**Příloha č. 1 – Technická specifikace**

**VZ „UK2LF – Modulární dvoufotonový mikroskop se strukturovanou iluminací"**

**Část 1 VZ: „Velký antivibrační stůl pro umístění dvou in vivo mikroskopů, laserů a další optiky”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Část 1 VZ:** | **Prodávající doplní obchodní název nabízeného předmětu plnění** |
| **Popis plnění a požadované technické parametry:** |  |
| Rozměry: 150 cm hloubka, 420-430 cm šířka, 30-35 cm výška | Prodávající k jednotlivým parametrům doplní „ano“ nebo „splňuji“ a uvede nabízené parametry/plnění. |
| Povrch: Feromagnetický ocelový plát o tloušťce >4,5mm, metrické závity M6 rozmístěné v uzlech sítě s 25 mm rozestupy. Závity jsou po celé ploše stolu s výjimkou okrajů <20 mm. Pod každým závitem je plastové utěsnění oddělující vnitřní jádro stolu. Po obvodu stolu jsou v desce vyražené alfa-numerické symboly značící konkrétní souřadnice pro závity. Maximální nerovnost stolu je <0,1mm na 60 cm. | Prodávající k jednotlivým parametrům doplní „ano“ nebo „splňuji“ a uvede nabízené parametry/plnění. |
| Širokopásmový útlum vibrací v rámci jádra stolu. Laděné úzkopásmové útlumy nejsou požadovány. | Prodávající k jednotlivým parametrům doplní „ano“ nebo „splňuji“ a uvede nabízené parametry/plnění. |
| Maximální hmotnost desky stolu <950 kg. | Prodávající k jednotlivým parametrům doplní „ano“ nebo „splňuji“ a uvede nabízené parametry/plnění. |
| Šest stabilizačních pneumatizovaných podpěrných nohou s automatickou nivelací stolu. Výška 58-62 cm. Nastavitelný zdvih podpěr alespoň >3 cm. Přesnost opětovného vyrovnání <0.3 mm. Souhrnná nosnost nohou alespoň >2000 kg. Hmotnost nohou maximálně 30 kg/kus. Vyrovnávací písty a potrubí jsou součástí příslušenství. | Prodávající k jednotlivým parametrům doplní „ano“ nebo „splňuji“ a uvede nabízené parametry/plnění. |
| Vzduchový kompresor pro tlakování pneumatizovaných nohou stolu. Zásobník alespoň >3l, tlak alespoň 7 atm. Zcela automatický v rozmezí nastavených tlaků. Napájení 220 V. | Prodávající k jednotlivým parametrům doplní „ano“ nebo „splňuji“ a uvede nabízené parametry/plnění. |
| Doprava k budově instituce, příprava podpěrného systému nohou a zprovoznění stolu v laboratoři. | Prodávající k jednotlivým parametrům doplní „ano“ nebo „splňuji“ a uvede nabízené parametry/plnění. |

Pozn: Stěhování od vykládky po usazení stolu v laboratoři není předmětem tohoto výběrového řízení.