Identyfikator oferty: AM Technologies Sp. z o.o Sp.k.

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 309 391,74 EUR

Podwykonawstwo: Nie

**Informacje dotyczące zamówienia:**

Identyfikator umowy: CEZAMAT/ZP55/2024 – część 1

Data zawarcia umowy: 31/03/2025

**Zwycięzca:**

Oficjalna nazwa: AM Technologies Sp. z o.o. Sp.k.

**Oferta:**

Identyfikator oferty: AM Technologies Sp. z o.o Sp.k.

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0001

Wartość przetargu: 309 391,74 EUR

Podwykonawstwo: Nie

**Informacje dotyczące zamówienia:**

Identyfikator umowy: CEZAMAT/ZP55/2024 – część 1

Data zawarcia umowy: 31/03/2025

**6.1.4. Informacje statystyczne****Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

**6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0002**

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

**6.1.2. Informacje o zwycięzcach****Zwycięzca:**

Oficjalna nazwa: INTERLAB sp. z o.o.

**Oferta:**

Identyfikator oferty: INTERLAB Sp. z o.o.

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0002

Wartość przetargu: 108 240,00 EUR

Podwykonawstwo: Nie

**Informacje dotyczące zamówienia:**

Identyfikator umowy: CEZAMAT/ZP55/2024 – część 2

Data zawarcia umowy: 20/03/2025

**Informacje o funduszach Unii Europejskiej:**

Identyfikator funduszy UE: Umowa nr KPOD.01.18-IW.03-0011/23 o objęcie wsparciem przedsięwzięcia: Centrum Kompetencji Mikroelektronika i Fotonika

**6.1.4. Informacje statystyczne****Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

**6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0003**

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

**6.1.2. Informacje o zwycięzcach****Zwycięzca:**

Oficjalna nazwa: Integrators Paweł Kulawiak

**Oferta:**

Identyfikator oferty: Integrators Paweł Kulawik

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0003

Wartość przetargu: 133 455,00 EUR

Podwykonawstwo: Nie

**Informacje dotyczące zamówienia:**

Identyfikator umowy: CEZAMAT/ZP55/2024 – część 3

Data zawarcia umowy: 21/03/2025

**Informacje o funduszach Unii Europejskiej:**

Identyfikator funduszy UE: Umowa nr KPOD.01.18-IW.03-0011/23 o objęcie wsparciem przedsięwzięcia: Centrum Kompetencji Mikroelektronika i Fotonika

**6.1.4. Informacje statystyczne**

**Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

**6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0004**

Status wyboru zwycięzcy: Wyłoniono co najmniej jednego zwycięzcę.

**6.1.2. Informacje o zwycięzcach**

**Zwycięzca:**

Oficjalna nazwa: Symkom Sp. z o.o.

**Oferta:**

Identyfikator oferty: Symkom Sp. z o.o.

Identyfikator części zamówienia lub grupy części: LOT-0004

Wartość przetargu: 815 718,83 PLN

Podwykonawstwo: Nie

**Informacje dotyczące zamówienia:**

Identyfikator umowy: CEZAMAT/ZP55/2024 – część 4

Data zawarcia umowy: 28/03/2025

**Informacje o funduszach Unii Europejskiej:**

Identyfikator funduszy UE: Umowa nr KPOD.01.18-IW.03-0011/23 o objęcie wsparciem przedsięwzięcia: Centrum Kompetencji Mikroelektronika i Fotonika

**6.1.4. Informacje statystyczne**

**Otrzymane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Rodzaj otrzymanych ofert lub wniosków: Oferty złożone drogą elektroniczną

Liczba otrzymanych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału: 1

**6.1. Wyniki – ID części zamówienia: LOT-0005**

Status wyboru zwycięzcy: Nie wyłoniono jeszcze zwycięzcy, ale procedura konkurencyjna jest nadal w toku.

## 8. Organizacje

---

**8.1. ORG-0001**

Oficjalna nazwa: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT Politechniki Warszawskiej

Numer rejestracyjny: 5250005834

Departament: Zamówienia publiczne

Adres pocztowy: ul. Poleczki 19  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-822  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Kraj: Polska  
Punkt kontaktowy: Sekretariat  
E-mail: [zamowienia.cezamat@pw.edu.pl](mailto:zamowienia.cezamat@pw.edu.pl)  
Telefon: +48 (22) 182 10 22  
Adres strony internetowej: <https://www.cezamat.eu/>  
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): [https://platformazakupowa.pl/pn/pw\\_edu/proceedings](https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu/proceedings)  
Profil nabywcy: [https://platformazakupowa.pl/pn/pw\\_edu](https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu)

**Role tej organizacji:**

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

**8.1. ORG-0002**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza  
Numer rejestracyjny: 5262239325  
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-676  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Kraj: Polska  
Punkt kontaktowy: Sekretariat Biura Odwołań  
E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)  
Telefon: +48224587801  
Faks: +48224587800  
Adres strony internetowej: [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)  
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): [www.uzp.gov.pl](http://www.uzp.gov.pl)

**Role tej organizacji:**

Organ odwoławczy

**8.1. ORG-0003**

Oficjalna nazwa: AM Technologies Sp. z o.o. Sp.k.  
Wielkość podmiotu gospodarczego: Średnie  
Numer rejestracyjny: 526 23 54 693  
Adres pocztowy: Al. Jerozolimskie 146C  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-305  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Kraj: Polska  
E-mail: [info@amt.pl](mailto:info@amt.pl)  
Telefon: 22 53 22 800  
Adres strony internetowej: [www.amt.pl](http://www.amt.pl)  
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): [www.amt.pl](http://www.amt.pl)

**Role tej organizacji:**

Oferent

**Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0001**

### 8.1. ORG-0004

Oficjalna nazwa: Integrators Paweł Kulawiak  
Wielkość podmiotu gospodarczego: Mikro-  
Numer rejestracyjny: 8542169567  
Adres pocztowy: Radziejowicka 151A  
Miejscowość: Kałęczyn  
Kod pocztowy: 05-825  
Podpodział krajowy (NUTS): Warszawski zachodni (PL913)  
Kraj: Polska  
E-mail: [pawel@integrators.pl](mailto:pawel@integrators.pl)  
Telefon: 535688622  
Adres strony internetowej: [www.integrators.pl](http://www.integrators.pl)  
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): [www.integrators.pl](http://www.integrators.pl)

#### **Role tej organizacji:**

Oferent

**Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0003**

### 8.1. ORG-0005

Oficjalna nazwa: INTERLAB sp. z o.o.  
Wielkość podmiotu gospodarczego: Małe  
Numer rejestracyjny: 9512001645  
Adres pocztowy: Kosiarzy 37/20  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-953  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Kraj: Polska  
E-mail: [interlab@interlab.pl](mailto:interlab@interlab.pl)  
Telefon: 880102551  
Adres strony internetowej: <https://www.interlab.pl/>  
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://www.interlab.pl/>

#### **Role tej organizacji:**

Oferent

**Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0002**

### 8.1. ORG-0006

Oficjalna nazwa: Symkom Sp. z o.o.  
Wielkość podmiotu gospodarczego: Małe  
Numer rejestracyjny: 521 393 37 64  
Adres pocztowy: Głogowa 24  
Miejscowość: Warszawa  
Kod pocztowy: 02-639  
Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)  
Kraj: Polska  
E-mail: [office@symkom.pl](mailto:office@symkom.pl)  
Telefon: +48 (22)8491392  
Adres strony internetowej: <https://symkom.pl/o-nas/symkom/>  
Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://symkom.pl/o-nas/symkom/>

#### **Role tej organizacji:**

Oferent

## **Zwycięzca tych części zamówienia: LOT-0004**

### **8.1. ORG-0000**

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union

Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: 2417

Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg

E-mail: [ted@publications.europa.eu](mailto:ted@publications.europa.eu)

Telefon: +352 29291

Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>

**Role tej organizacji:**

TED eSender

## **Informacje o ogłoszeniu**

---

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 29d37394-088a-4870-9088-ad1f77d48d5e - 01

Typ formularza: Wyniki

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o udzieleniu zamówienia lub ogłoszenie o udzieleniu koncesji  
– tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 29

Ogłoszenie – data wysłania: 17/04/2025 09:25:22 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski,  
GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 256152-2025

Numer wydania Dz.U. S: 77/2025

Data publikacji: 18/04/2025