**Załącznik nr 2.2 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 2 – Dostawa mikroskopu optycznego – 1 sztuka**, oferujemy dostawę mikroskopu spełniającego poniższe wymagania:

|  |
| --- |
| **Mikroskop optyczny – 1 sztuka** |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)*****Typ / Model .………………………………………………………………………………… *(Należy podać)*****Rok produkcji (nie wcześniej niż 2023 r.) ………………….…………………...…….. *(Należy podać)*** |
| **Parametr**  | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
| Uchwyt obiektywu | Kompatybilny z systemem Thorlabs Cerna 95mm | ....................................Tak/Nie |
| Wysokość szyny 95 mm – 250 mm | ....................................Należy podać |
| Uchwyt rewolwerowy na 4 obiektywy z gwintem RMS | ....................................Tak/Nie |
| Stolik kompatybilny z systemem 95 mm o długości 100 mm oraz otworami gwintowanymi M6 | ....................................Tak/Nie |
| Kompatybilny z systemem klatkowym 30 mm | ....................................Tak/Nie |
| Uchwyt na próbkę | Wysokość szyny 95mm – 250 mm | ....................................Należy podać |
| 3x Stolik liniowy z dyferencyjną śrubą mikrometryczną z zakresem ruchu 25mm oraz otworami gwintowanymi M6 | ....................................Tak/Nie |
| Uchwyt na próbkę kompatybilny z Thorlabs Cerna | ....................................Tak/Nie |
| wkład na szkiełko podstawowe o maksymalnym rozmiarze 26 x 76,2 mm | ....................................Tak/Nie |
| otwór 110 mm | ....................................Tak/Nie |
| Uchwyt na oświetlacz | Aluminiowa płyta o rozmiarze 150 x 300 mm, grubość 12.7 mm | ....................................Tak/Nie |
| Otwory gwintowane M6, separacja otworów 12.5 mm | ....................................Tak/Nie |
| Bieg wiązki światła | Zwierciadło pryzmatyczne kierujące 90 stopni, pokryte aluminium, dłuższy bok 25mm, kompatybilne z systemem klatkowym 30mm, | ....................................Tak/Nie |
| Uchwyt na kamerę | Ruchomy | ....................................Tak/Nie |
| silnik piezoelektryczny o zakresie ruchu 28mm | ....................................Tak/Nie |
| min. dokładność ruchu 50 µm | ....................................Należy podać |
| Sterownik pozwalający na sterowanie stolikiem za pomocą komputera z interfejsem USB | ....................................Tak/Nie |
| Aktuatory ruchu | Aktuator inercyjny piezoelektryczny | ....................................Tak/Nie |
| zakres ruchu 25mm | ...................................Tak/Nie |
| kompatybilny ze stolikami liniowymi z otworem na śrubę mikrometryczną θ3/8” | ...................................Tak/Nie |
| Sterownik czterokanałowy z możliwością sterowania za pomocą komputera z interfejsem USB | ...................................Tak/Nie |
| zasilacz | ....................................Tak/Nie |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*