**Załącznik nr 2.2 do SWZ**

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

Składając ofertę na dostawę antywibracyjnych stołów optycznych wraz z akcesoriami dla Instytutu Mikromechaniki i Fotoniki w podziale na pakiety – **Pakiet nr 2 – Dostawa kompletnych stołów optycznych z kompresorami – 2 zestawy** oferujemy dostawę spełniającąponiższe wymagania:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pakiet nr 2 – Dostawa kompletnych stołów optycznych z kompresorami – 2 zestawy** | | |
| **Stół optyczny typu optyczna stacja robocza wraz z wyposażeniem** | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ / Model .………………………………………………………………………………… *(Należy podać)*** | | |
| **Parametr** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
| Powierzchnia robocza | Feromagnetyczna stal nierdzewna o grubości co najmniej 4.5 mm | .............................................  Należy podać |
| Wymiary | (szerokość x długość x grubość): 900 mm x 1500 x 110 mm | .............................................  Należy podać |
| górna powierzchnia blatu na wysokości z przedziału 900-920 mm | .............................................  Należy podać |
| możliwość regulacji wysokości w zakresie 6.4 mm | .  ............................................  Tak/Nie |
| Otwory robocze | otwory z gwintem M6 umieszczone na siatce 25 mm x 25 mm | .............................................  Tak/Nie |
| linia otworów umieszczona w odległości 12.5 mm od brzegu stołu | .............................................  Tak/Nie |
| otwory uszczelnione | .............................................  Tak/Nie |
| Alfanumeryczne oznakowanie rzędów otworów | .............................................  Tak/Nie |
| Izolacja | Blat roboczy wsparty na izolatorach z autocentrowaniem i autopoziomowaniem | .............................................  Tak/Nie |
| izolacja pionowa przy 10 Hz: min. 98% | .............................................  Należy podać |
| Izolacja pozioma przy 10 Hz: min. 98% | .............................................  Należy podać |
| Stół optyczny – konstrukcja | kratownicowa konstrukcja o strukturze plastra miodu | .............................................  Tak/Nie |
| pionowo klejona konstrukcja o zamkniętych komórkach | .............................................  Tak/Nie |
| blacha stalowa o grubości 0,25 mm | .............................................  Tak/Nie |
| potrójny rdzeń interfejsu o grubości 0,76 mm | .............................................  Tak/Nie |
| Obciążenie stołu | Możliwość obciążenia stołu powyżej 550 kg | .  ............................................  Należy podać |
| Rama stołu | Izolatory wbudowane w ramę stołu | .............................................  Tak/Nie |
| rama wyposażona w koła transportowe | .............................................  Tak/Nie |
| Możliwość rozbudowy stołu | Możliwość rozbudowy ramy stołu o dodatkowe dedykowane akcesoria takie jak półki, klatki Faradaya, akcesoria kablowe, uchwyty na monitor itp. | .............................................  Tak/Nie |
| Płaskość powierzchni | +/- 0.1 mm na powierzchni co najmniej 600 mm2 | .............................................  Należy podać |
| Inne | Stół nie wymagający instalacji, lecz tylko rozpakowania | .............................................  Tak/Nie |
| Gwarancja | minimum 12 miesięcy | .............................................  Należy podać |
| **Kompresor – 2 sztuki** | | |
| **Producent ……………………………………………..………………………………….… *(Należy podać)***  **Typ / Model .………………………………………………………………………………… *(Należy podać)*** | | |
| **Parametr** | **Minimalne wymagania Zamawiającego** | **Parametry oferowane** |
| Typ | Kompresor powietrzny dostosowany do pracy z oferowanymi stołami optycznymi | .............................................  Tak/Nie |
| Pojemność zbiornika | 1 litr | .............................................  Tak/Nie |
| Głośność | Głośność kompresora w odległości 30 cm nie więcej niż 30 dB | .............................................  Należy podać |
| Zasilanie | Przystosowany do pracy z napięciem 230 V 50Hz | .............................................  Tak/Nie |
| zasilanie jednofazowe | .  ............................................  Tak/Nie |
| Ciśnienie powietrza | maksymalnie 116 psi | .............................................  Należy podać |
| Natężenie przepływu przy 20-80 psi | 0.70 CFM | ............................................  Tak/Nie |
| Gwarancja | minimum 12 miesięcy | .............................................  Należy podać |

………………………………………

*elektroniczny podpis osoby/ osób*

*uprawnionych do wystąpienia w imieniu wykonawcy*