

Szczecin, dn. 26.05.2025r.

Zapytanie ofertowe nr 2/RID/0046/2025

1. Zamawiający

Uniwersytet Szczeciński, z siedzibą przy al. Papieża Jana Pawła II 22a, 70-453 Szczecin, kierując się zasadą uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a także zasadą efektywnego zarządzania finansami ogłasza zapytanie na dostawę spektrometru i oprzyrządowania w ramach planu „Umocnienie potencjału naukowego na rzecz inteligentnych specjalizacji woj. zachodniopomorskiego” nr umowy RID/SP/0046/2025/01. Dofinansowanego ze środków Ministra Nauki w ramach Programu „Regionalna inicjatywa doskonałości”

2. Tryb postępowania o udzielenie zamówienia

1. Zamówienie poniżej progu określonego w art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 ze zm.)
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania do upływu terminu składania ofert.
3. W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i inne informacje Zamawiający i Dostawcy przekazują, poza wyjątkami przewidzianymi w treści niniejszego zapytania, drogą elektroniczną.
4. Zamówienie składa się z jednego zadania.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Spektrometr (przykładowy spektrometr Thorlabs CCT10) – 1 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Zakres długości fali 200-1000 nm
2	Dokładność widmowa FWHM <2 nm
3	Stosunek S/N $\leq 330:1$
	Czas przełączania migawki wewnętrznej <10ms
4	Automatyczna kompensacja szumów prądu ciemnego
5	Amplituda skorygowana i dostarczona z raportem kalibracji
6	Połączenie USB
7	Wejście wyzwalające dla synchronizacji zewnętrznej (TTL)
9	Matryca detektora o rozdzielczości minimum 2048 pikseli
10	Dołączone są: kabel przejściowym SMB na BNC do zewnętrznych sygnałów wyzwalających, szybki kabel USB o długości 1,5 m i światłowodowy kablem krosowy ze złączami SMA905
11	Gwarancja minimum 12 miesięcy

Kompaktowe stabilizowane szerokopasmowe źródła światła (przykładowe źródło światła Thorlabs SLS201L(/M)) – 1 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Zakres długości fali 360 - 2600 nm.
2	Żarówka Moc Elektryczna minimum 9 W
3	Sprzężenie wyjściowe: Złącze światłowodowe (SMA) i wolna przestrzeń
4	Sprężona moc optyczna 10 mW
5	Dołączony kabel światłowodowy SMA do SMA
6	Stabilność mocy wyjściowej np <0,05%
7	Dołączony zasilacz (jeżeli jest potrzebny)
8	Zdejmowany uchwyt filtra obsługuje filtry o średnicy 1" i 25 mm
9	Kompatybilny z systemem klatek 30 mm
10	Cichy wentylator chłodzący
11	Gwarancja minimum 12 miesięcy

Neonowa lampa widmowa (przykładowy lampa Thorlabs CSL1)– 1 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Kompatybilna ze spektrometrem
2	Zakres długości fali 500-1000 nm.
3	Czas stabilizacji amplitudy < 1 minuty
4	Akceptuje złącza SMA
5	Złącze USB

Korektor cosinusowy (przykładowy korektor Thorlabs CCSA2) – 1 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Kompatybilny ze spektrometrem
2	Z dołączonym adapterem montażowym (jeżeli jest konieczny)
3	Akceptuje złącza SMA

Kabel światłowodowy (przykładowy światłowód Thorlabs M152L02) – 2 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Kompatybilny ze spektrometrem
2	Ø400 µm
3	SMA-SMA
4	0,22 NA
5	Niskie OH
6	Długość 2 m
7	400 do 2400 nm

Sonda refleksyjna z odgałęzieniem liniowym (przykładowa sonda Thorlabs RP28) – 1 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Kompatybilna ze spektrometrem
2	Długości fali 250 - 1200 nm
3	Ø200 µm
4	Złącza SMA
5	Wysokie OH
6	Długość 2 m
7	Wzmocnione rurki ze stali nierdzewnej i stalowe tuleje odcinające
8	Złącze Y z regulowanym zaciskiem światłowodowym

Stojak (przykładowy stojak Thorlabs RPS-SMA) – 1 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Regulowany stojak na sondę światłowodową ze złączami SMA

Blok uchwytowy do sond światłowodowych (przykładowy blok Thorlabs RPH-SMA) – 1 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Ze złączami SMA

Kabel światłowodowy konwertujący sygnał optyczny z okrągłego na liniowy (przykładowy Thorlabs BFL200HS02) – 1 szt.

LP	Minimalne parametry i warunki bezwzględnie wymagane
1	Ze złączami SMA
2	Długości fali 250 - 1200 nm
3	Wysokie OH
4	Długość 2 m
5	Złożony z 7 włókien optycznych wewnątrz
6	Ø200 µm – średnia jednego włókna w kablu, łącznie 7 x Ø200 µm
7	Kompatybilny ze spektrometrem

4. KRYTERIA OCENY OFERT

cena - 60 %

termin dostawy - 40% > od 14 dni do 30 dni

1. W przypadku, gdy Zamawiający otrzyma dwie takie same oferty cenowe, zastrzega sobie prawo wezwania do złożenia oferty uzupełniającej. Cena w ofercie uzupełniającej nie może być wyższa niż w ofercie pierwotnej.
2. Wykonawca określi wartość brutto na formularzu oferty – załącznik nr 1. Oferta winna zawierać co najmniej: nazwę i adres Wykonawcy, nazwę zadania objętego zapytaniem, oświadczenie o akceptacji warunków zawartych w zapytaniu ofertowym, imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów z Zamawiającym w imieniu Wykonawcy oraz adres poczty elektronicznej.
3. Wszystkie elementy oferty powinny zawierać w sobie ewentualne upusty stosowane przez Wykonawcę, tzn. muszą być one wkalkulowane w cenę oferty.
4. Cena oferty powinna być podana cyfrowo i słownie. Ceny muszą być zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są wiążące i zostaną wprowadzone do umowy.
6. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
7. Rozliczenia będą prowadzone w walucie: PLN.
8. Okres związania Wykonawców złożoną ofertą wynosi **30 dni** licząc od upływu terminu składania ofert.

9. W prowadzonym postępowaniu nie przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 poz. 2019 ze zm.)
10. Z tytułu odrzucenia oferty Wykonawcom nie przysługuje roszczenie przeciwko Zamawiającemu.
11. Oferty po dokonaniu wyboru nie będą zwracane Wykonawcom.

5. DOKUMENTY WYMAGANE:

- a. formularz oferty – załącznik nr 1;

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Wykonawca musi posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania. Oceny spełniania tego warunku Zamawiający dokona na podstawie oświadczenia Wykonawcy zawartego w Formularzu ofertowym.
2. Wykonawca dysponuje osobą lub zespołem osób wykonujących zadanie, posiadających kwalifikacje i doświadczenie.
3. Wykonawca musi oświadczyć że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tj. Dz. U. z dnia 15 kwietnia 2022 r. poz. 835), zwanej dalej „ustawą o przeciwdziałaniu”.
4. Dostawa sprzętu musi nastąpić najpóźniej w terminie 31 dni po podpisaniu umowy przez obydwie strony.

7. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

1. Oferty można składać w terminie do 2 czerwca 2025 r. do godz. 10.00 w formie podpisanego skanu formularza ofertowego. Oferty należy składać za pośrednictwem platformy zakupowej.

2. Formularz ofertowy powinien być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub osoby upoważnionej do złożenia oferty działającej na podstawie pełnomocnictwa.
3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego drogą elektroniczną z zapytaniem o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego. Osoba do kontaktu: mgr inż. Patryk Wlekły
e-mail: patryk.wlekly@usz.edu.pl
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

8. ISTOTNE WARUNKI UMOWY I SYSTEM ROZLICZENIA

1. Zamawiający podpisze z wybranym Wykonawcą umowę.
2. Rozliczenia finansowe będą odbywały się na podstawie wystawionej faktury przez Wykonawcę. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie 14 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym faktury oraz potwierdzenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia po zrealizowanej usłudze.
3. Postępowanie o udzielenie zamówienia może zostać unieważnione na każdym etapie postępowania, bez możliwości żądania odszkodowania przez Wykonawcę.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji zamówienia w przypadku, gdy podana kwota brutto przekroczy budżet projektu przewidziany na realizację usługi.
5. Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku gdy kwoty przedstawione w ofercie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie projektu Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę i nie podlega wykluczeniu.
6. Wykonawca zapewnia, że posiada odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje oraz doświadczenie do realizacji zamówienia.