

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Část 4 – Biohazard box

Předpokládaná hodnota dodávky předmětu plnění:

226 000 Kč bez DPH

Účastník zadávacího řízení je povinen dle pokynů zadávací dokumentace kompletně vyplnit níže uvedené tabulky s požadavky na předmět plnění a učinit je součástí svojí nabídky. Účastník pravdivě uvede do jednotlivých prázdných kolonek, zda jím nabízené zařízení splňuje či nespĺňuje v plném rozsahu uvedený požadavek (A/N). U parametrů, které jsou charakterizovány konkrétní kvantifikovatelnou hodnotou, je povinen tuto hodnotu uvést. Zadavatel je oprávněn si veškeré informace ověřit a vyžádat si předložení dokladů, které splnění parametrů jednoznačně dokládají.

Specifikace předmětu plnění:

| Požadované přístroje | Počet ks v dodávce | Typové označení přístroje | Výrobce přístroje | Autorizovaný servis |
|----------------------|--------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| Biohazard box | 1 | MSC Advantage 1.2 | ThermoFisherScientific | Trigon Plus s.r.o. |

Uvedené požadavky jsou nepodkročitelné, tzn., že jejich nesplnění bude posouzeno jako nesplnění technických požadavků na předmět plnění daných zadávací dokumentací a povede k vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.

Zadavatel připouští u číselných parametrů toleranci $\pm 10\%$.

| P. č. | Požadavek | ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení |
|-----------------------------------|--|--|
| Obecné parametry přístroje | | |
| 1 | Bezpečnostní biohazard box II. třídy, certifikace dle ČSN EN 12469 | ANO |

| P. č. | Požadavek | ANO/NE Konkrétní hodnota nabízeného zařízení |
|----------------------|---|--|
| 2 | Vertikální laminární proudění vzduchu, bezodtahové provedení, mikroprocesorové řízení | ANO |
| 3 | 2x HEPA filtr H14 (99,99 % pro částice 0,3 µm) | ANO |
| | Předfiltr pod pracovní plochou (ochrana HEPA filtru a ventilátorů) | ANO |
| 4 | Automatická regulace rychlosti proudění | ANO |
| 5 | 2 nezávislé ventilátory – vstupní a výstupní, s automatickou kompenzací stavu filtrů | ANO |
| 6 | Kontinuální monitorování stavu a životnosti filtrů | ANO |
| 7 | Přední okno z netřítivého skla s UV ochranou a manuálním posuvem pro plné uzavření pracovního prostoru boxu, poloha pro oboustranné čištění celého okna | ANO |
| 8 | Celonerezový interiér (pracovní plocha, vnitřní vana) | ANO |
| 9 | Nedělená, neperforovaná pracovní plocha z matné nerez oceli | ANO |
| 10 | Antiturbulentní opěrka zamezující kontaminaci okolo rukou | ANO |
| 11 | Vnitřní osvětlení pracovní plochy min. 800 Lux, homogenní osvit, neoslňující | ANO, 850 Lux |
| 12 | Zabudovaná germicidní UV lampa s časovačem a počítadlem provozních hodin | ANO |
| 13 | Vnitřní rozměry (pracovní oblast) min. 1200 x 750 x 600 mm (š x v x h) | ANO, 1200 x 780 x 630 mm |
| 14 | Bezpečnostní alarmy, optická i akustická signalizace, interní chybové hlášení | ANO |
| 15 | Ovládací panel s displejem, zobrazujícím parametry – akustický a optický alarm, stand-by režim, osvětlení, časovač pro germicidní lampu s indikací počtu provozních hodin | ANO |
| 16 | Napájení: 230 V / 50 Hz | ANO |
| Příslušenství | | |
| 17 | 2x zabudovaná el. zásuvka (CZ, 230 V/50 Hz) využitelná v pracovním prostoru boxu | ANO |
| 18 | 1x zabudovaný přívod plynu s ventilem využitelný v pracovním prostoru boxu | ANO |
| 19 | Vortex mixer – použitelný v laminárním boxu, pro intenzivní míchání zkumavek (kontejnerů) až do průměru 30 mm | ANO |
| 20 | Podstavec boxu s brzděnými kolečky | ANO |