

## Laminární box, třída II

**Obecné požadavky** (není-li dále uvedeno jinak a je-li pro daný přístroj relevantní, platí následující obecné požadavky):

- napájení jednofázovou soustavou 230 V/50 Hz, zástrčka typu E, příp. třífázová 400 V/50 Hz
- kompatibilita s prostředím OS MS Windows 10 či vyšší
- zboží musí být nové, plně funkční a zcela kompletní, to znamená bez nutnosti zakoupení dalších komponent, a musí být dodáno ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase
- dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení - tedy např. i kabely, žárovky, lampy, apod. (netýká se spotřebního materiálu, kromě materiálu nutného k instalaci, nastavení seřízení přístroje a zaškolení obsluhy)
- součástí předmětu plnění je i dodání kompletního softwarového příslušenství, je-li to pro dané zboží relevantní, včetně jeho instalace a instruktáže obsluhy, předvedení funkčnosti a registrace software na portálu výrobce, je-li relevantní, a případně provedení dalších kroků, které jsou nezbytné pro užívání software a jsou stanoveny autorem software, včetně jeho případné aktualizace po dobu záruky zboží
- součástí dodávky dále bude:
  - a) doprava zboží do místa plnění, jeho instalace na místě, napojení na zdroje a vzájemné funkční propojení s dalším vybavením kupujícího, je-li plný provoz zařízení podmíněn takovým napojením nebo propojením, uvedení zařízení do plnohodnotného provozu a předvedení funkčnosti včetně zaškolení obsluhy zařízení v místě plnění v nezbytně nutném rozsahu,
  - b) odvoz a likvidace veškerého odpadu vzniklého při plnění závazku, a to plně v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, případně dalšími relevantními předpisy,
  - c) kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (dle relevance, např. CE, revize apod.),
  - d) záruční doba v minimální délce 24 měsíců včetně bezplatného záručního servisu zahrnujícího aktualizaci SW zařízení a dále příp. kalibraci, validaci, záruční výměny/opravy, dodávky náhradních dílů, dopravu a práci servisního technika.

### Popis

Laminární box biohazard třídy II poskytující ochranu pracovního prostoru před kontaminací ze vzduchu a chrání obsluhu a prostředí laboratoře splňující bezpečnostní normu ČSN EN 12469, s délkou pracovní plochy 1,5 m a s motorizovaným posuvem skla.

### Technická specifikace

- Vertikální proudění HEPA filtry s vysokou účinností >99.999% pro částice 0,3µm
- Motorizovaný posuv čelního skla
- Prosklené boční stěny
- Délka pracovní plochy 1,5 m
- Vnější rozměry: Hloubka mezi 70 – 82 cm, výška maximálně 155 cm
- Bez stojanu – umístění na laboratorním stole
- Neperforovaná dělená pracovní plocha z nerezové oceli, snadná odnímatelnost pro umožnění čištění
- Vana pod pracovní deskou nerezová

- Dekontaminační UV zářič
- Jednoduché ovládání (dotykový displej)
- Po stranách vstupní porty pro kohouty a prostupy pro kabeláž
- Vysoká intenzita vnitřního osvětlení, nízká hlučnost
- Minimálně 2 zásuvky v blízkosti pracovní plochy