

Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Název veřejné zakázky:

Laminární boxy pro OKM Orlickoústecké a IDG Litomyšlské nemocnice

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku přístrojového vybavení.

Položka VZ: Laminární boxy – 1 ks pro OKM Orlickoústecké nemocnice

Technické parametry

Laminární box (1 ks)

- Mikrobiologický bezpečnostní box 2. třídy dle normy ČSN EN 12469 : 2000
- Min. 2 HEPA filtry, účinnost min. 99,995% pro částice 0,3 µm
- Třída čistoty ve vnitřním prostoru ISO 3
- Automatická regulace rychlosti proudění
- 2 nezávislé ventilátory – vstupní a výstupní, s automatickou kompenzací stavu filtrů
- Kontinuální monitorování stavu a životnosti filtrů
- Podtlaková ochrana kontaminovaného prostoru
- Antiturbulentní opěrka zamezující kontaminaci okolo rukou
- Vnitřní bílé světlo min. 850 lux
- Nerezový interiér (pracovní plocha, vnitřní vana)
- Přední okno s UV ochranou, úplné uzavření pracovního prostoru boxu, možnost oboustranného čištění okna
- Tichý chod max. 60 dB při plném výkonu
- Ovládací panel zobrazující parametry:
- Akusticky a opticky alarmy min. stav filtrů, rychlost proudění, laminarita proudění
- Osvětlení
- Časovač pro germicidní lampu

- Příkon 230 V
- Vnější rozměry se stojanem max. (šxvxh): 1300x2200x795 mm
- Dodávka vč. stojanu pro laminární box, UV zářič, zásuvky, kohout pro hořlavé plyny
- Připojení k laboratornímu rozvodu plynu

Dodávka laminárního boxu na dané oddělení

Položka VZ: Laminární boxy – 3 ks pro IDG Litomyšlské nemocnice

Laminární boxy (2 ks)

- Mikrobiologický bezpečnostní box 2. třídy dle normy ČSN EN 12469 : 2000

- Min. 2 HEPA filtry, účinnost min. 99,995% pro částice 0,3 µm
 - Třída čistoty ve vnitřním prostoru ISO 3
 - Automatická regulace rychlosti proudění
 - 2 nezávislé ventilátory – vstupní a výstupní, s automatickou kompenzací stavu filtrů
 - Kontinuální monitorování stavu a životnosti filtrů
 - Podtlaková ochrana kontaminovaného prostoru
 - Antiturbulentní opěrka zamezující kontaminaci okolo rukou
 - Vnitřní bílé světlo min. 1200 lux
 - Nerezový interiér (pracovní plocha, vnitřní vana)
 - Přední okno s UV ochranou, úplné uzavření pracovního prostoru boxu, možnost oboustranného čištění okna
 - Tichý chod max. 60 dB při plném výkonu
 - Ovládací panel zobrazující parametry:
 - Akusticky a opticky alarmy min. stav filtrů, rychlost proudění, laminarita proudění
 - Osvětlení
 - Časovač pro germicidní lampu
-
- Příkon 230 V
 - Vnější rozměry se stojanem max. (šxvxh): 1300x2200x795 mm
 - Dodávka vč. stojanu pro laminární box, podnožka pro laminární box, UV zářič, 4 ks zásuvek ve vnitřním prostoru / 1 box
 - Vestavěný monitor do zadní stěny boxu, monitor min. 21“ s UV ochranou
 - Vestavěná topná deska do pracovní plochy

Laminární box (1 ks)

- Mikrobiologický bezpečnostní box 2. třídy dle normy ČSN EN 12469 : 2000
 - Min. 2 HEPA filtry, účinnost min. 99,995% pro částice 0,3 µm
 - Automatická regulace rychlosti proudění
 - 2 nezávislé ventilátory – vstupní a výstupní, s automatickou kompenzací stavu filtrů
 - Kontinuální monitorování stavu a životnosti filtrů
 - Podtlaková ochrana kontaminovaného prostoru
 - Antiturbulentní opěrka zamezující kontaminaci okolo rukou (2 ks)
 - Vnitřní bílé světlo min. 1200 lux
 - Nerezový interiér (pracovní plocha, vnitřní vana)
 - Přední okno s UV ochranou, úplné uzavření pracovního prostoru boxu, možnost oboustranného čištění okna
 - Tichý chod max. 60 dB při plném výkonu
 - Ovládací panel zobrazující parametry:
 - Akusticky a opticky alarmy min. stav filtrů, rychlost proudění, laminarita proudění
 - Osvětlení
 - Časovač pro germicidní lampu
-
- Příkon 230 V
 - Vnější rozměry max. (šxvxh): 1900x1586x800 mm
 - Dodávka vč. stojanu pro laminární box, podnožka pro laminární box, UV zářič, min. 4 ks zásuvek ve vnitřním prostoru
 - Vestavěný monitor do zadní stěny boxu, monitor min. 21“ s UV ochranou
 - Vestavěná topná deska do pracovní plochy

Dodávka všech laminárních boxů na dané oddělení

Další podmínky a požadavky společné pro všechna zařízení

- V záruční době bezplatné provádění všech výrobcem požadovaných či doporučených úkonů (bezpečnostně technické kontroly, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.).
- Dodání návodu k použití v ČJ a prohlášení o shodě v papírové i elektronické verzi.
- Provedení zaškolení (instruktáže) obsluhy včetně vyhotovení zápisu.
- Dodání oprávnění školitele (od výrobce) k provádění instruktáže.
- Dodání dokumentace prokazující oprávnění k údržbě dodaného zdravotnického prostředku.
- Splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou.