**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% | Kwotapodatku VATw 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 mmwspółpracująca 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 M4M4 x 0.7 6 mm: 80 sztukM4 x 0.7 10 mm: 60 sztukM4 x 0.7 12 mm: 45 sztukM4 x 0.7 20 mm: 30 sztukM4 x 0.7 25 mm: 28 sztukM4 x 0.7 30 mm: 22 sztukM4 x 0.7 40 mm: 25 sztukM4 x 0.7 nakrętka: 95 sztukM4 podkładka, zewnętrzna średnica 0.375”: 250 sztukZestaw w pudełku z opisem i rysunkami elementów | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 23
 | Zestaw śrub ustalających M4:M4 x 0,7, długość 4 mm, 495 sztukM4 x 0,7, długość 16 mm, 100 sztukM4 x 0,7, długość 5 mm, 330 sztukM4 x 0,7, długość 20 mm, 55 sztukM4 x 0,7, długość 6 mm, 330 sztukM4 x 0,7, długość 25 mm, 55 sztukM4 x 0,7, długość 10 mm, 185 sztukKlucz sześciokątny 2 mm do śrub M4 10 sztukM4 x 0,7, długość 12 mm, 165 sztukZestaw 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 sztukM6 x 1,0, długość gwintu: 12 mm, 55 sztukM6 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 sztukiM6 x 1,0, długość gwintu: 30 mm, 51 sztukM6 x 1,0, długość gwintu: 35 mm, 50 sztukM6 x 1,0, długość gwintu: 45 mm, 43 sztukiŚruba ustalająca M6 x 1,0, długość gwintu: 12 mm, 150 sztukŚruba ustalająca M6 x 1,0, długość gwintu: 20 mm, 65 sztukNakrętka M6 x 1,0, 120 sztukPodkładka M6, średnica zewnętrzna: 0,500", 220 sztukZestaw w pudełku z opisem i rysunkami elementów | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 25
 | Zestaw śrub ustalających M6M6 x 1,0, długość 6 mm, 140 sztukM6 x 1,0, długość 25 mm, 34 sztukiM6 x 1,0, długość 10 mm, 86 sztukM6 x 1,0, długość 30 mm, 33 sztukiM6 x 1,0, długość 12 mm, 66 sztukM6 x 1,0, długość 35 mm, 28 sztukM6 x 1,0, długość 16 mm, 46 sztukKlucz sześciokątny 3 mm do śrub ustalających M6, 10 sztukM6 x 1,0, długość 20 mm, 35 sztukZestaw w pudełku z opisem i rysunkami elementów | 1 |  |  |  |  |  |
| 1. 26
 | Zestaw śrub M3Śruba z łbem walcowym M3 x 0,5, długość gwintu: 5 mm, 165 sztukNakrętka M3 x 0,5, 220 sztukŚruba z łbem walcowym ze stali stopowej M3 x 0,5, długość gwintu: 6 mm, 150 sztukPodkładka M3, średnica zewnętrzna: 6,8 mm, 220 sztukŚruba z łbem walcowym ze stali stopowej M3 x 0,5, długość gwintu: 8 mm, 125 sztukKlucz sześciokątny 2,5 mm do śrub z łbem walcowym M3, 10 sztukŚruba z łbem walcowym ze stali stopowej M3 x 0,5, długość gwintu: 10 mm, 125 sztukKlucz imbusowy 1,5 mm do śrub ustalających M3, 10 sztukŚruba ustalająca M3 x 0,5, długość 6 mm, 195 sztukZestaw 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)