

Szczecin, dnia 21.10.2020 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 1/U033/20

dotyczące dostawy aparatury umożliwiającej skonstruowanie mikroskopu oraz innych układów optycznych

Tryb udzielenia zamówienia: Zgodnie z art. 4 p. 8 Ustawy PZP (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) dla zamówień o wartości nie przekraczających 30 000 euro, dla których nie stosuje się ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

1. DANE ZAMAWIAJĄCEGO

Uniwersytet Szczeciński
Al. Papieża Jana Pawła II 22a
70-453 Szczecin
NIP: 851-020-80-05

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **komponentów optomechanicznych** na potrzeby realizacji zajęć dydaktycznych dla uczestników projektu *Zostań młodym odkrywcą świata*. Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego na podstawie umowy POWR.03.01.00-00-U033/17.

Wszystkie elementy wykonane z wysoką precyzją, posiadają gwint metryczny. Przykładowe symbole podane są w odniesieniu do firmy Thorlabs. Dopuszcza się elementy równoważne.

L.p.	Opis elementu	Ilość
1	Stół optyczny, rozmiar 450 x 600 mm x 58 mm, z otworami rozmiaru M6, górna powierzchnia wykonana ze stali, płaskość powierzchni w przedziale 0.15 mm na powierzchni 600 x 600 mm, typu B4560AX - 590	1
2	Stopy regulowane, montaż przez śrubę M6, typu SWB/M - 45	1
3	Pręt montażowy, średnica 25 mm, długość 25 mm, otwór montażowy M6, typu RS25/M - 18	4

L.p.	Opis elementu	Ilość
4	Przesłona regulowana w zakresie 1 – 25 mm, montaż do tuby optycznej 2”, typu SM2D25D - 81	1
5	Tuba optyczna, średnica 2”, długość 1.5”, typu SM2L15 - 29	2
6	Uchwyt tuby optycznej 2”, otwór montażowy M4, SM2RC/M - 29	2
7	Łącznik tub optycznych o rozmiarze 2”, długość 2”, typu SM2T20 - 37	1
8	Uchwyt lustra eliptycznego pod kątem 45°, kompatybilne systemem klatkowym 30 mm oraz tubami optycznymi rozmiaru 1”, typu KCB1E/M - 189	1
9	Lustro eliptyczne o aperturze kołowej równej 1” przy montażu pod kątem 45°, zoptymalizowane dla zakresu 400 – 750 nm, typu BBE1-E02 - 92	1
10	Tuba optyczna, średnica 1”, długość 2”, pakowana po 5 szt., typu SM1L20-P5 - 73	1
11	Przesłona regulowana w zakresie 0.8 – 12 mm, montaż do tuby optycznej rozmiary SM1, typu SM1D12D - 64	1
12	Adapter gwint zewnętrzny SM2, gwint wewnętrzny SM1, typu SM2A6 - 24	1
13	Adapter gwint zewnętrzny SM1, gwint wewnętrzny SM05, typu SM1A6FW - 19	1
14	Tuba optyczna, średnica 0.5”, długość 0.3”, typu SM05L03 - 13	1
15	Uchwyt elementów optycznych, średnica 1.2”, typu SM1RC/M - 23	1
16	Uchwyt tuby optycznej SM1 (średnica 1.2”) kompatybilny z 30 mm systemem klatkowym, typu CP36 - 20	2
17	Łącznik tub optycznych o rozmiarze 2”, długość 0.5”, typu SM2T2 - 34	2
18	Uchwyt typu V z możliwością regulacji położenia (2D) w zakresie $\pm 4^\circ$, kompatybilny z cylindrycznymi obiektami o rozmiarze od 7.4 mm do 41.7 mm, nośność minimalnie 1 kg, otwór gwintowany M4, typu KM200V/M - 137	1

L.p.	Opis elementu	Ilość
19	Obiektów mikroskopowy, powiększenie 10x, z korekcją dla nieskończoności, typu plan achromat, NA na poziomie 0.25, zoptymalizowany dla światła widzialnego, typu RMS10x, dodatkowo pojemnik na obiektyw wraz z pokrywką, typu OC22 + OC2RMS	1
20	Laser, długość fali 532 nm, moc 0.9 mW, wiązka o przekroju okręgu, klasa bezpieczeństwa 2, możliwość montażu modułu w otworze o średnicy 11mm, wraz z zasilaczem, laser typu CPS532-C2 z zasilaczem typu LDS5-EC	1
21	Stolik do montażu elementów o średnicy 1", z korekcją pozycji w 2D w zakresie $\pm 4^\circ$, otwory do montażu do innych elementów o średnicy M4, typu KM100, dodatkowo adapter do montażu w stoliku elementów o średnicy 11 mm, typu AD11NT	1

3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

a) 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.

4. ORGANIZACJA ŚWIADCZENIA DOSTAWY

- a) Termin wykonania zamówienia: w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
b) Miejsce dostawy: Instytut Fizyki, ul. Wielkopolska 15, 71 – 453 Szczecin, dr Marcin Ślęczka.

5. KRYTERIA OCENY OFERTY I WAGI PUNKTOWE, OPIS SPOSOBU PRYZNANIA PUNKTACJI

1. Kryteria oceny ofert:

Kryterium 1. Cena brutto – 100%

Kryterium 1 będzie obliczone za pomocą następującego wzoru:

Cena brutto := $[(C_n : C_b) \times 100 \text{ \%}] \times 100$

gdzie:

C_n - cena najniższa (brutto)

C_b - cena wynikająca z oferty badanej (brutto)

Maksymalną liczbę punktów w obrębie kryterium otrzyma oferta z najniższą ceną

Wykonawca jest obowiązany do wypełnienia „Formularza ofertowego” i określenia w nim ceny na wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Ostateczna cena oferty winna być podana w PLN, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku i zawierać podatek VAT. Koszt dostawy po stronie Wykonawcy.

6. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

- a) Oferty można składać w terminie do **28.10.2020 r. do godz. 12.00** w formie podpisanego skanu formularza ofertowego. Oferty należy składać za pośrednictwem platformy zakupowej.
- b) Formularz ofertowy musi być podpisany przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Jeżeli osoba/osoby podpisujące formularz ofertowy działają na podstawie pełnomocnictwa, skan pełnomocnictwa musi zostać dołączony do oferty.
- c) Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego drogą elektroniczną lub telefoniczną z zapytaniem o wyjaśnienie treści Zapytania Ofertowego. Istotne informacje mające wpływ na zmianę warunków oferty udzielane Wykonawcom będą zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.
- d) Więcej informacji marcin.slecza@usz.edu.pl Osoba do kontaktu: dr Marcin Ślęczka
- e) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

7. ISTOTNE WARUNKI UMOWY I SYSTEM ROZLICZENIA

- a) Zamawiający podpisze z wybranym Wykonawcą umowę.
- b) Przed podpisaniem umowy z Zamawiającym, Wykonawca prześle ogólne warunki dostawy odpowiadające zakresowi oraz realizacji zamówienia.
- c) Rozliczenia finansowe będzie odbywało się na podstawie wystawionej faktury przez Wykonawcę. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie 21 dni, licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowej pod względem formalnym i merytorycznym faktury oraz protokołu odbioru.
- d) Postępowanie o udzielenie zamówienia może zostać unieważnione na każdym etapie postępowania, bez możliwości żądania odszkodowania przez Wykonawcę.
- e) Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji zamówienia w przypadku, gdy podana kwota brutto przekroczy budżet projektu przewidziany na realizację usługi.
- f) 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 negocjacji z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę i nie podlega wykluczeniu.
- g) Wykonawca oświadcza, iż asortyment jest nowy, wolny od wad fizycznych, dostawa będzie opakowana w sposób uniemożliwiający uszkodzenie, za wady fizyczne i jakościowe dostarczonego asortymentu odpowiada Wykonawca.

Załącznik – Formularz Ofertowy