

č. smlouvy Kupujícího: **2019-859**

## KUPNÍ SMLOUVA

kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2079 a násl.  
zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,  
uzavřeli

**TRIGON PLUS s.r.o.**  
jako Prodávající

a

**Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**  
jako Kupující

### Smluvní strany:

Název (obchodní firma): **TRIGON PLUS s.r.o.**  
IČO: **46350110**  
DIČ: **CZ46350110**  
Sídlo/Místo podnikání: **Západní 93, 251 01 Čestlice**  
Zastoupený/á: **Ing. Martinem Musilem, Bc. Kateřinou Vackovou, Oldřichem Vackem**  
ID datové schránky: **q8j8bz9**  
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s.**  
**číslo účtu: 478524663/0300**  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem oddíl C vložka 11127  
(dále jen „**Prodávající**“)

a

Název: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**  
IČO: **68378050**  
DIČ: **CZ68378050**  
Sídlo: **Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4**  
Zastoupený: **RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel**  
ID datové schránky: **5h4n xm4**  
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy  
(dále jen „**Kupující**“)

(dále společně též „**smluvní strany**“)

se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak stanoví tato

## Kupní smlouva

### Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě zadávacího řízení v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Prodávajícího podaná do řízení pro zadání podlimitní veřejné zakázky nazvané „Zařízení pro chov laboratorních zvířat“, interní evidenční číslo zakázky VZ 19/335 ÚMG(dále jen „**veřejná zakázka**“), zadávané v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“). Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací podmínky stanovené v rámci shora uvedené veřejné zakázky jsou součástí smluvních podmínek dle této smlouvy.
3. Účelem této smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti smluvních stran tak, aby veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou smluvních stran. Předmětem této smlouvy je dodávka dvanácti kusů nových, dosud neužívaných, nerepasovaných stojanů pro

individuálně ventilované chovné nádoby (dále též jen „**IVC stojan**“) plně vybavených novými, nikdy neužívanými, nerepasovanými, individuálně ventilovanými chovnými nádobami (dále též jen „**IVC nádoba**“) a dodávka tří kusů nových, nerepasovaných, nikdy neužívaných ventilačních jednotek pro IVC (dále též jen „**IVC jednotka**“).

4. Prodávající bere na vědomí, že s ohledem na to, že Kupující je veřejnou výzkumnou institucí hospodařící s veřejnými prostředky, je Prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (zákon o finanční kontrole). V tomto smyslu se Prodávající zavazuje poskytnout v rámci případné kontroly potřebnou součinnost v rozsahu stanoveném uvedeným zákonem a poskytnout přístup ke všem dokumentům souvisejícím se zadáním a realizací předmětu této smlouvy, včetně dokumentů podléhajících ochraně podle zvláštních právních předpisů. Prodávající bere dále na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
5. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, kdy Kupující je veřejnou výzkumnou institucí, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vázících za vyloučené z uveřejnění. Zákonné důvody pro případné neuveřejnění některého údaje z této smlouvy se Prodávající zavazuje prokázat Kupujícímu nejpozději při uzavření této smlouvy.
6. Prodávající prohlašuje, že je / ~~není~~ plátcem DPH.
7. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.

## Článek 1 Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je povinnost Prodávajícího dodat a instalovat Kupujícímu dvanáct kusů nových, dosud neužívaných, nerepasovaných stojanů pro individuálně ventilované chovné nádoby plně vybavených novými, nikdy neužívanými, nerepasovanými, individuálně ventilovanými chovnými nádobami a dodávka tří kusů nových, nerepasovaných, nikdy neužívaných ventilačních jednotek pro IVC. Předmět smlouvy je blíže specifikován v odst. 2 tohoto článku a příloze č. 1 Tabulka technických parametrů (dále též jen „**Předmět plnění**“ nebo „**Předmět smlouvy**“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek Kupujícího Předmět plnění převzít a uhradit Prodávajícímu kupní cenu specifikovanou v článku 2 této smlouvy.
2. Předmětem plnění jsou:
  - I. 12 (slovy dvanácti) kusů nových, nerepasovaných, dosud neužívaných stojanů pro individuálně ventilované chovné nádoby (dále též jen „**IVC**“),
  - II. plně vybavených novými, nikdy neužívanými, nerepasovanými individuálně ventilovanými chovnými nádobami (dále jen „**IVC nádoby**“) a
  - III. 3 (slovy tři) kusů nových, nerepasovaných, nikdy neužívaných ventilačních jednotek pro IVC stojany (dále též jen „**IVC jednotka**“) pro IVC nádoby o ploše 500-550 cm<sup>2</sup> pro myši;

Předmět plnění mimo jiné splňuje tyto minimální požadavky a technické parametry:

**Stojany pro IVC nádoby o ploše 500-550 cm<sup>2</sup> pro myši (dále IVC stojan):**

1.1	musí po vložení IVC nádob umožňovat individuální nucenou výměnu vzduchu v každé nádobě.
1.2	musí být s ventilační jednotkou a s dalšími stojany propojitelné pružnou hadicí vylučující přenos vibrací na stojan a propojení musí být realizováno plastovou/silikonovou spojkou umožňující snadné a rychlé rozpojení stojanu od ventilační jednotky.
1.3	součástí dodávky stojanu musí být i dostatečně dlouhé pružné hadice na propojení s IVC jednotkou.
1.4	hlavní trubky rozvodu vzduchu musí být vyřešeny pomocí horizontálních (horní a dolní), snadno demontovatelných trubek. Demontáž hlavních rozvodných trubek musí být snadná, tj. bez použití nástroje. Trubky odvádějící vzduch z chovných nádob musí být orientovány svisle, tak aby v nich nedocházelo k usazování prachu a zbytků podestýlky, zároveň musí být napojeny na dolní horizontální trubku rozvodu vzduchu.
1.5	stojany musí být vybaveny automatickou optickou indikací špatného založení IVC nádob do stojanu.
1.6	stojany musí být vybaveny kolečky v průměru minimálně 40 mm. Kolečka musí být z materiálu tlumící hluk při manipulaci (například nylon) a minimálně 2 musí být brzditelná.
1.7	základní konstrukce stojanů musí být z nerezové oceli minimálně AISI304, ostatní použitý materiál a provedení musí umožňovat chemickou dekontaminaci a teplotní sterilizaci při teplotě 134 °C.
1.8	stojan musí být vybaven mechanismem po zajištění správné pozice nádoby ve stojanu a zamezující náhodnému pohybu nádoby ve stojanu.
1.9	provedení stojanů musí umožňovat mytí v myčce pro mytí stojanů.
1.10	jednotlivé IVC stojany musí splňovat tyto parametry:
	jednostranný IVC stojan pro myši
	chovné IVC nádoby 500 až 550 cm <sup>2</sup>
	kapacita 68-72 chovných IVC nádob
	rozměry maximálně (délka x hloubka x výška bez odnímatelných součástí) 1550 x 550 x 1940 mm

**Individuálně ventilované chovné nádoby (dále IVC nádoby):**

2.1	IVC nádoby musí mít plochu 500-550 cm <sup>2</sup> .
2.2	musí být kompletně vybaveny - včetně krmítek, víka nádoby, lahví, píttek a visaček na štítky.

2.3	všechny součásti nádob, včetně doplňků, musí být sterilizovatelné při teplotě 134 °C.
2.4	nádoby musí odpovídat podmínkám uvedeným v relevantní platné české legislativě.
2.5	tvary nádob musí zajišťovat homogenní proudění v celé nádobě. Rychlost proudění v žádném místě nádoby nesmí překročit 0,2 m/s.
2.6	nádoba musí být opatřena těsněním mezi víkem a spodní částí nádoby. Těsnění musí být snadno vyměnitelné.
2.7	víko nebo spodní část nádoby musí být opatřena samouzavíratelnými ventily s těsněním pro přívod a odtah vzduchu a samouzavíratelným ventilem na vstupu pro pítka láhve.
2.8	víko nádoby musí být osazeno filtrem zachycujícím částice 0.3 µm.
2.9	víko musí být na nádobě zajištěno západkou, západka musí umožňovat snadné otevření víka jednou rukou.
2.10	konstrukce nádoby a filtru musí zajišťovat stabilní podmínky (mikrobiologickou ochranu, koncentraci CO <sub>2</sub> ) v chovné nádobě i po vyjmutí nádoby ze stojanu, a to po dobu nejméně 48 hodin. Výměna filtru musí být snadná, bez použití nástroje. Filtr musí být odolný vodě, mycím a desinfekčním prostředkům a musí být možné ho opakovaně sterilizovat při teplotě 134 °C.
2.11	nádoby musí být vybaveny nerezovými zásobníky na krmivo o objemu min. 0,4 l pro myši.
2.12	zásobník na krmivo nesmí zakrývat více než 50 % plochy nádoby a musí umožňovat přístup ke zvířatům bez vyjímání zásobníku.
2.13	zásobník na krmivo musí být možné umístit volitelně na obě strany spodní části chovné nádoby.
2.14	každá chovná nádoba pro myši musí být vybavena jednou lahví o minimálním objemu 250 ml. Láhve musí být na hrdle opatřeny v případě potřeby vyměnitelným silikonovým těsněním. Pítka lahví musí být vybavena integrovaným těsněním pro utěsnění otvoru na láhve ve víku IVC chovné nádoby.
2.15	výměna lahví musí být umožněna bez nutnosti vyjmutí nádoby ze stojanu a otevírání víka chovné nádoby.
2.16	nádoby musí být vybaveny plastovými držáky na popisné štítky. Držáky musí být možné zavěsit buď na víko, nebo na nádobu a musí umožňovat sterilizaci při teplotě 134 °C.
2.17	spodní části nádob, víko a láhve na vodu mohou být vyrobeny pouze z polysulfonu. Krmítka a pítka mohou být vyrobena pouze z nerez. Pítka musí odolávat pH 3 a chlorované vodě o průměrném obsahu 6-8 ppm volného chloru.
2.18	ostatní části chovné nádoby musí být chemicky a tepelně odolné a umožňovat sterilizaci

	při teplotě 134 °C
2.19	celý systém IVC chovných nádob, IVC stojanů a IVC jednotek musí odpovídat platné legislativě České Republiky.

**Ventilační jednotka pro individuálně ventilované chovné nádoby (dále IVC jednotka):**

3.1	musí umožňovat nastavení parametrů pro různé typy a počty nádob. Musí umožňovat kombinované připojení nádob různých velikostí v jednom až čtyřech stojanech. Celková výkonnost jedné IVC jednotky musí umožňovat provětrávání nejméně 310 nádob o ploše 500-550 cm <sup>2</sup> (pro myši) nebo nejméně 130 nádob 800 až 920 cm <sup>2</sup> (pro potkany).
3.2	musí umožňovat řízení proudění v podtlakovém i přetlakovém režimu se snadnou volbou uživatelem.
3.3	výkon IVC ventilační jednotky musí umožňovat regulaci počtu výměn vzduchu v chovných nádobách. Musí mít možnost zadávat přímo počty výměn vzduchu i počty připojených nádob.
3.4	musí být osazena ventilátory s automatickou regulací výkonu na vstupu a výstupu vzduchu.
3.5	musí být propojitelná s IVC stojany. Toto spojení musí vylučovat přenos vibrací na stojan a nesmí být realizováno mechanicky pevným spojem.
3.6	musí být vybavena digitální regulací s grafickým displejem, s víceúrovňovým systémem hesel pro běžnou obsluhu a servisní činnost. Ovládací systém musí být vybaven pamětí pro chybová a stavová hlášení. Ovládání musí být zprostředkováno pomocí voděodolného dotykového displeje, umístěného ve výšce 120-160 cm nad zemí.
3.7	musí být na vstupu i výstupu vzduchu osazena předfiltrem kategorie G4 a HEPA filtrem kategorie H14, volitelně osaditelná uhlíkovým filtrem na výstupu. Výměna předfiltrů musí být možná i během chodu ventilační jednotky. Jednotka a přídatná zařízení musí umožňovat výměnu filtrů tak, aby nedocházelo ke kontaminaci okolního prostředí kontaminovanými filtry. Čištění předfiltrů musí být snadné, bez použití nástroje a jednotka musí být vybavena odpadní nádobkou na zachyt zbytků podestýlky odsáté ze stojanu.
3.8	musí být připojitelná na odtaž z místnosti pružnou hadicí (musí být součástí dodávky), propojení musí vylučovat přenos vibrací a nesmí být realizováno mechanicky pevným spojem.
3.9	musí být schopna udržovat obsluhou nastavené hodnoty jak při částečně, tak při plně obsazeném stojanu nádobami.
3.10	konstrukce: vnější kryty a stěny jednotky musí být vyrobeny z nerezové ocele AISI 304 nebo z chemicky i mechanicky odolného plastu, celek musí umožňovat chemickou dekontaminaci, např. pomocí par H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>

3.11	IVC jednotka musí splňovat tyto parametry:
	hlučnost: max. 50 dB.
	rozměry ventilační IVC jednotky: max. 550 x 750 x 2000 mm (š x h x v).
	hmotnost: max. 90 kg.

3. Předmět plnění má dále veškeré potřebné funkční a technické vlastnosti a je dodáván s veškerým nezbytným příslušenstvím, to vše podrobněji specifikované v příloze č. 1 této smlouvy - Tabulka technických parametrů, která je nedílnou součástí této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že v době předání předmětu smlouvy kupujícímu je jeho výlučným vlastníkem.
4. Prodávající zároveň prohlašuje, že Předmět plnění splňuje veškeré nároky vycházející z technických, bezpečnostních, hygienických či ekologických norem a právních předpisů platných v ČR, má požadované atesty, certifikaci nebo prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě, jsou-li pro jeho použití nezbytné podle příslušných právních předpisů.
5. Součástí Předmětu plnění je rovněž předvedení Předmětu plnění a proškolení pracovníků Kupujícího v nezbytném rozsahu v místě plnění kvalifikovaným pracovníkem Prodávajícího dle požadavků Kupujícího. Proškolení pracovníků Kupujícího zajistí na své náklady Prodávající.
6. Předmětem této smlouvy je dále:
  - doprava, dodávka a vykládka Předmětu plnění na místo plnění, umístění v budově dle požadavků Kupujícího a jeho vybalení,
  - instalace Předmětu plnění, kterou se rozumí jeho usazení v místě plnění, případně jeho sestavení či propojení,
  - uvedení Předmětu plnění a jeho příslušenství do provozu, jeho odzkoušení, ověření správné funkce přístrojů a jejich seřízení, provedení případných dalších úkonů a činností nezbytných pro to, aby zařízení mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel,
  - předání veškeré dokumentace nutné k převzetí a užívání Předmětu plnění, tj. např.
    - technické (uživatelské) dokumentace a licenční oprávnění Předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce v minimálním rozsahu dle čl. 3 odst. 7 této smlouvy,
    - dokladů o provedených revizích, instrukcí, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě Předmětu plnění v českém nebo anglickém jazyce,
  - vypracování a předání celkového detailního sumáře dodaných položek Předmětu plnění,
  - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých v rámci předání a instalace Předmětu plnění,
  - zajištění bezplatného záručního servisu Předmětu plnění dle článku 5 této smlouvy a garance pozáručního servisu po dobu tří (3) let ode dne skončení záruční doby,
  - 1x bezplatná preventivní prohlídka Předmětu plnění autorizovaným servisním technikem včetně údržby a použitého spotřebního materiálu k údržbě a náhradních dílů, která se uskuteční na konci záruční doby Předmětu plnění v termínu dle vzájemné domluvy smluvních stran.

## Článek 2 Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za převod vlastnického práva k Předmětu plnění specifikovanému v článku 1. této smlouvy (tj. za řádně dodaný, nový, dosud neužívaný,

nerepasovaný a plně funkční Předmět plnění) činí:

Celková cena bez DPH:	<b>3 569 832,00 Kč</b> (slovy: tři milióny pět set šedesát devět tisíc osm set třicet dva korun českých)
DPH <b>21 %</b>	749 664,72 Kč
Celková cena s DPH	<b>4 319 496,72 Kč (slovy: čtyři milióny tři sta devatenáct tisíc čtyři sta devadesát šest korun českých a sedmdesát dva haléřů)</b>

(dále jen „Kupní cena“)

2. Výše Kupní ceny je zásadně nepřekročitelná. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě, že v průběhu plnění Předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Prodávající prohlašuje, že Kupní cena je stanovena s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazku ze smlouvy. Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá Prodávající.
4. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění Předmětu této smlouvy, veškeré náklady spojené s úplným dodáním a řádným uvedením Předmětu plnění do provozu a náklady na dopravu do místa plnění, jakož i veškeré další náklady dle čl. 1 odst. 3 až 6 této smlouvy.
5. Kupní smlouva v sobě dále zahrnuje bezplatný servis v průběhu záruční doby, která je specifikována v článku 5 této smlouvy. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání Předmětu plnění bez jakýchkoli vad a nedodělků dle čl. 6 této smlouvy.

### Článek 3 Splatnost Kupní ceny

1. Kupní cena bude uhrazena po řádném předání Předmětu plnění (tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků) a uvedení Předmětu plnění do provozu v místě plnění uvedeném v článku 4 odst. 2 této smlouvy. O řádném dodání Předmětu plnění bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami v souladu s článkem 6 odst. 1 této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje uhradit Kupní cenu na základě faktury vystavené Prodávajícím se splatností 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání předmětné částky z účtu Kupujícího. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může Kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle Prodávajícímu s uvedením výhrad. Okamžikem odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy. Uvede-li Prodávající na faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na faktuře. Faktura musí obsahovat také číslo této smlouvy a název veřejné zakázky a musí být zaslána na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této smlouvy nebo elektronicky na adresu: faktury@img.cas.cz.
4. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.



5. Pokud bude zákonná výše daně z přidané hodnoty v době uskutečnění zdanitelného plnění odlišná od výše sjednané v této smlouvě, je Prodávající povinen vystavit fakturu s daní z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné výši k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
6. Přílohou faktury musí být předávací protokol dle článku 6 odst. 1 této smlouvy.
7. Kupní cena bude hrazena bez poskytování záloh.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je Kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Kupujícímu.
9. V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré náklady z tohoto plynoucí Prodávající.
10. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je povinen o tom neprodleně písemně informovat Kupujícího. Bude-li Prodávající ke dni uskutečnění zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátcem, bude část ceny za dodávku odpovídající dani z přidané hodnoty uhrazena Kupujícím přímo na účet správce daně v souladu s § 109a zákona o DPH. O tuto částku bude ponížena celková Kupní cena a Prodávající obdrží cenu bez DPH. V případě, že se Prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu tohoto odstavce, má Kupující současně právo od této smlouvy s okamžitou účinností odstoupit.

#### **Článek 4** **Doba a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje dodat a uvést do provozu předmět plnění do osmi (8) týdnů, tj. do padesáti šesti (56) kalendářních dnů, ode dne účinnosti této smlouvy. V případě překážek pro dodávku a instalaci na straně Kupujícího se tato lhůta prodlužuje o dobu potřebnou pro odstranění těchto překážek. Ohledně přesného časového termínu dodání se Prodávající a Kupující dohodnou emailovou korespondencí s dostatečným časovým předstihem, min. 5 pracovních dnů přede dnem plánovaného dodání.
2. Případně-li poslední den lhůty pro předání a odevzdání předmětu smlouvy na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující.
3. Místem dodání předmětu plnění je sídlo Kupujícího na adrese Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4, budova Fb.
4. Kupující není povinen převzít Předmět plnění s vadami nebo Předmět plnění, který bude neúplný, popř. dodáván po částech v rozporu s ustanoveními této smlouvy.

#### **Článek 5** **Záruční doba a záruční servis**

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět smlouvy (tj. na předmět plnění) záruku v délce minimálně dvacet čtyři (24) měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu.  
  
Záruka poskytovaná Prodávajícím činí 24 měsíců.
2. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany sjednávají, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které má předmět smlouvy, bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí předmětu smlouvy kupujícím, a to i v případě vad zjevných či skrytých.
3. Prodávající se zavazuje zajišťovat bezplatný záruční servis k Předmětu plnění dle této smlouvy a garantuje dostupnost pozáručního servisu a náhradních dílů po dobu dalších tří (3) let od skončení záruční doby.
4. Bezplatný servis poskytnutý Prodávajícím Kupujícím v záruční době na celou dodávku Předmětu plnění pokrývá veškeré náklady na kompletní a neomezené servisní zajištění pro všechny potřebné servisní zásahy a to včetně veškeré práce, cest a ubytování technika, dále včetně všech potřebných náhradních dílů, dopravného a případně spotřebního materiálu.
5. Komunikace se servisními technikou bude vedena v českém nebo anglickém jazyce. Prodávající se zavazuje mít k dispozici lokálního technika, kterému bylo poskytnuto certifikované školení pro servis a podporu výrobcem Předmětu smlouvy.
6. Nahlášení závady se provádí e-mailem na kontaktní osobou Prodávajícího (čl. 10 smlouvy) v pracovních dnech mezi 8.00 – 16.00 hodinou a je požadováno e-mailové potvrzení přijetí požadavku. Prodávající zajistí reakční dobu servisu maximálně do 24 hodin a výjezd servisního technika na místo plnění maximálně do 48 hodin od nahlášení závady. Do těchto lhůt se nepočítají dny pracovního klidu. V případě, že nebude lokální technik Prodávajícího schopný závadu vyřešit během servisního výjezdu, zavazuje se Prodávající bezodkladně objednat nutné servisní díly u výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba, anebo zajistit servisní zásah technikem výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba. Pokud se nedohodne Prodávající s Kupujícím jinak, Prodávající zajistí dokončení opravy do 7 dnů od obdržení nahlášení závady.
7. V případě, že v době trvání záruky dojde k selhání dodaného přístroje, nebo programu pro jeho ovládání do takové míry, že bude znemožněno používání přístroje, se doba od nahlášení závady, až do jejího odstranění nezapočítává do záruční doby. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné systém používat.
8. V případě prodloužení Prodávajícího s odstraněním vady po dobu delší než 7 dnů je Kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady Prodávajícího. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na další trvání záruky dle této smlouvy. V takovém případě dojde k prodloužení záruční doby o takovou dobu, po kterou nebylo možné Předmět smlouvy používat.
9. Pokud by doba odstraňování závady překročila 2 dny, Prodávající poskytne dočasnou bezplatnou náhradu nefungujících komponent, pokud je to technologicky možné.
10. Součástí servisních služeb poskytovaných v rámci záruky je poskytnutí 1x preventivní prohlídky autorizovaným servisním technikem, údržby, včetně materiálu nezbytného k provedení této údržby a náhradních dílů, a seřízení systému předmětu plnění, která se uskuteční na konci záruční doby předmětu plnění v termínu dle vzájemné domluvy smluvních stran.

11. Po uplynutí záruky a bez uzavření smlouvy na údržbu („maintenance contract“) a pokud nedojde k jiné dohodě mezi Prodávajícím a Kupujícím zajistí prodávající výjezd technika maximálně do 3 pracovních dnů od oznámení závady na přístroji. V případě, že nebude lokální technik Prodávajícího schopný závadu vyřešit během servisního výjezdu, zavazuje se Prodávající bezodkladně objednat nutné servisní díly u výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba, anebo zajistit servisní zásah technikem výrobce Předmětu plnění, je-li to třeba.
12. Právo z odpovědnosti za vady je uplatněno včas, pokud jej kupující uplatní písemně nejpozději poslední den záruční doby, přičemž za řádně uplatněné se považují i nároky uplatněné kupujícím ve formě doporučeného dopisu odeslaného prodávajícímu poslední den záruční doby.
13. Na provedenou opravu, včetně použitého materiálu nezbytného pro provedení opravy, je Prodávající povinen poskytnout záruku v délce trvání minimálně dvaceti čtyř (24) měsíců.

## Článek 6

### Nabytí vlastnického práva a způsob předání Předmětu smlouvy

1. Kupující se stává vlastníkem Předmětu plnění jeho předáním a podepsáním **předávacího protokolu**. Tímto okamžikem přejdou na Kupujícího veškeré užitky, nebezpečí a povinnosti, jakož i práva spojená s vlastnictvím Předmětu plnění. Teprve podpisem písemného předávacího protokolu oběma smluvními stranami vzniká prodávajícímu právo na zaplacení celkové Kupní ceny dle článku 2 této smlouvy.
2. Spolu s Předmětem plnění předá Prodávající Kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci, návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu Předmětu plnění a reklamační list v českém nebo anglickém jazyce.
3. Součástí protokolu bude i potvrzení o předvedení a splnění technických parametrů uvedených v technické specifikaci k této smlouvě.

## Článek 7

### Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
  - splněním závazku ze smlouvy,
  - písemnou dohodou smluvních stran podepsanou oprávněnými zástupci obou smluvních stran,
  - odstoupením jedné ze smluvních stran.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že:
  - a) Prodávající neodstraní vadu Předmětu plnění ve lhůtě 30 dnů ode dne písemného nahlášení vady Kupujícím, nebo oznámil-li Prodávající písemně Kupujícímu před jejím uplynutím, že vadu neodstraní;
  - b) vůči majetku Prodávajícího bylo zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku;
  - c) Prodávající se stane nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (čl. 3 odst. 10);
  - d) Prodávající je v prodlení s předáním dodávky Předmětu smlouvy delším než 14 kalendářních dnů, tj.

- delším než 2 týdny od termínu plnění stanoveného v článku 4 odst. 1 této smlouvy;
- e) by Předmět smlouvy byl zatížen právy třetích osob, nebo byl Prodávajícím realizován v rozporu s touto smlouvou a/nebo v rozporu s obecně závaznými právními předpisy;
  - f) vyjde najevo, že Prodávající uvedl ve své nabídce pro veřejnou zakázku, která předcházela uzavření této smlouvy, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení, které vedlo k uzavření této smlouvy;
  - g) Prodávající neposkytuje plnění v souladu s touto smlouvou či jejími přílohami a/nebo porušuje své zákonné a/nebo smluvní povinnosti a i po písemném upozornění Kupujícím na příslušné nedostatky je neodstraní, přičemž lhůta stanovená Kupujícím pro odstranění těchto nedostatků musí činit alespoň 5 pracovních dní.
  - h)
3. Prodávající může od této smlouvy odstoupit v případě, že přes písemnou výzvu adresovanou Kupujícímu, je tento v prodlení s úhradou Kupní ceny delším než 30 dnů od sjednaného termínu splatnosti.
4. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením jsou smluvní strany povinny vzájemně vypořádat své závazky. Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty, úroku z prodlení a na náhradu škody, pokud na ně do okamžiku odstoupení vznikl oprávněné smluvní straně nárok, a další ustanovení smlouvy, která vzhledem ke své povaze mají zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o řešení sporů a ujednání týkající se záruky.

## **Článek 8** **Smluvní pokuty**

1. V případě porušení povinnosti Prodávajícího spočívající v prodlení s dodáním a uvedením do provozu Předmětu plnění, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové Kupní ceny za Předmět plnění bez DPH, a to za každý i den prodlení s jeho dodáním a uvedením do provozu.
2. V případě prodlení Kupujícího s uhrazením Kupní ceny, je Kupující povinen zaplatit Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. V případě prodlení Prodávajícího s poskytnutím záručních služeb, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.
5. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 3 dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě. Nárokem na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností příslušné smluvní strany a tato náhrada škody se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty.

## **Článek 9** **Nároky z odpovědnosti za vady Předmětu plnění**

1. Smluvní strany sjednávají, že jejich práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

2. Tam, kde zákon připouští volbu nároku, náleží volba vždy Kupujícímu.

### Článek 10

#### Ustanovení o doručování, kontaktní osoby

1. Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího, mimo statutární orgány, ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy včetně podpisu předávacího protokolu vyjma změn a ukončení této smlouvy, je:

jméno: Ing. Martin Musil  
doručovací adresa: TRIGON PLUS s.r.o., Západní 93, 251 01 Čestlice  
telefon: [REDACTED]  
email: [mail@trigonplus.cz](mailto:mail@trigonplus.cz)

2. Smluvní strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou jednat za Kupujícího, mimo statutární orgány, ve všech věcech, které se týkají realizace této smlouvy včetně podpisu předávacího protokolu vyjma změn a ukončení této smlouvy je:

jméno: [REDACTED]  
doručovací adresa: **Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**  
Václavská 1083, 142 20 Praha 4  
telefon: [REDACTED]  
email: [REDACTED]

3. Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, odstoupení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně, nebo doporučenou poštou, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.

4. Smluvní strany se dohodly, že pro vzájemnou komunikaci může být používána také elektronická pošta; ve věcech týkajících se změny či ukončení účinnosti této kupní smlouvy je však nutné použít doručení prostřednictvím pošty, příp. osobně. Má se za to, že elektronickou poštou odeslaná zpráva došla v den odeslání.

5. Pokud v době účinnosti této smlouvy dojde ke změně adresy některé ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna neprodleně písemně oznámit druhé smluvní straně tuto změnu, a to způsobem uvedeným v tomto článku smlouvy. Tato změna není považována za změnu smlouvy a není nutné za tímto účelem uzavírat dodatek ke smlouvě.

### Článek 11

#### Platnost a účinnost smlouvy, závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran nebo v případě, že nebude podepisována mezi přítomnými, dnem doručení smlouvy poslední ze smluvních stran druhé straně a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí Kupující, a to do pěti pracovních dnů od uzavření smlouvy.

2. Tato smlouva se řídí a bude vykládána podle právního řádu České republiky, zejména podle příslušných ustanovení občanského zákoníku a dalších dotčených obecně závazných právních předpisů.
3. Veškeré změny či doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemných dohod smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků smlouvy. Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny smlouvy (dodatku) z důvodu nedodržení formy kdykoli i poté, co již bylo započato s plněním.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je následující příloha:
  - Příloha č. 1 - Tabulka technických parametrů
5. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
6. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení této smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
7. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze smlouvy. Pokud nebylo dosaženo smírného urovnání sporu ani do 30 dnů po prvním oznámení sporné skutečnosti druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu. Smluvní strany si pro tento případ sjednávají výlučnou místní příslušnost věcně příslušného soudu podle sídla Kupujícího. Rozhodčí řízení je vyloučeno.
8. Smluvní strany prohlašují, že jim je znám význam všech v této smlouvě a v její příloze použitých zkratek, technických (i cizojazyčných) označení a termínů.
9. Pro případ, že některé ustanovení smlouvy je neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo neproveditelné nebo se takovým stane, není tím dotčena platnost, účinnost nebo proveditelnost smlouvy. Smluvní strany nahradí neplatná, neúčinná, zdánlivá nebo neproveditelná ustanovení takovými platnými účinnými nebo proveditelnými ustanoveními, která se nejvíce blíží účelu neplatných, neúčinných, zdánlivých nebo neproveditelných ustanovení. V případě, že obsah některého ustanovení není dále právně upraven, či některou situaci smlouva či právní předpisy neupravují vůbec, platí úprava, kterou by smluvní strany přijaly s ohledem na úpravu jejich vztahů dle této smlouvy.
10. Ohledně zpracování osobních údajů, ke kterým může v souvislosti s předmětem této smlouvy dojít, se smluvní strany zavazují vystupovat tak, aby byly v co nejširší míře dodržovány povinnosti stanovené Nařízením EU 2016/679 (dále jen „GDPR“) a zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů. Tento způsob vystupování spočívá zejména v dodržování povinnosti mlčenlivosti v souvislosti se zpracovanými osobními údaji, dále uplatňování zásad stanovených čl. 5, čl. 24 GDPR a následujících při zpracování osobních údajů a v neposlední řadě také povinnost přiměřeně reagovat na uplatněná práva subjektů údajů dle čl. 12 GDPR a násl. S ohledem na dodržování těchto povinností, jakož i za účelem splnění povinností při kontrole dle zvláštních právních předpisů, si jsou smluvní strany povinny poskytnout veškerou nutnou součinnost. Výše uvedený výčet povinností je výčtem demonstrativním.
11. Kupující se zavazuje k mlčenlivosti o veškerých skutečnostech, o kterých se dozvěděl na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, a které byly Prodávajícím prokazatelně označeny za

obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti týkající se důvěrných údajů, které se dozví v souvislosti s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících, a to až do doby, kdy se předmětná informace stane obecně známou za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné zákonné povinnosti. Za porušení mlčenlivosti se nepovažuje, je-li smluvní strana povinna předmětnou informací sdělit na základě zákonem, popř. příslušným orgánem státní správy nebo veřejné moci stanovené povinnosti. Povinnost mlčenlivosti trvá bez ohledu na účinnost nebo platnost této smlouvy.

12. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze postoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se pro tento případ nepovažuje emailová korespondence.
13. Kupující předpokládá, že smlouva bude podepsána elektronicky. V případě, že by tato smlouva byla podepsána v listinné podobě, bude vyhotovena ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu, z nichž Kupující obdrží dvě (2) vyhotovení a Prodávající rovněž dvě (2) vyhotovení.
14. Smluvní strany této kupní smlouvy po jejím přečtení potvrzují, že její obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné, poctivé a svobodné vůli, a že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání.

V Čestlicích dne .....

V Praze dne .....

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

**TRIGON PLUS s.r.o.**  
Ing. Martin Musil, jednatel  
*Prodávající*

**Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.**  
RNDr. Petr Dráber, DrSc., ředitel  
*Kupující*

Příloha č. 3 ZD

Příloha č. 1 kupní smlouvy

**TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ****"ZAŘÍZENÍ PRO CHOV LABORATORNÍCH ZVÍŘAT"**

Interní evidenční číslo zakázky VZ 19/335 ÚMG

Dodavatel [TRIGON PLUS s.r.o.] tímto čestně prohlašuje, že nabízený předmět plnění má veškeré technické vlastnosti a splňuje veškeré technické parametry uvedené v kupní smlouvě a v článku 3.7 Výzvy k veřejné zakázce s názvem „Zařízení pro chov laboratorních zvířat“, když níže blíže specifikuje vlastnosti jím nabízeného předmětu plnění:

Předmětem plnění jsou:

- I. stojany pro IVC nádoby o ploše 500-550 cm<sup>2</sup> pro myši;
- II. plně vybavené novými, nikdy neužívanými, nerepasovanými individuálně ventilovanými chovnými nádobami (dále jen „IVC nádoby“); a
- III. ventilační jednotky pro individuálně ventilované nádoby.

**I. Stojany pro IVC nádoby o ploše 500-550 cm<sup>2</sup> pro myši (dále IVC stojan):**

Výrobce:	[Tecniplast]
Typ:	[DGM70]

**II. Individuálně ventilované chovné nádoby (dále IVC nádoby):**

Výrobce:	[Tecniplast]
Typ:	[GM500]

**III. Ventilační jednotka pro individuálně ventilované chovné nádoby (dále IVC jednotka):**

Výrobce:	[Tecniplast]
Typ:	[SmartFlow]

**Absolutní minimální požadavky zadavatele na komponent I. předmětu plnění tj. stojany pro IVC nádoby o ploše 500-550 cm<sup>2</sup> pro myši:**

	Popis parametru:	Splnění parametru	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
1.1	musí po vložení IVC nádob umožňovat individuální nucenou výměnu vzduchu v každé nádobě.	ANO	/
1.2	musí být s ventilační jednotkou a s dalšími stojany propojitelné pružnou hadicí vylučující přenos vibrací na stojan a propojení musí být realizováno	ANO	/



	plastovou/silikonovou spojkou umožňující snadné a rychlé rozpojení stojanu od ventilační jednotky.		
1.3	součástí dodávky stojanu musí být i dostatečně dlouhé pružné hadice na propojení s IVC jednotkou.	ANO	/
1.4	hlavní trubky rozvodu vzduchu musí být vyřešeny pomocí horizontálních (horní a dolní), snadno demontovatelných trubek. Demontáž hlavních rozvodných trubek musí být snadná, tj. bez použití nástroje. Trubky odvádějící vzduch z chovných nádob musí být orientovány svisle, tak aby v nich nedocházelo k usazování prachu a zbytků podestýlky, zároveň musí být napojeny na dolní horizontální trubku rozvodu vzduchu.	ANO	/
1.5	stojany musí být vybaveny automatickou optickou indikací špatného založení IVC nádob do stojanu.	ANO	/
1.6	stojany musí být vybaveny kolečky v průměru minimálně 40 mm. Kolečka musí být z materiálu tlumící hluk při manipulaci (například nylon) a minimálně 2 musí být brzditelná.	ANO	kolečka v průměru: 50 mm
1.7	základní konstrukce stojanů musí být z nerezové oceli minimálně AISI304, ostatní použitý materiál a provedení musí umožňovat chemickou dekontaminaci a teplotní sterilizaci při teplotě 134 °C.	ANO	/
1.8	stojan musí být vybaven mechanismem po zajištění správné pozice nádoby ve stojanu a zamezující náhodnému pohybu nádoby ve stojanu.	ANO	/
1.9	provedení stojanů musí umožňovat mytí v myčce pro mytí stojanů.	ANO	/
1.10	jednotlivé IVC stojany musí splňovat tyto parametry:		/
	jednostranný IVC stojan pro myši	ANO	/
	chovné IVC nádoby 500 až 550 cm <sup>2</sup>	ANO	/
	kapacita 68-72 chovných IVC nádob	ANO	70
	rozměry maximálně (délka x hloubka x výška bez odnímatelných součástí) 1550 x 550 x 1940 mm	ANO	rozměry: 1528 x 500 x 1939 mm (š x h x v)

**Absolutní minimální požadavky zadavatele na komponent II. předmětu plnění tj. individuálně ventilované chovné nádoby (dále IVC nádoby)**

	<b>Popis parametru:</b>	<b>Splnění parametru</b>	<b>Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:</b>
2.1	IVC nádoby musí mít plochu 500-550 cm <sup>2</sup> .	ANO	/
2.2	musí být kompletně vybaveny - včetně krmítek, víka nádoby, lahví, pítek a visaček na štítky.	ANO	/
2.3	všechny součásti nádob, včetně doplňků, musí být sterilizovatelné při teplotě 134 °C.	ANO	/
2.4	nádoby musí odpovídat podmínkám uvedeným v relevantní platné české legislativě.	ANO	/
2.5	tvár nádob musí zajišťovat homogenní proudění v celé nádobě. Rychlost proudění v žádném místě nádoby nesmí překročit 0,2 m/s.	ANO	/
2.6	nádoba musí být opatřena těsněním mezi víkem a spodní částí nádoby. Těsnění musí být snadno vyměnitelné.	ANO	/
2.7	víko nebo spodní část nádoby musí být opatřena samouzavíratelnými ventily s těsněním pro přívod a odtah vzduchu a samouzavíratelným ventilem na vstupu pro pítka láhve.	ANO	/
2.8	víko nádoby musí být osazeno filtrem zachycujícím částice 0.3 µm.	ANO	/
2.9	víko musí být na nádobě zajištěno západkou, západka musí umožňovat snadné otevření víka jednou rukou.	ANO	/
2.10	konstrukce nádoby a filtru musí zajišťovat stabilní podmínky (mikrobiologickou ochranu, koncentraci CO <sub>2</sub> ) v chovné nádobě i po vyjmutí nádoby ze stojanu, a to po dobu nejméně 48 hodin. Výměna filtru musí být snadná, bez použití nástroje. Filtr musí být odolný vodě, mycím a desinfekčním prostředkům a musí být možné ho opakovaně sterilizovat při teplotě 134 °C.	ANO	/
2.11	nádoby musí být vybaveny nerezovými zásobníky na krmivo o objemu min. 0,4 l pro myši.	ANO	objem zásobníku: 0,5l
2.12	zásobník na krmivo nesmí zakrývat více než 50 % plochy nádoby a musí umožňovat přístup ke zvířatům bez vyjímání zásobníku.	ANO	/
2.13	zásobník na krmivo musí být možné umístit volitelně na obě strany spodní části chovné nádoby.	ANO	/

2.14	každá chovná nádoba pro myši musí být vybavena jednou lahví o minimálním objemu 250 ml. Láhve musí být na hrdle opatřeny v případě potřeby vyměnitelným silikonovým těsněním. Pítka lahví musí být vybavena integrovaným těsněním pro utěsnění otvoru na láhve ve víku IVC chovné nádoby.	ANO	objem láhve: 260 ml
2.15	výměna lahví musí být umožněna bez nutnosti vyjmutí nádoby ze stojanu a otevírání víka chovné nádoby.	ANO	/
2.16	nádoby musí být vybaveny plastovými držáky na popisné štítky. Držáky musí být možné zavěsit buď na víko, nebo na nádobu a musí umožňovat sterilizaci při teplotě 134 °C.	ANO	/
2.17	spodní části nádob, víko a láhve na vodu mohou být vyrobeny pouze z polysulfonu. Krmítka a pítka mohou být vyrobena pouze z nerez. Pítka musí odolávat pH 3 a chlorované vodě o průměrném obsahu 6-8 ppm volného chloru.	ANO	/
2.18	ostatní části chovné nádoby musí být chemicky a tepelně odolné a umožňovat sterilizaci při teplotě 134 °C	ANO	/
2.19	celý systém IVC chovných nádob, IVC stojanů a IVC jednotek musí odpovídat platné legislativě České Republiky.	ANO	/

**Absolutní minimální požadavky zadavatele na komponent III. předmětu plnění tj. na ventilační jednotky pro individuálně ventilované chovné nádoby (dále IVC jednotka):**

	Popis parametru:	Splnění parametru	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
3.1	musí umožňovat nastavení parametrů pro různé typy a počty nádob. Musí umožňovat kombinované připojení nádob různých velikostí v jednom až čtyřech stojanech. Celková výkonnost jedné IVC jednotky musí umožňovat provětrávání nejméně 310 nádob o ploše 500-550 cm <sup>2</sup> (pro myši) nebo nejméně 130 nádob 800 až 920 cm <sup>2</sup> (pro potkany).	ANO	/
3.2	musí umožňovat řízení proudění v podtlakovém i přetlakovém režimu se snadnou volbou uživatelem.	ANO	/
3.3	výkon ventilační IVC jednotky musí umožňovat regulaci počtu výměn vzduchu v chovných nádobách. Musí mít možnost zadávat přímo	ANO	/

	počty výměn vzduchu i počty připojených nádob.		
3.4	musí být osazena ventilátory s automatickou regulací výkonu na vstupu a výstupu vzduchu.	ANO	Ano
3.5	musí být propojitelná s IVC stojany. Toto spojení musí vylučovat přenos vibrací na stojan a nesmí být realizováno mechanicky pevným spojem.	ANO	Ano
3.6	musí být vybavena digitální regulací s grafickým displejem, s víceúrovňovým systémem hesel pro běžnou obsluhu a servisní činnost. Ovládací systém musí být vybaven pamětí pro chybová a stavová hlášení. Ovládání musí být zprostředkováno pomocí voděodolného dotykového displeje, umístěného ve výšce 120-160 cm nad zemí.	ANO	Displej ve výšce: 124 cm nad zemí
3.7	musí být na vstupu i výstupu vzduchu osazena předfiltrem kategorie G4 a HEPA filtrem kategorie H14, volitelně osaditelná uhlíkovým filtrem na výstupu. Výměna předfiltrů musí být možná i během chodu ventilační jednotky. Jednotka a přídatná zařízení musí umožňovat výměnu filtrů tak, aby nedocházelo ke kontaminaci okolního prostředí kontaminovanými filtry. Čištění předfiltrů musí být snadné, bez použití nástroje a jednotka musí být vybavena odpadní nádobkou na zachyt zbytků podestýlky odsáté ze stojanu.	ANO	Ano
3.8	musí být připojitelná na odtaž z místnosti pružnou hadicí (musí být součástí dodávky), propojení musí vylučovat přenos vibrací a nesmí být realizováno mechanicky pevným spojem.	ANO	Ano
3.9	musí být schopna udržovat obsluhou nastavené hodnoty jak při částečně, tak při plně obsazeném stojanu nádobami.	ANO	Ano
3.10	konstrukce: vnější kryty a stěny jednotky musí být vyrobeny z nerezové ocele AISI 304 nebo z chemicky i mechanicky odolného plastu, celek musí umožňovat chemickou dekontaminaci, např. pomocí par H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	ANO	Ano
3.11	IVC jednotka musí splňovat tyto parametry:		
	hlučnost: max. 50 dB.	ANO	hlučnost: ≤50dB
	rozměry ventilační IVC jednotky: max. 550 x 750 x 2000 mm (š x h x v).	ANO	rozměry: 468 x 657 x 1926 mm (š x h x v)
	hmotnost: max. 90 kg.	ANO	hmotnost: 80 kg

Zadavatel upozorňuje účastníky, že v případě, že nabízené plnění nesplňuje zadavatelem shora uvedené technické vlastnosti a parametry (tj. v případě, že účastník ve shora uvedené tabulce uvede v části výběru odpovědi ANO/NE odpověď „NE“), nesplňuje nabídka účastníka zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.

V Čestlicích dne 19.10.2019	
	<hr/> Razítko a podpis účastníka <sup>1</sup>

<sup>1</sup>Při podání nabídky elektronickou formou, postačí zadavateli podpis Přílohy č.3 ZD elektronicky tak, že účastník podá nabídku do elektronického nástroje

<https://www.tenderarena.cz/profil/detail.jsf?identifikator=ustmolgen> pod svým jménem a heslem.