

**Technická specifikace, minimální technické požadavky zadavatele:**

Popis plnění a požadované technické parametry:	
Název zboží	Prodávající uvede obchodní název zboží
Základní požadavek: následující položky musí fungovat jako jeden funkční celek Ventilační jednotka IVC, stojany a klece pro myši	Prodávající k jednotlivým parametrům doplní „ano“ nebo „splňují“ a uvede nabízené parametry/plnění.
Ventilační jednotka pro IVC stojany	SKYFLOW, Tecniplast
Ventilační jednotka je samonosná, v provedení umožňující instalaci nad IVC stojany	ANO, instalace na vlastní stojan, samostatně
Ventilační jednotka pro individuálně ventilované nádoby (dále IVC) umožňující nastavení parametrů pro různé typy a počty nádob.	ANO, různé počty a velikost nádob lze nastavit
Ventilační jednotka umožňuje řízení proudění v podtlakovém i přetlakovém režimu, nastavení se odehrává v uživatelské úrovni volbou tohoto parametru	ANO, uživatel může nastavit režim podtlaku nebo přetlaku
Výkon ventilační jednotky je regulovatelný, počet výměn vzduchu regulovatelný v rozsahu do 80x/hod podle konfigurace, s možností přímého zadání jak počtu výměn vzduchu, tak zadáním počtu připojených nádob	ANO, počet výměn vzduchu je nastavitelný do 80x/hod, a to buď přímo, nebo pomocí počtu a typu nádob
Ventilační jednotka je spojena se stojany pouze pružnou hadicí, spojení vylučuje přenos vibrací na stojan, spojení není realizováno mechanicky pevným spojením, umožňuje rozpojení bez použití nástroje	ANO, spojení je pouze pružnou hadicí
Ovládací systém je vybaven pamětí pro chybová a stavová hlášení	ANO, ovládací systém ventilační jednotky loguje parametry a stavová/chybová hlášení, lze je zpětně zobrazit
Ovládání je pomocí voděodolného, ergonomicky umístěného dotykového displeje	ANO, vodě a desinfekcím odolný dotykový displej, umístěný v úrovni obsluhy
Ventilační jednotka je osazena čidly pro měření teploty a vlhkosti vzduchu odsávaného z nádob	ANO, součástí jednotky jsou čidla teploty a vlhkosti vzduchu odcházejícího z chovných nádob
Ventilační jednotka je vybavena alarmovým systémem, pro signalizaci chybových stavů jednotky a narušení požadovaných parametrů, kontaktem pro vzdálený alarm a je osazena	ANO, výbava ventilační jednotky: alarmový systém, kontaktní výstup, nezávislá čidla a záznam všech parametrů



Příloha č. 3 ZD

nezávislými čidly interface pro přenos informací do centrálního monitorovacího a alarmového systému, se software umožňujícím sledování a záznam těchto dat a s možností vzdáleného sledování přes webové rozhraní nebo specifický software	do paměti, s možností zobrazení lokálně a přes webové rozhraní
Ventilační jednotka je na vstupu i výstupu osazena dvojicí předfiltr (G4) a HEPA filtr (H14), výstup lze osadit doplňkovým uhlíkovým filtrem	ANO, na vstupu i výstupu je sestava předfiltru G4 a HEPA filtru H14
Jednotka je vyrobeny z nerezové ocele AISI 304/304L a z chemicky i mechanicky odolného plastu, celek umožňuje chemickou dekontaminaci, například pomocí H ₂ O ₂	ANO, konstrukce je nerezová, AISI304 a chemicky a mechanicky odolný plast. Je možná dekontaminace běžnými prostředky včetně H ₂ O ₂
Součástí jednotky je samonosný stojan umožňující instalaci ventilační jednotky tak, aby pod ní byl prostor pro umístění jednoho nebo dvou IVC stojanů v provedení dle zadání (Stojany IVC pro alespoň 75 chovných nádob pro myši)	ANO, ventilační jednotka je vybavena stojanem (samostatně stojící), s konstrukcí umožňující pod ventilační jednotku umístit až 2 stojany IVC
Hlučnost ventilační jednotky do 50 dB	ANO, maximální hlučnost ventilační jednotky při plném výkonu je do 50 dB
Příkon ventilační jednotky do 100 W, napájení 230 V	ANO, maximální příkon ventilační jednotky při plném výkonu je do 50 dB
Rozměry vlastní ventilační jednotky do 1600 x 500 x 400 mm (š x h x v)	ANO, rozměry vlastní ventilační jednotky jsou 1506 x 424 x 375 mm (š x h x v)
Rozměry ovládacího panelu do 250 x 90 x 250 mm (š x h x v)	ANO, rozměry samostatného ovládacího panelu jsou 200 x 83 x 215 mm (š x h x v)
Hmotnost ventilační jednotky do 80 kg	Ano, hmotnost ventilační jednotky vč stojanu je cca 72 kg
Připojovací požadavky ventilační jednotky: Elektrické napájení zásuvka 230 V	Ano, napájení 230 V 50 Hz
Stojany IVC pro alespoň 75 chovných nádob pro myši – 2 ks	EMM088 Tecniplast
Stojan pro alespoň 75 ks chovných nádob IVC nádob (nádob) 500-540 cm ²	ANO, kapacita jednoho stojanu je 88 IVC nádob o ploše 535 cm ²
Stojany jsou určené pro IVC nádoby pro myši (specifikace dále)	ANO stojany jsou určeny pro IVC nádoby EM500
Stojany pro individuálně ventilované nádoby umožňují po vložení hermeticky uzavřených nádob nucenou výměnu vzduchu individuálně v každé nádobě s vyloučením křížové kontaminace	ANO, každá hermeticky uzavřená nádoba je ventilována individuálně



Příloha č. 3 ZD

Rozvod vzduchu ve stojanu je řešen snadno demontovatelnými horizontálními rozvodnými trubkami (horní přívod, dolní odtah)	ANO, hlavní vzduchové trubky jsou vodorovné, připojené pomocí pružných spojek a snadno demontovatelné
Rozvodné trubky do jednotlivých nádob jsou vedeny svisle pro zamezení usazování zbytků podestýlky a pomocí spojek napojeny na horní a dolní rozvodnou trubku	ANO, vzduchové trubky pro jednotlivé nádoby jsou vedeny svisle, tvar a konstrukce vylučuje záchyt zbytků podestýlky
Stojan může být provozován plně nebo částečně osazený IVC nádobami	ANO, stojan lze provozovat plně i částečně osazený
Odchylka proudění vzduchu v jednotlivých nádobách musí být maximálně $\pm 15\%$, bez ohledu, zda je stojan plně nebo částečně osazen nádobami	ANO, bez ohledu na obsazenou stojanu je odchylka proudění v jednotlivých pozicích (nádobách) do $\pm 15\%$
Jednotlivé pozice pro vložení nádoby jsou vybaveny západkou pro zajištění správné a náhodným pohybem nenarušitelné pozice nádoby ve stojanu	ANO, součástí stojanu je automatický západkový systém pro zajištění správné pozice nádoby s ochranou náhodného vysunutí
Jednotlivé pozice pro vložení nádoby jsou vybaveny automatickou optickou indikací správného resp. chybného založení nádoby do stojanu	ANO, součástí stojanu je automatický západkový systém s indikací správného založení nádoby
Stojany jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI304/304L, materiál a provedení umožňuje chemickou dekontaminaci pomocí 30 % par H_2O_2 a teplotní sterilizaci (autoklávování) při $134^\circ C$	ANO, materiál stojanů je nerez ocel AISI304/304L, materiál a provedení umožňuje chemickou dekontaminaci pomocí 30 % par H_2O_2 a teplotní sterilizaci (autoklávování) až při $134^\circ C$
Stojany jsou vzájemně propojitelné do linky s více stojany při použití jedné IVC jednotky	ANO, stojany jsou vzájemně propojitelné do linky s více stojany při použití jedné IVC jednotky
Stojan musí mít odolná kolečka o prům. alespoň 80 mm, v provedení tlumící hluk, alespoň přední s brzdou	ANO stojany jsou vybaveny kolečky prům 100 mm, s brzdou, provedení tlumící hluk při pohybu
Rozměry stojanu maximálně: š x h x v: 1800 mm x 700 mm x 2100 mm	ANO, rozměry kompletního stojanu š x h x v: 1790 mm x 500 mm x 2078 mm
Spodní řada nádob musí být minimálně 200 mm nad podlahou, horní řada nádob maximálně 2100 mm nad podlahou	ANO, spodní řada nádob je 205 mm nad podlahou, horní řada je ve výšce 1971 mm nad podlahou
Nádoby IVC pro myši	Typ EM500
IVC nádoby pro myši o ploše 500 cm ² až 540 cm ² , určené pro myši, kompletně vybaveny včetně láhvi, krmítka a visaček na štítky	ANO, IVC nádoby pro myši o ploše 535 cm ² , určené pro myši, kompletně vybaveny včetně láhvi, krmítka a visaček na štítky
Nádoba je hermeticky těsná, se zajištěním těsnosti jak ve stojanu, tak mimo něj. Nádoba je opatřena těsněním mezi víkem a spodní částí nádoby	ANO, nádoba je hermeticky těsná, opatřená pružným těsněním, mezi víkem a spodní částí nádoby
Těsnění je snadno vyjmutelné (výměnné), je integrované do spodní části nádoby	ANO, těsnění je integrované do spodní části nádoby, snadno vyjimatelné



Příloha č. 3 ZD

Kryt nádoby je opatřen samouzavíratelnými ventily s těsněním pro přívod a odvod vzduchu a ventilem na vstupu pro pítka	ANO, kryt nádoby je opatřen samouzavíratelnými ventily s těsněním pro přívod a odvod vzduchu a ventilem na vstupu pro pítka
Celá kompletní nádoba je sterilizovatelná (autoklávovatelná) při 134°C	ANO, celá kompletní nádoba je sterilizovatelná (autoklávovatelná) při 134 °C
Výměna láhví je umožněna bez narušení ochranné funkce nádoby, tedy bez nutnosti vyjmutí nádoby ze stojanu a otevírání krytu nádoby	ANO, výměna láhví je umožněna bez narušení ochranné funkce nádoby, tedy bez nutnosti vyjmutí nádoby ze stojanu a otevírání krytu nádoby
Kryty nádoby jsou osazeny mikrobiologickým filtrem pro částice, s účinností filtrace bakterií a virů $\geq 99,99\%$, plocha filtru je nejméně 200 cm ²	ANO, kryt nádoby je osazen mikrobiologickým filtrem pro částice, s účinností filtrace bakterií a virů $\geq 99,99\%$, plocha filtru je 225 cm ²
Filtr je integrovaný v krytu, zajištěný západkovým mechanismem s pružným těsněním, výměna filtru je bez použití nástroje. Filtr je odolný vodě, mycím a standardním dezinfekčním prostředkům používaných k mytí v myčkách a je možné ho opakovaně autoklávovat při 134°C	ANO, filtr je integrovaný v krytu, zajištěný západkovým mechanismem s pružným těsněním, výměna filtru je bez použití nástroje. Filtr je odolný vodě, mycím a standardním dezinfekčním prostředkům používaných k mytí v myčkách a je možné ho opakovaně autoklávovat při 134 °C
Konstrukce nádoby a filtru zajišťuje stabilní podmínky (mikrobiologickou ochranu, koncentraci CO ₂) v nádobě i po vyjmutí nádoby ze stojanu, a to po dobu nejméně 48 hodin	ANO, konstrukce nádoby a filtru zajišťuje stabilní podmínky (mikrobiologickou ochranu, koncentraci CO ₂) v nádobě i po vyjmutí nádoby ze stojanu, a to po dobu nejméně 48 hodin
Kryt je opatřen integrovaným mechanismem, umožňujícím vyklopit kryt do polohy min. 90° vůči nádobě, kryt je v této poloze na spodní části fixovaný, zároveň nedochází při vyklápění ke kontaktu vnitřní části krytu a vnějšího potenciálně kontaminovaného povrchu nádoby	ANO, kryt je v zadní části opatřen závěsy, umožňujícím vyklopit kryt do polohy 90° vůči nádobě, kryt je v této poloze na spodní části fixovaný, zároveň nedochází při vyklápění ke kontaktu vnitřní části krytu a vnějšího potenciálně kontaminovaného povrchu nádoby
Zvířata nemohou přijít do kontaktu s filtrem, se vzduchovými ventily ani s jinou pro zvířata rizikovou částí nádoby	ANO, filtr a ventily jsou umístěny v krytu a chráněny před přístupem zvířat nerezovým drátovým víkem-zásobníkem krmiva
Nádoby jsou snadno stohovatelné. 10 nádob pro myši, uložených v sobě má výšku maximálně 60 cm	ANO, 10 ks nastohovaných nádob je vysokých 512 mm
Láhve jsou na hrdle opatřeny vyměnitelným silikonovým těsněním, v pozici zajištěným drážkou	ANO, pítka láhví je opatřené drážkou s osazením výměnným silikonovým těsněním
Pítka láhví jsou vybavená integrovaným těsněním typu o-kroužek	ANO, pítka láhví je opatřené drážkou s osazením výměnným silikonovým těsněním typu O-kroužek
Výměna láhví je umožněna bez narušení ochranné funkce nádoby, tedy bez nutnosti vyjmutí nádoby ze stojanu a otevírání krytu nádoby	ANO, výměna láhví je umožněna bez narušení ochranné funkce nádoby, tedy bez nutnosti vyjmutí nádoby ze stojanu a otevírání krytu nádoby
Nádoby jsou vybaveny nerezovými víky se zásobníky na krmivo. Zásobník má kapacitu alespoň 0,6 l	ANO, nádoba je osazena nerezovým víkem se zásobníkem na krmivo s kapacitou 0,65 l



Příloha č. 3 ZD

Nerezová víka jsou v provedení poloviční délky, tedy pokrývající cca 50% nádoby a umožňují přístup do nádoby bez vyjímání nerezového víka	ANO vnitřní nerezová víka pokrývají cca 50% délky nádoby a umožňují přístup do nádoby bez vyjímání tohoto víka
Nádoby jsou vybaveny plastovými držáky na popisné štítky. Držáky lze zavěsit na kryt nádoby, tak na nádobu. Držáky štítků umožňují autoklávování 134°C	ANO, nádoby jsou vybaveny plastovými držáky na popisné štítky, umístitelnými jak na nádobu tak na kryt. Držáky lze autoklávovat při 134°C
Materiál nádob a láhví je Polysulfone, nebo kvalitativně lepší materiál, certifikovaný s odpovídajícími parametry, odpovídající chovu laboratorních zvířat	ANO, nádoby a láhve jsou z Polysulfonu, plně odpovídající chovu laboratorních zvířat
<u>Celek obsahuje alespoň:</u> Stojan s kapacitou alespoň 75 nádob 2 ks Nádoba pro myši, 500 až 540 cm ² min. 300 ks <i>(podmínkou dvojnásobné množství než nerezových vík)</i> Nerezové víko - zásobník na krmivo min. 150 ks <i>(shodné množství jako kryt, láhev, pítka, držák)</i> Kryt nádoby s integrovaným filtrem min. 150 ks <i>(shodné množství jako víko, láhev, pítka, držák)</i> Láhev 260 ml +/- 10 ml min. 150 ks <i>(shodné množství jako kryt, víko, pítka, držák)</i> Nerezové pítka min. 150 ks <i>(shodné množství jako kryt, víko, láhev, držák)</i> Univerzální držák štítků min. 150 ks <i>(shodné množství jako víko, kryt, láhev, pítka)</i> Ventilační jednotka 1 ks	ANO, Stojan s kapacitou 88 nádob 2 ks Nádoba pro myši, 500 až 540 cm ² 352 ks Nerezové víko-zásobník na krmivo 176 ks Kryt nádoby s integrovaným filtrem 176 ks Láhev 260 ml +/- 10 ml 176 ks Nerezové pítka 176 ks Univerzální držák štítků 176 ks Ventilační jednotka 1 ks
Další příslušenství a požadavky zadavatele	
Záruka 24 měsíců	ANO, záruka 24 měsíců plus rozšíření o 12 měsíců, tedy celkem 36 měsíců
Zařízení odpovídá evropským směrnicím, Vyhlášce o ochraně pokusných zvířat a ostatním příslušeným zákonům a normám platným v ČR a EU	ANO



Příloha č. 3 ZD

Zařízení splňuje příslušné požadavky norem ČSN EN 1822, ČSN EN 12469 a ČSN EN ISO 14644	ANO, zařízení odpovídají požadavkům relevantních ustanovení norem ČSN EN 1822, ČSN EN 12469 a ČSN EN ISO 14644
IQ/OQ kvalifikace, v souladu s odpovídajícími normami, především ČSN EN 12469 a ČSN EN ISO 14644	ANO, součástí dodání je IQ/OQ kvalifikace, v souladu s odpovídajícími normami, ČSN EN 12469, ČSN EN ISO 14644 a ČSN EN 1822
Autorizovaný servis dodavatele (dodavatel disponuje certifikací dle příslušných zákonů a norem ve vztahu k dodávané technologii a jejímu servisu) v ČR. Dodavatel je zároveň schopný poskytnout autorizovaný servis pro přestýlací stanici pro laboratorní zvířata ve výběrovém řízení 2024.	ANO, certifikace dle všech relevantních zákonů a norem, autorizace servisu pro ČR.
Výrobce i dodavatel s certifikací ISO 9000	ANO, výrobce i dodavatel mají certifikaci kategorie ISO 9000

Popis plnění a požadované technické parametry:	
Název zboží	Prodávající uvede obchodní název zboží
Přestýlací stanice pro laboratorní zvířata	CS60 Tecniplast
Ochranný box s laminárním prouděním a vzduchovou bariérou, pro přestýlání a manipulaci s laboratorními zvířaty, ochrana produktu (zvířat) i obsluhy, vzduchová ochranná bariéra	ANO, CS60 je ochranný box s laminárním prouděním a vzduchovou bariérou, pro přestýlání a manipulaci s laboratorními zvířaty, ochrana produktu (zvířat) i obsluhy, pracující na principu vzduchové ochranné bariéry
Na vstupu G4 předfiltr a H14 HEPA filtr, na výstupu hrubý předfiltr, G4 předfiltr a H14 HEPA filtr Třída čistoty ve vnitřním prostoru je nejméně ISO 4 dle ISO EN 14644-1	ANO, na vstupu je osazena kaskáda předfiltru G4 a HEPA filtru H14, na výstupu kaskáda hrubého předfiltru, předfiltru G4 a HEPA filtru H14
Dva nezávislé ventilátory - na vstupu a výstupu, proudění vzduchu bez recirkulace	ANO, box má nezávislé vstupní a výstupní ventilátory, proudění je bez recirkulace vzduchu
Laminární proudění v rozsahu takovém, aby byla zajištěna čistota prostředí podle stanovených norem.	ANO, laminární proudění 0,3-0,5 m/s, proudění v bariéře 0,3 až 0,4 m/s, podle režimu práce
Optická indikace stavu boxu, ovládání pomocí voděodolného dotykového displeje, indikace rychlosti proudění nad pracovní plochou (ochrana produktu) a ve vzduchové bariéře (ochrana obsluhy), automatická regulace rychlosti proudění, plynule regulovatelné osvětlení pracovní plochy do alespoň 1500 Lux	ANO, regulace osvětlení do 1500 Lux



Příloha č. 3 ZD

Pracovní plocha neperforovaná, materiál Tresa, nebo obdobného složení, chemicky odolná, tlumící hluk	ANO, materiál TRESPA
Dvě pracovní polohy pracovní plochy pro manipulaci s různými velikostmi nádob, snadno vyjímatelná pro čištění a autoklávování. Tzn., že laminární přest. stan. umožňuje práci se dvěma typy chov. nádob	ANO, dvě polohy pracovní plochy (snížená – 50 mm a rovná), moduly pracovní plochy jsou vyjímatelné pro čištění a desinfekci
Perforace pro odvod vzduchu pouze v okrajích pracovní plochy	ANO, perforace je pouze po obvodu pracovní plochy
Pod pracovní plochou odtokový kanál pro zachyt kapalina a snadné mytí, s odtokem do vyjímatelné zachytné vaničky, kanál je vybaven přírubou, zabráňující proniknutí kapaliny do filtrů	ANO, pod pracovní plochou odtokový kanál pro zachyt kapalina a snadné mytí, s odtokem do vyjímatelné zachytné vaničky, kanál je vybaven přírubou, zabráňující proniknutí kapaliny do filtrů
V horní části průhledný kryt pracovního prostoru je po celém obvodu prostoru, materiál netříštivé sklo, nebo obdobný splňující bezpečnostní normy, včetně chemické odolnosti a stálosti při používání běžných čisticích prostředků v těchto provozech, včetně par H ₂ O ₂ , osazený s ohledem na zachování ergonomických vlastností	ANO, v horní části pracovního prostoru je průhledný kryt, po celém obvodu prostoru, materiál netříštivé sklo, chemicky odolný při používání běžných čisticích prostředků v těchto provozech, včetně par H ₂ O ₂ , zešíkmený s ohledem na zachování ergonomických vlastností
Vyjímatelný zadní kryt, pro zakrytování zadní strany v plné výšce	ANO, součástí je vyjímatelný zadní kryt, umožňující zakrytování celé zadní strany
Ergonometrické parametry, musí umožňovat pohodlnou práci obsluhy, s tím, že po stranách zařízení bude volnější prostor pro nohy obsluhy apod.	ANO, box umožňuje velmi snadný přístup na pracovní plochy, díky etickému stojanu nastavení odpovídající výšky a je vybaven vybráním v delších bocích, pro nohy obsluhy
Červené LED osvětlení pro práci ve tmě	ANO, box je vybaven přepínatelným osvětlením červené barvy
Dvě elektrické zásuvky	ANO, box je osazen dvěma zásuvkami 230 V, pro přístroje používané v pracovním prostoru
Elektricky výškově stavitelný stojan v rozsahu nastavení výšky pracovní plochy nejméně v rozsahu 900 až 1200 mm	Ano, elektricky výškově stavitelný stojan 900 až 1220 mm
Snadná manipulace, s brzdou	ANO, box je osazen kolečky prům 120 mm, s brzdou
Plný přístup na pracovní plochu plně z obou delších stran a částečně z bočních stran	ANO, box má přístup na pracovní plochu plně z obou delších stran a z velké části bočních stran



Příloha č. 3 ZD

Pracovní plocha alespoň 1200 x 610 mm, výška pracovního prostoru nejméně 640 mm v horní pozici pracovní plochy, nejméně 690 mm při dolní pozici pracovní plochy	ANO, pracovní plocha 1300 x 610 mm, výška pracovního prostoru 640 mm v horní pozici pracovní plochy, 690 mm při dolní pozici pracovní plochy
Výška okna v pracovní pozici nejméně 340 mm, po vyklopení krytu nejméně 540 mm	ANO, výška okna v pracovní pozici 340 mm, po vyklopení krytu 545 mm
Vyjímatelný držák pro víka nádob v celé délce pracovního prostoru	ANO, součástí je vyjímatelný držák vík délky odpovídající plné délce pracovního prostoru
Exteriér boxu nerez a chemicky i mechanicky odolný plast	ANO, konstrukce boxu je kombinace nerez a chemicky i mechanicky odolný plast
Pracovní prostor i vnější krytování bez ostrých hran, zaoblené vnější rohy	ANO, pracovní prostor, krytování i ostatní komponenty mají neostře a zaoblené rohy
Vnější rozměry do 1650 x 8100 x 2300 mm (š x h x v)	ANO, vnější rozměry 1590 x 790 x 1954 mm až 2278 mm (š x h x v), výška podle pozice stojanu
Hmotnost do 300 kg	ANO, 196 kg
Napájení 230 V, příkon do 500 W	ANO, 290 W
Přestýlací stanice obsahuje alespoň: Manipulační a přestýlací box 1 ks Držák vík 1 ks	ANO, Přestýlací stanice obsahuje: Manipulační a přestýlací box 1 ks Držák vík 1 ks
Další příslušenství a požadavky zadavatele	
Záruka 24 měsíců	ANO, záruka 24 měsíců plus rozšíření na o 12 měsíců, tedy celkem 36 měsíců
Zařízení odpovídá evropským směrnicím, Vyhlášce o ochraně pokusných zvířat a ostatním příslušeným zákonům a normám platným v ČR a EU	ANO
Zařízení splňuje příslušné požadavky norem ČSN EN 1822, ČSNEN12469 a ČSN EN ISO 14644	ANO, zařízení odpovídají požadavkům relevantních ustanovení norem ČSN EN 1822, ČSNEN12469 a ČSN EN ISO 14644
IQ/OQ kvalifikace, v souladu s odpovídajícími normami, především ČSN EN12469 a ČSN EN ISO 14644	ANO, součástí dodání je IQ/OQ kvalifikace, v souladu s odpovídajícími normami, ČSN EN12469 a ČSN EN ISO 14644 a ČSN EN 1822
Autorizovaný servis dodavatele (dodavatel disponuje certifikací dle příslušných zákonů a norem ve vztahu k dodávané technologii a jejímu servisu) v ČR	ANO, certifikace dle všech relevantních zákonů a norem, autorizace servisu pro ČR.



Příloha č. 3 ZD

Dodavatel je zároveň schopný poskytnout autorizovaný servis pro celý funkční celek sloužící k chovu laboratorních zvířat ve výběrovém řízení 2024 pro dodání IVC jednotky.	
Výrobce i dodavatel s certifikací ISO 9000	ANO, výrobce i dodavatel mají certifikaci kategorie ISO 9000



Popis	Množství v ks	cena 1 ks v Kč bez DPH	cena celkem v Kč bez DPH	cena celkem s DPH 21%
Ventilační jednotka SkyFlow				
IVC stojan EMM088 s příslušenstvím (nádoby pro myši s nerezovým víkem a krytem nádoby s integrovaným filtrem, láhve, nerezová pítka, univerzální držáky štítků) EM500				
Přestýlací stanice CS-60				
Celkem bez DPH			1 959 805,00 Kč	
DPH 21 %			411 559,05 Kč	
Celkem s DPH 21 %			2 371 364,05 Kč	