

Specifikace zboží

| | |
|-------------------------------|---|
| Název zboží | Laminární box |
| Číslo/kód v rámci UniMeC II | V-022, V-048 |
| Název zadávajícího pracoviště | Ústav lékařské chemie a biochemie Ústav hygieny a preventivní medicíny |
| Místo plnění | Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 3.NP, Ústav lékařské chemie a biochemie, místnost 3.50 (2 ks) 4.NP, Ústav hygieny a preventivní medicíny, Místnost 4.62 |
| Popis zboží | |

- biohazard box třídy II
- bez odtahu
- splnění normy ČSN EN 12469 - dodavatel doloží certifikáty o shodě při dodání přístroje
- šířka pracovní plochy 120 cm \pm 5 cm
- vnější rozměry š x h x v = 1350 \pm 50 mm \times 810 \pm 50 mm \times 1545 \pm 50 mm
- vnitřní výška pracovního prostoru 740 \pm 30 mm
- filtrace vzduchu přes alespoň 2 HEPA filtry - dva HEPA filtry H14, účinnost filtrace >99.999% pro částice 0,3 μ m
- volitelná výška otvoru pod oknem během práce v boxu v rozmezí alespoň 170 – 240 mm
- nerezová neperforovaná pracovní deska dělená na min. 3 části, snadné vyndávání desek pro účely čištění plochy pod pracovní deskou
- stabilní konstrukce, vnější povrch odolný proti UV záření a desinfekční chemii
- prosklené boční stěny
- mikroprocesorové řízení proudění vzduchu
- elektricky posuvné čelní sklo
- Vnitřní osvětlení - regulovatelné vnitřní osvětlení pracovní plochy 0-1000 Lx
- LCD displej, počítač provozních hodin
- 2x elektrická zásuvka
- 1x UV výbojka uchycená na magnetickém panelu, přichycená uvnitř boxu, časovač (zapnutí UV v požadovanou dobu a na požadovaný čas min. 10 – 30 min)
- kovový stojan pod box
- hlučnost < 54 dB (A) při plném výkonu,
- LCD displej a alarmy - stav filtrů, rychlost a stabilita proudění,
- vodě odolná klávesnice
- součástí montáže bude pospojování na uzemňovací body
- součástí dodávky bude dopojení z rozvodu stavby do laminárního boxu, včetně uzavírací armatury a dalšího nutného materiálu.

Další vybavení boxů:

- 1) Box 3.50a – 1 x vývod pro propan
- 2) Box 3.50b a 4.62 – bez vývodu pro plyny

Rozměry boxu budou takové, aby bylo možné nastěhovat dveřmi šířky 900 mm.

| | |
|----------------------|---|
| CPV kód zboží | 38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel) |
|----------------------|---|