



Sygnatura: 90-DZP.261.123.2022

Załącznik nr 3 do SWZ

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Stół optyczny

Stół optyczny wraz z dostawą i wniesieniem do laboratorium.

Liczba: 1 komplet

Istotne parametry techniczne:

Specjalistyczny stół optyczny służący do budowania precyzyjnych i stabilnych instalacji optycznych spełniający poniższe warunki:

1. Wymiary blatu stołu: 1.2 m x 2.5 m (oba wymiary ± 1 cm), grubość stołu nie większa niż 205 mm.
2. Nierówność powierzchni nie większa niż 0.1 mm na dowolny metr kwadratowy blatu.
3. Powierzchnia blatu wykonana z stali nierdzewnej o grubości minimum 5 mm.
4. Błat powinien być wyposażony w standardową kwadratową siatkę otworów montażowych pokrywającą całą jego powierzchnię: otwory gwintowane M6, których punkty środkowe rozmieszczone są co 25 mm.
5. Zamówienie obejmuje także dostawę systemu aktywnej stabilizacji stołu, na której zostanie osadzony blat (active-air, self-leveling vibration isolators; układ pneumatyczny wyposażony w system tłumienia wibracji pionowych i poziomych) o maksymalnym dopuszczalnym obciążeniu nie mniejszym niż 3500 kg. Wysokość podstawy 70 ± 1 cm. Kompresor zasilający pneumatyczny układ stabilizacji nie wchodzi w skład niniejszego zamówienia.

Dodatkowe wymagania: dostarczenie stołu do budynku Instytutu Fizyki UMK (ul. Grudziądzka 5, 87-100 Toruń) oraz wniesienie go do pomieszczenia 396 (rozkład pomieszczeń jest dostępny pod adresem <https://www.fizyka.umk.pl/student/rozkład-sal/>).

Wymagana instalacja.

Gwarancja: minimum 12 miesięcy.

*Kierownik
Działu Aparatury Naukowej*

mgr Bartosz Zawacki