

Warszawa, dn. 12.12.2024

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie**  
**ul. Ks. Trojdena 4**  
**02-109 Warszawa**

**ZAPYTANIE OFERTOWE nr ADZ.261.47.2024****dot. udzielania zamówienia publicznego o wartości szacunkowej netto \*):**

- wyżej niż 5 000 zł i niższej niż 130 000 złotych na podstawie art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych **na dostawy lub usługi „z dziedziny nauki”;**
- wyżej niż 5 000 zł i niższej niż 130 000 złotych na podstawie art. 2 ust 1 pkt. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych **na dostawy, usługi lub roboty budowlane;**
- wyżej niż 5 000 zł na podstawie ..... ustawy Prawo Zamówień Publicznych (**wyłączenia przedmiotowe**)

\*) zaznaczyć X we właściwym kwadracie

**Działając w imieniu Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie** z siedzibą przy ulicy Księcia Trojdena 4 zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na wykonanie ~~usługi/ dostawy/roboty budowlanej~~\*) polegającej na:

**1. Określenie przedmiotu zamówienia:**

Fabrycznie nowy moduł laserowy dostarczony jako jednoboksowy system ze zintegrowaną elektroniką z miejscem na 4 lasery i trzema laserami o długościach fali 640nm, 532nm i 488 nm wraz z oprogramowaniem sterującym.

**2. Opis wymagań:****1. MODUŁ LASEROWY:**

- 4 gniazda na lasery z 1 wyjściem (zintegrowanym w jednym kanale).
- Każdy laser oraz każde wyjście wyposażone w elektro-mechaniczną przesłonę.
- Bezpośrednia modulacja na każdym źródle: analogowa, cyfrowa lub obie połączone.
- Opcja sprzężenia z wysokowydajnym światłowodem utrzymującym polaryzację (PM); złącze FC/APC 405-647 nm, światłowód PM 2 m.
- Interfejsy USB i Ethernet.
- Kompatybilne oprogramowanie.

**2. LASERY ZAWARTE W MODULE:***a. Laser 640 nm:*

- Laser diodowy.
- Moc na wyjściu światłowodu: >184 mW.
- Szerokość spektralna wiązki: <0,5 nm.
- Metoda modulacji: AOM.
- Szumy optyczne: <2% RMS.
- Pasma: 10 Hz–20 MHz.
- Czas narastania/opadania: 20 μs.

**1. LASER COMBINER REQUIREMENTS:**

- 4 slots for lasers with 1 output (combined in one channel).
- Each laser and output port has an electro-mechanical shutter.
- Direct modulation for each source: analog, digital, or a combination of both.
- Polarization-maintaining (PM) high-performance fiber coupling option; FC/APC connector 405–647 nm, PM fiber 2 m.
- Interfaces: USB and Ethernet.
- Compatible software.

**2. LASERS INCLUDED:***a. 640 nm Laser:*

- Diode laser.
- Output Power (fiber): >184 mW.
- Beam Spectral Width: <0.5 nm.
- Modulation Method: Acousto-optic modulator (AOM).
- Optical Noise: <2% RMS.
- Bandwidth: 10 Hz–20 MHz.
- Rise/Fall Time: 20 μs.

b. Laser 488 nm:

- Laser diodowy.
- Moc na wyjściu światłowodu: >128 mW.
- Szerokość spektralna wiązki: <1,5 mm.
- Z filtrem oczyszczającym (20 nm).
- Metoda modulacji: bezpośrednia.
- Zakres regulacji mocy: 0–100%.
- Szumy optyczne: <0,2% RMS.
- Pasma: 10 Hz–20 MHz.
- Czas narastania/opadania: <2 ns.

c. Laser 532 nm:

- Laser ciała stałego.
- Moc na wyjściu światłowodu: >174 mW.
- Szerokość spektralna wiązki: <0,1 mm.
- Metoda modulacji: AOM.
- Zakres regulacji mocy: 0,01–100%.
- Szumy optyczne: <0,2% RMS.
- Pasma: 10 Hz–20 MHz.
- Czas narastania/opadania: <300 ns.

**3. Inne wymagania:**

- Okres Gwarancji i rękojmi za wady – min. 24 miesiące, przy czym termin ten stanowi kryterium oceny ofert.
- Przedmiot zamówienia obejmuje sprzedaż i dostawę.

b. 488 nm Laser:

- Diode laser
- Output Power (fiber): >128 mW.
- Beam Spectral Width: <1.5 mm.
- With a 20 nm cleaning filter.
- Modulation Method: Direct.
- Power Adjustment Range: 0–100%.
- Optical Noise: <0.2% RMS.
- Bandwidth: 10 Hz–20 MHz.
- Rise/Fall Time: <2 ns.

c. 532 nm Laser;

- Solid-state laser.
- Output Power (fiber): >174 mW.
- Beam Spectral Width: <0.1 mm.
- Modulation Method: AOM.
- Power Adjustment Range: 0.01–100%.
- Optical Noise: <0.2% RMS.
- Bandwidth: 10 Hz–20 MHz.
- Rise/Fall Time: <300 ns.

**3. Other requirements:**

- Warranty and liability for defects – at least 24 months, with this period being a criterion for evaluating offers.
- Scope of the Order: Includes the sale and delivery.

3. Termin realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia do 10 tygodni od dnia przekazania przez zamawiającego formularza zamówienia (równoważnego z rozpoczęciem terminu, przy czym termin realizacji stanowi kryterium oceny ofert realizacji).

4. Kryteria oceny ofert:

- Cena brutto: waga kryterium – 70,00 %

$$C = \frac{C_N}{C_{OB}} \times 70,00$$

gdzie:

C – ilość punktów przyznanych ofercie

C<sub>N</sub> – najniższa zaoferowana cena

C<sub>OB</sub> – cena zaoferowana w ofercie badanej

- Gwarancja i rękojnia za wady: waga kryterium– 10,00 %

do 24 miesięcy od dnia przesłania formularza zamówienia – 0 punktów

do 36 miesięcy od dnia przesłania formularza zamówienia – 5 punktów

do 48 miesięcy od dnia przesłania formularza zamówienia – 10 punktów

- Termin realizacji: waga kryterium – 20,00 %

Do 10 tygodni od dnia przesłania formularza zamówienia – 0 punktów

do 09 tygodni od dnia przesłania formularza zamówienia – 10 punktów

do 08 tygodni od dnia przesłania formularza zamówienia – 15 punktów

do 07 tygodni od dnia przesłania formularza zamówienia – 20 punktów

5. Istotne postanowienia umowne:

5.1. Przedstawiona oferta musi uwzględniać wszystkie koszty realizacji zamówienia w szczególności sprzedaż i dostawę przedmiotu zamówienia.

5.2. Dostawa do siedziby Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej Zamawiającego ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa, odbywać się będzie transportem i wysiłkiem własnym Wykonawcy uwzględniając prawidłowe zabezpieczenie w trakcie transportu przedmiotu zamówienia w celu uniemożliwienia pogorszenia stanu fabrycznego przez zastosowanie odpowiedniego opakowania oraz ubezpieczenie Urządzenia.

5.3. Termin realizacji stanowiący kryterium oceny ofert zostanie liczony od dnia formalnego złożenia zamówienia przez Zamawiającego.

5.4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć fabrycznie nowe, wolne od wad urządzenie.

5.5. Warunki gwarancji i rękojmi za wady:

5.5.1. Wykonawca udzieli ..... miesięcznej gwarancji oraz rękojmi za wady na System oraz wszystkie elementy składowe dostarczonego Systemu.

5.5.2. Okres gwarancji i rękojmi za wady rozpoczyna swój bieg od daty dostarczenia przedmiotu zamówienia w pełnym zakresie.

5.5.3. Gwarancja obejmuje naprawę wadliwego elementu lub jego wymianę.

5.6. Warunki płatności:

5.6.1. Wszelkie płatności dot. realizowanego Przedmiotu Umowy dokonywane będą na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.

5.6.2. Faktura powinna zawierać wszystkie dane wymagane prawem polskim tj. w szczególności: Data wystawienia, Numer faktury, Dane sprzedawcy, Dane nabywcy, Numer NIP, Termin płatności, Sposób zapłaty, Adres dostawy, Data dokonania lub zakończenia dostawy towarów albo wykonania usługi (data otrzymania zapłaty), Nazwę towaru lub usługi, Ilość, j.m, Cena jednostkowa bez podatku, Wartość towaru (usługi) bez podatku, Stawka podatku, Suma wartości sprzedaży netto, łączna kwota do zapłaty, Koszt przesyłki i opakowania, Warunki dostawy.

5.6.3. Płatność zostanie dokonana przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, zgodny z rachunkami Wykonawcy ujętymi w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, w terminie dwudziestu jeden (21) dni od otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

5.6.4. Zamawiający preferuje przekazanie oryginału faktury w formie elektronicznej poprzez przesłanie ich na adres: [secretariat@iimcb.gov.pl](mailto:secretariat@iimcb.gov.pl)

5.7. Prawa własności:

5.7.1. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że realizacja Przedmiotu Umowy nie spowoduje naruszenia przez Wykonawcę i/lub przez Zamawiającego czyichkolwiek majątkowych praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how oraz innych praw chronionych.

5.7.2. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z realizacją umowy, dotyczącą w szczególności naruszenia czyichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych oraz innych praw chronionych, pod warunkiem, że Zamawiający przestrzegał warunków licencyjnych na produkty dostarczone przez Wykonawcę.

6. Sposób obliczenia ceny oferty:
  - 6.1. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR) i przekazana w Formularzu oferty (załącznik nr 1 do Zapytania). W przypadku wyboru przez Wykonawcę danej waluty, wszystkie pozycje w Formularzu oferty muszą być wyliczone w tej samej walucie.
  - 6.2. Cena oferty musi być wyrażona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku, zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy / eurocentów (2 miejsca po przecinku), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza / eurocenta pomija się, a końcówki równe lub większe od 0,5 grosza / eurocenta zaokrągla się do 1 grosza / eurocenta.
  - 6.3. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą prowadzone będą w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR).
  - 6.4. Ceny przyjęte dla porównania ofert:
    - 6.4.1. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty (brutto),
    - 6.4.2. Wykonawca niemający siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – cena oferty podana przez Wykonawcę, powiększona o wymagany w Polsce podatek od towarów i usług (VAT), w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert.
  - 6.5. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną brutto, wyrażoną w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR), obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, opłaty, podatki (w tym podatek od towarów i usług – VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia. Kwota podatku VAT (w wysokości obowiązującej w dniu składania ofert) oraz cena netto, powinny być wyodrębnione w sposób jednoznaczny.
  - 6.6. CENA OFERTY w przypadku Wykonawców niemających siedziby lub miejsca zamieszkania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej jest ceną netto, wyrażoną w złotych polskich (PLN) lub euro (EUR) nie uwzględniającą podatku od towarów i usług obowiązującego w Polsce), obejmującą wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, wszystkie opłaty, podatki (bez podatku od towarów i usług VAT) i wszystkie inne koszty o jakimkolwiek charakterze, które mogą powstać w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
  - 6.7. W przypadku wyrażenia ceny oferty w walucie obcej: euro (EUR), Zamawiający na potrzeby porównania cen, dokona jej przeliczenia na złote polskie (PLN) według kursu średniego EUR opublikowanego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego w dniu upływu terminu składania ofert
7. Ofertę - przesłać pocztą elektroniczną\* na adres **przetargi@iimcb.gov.pl** do dnia **20.12.2024 r. do godz. 13.00**
8. Osobą do kontaktu z wykonawcami jest: Ewelina Małecka, nr tel. +48 22 597 07 45 e- mail: [emalecka@iimcb.gov.pl](mailto:emalecka@iimcb.gov.pl), Anna Sobocińska e- mail: [asobocinska@iimcb.gov.pl](mailto:asobocinska@iimcb.gov.pl)
9. O zamówienie może ubiegać się wyłącznie wykonawca, który stosownie do zapisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r. poz. 507), zwanej dalej „ustawą sankcyjną”:
  - 8.1. nie jest wymieniony w wykazach określonych w Rozporządzeniu Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy (Dz.Urz. UE L 134 z 20.05.2006, str. 1, z późn. zm. 3), zwanym dalej „rozporządzeniem 765/2006” i Rozporządzeniu Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność

terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających (Dz.Urz. UE L 78 z 17.03.2014, str. 6, z późn. zm.), zwanym dalej „rozporządzeniem 269/2014”, albo wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej;

8.2. którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2023 r. poz. 1124) nie jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej;

8.3. którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz.U. z 2023 r. poz. 120) nie jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy sankcyjnej.

10. Do niniejszego postępowania nie stosuje się przepisów z dn. 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zapytanie ofertowe nie stanowi ogłoszenia o zamówieniu w rozumieniu ww. ustawy.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym etapie przed jego udzieleniem, bez konieczności wskazywania powodów decyzji.
12. Informacja o wyborze oferty najkorzystniejszej oraz szczegóły dotyczące złożonych ofert zostaną przekazane **wyłącznie** na wniosek wykonawcy.

.....  
(podpis Kierownika zamawiającego lub osoby  
upoważnionej)

\* *niepotrzebne przekreślić*

.....  
nazwa i adres wykonawcy

.....  
miejsowość i data

Tel: .....

e-mail:.....

REGON: .....

NIP: .....

**OFERTA**

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu ADZ.261.47.2024, prowadzonym w ramach zapytania ofertowego, dotyczącym: Fabrycznie nowego moduł laserowy dostarczony jako jednoboksowy system ze zintegrowaną elektroniką z miejscem na 4 lasery i trzema laserami o długościach fali 640nm, 532nm i 488 nm wraz z oprogramowaniem sterującym.

Zgodnie z wymaganiami określonymi w przesłanym przez Zamawiającego zapytaniu ofertowym oferuję realizację przedmiotu zamówienia, spełniającego wszystkie wymagania wskazane Zapytaniu Ofertowym za kwotę łączną wynagrodzenia:

Cena netto ..... EURO / złotych (proszę zaznaczyć właściwe)  
Stawka VAT ....., kwota ..... EURO / złotych (proszę zaznaczyć właściwe)  
Cena brutto ..... EURO / złotych (proszę zaznaczyć właściwe) \*

\*oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Polską  
Powyższa cena zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

**Gwarancja i rękojmia za wady:** ..... (stanowi kryterium oceny ofert).  
/w przypadku pozostawiania pustego pola Zamawiający przyzna w kryterium 0 punktów oraz uzna za proponowany termin 24 miesiące.

**Termin realizacji za mówienia:** ..... (stanowi kryterium oceny ofert).  
/w przypadku pozostawiania pustego pola Zamawiający przyzna w kryterium 0 punktów oraz uzna za proponowany termin 10 tygodni.

Ponadto oświadczam, że:

- zapoznałem się z treścią zapytania ofertowego i ewentualnymi wyjaśnieniami i modyfikacjami i nie wnoszę do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję warunki w niej zawarte i zdobyłem wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty,
- w cenie oferty uwzględniłem wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, określone w zapytaniu ofertowym
- akceptuję warunki płatności za wykonane zamówienie określone w zapytaniu ofertowym oraz załącznikach
- jestem w stanie, na podstawie przedstawionych materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia,
- posiadam kompetencje i uprawnienia do wykonywania usługi będącej przedmiotem zamówienia,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- nie brałem udziału w przygotowaniu niniejszego postępowania podobnie moi pracownicy i inne osoby świadczące dla mnie usługi na podstawie umowy o pracę, umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej).
- Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w pkt.6. zapytania ofertowego.

....., dn. ....  
(miejsowość)

.....  
podpis(y) osoby/osób upoważnionych do reprezentacji wykonawcy