**Załącznik nr 1.4 do SWZ**

**FORMULARZ OFERTOWY**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym przez Politechnikę Warszawską Wydział Mechatroniki pn.: Dostawa obiektywu mikroskopowego, diody laserowej, diody LED   
ze sterownikiem, kamer CMOS oraz elementów optomechanicznych i optycznych, w podziale   
na pakiety.

Pakiet 4 – Dostawa elementów optomechanicznych – 1 zestaw

Nazwa i adres....................................................................................................................

NIP/PESEL.................................................................. REGON.......................................

KRS/CEiDG.......................................................................................................................

reprezentowany przez.......................................................................................................

*(należy podać imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

Nr rachunku bankowego ...................................................................................................

Tel.......................................................

e-mail: .................................................

**Informacja o przedsiębiorstwie[[1]](#footnote-1):**

**mikroprzedsiębiorstwo**

**małe przedsiębiorstwo**

**średnie przedsiębiorstwo**

**jednoosobowa działalność gospodarcza**

**osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej**

**inny rodzaj**

*(należy zaznaczyć właściwą odpowiedź)*

**Reklamacje przyjmuje**: ............................................................

ul. .............................................................................................

tel.: .................. w godzinach: ….. do ……. od poniedziałku do piątku.

e-mail: ......................................................................................

2. Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa obiektywu mikroskopowego, diody laserowej, diody LED ze sterownikiem, kamer CMOS oraz elementów optomechanicznych i optycznych, w podziale na pakiety.”, znak sprawy: MCHTR.261.01.2023

W zakresie Pakietu 4 – dostawa elementów optomechanicznych – 1 zestaw, ofertujemy dostawę spełniającą wymagania zawarte w Załączniku nr 2.4 do SWZ Formularz wymaganych warunków   
za cenę:

* 1. **netto zł:**.................. (słownie zł.....................................................................................)
  2. **podatek VAT** - **……..% w kwocie…………………….**
  3. **brutto zł** ..................(słownie zł:....................................................................................)

zgodnie z kalkulacją szczegółową:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu zamówienia | Liczba | Cena jednostkowa netto w PLN | Wartość zamówienia netto w PLN | Stawka podatku VAT  % | Kwota  podatku VAT w PLN | Wartość zamówienia brutto w PLN |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5=3x4 | 6 | 7=5x6 | 8=5+7 |
| 1. 1 | Pręt do montażu klatki 1/2" długości Ø6 mm | 8 |  |  |  |  |  |
| 1. 2 | Adapter do prętów ER Ø6 mm L = 0,27" | 8 |  |  |  |  |  |
| 1. 3 | Kompaktowy stolik liniowy z przesuwem 25 mm, śruba mikrometryczna montowana z boku stilika, nagwintowania M6 x 1.0, kompatybilny z systemem Quick Connect Thorlabs (2” Dovetail), Rozdzielczość 500µm na obrót, Rozmiar cylindra mikrometru 9.5mm | 3 |  |  |  |  |  |
| 1. 4 | 3" szyna optyczna o długości 150 mm, współpracująca z systemem 3” Dovetail Thorlabs | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 5 | 3" Szyna optyczna o długości 250 mm  współpracująca z systemem 3” Dovetail Thorlabs | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 6 | Uchwyt do szyny optycznej 3" z nagwintowaniami M6 x 1.0, otwory kontrujące M6, współpracująca z systemem 3” Dovetail Thorlabs | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 7 | Uchwyt do szyny optycznej 3" z nagwintowaniami M4 x 0,7, otwory kontrujące M4, współpracująca z systemem 3” Dovetail Thorlabs | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 8 | Uchwyt do szyny optycznej 3” z ogranicznikiem stałym, system metryczny, współpracująca z systemem 3” Dovetail Thorlabs | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 9 | Płyta do szyny optycznej 3", nagwintowania M6 x 1,0, współpracująca z systemem 3” Dovetail Thorlabs | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 10 | Pozycjoner do stolików liniowych Quick Connect współpracyjący z szyną optyczną 3", współpracująca z systemem 3” Dovetail Thorlabs | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 11 | Pozycjoner powrotny do stolików liniowych Quick Connect współpracyjący z szyną optyczną 3", współpracująca z systemem 3” Dovetail Thorlabs | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 12 | Płyta szyny dla szyn 95 mm o długości 81,3 mm Otwory gwintowane M6 | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 13 | Zacisk do słupów pod kątem prostym Ø25.0 mm do Ø1/2" | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 14 | Obejma do słupków pod kątem prostym Ø1/2" do Ø6 mm Śruba sześciokątna 5 mm | 6 |  |  |  |  |  |
| 1. 15 | Obrotowy zacisk do słupów Ø1/2" do Ø6 mm 360° z ciągłą regulacją 5 mm Hex | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 16 | Zacisk do słupków Ø1/2" Otwory gwintowane M6 | 4 |  |  |  |  |  |
| 1. 17 | Uchwyt kątowy prawy 45° do słupków Ø1/2" 5 mm Hex | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. 18 | Zacisk kątowy prawy do słupków Ø1/2" 5 mm Hex | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 19 | Zacisk końcowy prawostronny do słupków Ø1/2" M6 i 5 mm sześciokątny | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 20 | Uchwyt równoległy do słupków Ø1/2" z otworem M4 i sześciokątem 5 mm | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 21 | Obrotowy zacisk do słupków Ø1/2" 360° z ciągłą regulacją 5 mm Hex | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 22 | Zestaw śrub z łbem walcowym M4  M4 x 0.7 6 mm: 80 sztuk  M4 x 0.7 10 mm: 60 sztuk  M4 x 0.7 12 mm: 45 sztuk  M4 x 0.7 20 mm: 30 sztuk  M4 x 0.7 25 mm: 28 sztuk  M4 x 0.7 30 mm: 22 sztuk  M4 x 0.7 40 mm: 25 sztuk  M4 x 0.7 nakrętka: 95 sztuk  M4 podkładka, zewnętrzna średnica 0.375”: 250 sztuk  Zestaw w pudełku z opisem i rysunkami elementów | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 23 | Zestaw śrub ustalających M4:  M4 x 0,7, długość 4 mm, 495 sztuk  M4 x 0,7, długość 16 mm, 100 sztuk  M4 x 0,7, długość 5 mm, 330 sztuk  M4 x 0,7, długość 20 mm, 55 sztuk  M4 x 0,7, długość 6 mm, 330 sztuk  M4 x 0,7, długość 25 mm, 55 sztuk  M4 x 0,7, długość 10 mm, 185 sztuk  Klucz sześciokątny 2 mm do śrub M4 10 sztuk  M4 x 0,7, długość 12 mm, 165 sztuk  Zestaw w pudełku z opisem i rysunkami elementów | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 24 | Zestaw śrub z łbem walcowym M6 :  M6 x 1,0, długość gwintu: 10 mm, 60 sztuk  M6 x 1,0, długość gwintu: 12 mm, 55 sztuk  M6 x 1,0, długość gwintu: 16 mm, 87 sztuk  M6 x 1,0, długość gwintu: 20 mm, 75 szt.  M6 x 1,0, długość gwintu: 25 mm, 62 sztuki  M6 x 1,0, długość gwintu: 30 mm, 51 sztuk  M6 x 1,0, długość gwintu: 35 mm, 50 sztuk  M6 x 1,0, długość gwintu: 45 mm, 43 sztuki  Śruba ustalająca M6 x 1,0, długość gwintu: 12 mm, 150 sztuk  Śruba ustalająca M6 x 1,0, długość gwintu: 20 mm, 65 sztuk  Nakrętka M6 x 1,0, 120 sztuk  Podkładka M6, średnica zewnętrzna: 0,500", 220 sztuk  Zestaw w pudełku z opisem i rysunkami elementów | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 25 | Zestaw śrub ustalających M6  M6 x 1,0, długość 6 mm, 140 sztuk  M6 x 1,0, długość 25 mm, 34 sztuki  M6 x 1,0, długość 10 mm, 86 sztuk  M6 x 1,0, długość 30 mm, 33 sztuki  M6 x 1,0, długość 12 mm, 66 sztuk  M6 x 1,0, długość 35 mm, 28 sztuk  M6 x 1,0, długość 16 mm, 46 sztuk  Klucz sześciokątny 3 mm do śrub ustalających M6, 10 sztuk  M6 x 1,0, długość 20 mm, 35 sztuk  Zestaw w pudełku z opisem i rysunkami elementów | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 26 | Zestaw śrub M3  Śruba z łbem walcowym M3 x 0,5, długość gwintu: 5 mm, 165 sztuk  Nakrętka M3 x 0,5, 220 sztuk  Śruba z łbem walcowym ze stali stopowej M3 x 0,5, długość gwintu: 6 mm, 150 sztuk  Podkładka M3, średnica zewnętrzna: 6,8 mm, 220 sztuk  Śruba z łbem walcowym ze stali stopowej M3 x 0,5, długość gwintu: 8 mm, 125 sztuk  Klucz sześciokątny 2,5 mm do śrub z łbem walcowym M3, 10 sztuk  Śruba z łbem walcowym ze stali stopowej M3 x 0,5, długość gwintu: 10 mm, 125 sztuk  Klucz imbusowy 1,5 mm do śrub ustalających M3, 10 sztuk  Śruba ustalająca M3 x 0,5, długość 6 mm, 195 sztuk  Zestaw w pudełku z opisem i rysunkami elementów | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 27 | M6 x 1,0 niskoprofilowe śruby kanałowe 8 mm długości | 50 |  |  |  |  |  |
| 1. 28 | M6 x 1.0 Niskoprofilowe śruby kanałowe 10 mm długości | 100 |  |  |  |  |  |
| 1. 29 | M6 x 1.0 śruby do kanałów niskoprofilowych o długości 16 mm | 50 |  |  |  |  |  |
| 1. 30 | 1/4"-20 Śruba z łbem walcowym ze stali nierdzewnej 1/4" długa | 25 |  |  |  |  |  |
| 1. 31 | Śruba z nakrętką 1/4"-20 ze stali nierdzewnej 3/8" długa | 25 |  |  |  |  |  |
| 1. 32 | 1/4"-20 śruba z łbem walcowym ze stali nierdzewnej 1/2" długa | 25 |  |  |  |  |  |
| 1. 33 | 1/4"-20 śruba łbem walcowym ze stali nierdzewnej 5/8" długa | 25 |  |  |  |  |  |
| 1. 34 | 1/4"-20 śruby łbem walcowym ze stali nierdzewnej o długości 3/4" 25 zestawów | 25 |  |  |  |  |  |
| 1. 35 | Śruba ustalająca M3 x 0.5 Śruba ustalająca ze stali nierdzewnej 6 mm długa | 50 |  |  |  |  |  |
| 1. 36 | Śruba ustalająca M3 x 0,5 stopu stali z nylonową końcówką 3 mm długości | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. 37 | Śruba ustalająca M3 x 0,5 Stal stopowa z nylonową końcówką 4 mm długości | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. 38 | Śruba ustalająca M3 x 0,5 ze stali stopowej z nylonową końcówką, długość 6 mm | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. 39 | Śruba ustalająca M4 x 0,7 ze stali stopowej z nylonową końcówką, długość 4 mm | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. 40 | Śruba ustalająca M4 x 0,7 ze stali stopowej z nylonową końcówką, długość 6 mm | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. 41 | Śruba ustalająca M4 x 0,7 ze stali stopowej z nylonową końcówką, długość 10 mm | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. 42 | Śruba ustalająca M4 x 0,7 ze stali stopowej z mosiężną końcówką, długość 6 mm | 10 |  |  |  |  |  |
| 1. 43 | Samocentrujący uchwyt obiektywu Ø0.15" (Ø3.8 mm) do Ø3.00" (Ø76.2 mm) M4 Tap | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 44 | Palce do oprzyrządowania do czyszczenia optyki z gwintem #2-56 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 45 | Nakładka na słupek do słupków Ø1/2" M6 Thumbscrew | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 46 | Obejma do słupków Ø1/2" M6 Thumbscrew | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 47 | Obejma cienka do słupków Ø1/2” | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 48 | Obejma utrzymująca pozycję dla słupków Ø1/2" i uchwytów do słupków | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 49 | Ograniczniki płyt klatek dla prętów ER | 8 |  |  |  |  |  |
| 1. 50 | Ø1" Clear-Edge Kinematic Mirror Mount 2 Adjusters | 4 |  |  |  |  |  |
| 1. 51 | Precyzyjne, kinematyczne mocowanie lustra Ø1" z czystą krawędzią, 3 regulatory | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 52 | Kinematyczne mocowanie lustra dla optyki Ø1" | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 53 | Kinematyczny uchwyt na lustro dla optyki Ø1" z płytą czołową M4 z zaciskami. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 54 | Kinematyczny uchwyt na lustro dla optyki o średnicy 1". | 4 |  |  |  |  |  |
| 1. 55 | Kinematyczny uchwyt do klatki 30 mm dla optyki Ø1" Metric | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 56 | Kinematyczne mocowanie lustra eliptycznego pod kątem prostym z gładkimi otworami na pręty klatki 30 mm i kompatybilne z SM1 otwory montażowe M4 i M6 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 57 | Montaż kinematyczny dla układów optycznych pierścieniowych o średnicy 1". | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 58 | Uchwyt kinematyczny do pierścieni optycznych Ø2". | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 59 | Kinematyczne mocowanie lustra eliptycznego pod kątem dla luster D-kształtnych Ø1/2" Gwint M4 | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 60 | Ładowany od tyłu uchwyt do luster pod kątem prostym z przelotowym kwadrantem Metric | 3 |  |  |  |  |  |
| 1. 61 | Regulowana rurka obiektywu Ø1", zakres przesuwu 0,31". | 4 |  |  |  |  |  |
| 1. 62 | Ø1" Regulowana rurka obiektywu 0,81" Zakres przesuwu | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 63 | Ø1" Regulowana rurka obiektywu 1,31" Zakres przesuwu | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 64 | SM1 gwintowana tuba na soczewki 1" Głębokość gwintu 2 pierścienie zabezpieczające w zestawie | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 65 | SM1 gwintowana tuba na soczewki 2" Głębokość gwintu 2 pierścienie zabezpieczające w zestawie | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 66 | SM1 gwintowana tuba na soczewki 3” Głębokość gwintu 2 pierścienie mocujące w zestawie | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 67 | SM1 tuba dystansowa 1" długi | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 68 | SM1 tuba dystansowa o długości 1,5". | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 69 | SM1 tuba dystansowa 2" długi | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 70 | SM1 tuba dystansowa o długości 2,5". | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 71 | SM1 tuba dystansowa o długości 3". | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 72 | SM2 gwintowana tuba na soczewki z otworami 2" Głębokość gwintu 2 pierścienie zabezpieczające w zestawie | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 73 | SM2 gwintowana tuba na soczewki z otworami 3" Głębokość gwintu 2 pierścienie zabezpieczające w zestawie | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 74 | SM1 Zespół złącza nieobrotowego Gwinty zewnętrzne/wewnętrzne | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 75 | SM1 Tubus obiektywu o głębokości gwintu 1,50" Dołączony jeden pierścień mocujący | 5 |  |  |  |  |  |
| 1. 76 | Regulowana rurka obiektywu Ø1", zakres przesuwu 0,31". | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 77 | Tubus obiektywu SM1 0,30" Głębokość gwintu Jeden pierścień mocujący w zestawie | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 78 | Złącze sześcianu klatki dla kompaktowych sześcianów klatki 30 mm | 4 |  |  |  |  |  |
| 1. 79 | UBP2/M - uniwersalna płyta podstawy, 65 mm x 65 mm x 10 mm, metryczna | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 80 | Płyta montażowa pod kątem prostym, kompatybilna z M6 x 1.0 | 2 |  |  |  |  |  |
| 1. 81 | Uchwyt prawostronny z nawierconymi otworami i otworami gwintowanymi M6 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM** | | |  | **X** |  |  |

1. Zamówienie zrealizujemy:

samodzielnie, bez udziału Podwykonawców

przy udziale Podwykonawców

*część (zakres) przedmiotu zamówienia i nazwa (firma) podwykonawcy*

których łączna wartość brutto nie przekroczy …………….% ceny oferty, określonej wyżej,  
w pkt 2 ppkt 3 oferty.

*Wykreślić niepotrzebne. W przypadku nie wykreślenia jednej z ww. pozycji pkt. 3 i nie wypełnienia pola (pól) oznaczonych: „część (zakres) przedmiotu zamówienia”, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia.*

1. Niniejszym zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia w terminie **28 dni** od dnia zawarcia umowy.
2. Ofertujemy gwarancję wynoszącą …… miesięcy\* na przedmiot umowy (min. 12 miesięcy) liczonej od daty protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia
3. Wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego?

***TAK***

***NIE***

*(należy zaznaczyć właściwą odpowiedź, a w przypadku odpowiedzi twierdzącej należy podać:*

nazwa (rodzaj) towaru, którego dostawa będzie prowadziła do powstania obowiązku podatkowego:

………………………………………………………………………………………………………………….

wartości towaru objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku:

………………………………………………………………………………………………………………….

stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie

………………………………………………………………………………………………………………….

1. Uważamy się związani naszą ofertą w ciągu okresu jej ważności, wskazanym w Rozdziale XV   
   ust. 1 SWZ.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia (SWZ) oraz projektem umowy i przyjmujemy je bez zastrzeżeń.
3. Akceptujemy warunki płatności określone w projekcie umowy.
4. Dane zawarte w załączonych do oferty oświadczeniach są aktualne na dzień składania ofert.
5. Akceptujemy formę przekazania informacji o wyniku niniejszego postępowania za pośrednictwem <https://platformazakupowa.pl> oraz przyjmujemy do wiadomości, że potwierdzeniem odbioru tej informacji będzie potwierdzenie wysłania zawiadomienia.
6. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r.   
   w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu[[2]](#footnote-2).
7. Razem z ofertą składamy następujące oświadczenia i dokumenty wymagane   
   w postępowaniu:
   1. ………………………………………………………….str…………..
   2. ………………………………………………………….str…………..
   3. ………………………………………………………….str…………..

…………….……. *(miejscowość),* dnia ………….……. r.

...........................................................................

podpis elektroniczny zaufany/elektroniczny osobisty/kwalifikowany elektroniczny podpis osoby/ osób uprawnionych do występowania w imieniu Wykonawcy

1. *Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):*

   ***Mikroprzedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;*

   ***Małe przedsiębiorstwo****: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.*

   ***Średnie przedsiębiorstwa****: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.* [↑](#footnote-ref-1)
2. ***Wyjaśnienie:*** *W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (w takim przypadku należy usunąć treść oświadczenia, np. przez jego wykreślenie)* [↑](#footnote-ref-2)