**Załącznik nr 2.5 do Zaproszenia do składania ofert**

**Znak sprawy: Mchtr.261.30.2024**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę na dostawę elementów optomechaniczych, elementów do justowania i mocowania soczewek, testu rozdzielczości przestrzennej, głowicy miernika oraz dysku justującego dla Instytutu Mikromechaniki i Fotoniki PW,w podziale na pakiety.  
Pakiet nr 5 – Dostawa głowicy miernika mocy optycznej– 1 zestaw – oferujemy dostawę ww. głowicy spełniającej poniższe wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Głowica miernika mocy optycznej – 1 zestaw** | | |
| **Minimalne wymagania Zamawiającego** | | **Parametry oferowane** |
| Zakres Mocy Optycznej | 10 µW - 1 W | ………………….  Należy podać |
| Rozmiar Apertury Wejściowej | Ø10 mm | ………………….  Tak / Nie |
| Aktywny Obszar Detektora | 10 mm x 10 mm | ………………….  Tak / Nie |
| Maksymalna Gęstość Mocy Optycznej | 500 W/cm² (Średnia) | ………………….  Tak / Nie |
| Typ Detektora | Absorber Powierzchni Termicznej (Termopara) z Kompensacją Tła | ………………….  Tak / Nie |
| Liniowość | ±0,5% | ………………….  Należy podać |
| Rozdzielczość | 1 µW | ………………….  Tak / Nie |
| Niepewność Pomiaru | ±3% @ 1064 nm, ±5% @ 190 nm - 10,6 µm | ………………….  Należy podać |
| Czas Reakcji | 1,1 s | ………………….  Tak / Nie |
| Czujnik Temperatury (W Głowicy Sensora) | Termistor NTC | ………………….  Tak / Nie |
| Montaż na Słupku | Uniwersalny 8-32 / Gwinty M4 | ………………….  Tak / Nie |
| Gwinty Apertury | Wewnętrzne SM05 | ………………….  Tak / Nie |
| Kompatybilność | Kompatybilność z miernikiem mocy Thorlabs PM100D | ………………….  Tak / Nie |
| Akcesoria | Adapter z Wewnętrznym Gwintem SM1 i Wewnętrznie Gwintowaną Osłoną Światła SM05 | ………………….  Tak / Nie |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*