

Technická specifikace 1.1

Název veřejné zakázky	Max. cena celkem bez DPH (Kč)
Dodávka přístrojového vybavení pro chov laboratorních myší – stanice na likvidaci podestýlky a ventilovaný ochranný kabinet pro ustájení myší	763 500.00
Název vybavení	Počet kusů položky
Stanice na likvidaci podestýlky	1
<p><u>Technické parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- stanice je uzpůsobena pro snadné vysypávání znečištěné podestýlky z klecí laboratorních myší- umožňuje ochranu obsluhy a okolí před kontaminací, prachem a dalšími alergeny ze znečištěné podestýlky- je vybavena systémem alespoň 3 předfiltrů odtahu vzduchu z pracovního prostoru, HEPA filtrem (minimálně třída H14) s vysokou účinností filtrace mikročástic a alarmem indikace zanesení filtrů- má vestavěný ventilátor s automatickou regulací rychlosti proudění vzduchu s alarmem indikace chybné rychlosti proudění vzduchu- rychlost výměny vzduchu v pracovním prostoru musí zajišťovat zachytávání prachových částic a alergenů z podestýlky a odvést je do odtahového systému přístroje- má uzavřený pracovní prostor s otvorem pro vysypávání použité podestýlky do sběrné nádoby umístěné pod stanicí- velikost otvoru (š x d) pro vysypávání podestýlky je v rozmezí 250-500 mm x 250-500 mm- velikost vnitřní pracovní plochy (š x d) je v rozmezí 1000-1200 x 600-900 mm- pracovní plocha je vyrobena z nerezů a je dezinfikovatelná a odolná chemické sterilizaci- stanice má mobilní konstrukci na kolečkách s brzdou- vnitřní pracovní plocha je osvětlena- stanice má digitální ovládání- hlučnost stanice je ≤ 60 dB <p><u>Další požadavky:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- instalace a zaškolení do ovládání stanice- plná záruka na zařízení je min. 24 měsíců- certifikovaný servis v záruční i pozáruční době <p><u>Účel pořizovaného vybavení:</u> Zařízení bude určeno pro bezpečné odstraňování použité podestýlky pokusných zvířat v ochranném prostředí, aby nedošlo k přenosu patogenů na člověka při likvidaci biohazardního materiálu.</p>	

Název vybavení	Počet kusů položky
Ventilovaný ochranný kabinet pro ustájení myší s vestavěnými filtry a ovládáním teploty	1
<p><u>Technické parametry:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - skříňový ventilovaný box s kapacitou alespoň 24 chovných nádob typu 2L (365 mm x 205 mm x 140 mm) - umožňuje zajistit optimální podmínky pro chov laboratorních myší (teplota 25 - 28°C a vlhkost 50 - 60 %) a homogenní distribuci vzduchu ve všech úrovních boxu - je vybaven minimálně dvěma předfiltry, filtračním systémem HEPA třídy H14 a výstupním filtrem s aktivním uhlím - automatická regulace tlaku v boxu s možností vytvoření přetlaku nebo podtlaku pomocí dvou samostatných ventilátorů - přiváděný a odváděný vzduch s monitorováním kvality filtrů a indikací zanesení filtrů - umožňuje obměnu vzduchu alespoň 20 krát za hodinu a maximální proudění vzduchu 0,3 m/s - automaticky regulovatelná teplota vnitřního prostředí - možnost bílého a červeného osvětlení - možnost programování času osvětlení, nastavení světla, teploty a tlaku - mobilní celonerezová konstrukce s kolečky s brzdou - materiál boxu je dezinfikovatelný a odolný vůči chemické sterilizaci - box má dva samostatné uzavíratelné vstupy a minimálně 4 poličky s nastavitelnou výškou - hluk větracího systému je ≤ 60 dB - ovládání boxu je pomocí dotykového panelu s integrovaným ovládáním - rozměry boxu (v x š x h) jsou maximálně 2000 mm x 1600 mm x 800 mm <p><u>Další požadavky:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - instalace a zaškolení do ovládání kabinetu - plná záruka na zařízení je min. 24 měsíců - certifikovaný servis v záruční i pozáruční době <p><u>Účel pořizovaného vybavení:</u></p> <p>Zařízení bude sloužit k zabezpečení optimálních podmínek chovu laboratorních myší s dodržением správných hygienických požadavků dle vyhlášky č. 419/2012 Sb. Filtrace přiváděného vzduchu přes předfiltry a HEPA filtry umožní zabránění přenosu mikroorganismů na laboratorní zvíře, čím by mohlo dojít k onemocnění zvířete nebo k ovlivnění průběhu experimentů, ve kterých je předmětem studium imunitních odpovědí.</p>	