

Specifikace zboží

Název zboží	Laminární box
Číslo/kód v rámci UniMeC II	V-006b
Název zadávajícího pracoviště	Ústav mikrobiologie
Místo plnění	Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 2.NP, Ústav mikrobiologie, místnosti 2.69, 2.70, 2.73
Popis zboží	<ul style="list-style-type: none"> - Laminární proudění - Bez odtahu - Certifikace dle ČSN EN 12469, dosažitelná třída čistoty až ISO3 - dodavatel doloží certifikáty o shodě při dodání přístroje - dva HEPA filtry H14, účinnost filtrace >99.999% pro částice 0,3μm - Regulace rychlosti proudění - Vnitřní osvětlení - Rychlost laminárního proudění od 0,28 m/s - digitální automatická regulace rychlosti proudění, nezávislé řízení výstupního a hlavního ventilátoru, - regulovatelné vnitřní osvětlení pracovní plochy 0-1000 Lx, - pracovní plocha (perforovaná) a vana z nerez AISI 304, přední elektricky posuvné okno z netřísťivého skla; umožňuje těsné zavření boxu - hlučnost < 54 dB (A) při plném výkonu, - laminární proudění rychlost 0,28 m/s (stavitelné v rozsahu min. 0,28 až 0,60 m/s) - LCD displej a alarmy - stav filtrů, rychlost proudění, laminarita proudění, - vodě odolná klávesnice - prosklené bočnice, možnost použití plynového kahanu – součástí dodávky bude dopojení plynu z rozvodu stavby do laminárního boxu, včetně uzavíracího ventilu a dalšího nutného materiálu - neperforovaná pracovní plocha, sání v přední části plochy, ochrana před zablokováním proudění rukama obsluhy, materiál nerez AISI 304

	<ul style="list-style-type: none"> - Germicidní zářič s časovačem a samostatným čítačem provozních hodin - Pracovní prostor min. 700 x min. 600 - Vnější šířka max. 1600 mm - Součástí dodávky podstavec - Součástí montáže bude pospojování na uzemňovací body - Součástí dodávky bude připojení na odtah vč. materiálu - Rozměry boxu budou takové, aby bylo možné nastěhovat dveřmi šířky 900 mm.
--	---

Další požadovaná plnění	validace, dekontaminace
CPV kód zboží	38000000-5 Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)