**Załącznik nr 2.1 do SWZ**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa elementów optomechanicznych oraz mikroskopu optycznego
dla Instytutu Mikromechaniki i Fotoniki PW, w podziale na pakiety, w podziale na pakiety”

**Pakiet nr 1 – Dostawa zestawu opotomechanicznego – 1 zestaw**, oferujemy dostawę zestawu optomechanicznego spełniającego poniższe wymagania:

|  |
| --- |
| **Zestaw optomechaniczny – 1 zestaw**  |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)*****Typ / Model .………………………………………………………………………………… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** |
| **Parametr**  | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane**  |
| Element pozycjonujący próbki mikroskopowe | Umożliwia bezpieczne zamocowanie szkiełka mikroskopowego lub szalki Petriego o średnicy od 37,1 mm do 41,4 mm | ...............................Tak/Nie |
| Kompatybilność z dowolnymi stolikami z gwintownikami typu 1/4”-20(M6) o rozstawie 50,8 mm | ...............................Tak/Nie |
| Kompatybilność ze stolikami Thorlabs NanoMax, Thorlabs RollerBlock i Thorlabs MicroBlock Flexure Stages | ...............................Tak/Nie |
| Możliwość zamocowania obrotowych zacisków (klipsów) sprężynowych unieruchamiających próbkę  | ...............................Tak/Nie |
| Precyzyjne, kinematyczne mocowanie XY dla optyki Ø1" | Możliwość zamocowania elementów optycznych o Ø1" i grubości do 12,2 mm | ...............................Tak/Nie |
| Zakres ruchu: ± 3,0 mm | ...............................Należy podać  |
| Kompatybilność z systemem Thorlabs Ø1" SM1 Lens Tubes i systemem klatowym Thorlabs 30 mm  | ...............................Tak/Nie |
| Tryb sterowania: różnicowy  | ...............................Tak/Nie |
| Precyzja: 0,4 mm na obrót (tryb zgrubny), 25 μm na obrót z dokładnością 0,5 μm na podziałkę (tryb precyzyjny)  | ...............................Tak/Nie |
| Mocowanie optyki – gwint SM1  | ...............................Tak/Nie |
|  | Możliwość zamocowania od spodu  | ...............................Tak/Nie |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*