

Specifikace zboží

Název zboží	Laminární box
Číslo/kód v rámci UniMeC II	133-007
Název zadávajícího pracoviště	Ústav histologie a embryologie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 1.NP, Ústav histologie a embryologie, místnost 1.51
Popis zboží	

- biohazard box třídy II
- bez odtahu
- splnění normy ČSN EN 12469 – bude doloženo certifikátem o shodě
- 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:

Box 1.51 – bez vývodu pro topný plyn, vývod pro tlakový vzduch a vakuum

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)
----------------------	---