



Spolufinancováno
Evropskou unií



Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále také „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: 0126000222

Číslo smlouvy prodávajícího: ZAK-2603-0728

ID zakázky: 241455

na základě výsledku veřejné zakázky s názvem:

„IVC systém chovu laboratorních zvířat“

Smluvní strany

Kupující: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Součástí: Přírodovědecká fakulta
se sídlem: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice
zastoupena:
ve věcech smluvních: Ing. Michal Hojdekr, Ph.D., MBA, kvestor
ve věcech technických: [redacted]
ve věcech veřejné zakázky: tel. [redacted], e-mail: [redacted]
ve věcech administrativních: Ing. [redacted], e-mail: [redacted]
tel. [redacted], e-mail: [redacted]
IČO: 600 76 658
DIČ: CZ60076658
(dále jen „kupující“)

a

Prodávající: TRIGON PLUS s.r.o.
se sídlem: Západní 93, 251 01 Čestlice
zastoupený: Ing. Martinem Musilem, jednatelem
ve věcech technických: Ing. Martin Musil
IČO: 46350110
DIČ: CZ46350110
právní forma: s.r.o.
tel. a e-mail: [redacted]
Kontakt na technickou podporu: [redacted]
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 478524663/0300
(dále jen „prodávající“)

1. Předmět smlouvy

1.1 Prodávající touto smlouvou prodává kupujícímu **sestavu chovného systému IVC** (dále jen „předmět koupě“). Prodávající se zavazuje předmět koupě v rozsahu a objemu dle odst. 1.3 a 1.4 tohoto článku dodat kupujícímu v místě plnění a předmět koupě instalovat a uvést do provozu, a to

vlastním jménem, na vlastní nebezpečí a odpovědnost. Prodávající se dále zavazuje splnit i další povinnosti sjednané touto smlouvou.

- 1.2 Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- 1.3 Předmět koupě je blíže specifikován v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. Provede-li prodávající dodávku ve větším rozsahu, než je uvedeno v příloze č. 1 smlouvy, na toto přebytečné zboží není uzavřena kupní smlouva. Kupující umožní prodávajícímu převzetí a odvoz přebytečného zboží, nebezpečí škody na přebytečném zboží nese po celou dobu prodávající.
- 1.4 Příloha č. 1 smlouvy, Technická specifikace, obsahuje parametry předmětu koupě nabídnuté prodávajícím, resp. vyjádření prodávajícího, že předmět koupě požadované parametry splňuje, a názvy a typové označení jednotlivých součástí předmětu koupě doplněné prodávajícím.
- 1.5 Prodávající prohlašuje, že:
 - a) je výlučným vlastníkem předmětu koupě,
 - b) předmět koupě je nový, tzn. nikoliv dříve použitý, či repasovaný, plně funkční a bez potřeby dodatečných dalších nákladů ze strany Kupujícího,
 - c) předmět koupě odpovídá této smlouvě, tzn., má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu či účel předmětu koupě,
 - d) předmět koupě splňuje normy a další předpisy platné v ČR a EU.

2. Podmínky plnění

- 2.1 Prodávající a kupující dále ujednávají, že je prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) předat předmět koupě a zpracovat předávací protokol,
 - b) předmět koupě opatřit vratným obalem, případně obalem z recyklovaných surovin,
 - c) předmět koupě dopravit do místa plnění,
 - d) provést kontrolu a zaškolení obsluhy v místě plnění dle požadavku kupujícího,
 - e) předmět koupě instalovat a uvést do provozu,
 - f) provést úklid a likvidaci všech obalů a všech použitých materiálů, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- 2.2 Pro účely této smlouvy se rozumí:
 - a) *Kontrola a zaškolení obsluhy* předmětu koupě v místě plnění, sestavení, propojení a napojení předmětu koupě na zdroje, zejména jeho připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům,
 - b) *Uvedením do provozu* odzkoušení a ověření správné funkce předmětu koupě, případně jeho seřízení, jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmětu koupě mohl plnit sjednaný či obvyklý účel.
- 2.3 Prodávající se dále zavazuje:
 - a) při plnění smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů v pracovněprávní oblasti, zejména co se týká odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami, placených přesčasů apod., a dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění této smlouvy podílejí. Prodávající neumožní nelegální práci;
 - b) zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá v rámci plnění této smlouvy, a to vždy ve lhůtě splatnosti příslušné faktury, která nepřesáhne 30 dní.

Kupující má právo kontrolovat dodržování tohoto odstavce; Prodávající je povinen kupujícímu kontrolu umožnit; neumožnění kontroly je podstatným porušením smlouvy.

3. Termín a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje řádně dodat, vyzkoušet, uvést do provozu a proškolit obsluhu, předat kupujícímu a demonstrovat funkčnost předmětu koupě. Termín plnění bude záviset na dokončení stavby – rekonstrukce budovy O. Zahájení plnění proběhne na základě pokynu/výzvy Kupujícího, a to **nejpozději do 10 týdnů od vyzvání**.
- 3.2 Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodaný, instalovaný a vyzkoušený předmět koupě, od prodávajícího převzít, kdy o předání a převzetí bude mezi smluvními stranami sepsán předávací protokol dle článku 7. této smlouvy
- 3.3 Místem plnění se pro účely této smlouvy rozumí:

Přírodovědecká fakulta JU

Budova O, Katedra medicínské biologie, 3. patro, místnost 3.40

Branišovská 1457

370 05 České Budějovice

4. Kupní cena

- 4.1 Cena za předmět koupě a splnění souvisejících povinností dle čl. 1 a 2 této smlouvy, uvedená v odst. 4.2, je stanovena dohodou smluvních stran dle zpracované zadávací dokumentace a vítězné nabídky. Kupní cena je stanovena jako cena pevná a nejvýše přípustná.
- 4.2 Kupní cena je ve smyslu ustanovení odst. 4.1 této smlouvy sjednána ve výši:

Kupní cena v Kč bez DPH: 1 267 743,00 Kč

- 4.3 Ke kupní ceně bude připočtena sazba DPH ve výši dle platných právních předpisů.
- 4.4 Zvýšení sjednané ceny je možné pouze na základě zvýšení oprávněných nákladů prodávajícího způsobených změnou příslušných právních norem, zejména pak za předpokladu, že v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, kterými je prodávající povinen se v souvislosti se svou činností řídit.
- 4.5 Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu koupě a provedením sjednaných služeb a prací, zejména náklady na pořízení předmětu koupě včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na pojištění zařízení, ostrahu předmětu koupě do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodáním předmětu koupě, náklady na průvodní dokumentaci a náklady spojené s uskutečněním veškerého plnění dle této smlouvy. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 4.6 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků kupujícího na předmět koupě a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré věci, služby a práce, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího ze Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této smlouvy:
- Překontroloval dodávaný předmět koupě,
 - Prověřil místní podmínky pro provedení předmětu smlouvy,
 - Při kalkulaci ceny zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené ve Smlouvě.

5. Platební podmínky, fakturace

- 5.1 Smluvní strany se dohodly na těchto platebních podmínkách:

Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí předmětu koupě. Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad bude doručen kupujícímu na elektronickou adresu [REDAKOVANÉ]. Kupující doporučuje zaslání faktur **ve formátu ISDOC**. Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena **na 30 kalendářních dnů** od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.

Faktura (daňový doklad) bude označena:

- **ID veřejné zakázky,**
- **číslem smlouvy kupujícího,**
- **názvem projektu: Rozvoj JU – ERDF Kvalita,**
- **registračním číslem projektu: CZ.02.02.01/00/23_023/0009130.**

- 5.2 V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
- 5.3 Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 5.4 Pokud bude předmět koupě prodávajícím předán a kupujícím převzat bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti (zpravidla do 14 dnů od obdržení úplného daňového dokladu) celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme předmět koupě, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady a posledního nedodělku uvedeného v předávacím protokolu, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 5.1 Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

6. Realizace dodání předmětu koupě

- 6.1 Kupující oznámí prodávajícímu místo převzetí předmětu koupě nejpozději 2 dny před zahájením přijímacího řízení.
- 6.2 Prodávající je povinen udržovat na převzatém místě pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Poruší-li tuto povinnost a přes upozornění oprávněného zástupce kupujícího nepořádek do dvou dnů neodstraní, je kupující oprávněn zjednat pořádek na náklady prodávajícího.
- 6.3 Prodávající umožní zástupci kupujícího volný přístup do místa dodání a do souvisejících prostorů v průběhu pracovní směny prodávajícího, v případě havárie a živelné pohromy v jakékoliv době. Vstup do prostoru dodání mají pouze pracovníci pověřeni písemně kupujícím, a to s vymezením rozsahu povolené či nařízené činnosti, a orgány státního dohledu.
- 6.4 Nejpozději do jednoho pracovního dne po předání a převzetí předmětu koupě je prodávající povinen vyklidit prostor dodání a upravit jej do původního stavu.
- 6.5 Prodávající se zavazuje provést veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné dodání předmětu koupě s řádnou odbornou péčí a tyto práce a činnosti řádně dokončit, jakož i provést veškeré práce a činnosti spojené s odstraněním vad a nedodělků za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je povinen pro tento účel zajistit veškeré koordinační práce, pracovní síly, materiály, zařízení, všechny ostatní předměty, ať dočasného, či trvalého charakteru.
- 6.6 Prodávající je povinen chránit zájmy kupujícího podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností. Prodávající, jakož i jeho zaměstnanci a subdodavatelé jsou povinni se ve vztahu k plnění svých závazků zdržet po celou až do jejich řádného splnění v souladu s ustanoveními této smlouvy veškerých takových vlastních aktivit, a to i ve spojení s třetími osobami, jimiž by mohli ohrozit oprávněné zájmy kupujícího, popřípadě být s těmito zájmy ve střetu.
- 6.7 Veškeré odborné práce musejí vykonávat pracovníci prodávajícího mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající na požádání kupujícího povinen předložit.
- 6.8 Prodávající je povinen při plnění této smlouvy dodržovat veškeré ČSN či jiné relevantní technické normy a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost i náklady prodávající.
- 6.9 Prodávající na sebe přejímá odpovědnost za veškeré škody způsobené na předmětu koupě po celou dobu jeho dopravy do místa plnění a instalace, to znamená do řádného převzetí předmětu koupě kupujícím, stejně tak za škody způsobené svojí činností třetí osobě.

- 6.10 Prodávající je povinen uzavřít na své náklady pojištění odpovědnosti za škodu, kterou by mohl způsobit v souvislosti s plněním dle této smlouvy. Prodávající je povinen na požádání předložit kupujícímu kopii pojistné smlouvy.
- 6.11 Kupující si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti předmětu koupě nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek kupujícího, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži prodávajícího. Pro ten případ se prodávající zavazuje uhradit náklady na znalecký posudek do 7 dnů od písemné výzvy k úhradě.
- 6.12 Prodávající se zavazuje organizovat veškeré práce a činnosti potřebné pro řádné dodání předmětu koupě v souladu s požadavky kupujícího, v případě potřeby i ve dnech pracovního klidu.

7. Předání předmětu koupě

- 7.1 Prodávající předá a kupující převezme řádně dodaný předmět koupě formou předávacího protokolu. Závazky prodávajícího dle čl. 1 a 2 této smlouvy jsou považovány za řádně splněné po předání kompletního předmětu koupě, ukončení všech prací uvedených v této smlouvě a po předložení všech požadovaných dokladů. Dnem předání předmětu koupě se rozumí den, ve kterém dojde k podpisu předávacího protokolu a předání veškeré dokumentace.
- 7.2 Předání a převzetí předmětu koupě se uskuteční na základě písemného zápisu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran, ve kterém budou uvedeny mimo jiné i případné drobné vady a bude zde stanoven termín pro jejich odstranění. Nebudou-li tyto termíny dohodnuty, má se zato, že budou odstraněny do 10 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí předmětu koupě, pokud je to technologicky možné. Nároky kupujícího na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny.
- 7.3 Prodávající je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny potřebné doklady.
- 7.4 Prodávající předloží k přejímacímu řízení kromě dokladů obvykle požadovaných:
- jedno pare dokumentace předmětu koupě v tištěné formě, příp. v elektronické formě,
 - seznam dokumentace k dodanému předmětu koupě, včetně záručních listů, návodů k obsluze, revizních zpráv a prohlášení o shodě,
 - seznam osob s uvedením jejich adres a telefonních čísel, u kterých bude možné nahlásit reklamovanou vadu. Rovněž sdělí kontaktní osobu včetně telefonního čísla a adresy, kde je možno nahlásit havárii.

Bez těchto dokladů nelze považovat předmět koupě za způsobilý k řádnému předání a převzetí.

- 7.5 Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě v případě, že bude v době předání vykazovat vady. Kupující je oprávněn odmítnout převzít předmět koupě i v případě nesplnění dalších povinností dle tohoto článku. Po odstranění nedostatků bude přejímací řízení po písemné výzvě prodávajícího doručené kupujícímu minimálně jeden pracovní den před předáním provedeno opakovaně.
- 7.6 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího zaplacením sjednané kupní ceny prodávajícímu. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího dnem jeho předání dle předávacího protokolu.

8. Záruka

- 8.1 Prodávající odpovídá za to, že předmět koupě bude dodán dle podmínek této smlouvy a v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami a že v záruční době bude bez vad a zachová si po tuto dobu smlouvené vlastnosti. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek sjednaných v této smlouvě. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které se na předmětu koupě vyskytnou v době předání, a dále za ty, které se na předmětu koupě vyskytnou v záruční době.
- 8.2 Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu koupě ve smyslu § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) **v délce trvání minimálně 12 měsíců.**
- 8.3 Kupující je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a bude uvedeno, jak

se projevují. Dále kupující navrhne termín schůzky k projednání reklamace a kontaktní osobu, se kterou bude reklamace projednána. Z tohoto jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat údaje týkající se oprávněnosti či neoprávněnosti reklamace, termín nástupu na odstranění vad a lhůtu ve které bude vada odstraněna.

Kupující má při uplatnění vad právo zvolit si některou z těchto možností nápravy:

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
- odstranění vady dodáním nového předmětu koupě, resp. součásti, není-li vada opravou odstranitelná,
- přiměřenou slevu ze sjednané ceny,
- odstoupení od smlouvy.

Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil, při oznámení vady nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady.

- 8.4 Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná kupujícím v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.5 Nedostaví-li se prodávající bez omluvy na schůzku dle odst. 8.3 této smlouvy, nebo nenastoupí-li prodávající k odstranění reklamované vady ani do 7 pracovních dnů po termínu sjednaném dle odst. 8.3 této smlouvy, bude kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí prodávající kupujícímu.
- 8.6 Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace prodávajícím. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy kupující potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
- 8.7 V případě, že vady na předmětu koupě způsobené prodávajícím budou příčinou vad či škod vzniklých na jiných částech majetku kupujícího, má kupující právo přeúčtovat prodávajícímu veškeré náklady související s jejich odstraněním.
- 8.8 Prodávající je povinen na žádost kupujícího odstranit i vady, za které neodpovídá. V tomto případě je kupující povinen odstranění vady zaplatit.
- 8.9 Byly-li použity podle smlouvy při výrobě předmětu koupě věci předané kupujícím, neodpovídá prodávající za vady předmětu koupě, které byly způsobeny použitím těchto věcí, jestliže prodávající při vynaložení odborné péče nemohl odhalit nevhodnost těchto věcí pro výrobu předmětu koupě nebo na ni kupujícího upozornil, avšak kupující písemně trval na jejich použití.
- 8.10 Záruční servisní činnost musí být prováděna kompetentním pracovníkem prodávajícího v ČR, a to minimálně v rozsahu a pravidelných časových intervalech dle požadavků výrobce. Servisní činností se rozumí zejména údržba, čištění, kalibrace a opravy předmětu koupě a výměna jeho součástí.
- 8.11 Případný pozáruční servis bude řešen na základě samostatné smlouvy.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Kupující má právo od této smlouvy odstoupit, ohrozí-li nebo zmaří-li prodávající realizaci předmětu smlouvy nebo podstatným způsobem poruší tuto smlouvu.
- 9.2 Mezi důvody, pro něž lze od smlouvy odstoupit, patří zejména:
 - a) soustavné nebo zvláště hrubé porušení provozních podmínek pracoviště, které před zahájením prací písemně stanoví kupující a předá prodávajícímu,
 - b) soustavné nebo zvláště hrubé porušení podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek,
 - c) v případě, že druhá smluvní strana přestane být způsobilým subjektem, na její majetek bude prohlášen konkurs nebo návrh na prohlášení konkursu bude zamítnut z důvodu nedostatku majetku,
 - d) vady předmětu koupě nebo jednání prodávajícího, kterými byla smlouva porušena podstatným způsobem,
 - e) další důvody stanovené zákonem.

- 9.3 Za soustavné porušování provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje třetí méně závažné porušení výše uvedených podmínek, byl-li prodávající nejméně dvakrát písemně kupujícím na porušení podmínek upozorněn.
- 9.4 Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje zejména jednání prodávajícího, při němž může být ohroženo:
- dodání předmětu koupě řádně a včas,
 - zdraví a bezpečnost pracovníků podílejících se na plnění dle této smlouvy.
- Za zvláště hrubé porušení provozních podmínek a podmínek jakosti a dalších dohodnutých podmínek se považuje rovněž jednání pracovníků prodávajícího, za která mohou být příslušnými orgány státní správy uloženy pokuty či jiné sankce.
- 9.5 Kupující má právo odstoupit od této smlouvy i v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou MŠMT ČR, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
- 9.6 Od smlouvy je možné odstoupit jen písemně. Odstoupení je účinné dnem doručení druhé straně. V odstoupení musí být uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje s odkazem na ustanovení smlouvy, které jí k takovému kroku opravňuje.

10. Sankce

- 10.1 V případě nedodržení lhůty splatnosti faktur vystavených prodávajícím má tento právo vyúčtovat kupujícímu a kupující má povinnost uhradit prodávajícímu úrok z prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury – daňového dokladu. Výše úroku se řídí platnými právními předpisy (§ 1970 občanského zákoníku, § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 10.2 Proávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % celkové kupní ceny za každý i započatý den prodlení oproti smluvně stanovenému termínu dodání předmětu koupě.
- 10.3 Za nesplnění dohodnutého termínu pro odstranění drobných vad při předání předmětu koupě nebo vad předmětu koupě v záruční době zaplatí prodávající kupujícímu 500 Kč za každou jednu vadu za každý započatý den prodlení s odstraněním vady. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé v souvislosti s pozdním odstraněním vad.
- 10.4 Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody způsobené porušením povinnosti na straně prodávajícího, a to i v případě, že se na toto porušení povinnosti vztahuje smluvní pokuta, kupující je rovněž oprávněn domáhat se náhrady škody, i když tato škoda přesahuje smluvní pokutu.

11. Vyhrazená změna závazku

- 11.1. Kupující si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje možnost provést změnu v osobě prodávajícího v průběhu plnění smlouvy, pokud bude naplněna některá z podmínek pro odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího uvedených v čl. 9. této smlouvy nebo pokud prodávající odstoupí od této smlouvy nebo zanikne bez právního nástupce.
- 11.2 Změna prodávajícího bude provedena formou ukončení této smlouvy a uzavření nové smlouvy. Kupující si pro takový případ vyhrazuje možnost uzavřít smlouvu na dodání předmětu nebo položky plnění smlouvy, a to s prodávajícím, jehož nabídka se v původní veřejné zakázce na zadání tohoto smluvního plnění (**dále také jako „původní veřejná zakázka“**) umístila jako další v pořadí v rámci provedení hodnocení (**dále jen „nový prodávající“**).
- 11.3 Jednotkové ceny musí vycházet z nabídky nového prodávajícího, kterou podal v původním zadávacím řízení. Rovněž ostatní podmínky plnění smlouvy zůstanou zachovány, pouze účinnost nové smlouvy bude nově stanovena odečtem původní doby účinnosti smlouvy a zbývajících dob plnění zakázky stanovené v původním zadávacím řízení.

12. Ostatní ujednání

- 12.1 Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním nazvaným Dodatek ke Smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují.

- 12.2 Ve věcech souvisejících s realizací předmětu smlouvy pověřily k jednání smluvní strany svoje zástupce, kteří jsou uvedeni v záhlaví smlouvy.
- 12.3 Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu této smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do 31. 12. 2044. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - (ii) jako osoba povinná dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, zejména MŠMT ČR, přístup ke všem dokumentům, tedy i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy; tuto povinnost rovněž zajistí prodávající u případných subdodavatelů prodávajícího.

13. Závěrečná ustanovení

- 13.1 Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají na základě své pravé a svobodné vůle a že jsou jim všechna její ustanovení jasná a srozumitelná.
- 13.2 Tato smlouva je sepsána v českém jazyce. Pokud je uzavírána v listinné podobě, je vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž kupující obdrží dva stejnopisy a prodávající jeden stejnopis. Pokud je smlouva uzavírána v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma stranami.
- 13.3 Všechny spory vyplývající z této smlouvy nebo v souvislosti s ní vzniklé budou smluvní strany řešit vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, příslušným soudem pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je věcně příslušný soud určený podle místa sídla kupujícího.
- 13.4 Veškeré právní vztahy související s touto smlouvou se budou řídit příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších obecně závazných právních předpisů.
- 13.5 Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
- 13.6 Smluvní strany se dohodly, že za doručení písemností je považován i den, kdy pošta označila příslušnou zásilku za nedoručitelnou či ji smluvní strana odmítla přijmout.
- 13.7 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Pokud však smlouva podléhá povinnému uveřejnění 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), ve znění pozdějších předpisů, nabude smlouva účinnosti teprve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním smlouvy v plném rozsahu. Veškeré úkony související s uveřejněním smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
- 13.8 Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace

KUPUJÍCÍ:

V Českých Budějovicích dne

PRODÁVAJÍCÍ:

V Čestlicích dne

Ing. Michal Hojdekr, Ph.D., MBA, kvestor

Ing. Martin Musil, jednatel

Technická specifikace

IVC systém chovu laboratorních zvířat	
Stručný popis přístroje/zařízení:	Sestava chovného systému IVC („individually ventilated cages“), skládající se z ventilační jednotky, dvou IVC stojanů a sady chovných IVC nádob
Termín dodání od podpisu smlouvy:	závisí na dokončení stavby – zahájení plnění ze smlouvy proběhne na pokyn zadavatele, minimálně 10 týdnů
Požadovaná záruka:	minimálně 12 měsíců
Další požadavky (servis, zaškolení apod.):	Viz Služby a ostatní podmínky
Požadované technické parametry a příslušenství	
Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Ventilační jednotka pro IVC stojany (1 ks)	
Ventilační jednotka pro individuálně ventilované nádoby (dále IVC) umožňující nastavení parametrů pro různé typy a počty nádob	Ano, Ventilační jednotka ZEPHYR Touch, Tecniplast
Ventilační jednotka umožňující připojení až 4 stojanů v různých kombinacích, 320 nádob o ploše 500-540 cm ² (pro myši), 140 nádob 800 až 1100 cm ² (pro potkany) a stojanů pro nádoby > 1500 cm ² pro větší savce	Ano, možnost připojení ž 4 stojanů v různých kombinacích, 320 nádob o ploše 500-540 cm ² (pro myši), 140 nádob 800 až 1100 cm ² (pro potkany) a stojanů pro nádoby > 1500 cm ² pro větší savce a stojanů pro další menší a větší klece
Ventilační jednotka umožňující řízení proudění v podtlakovém i přetlakovém režimu; nastavení režimu na uživatelské úrovni	Ano
Regulovatelný výkon ventilační jednotky v rozsahu do 80x/h, s možností přímého zadání jak počtu výměn vzduchu, tak počtu připojených nádob	Ano, nastavitelné do 80 výměn / hodinu

Výkon ventilační jednotky alespoň 200m ³ /h	Ano
Ventilační jednotka je osazena dvojicí vzájemně zálohovaných ventilátorů na vstupu a výstupu, s automatickou regulací výkonu	Ano
Spojení ventilační jednotky se stojany způsobem vylučujícím přenos vibrací na stojan (např. pružná hadice)	Ano
Ventilační jednotka vybavená digitální regulací s grafickým displejem, s ochrAnou pomocí víceúrovňových hesel pro běžnou obsluhu, běžnou údržbu a servisní činnost	Ano
Ovládací systém s pamětí pro chybová a stavová hlášení	Ano
Ovládání ventilační jednotky pomocí voděodolného, ergonomicky umístěného dotykového displeje	Ano
Ventilační jednotka s čidly pro měření teploty a vlhkosti vzduchu odsávaného z nádob	Ano, interní senzory
Součástí ventilační jednotky je zvlhčovací modul pro udržení vlhkosti vzduchu v chovných nádobách v rozsahu 50% až 55% RH, s digitálním řízením, umožňujícím nastavení požadované vlhkosti	Ano
Chod zvlhčovacího modulu řízen dle chodu a provozního stavu ventilační jednotky	Ano
Zvlhčovací modul s pumpou a automatickým řízením připouštění vody z externího zásobníku	Ano
Zvlhčovací modul umožňuje napojení na tlakový rozvod RO vody, má odpadní vývod s vyústěním do odpadu nebo odpadní nádoby	Ano
Zvlhčovací modul je osazen předfiltrem (min. G4) pro částicovou filtraci nasávaného vzduchu	Ano
Ventilační jednotka vybavená alarmovým systémem, umožňujícím signalizaci chybových stavů jednotky a narušení požadovaných parametrů, a kontaktem pro vzdálený alarm	Ano
Ventilační jednotka je osazena nezávislými záznamovými čidly a rozhraním pro přenos informací do centrálního monitorovacího a alarmového systému, se software umožňujícím sledování a záznam těchto dat, s možností vzdáleného sledování přes webové rozhraní nebo specifický software, s možností odesílání alarmů pomocí emailu	Ano, nezávislé senzory
Ventilační jednotka osazená na vstupu i výstupu dvojicí předfiltr (G4) a HEPA filtr (H14), výstup lze osadit doplňkovým uhlíkovým filtrem	Ano
Možnost výměny filtrů za chodu ventilační jednotky	Ano

Součástí jednotky je příruba pro připojení ochranného vaku na vyjímávané použité filtry pro eliminaci kontaminace okolí	Ano
Jednotka umožňuje snadné čištění předfiltrů, bez použití nástroje, jednotka je vybavena odpadní nádobkou na záchyt případných zbytků podestýlky a nečistot, odsátých ze stojanu; při čištění filtrů je zachována funkce celého IVC systému.	Ano
Ventilační jednotka je osazena přírubou pro připojení na odtah z místnosti a může být v případě potřeby napojena na odvod vzduchu z místnosti	Ano
Ventilační jednotka umožňuje provoz a udržování parametrů celého systému jak při plném, tak při částečném osazení stojanů nádobami	Ano
Boční stěny jednotky z nerezové oceli AISI 304/304L, kryty jednotky z chemicky i mechanicky odolného plastu, celek umožňuje chemickou dekontaminaci, například pomocí H ₂ O ₂	Ano
Hlučnost ventilační jednotky do 50 dB	Ano do 50 dB
Příkon ventilační jednotky do 100 W, napájení 230 V	Ano, max 100 W
Rozměry ventilační jednotky (š x h x v) max. 470 x 660 x 1950 mm	Ano, 444 x 570 x 1935 mm
Hmotnost ventilační jednotky max. 90 kg	Ano, 55 kg
Připojovací požadavky ventilační jednotky: zásuvka 230 V 50 Hz a volitelně 1 x zásuvka Ethernet	Ano
Stojany IVC (2 ks)	
Stojan pro alespoň 60 ks chovných IVC nádob s plochou 500 -540 cm ²	Ano, 60 IVC nádob s plochou 530 cm ²
Stojan pro IVC nádoby umožňuje po vložení hermeticky uzavřených nádob nucenou výměnu vzduchu individuálně v každé nádobě s vyloučením křížové kontaminace	Ano
Centrální rozvod vzduchu ve stojanu je řešen snadno demontovatelnými horizontálními rozvodnými trubkami (horní přívod, dolní odtah)	Ano
Rozvodné trubky do jednotlivých nádob jsou vedeny svisle pro zamezení usazování zbytků podestýlky	Ano
Demontáž hlavních rozvodných trubek bez použití nástroje (vysunutím ze spojek)	Ano

Stojan může být provozován plně nebo částečně osazený IVC nádobami	Ano
Odchyłka proudění vzduchu v jednotlivých nádobách maximálně ±15 %	Ano
Jednotlivé pozice pro vložení nádoby jsou vybaveny západkou pro zajištění správné a náhodným pohybem nenarušitelné pozice nádoby ve stojanu	Ano
Jednotlivé pozice pro vložení nádoby jsou vybaveny automatickou optickou indikací správného založení nádoby do stojanu	Ano
Stojany jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI304/304L, materiál a provedení umožňuje chemickou dekontaminaci pomocí 30% par H ₂ O ₂ a teplotní sterilizaci (autoklávování) při 134 °C	Ano
Stojany jsou vzájemně propojitelné do linky s více stojany při použití jedné IVC jednotky	Ano
Stojan musí být vybaven kolečkem o průměru min. 80 mm, v provedení tlumící hluk, alespoň přední kolečka s brzdou	Ano, 125 mm
Maximální rozměry stojanu (š x h x v): 1350 mm x 500 mm x 1950 mm	Ano, 1350 x 500 x 1931 mm
Spodní řada nádob je minimálně 200 mm nad podlahou, horní řada nádob maximálně 1700 mm nad podlahou	Ano, Spodní řada nádob je minimálně 232 mm nad podlahou, horní řada nádob maximálně 1692 mm nad podlahou
Celková délka propojené sestavy 2 stojanů a ventilační jednotky nepřesahuje rozměr 3200 mm.	Ano, 3144 mm
Nádoby IVC pro myši (120 ks)	
IVC nádoby pro myši o ploše 500-540 cm ² , určené pro myši, kompletně vybaveny, včetně láhví, krmítka a visaček na štítky	Ano, plocha 535 cm ²
Nádoba je hermeticky těsná, se zajištěním těsnosti jak ve stojanu, tak mimo něj	Ano
Nádoba je opatřena těsněním mezi víkem a spodní částí nádoby	Ano
Těsnění je snadno vyjmutelné (výměnné), je integrované do spodní části nádoby	Ano
Kryt nádoby je opatřen samouzavíratelnými ventily s těsněním pro přívod a odvod vzduchu a ventilem na vstupu pro pitko	Ano
Celá kompletní nádoba je sterilizovatelná (autoklávovatelná) při 134°C	Ano

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, 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
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
Kryt je opatřen integrovaným mechanismem, umožňujícím vyklopit kryt do polohy min. 90° vůči nádobě, kryt je v této poloze na spodní části nádoby fixovaný, zároveň nedochází při vyklápění ke kontaktu vnitřní části krytu a vnějšího potenciálně kontaminovaného povrchu nádoby	Ano
Konstrukce nádoby vylučuje kontakt zvířete s filtrem, se vzduchovými ventily ani s jinou pro zvířata rizikovou částí nádoby	Ano
Nádoby jsou snadno stohovatelné, 10 nádob uložených v sobě má výšku maximálně 60 cm	Ano, 52 cm
Nádoby jsou vybaveny láhvemi s objemem nejméně 260 ml, s graduací	Ano, 260 ml
Láhve jsou na hrdle opatřeny vyměnitelným silikonovým těsněním, v pozici zajištěným drážkou	Ano
Pítka láhví jsou vybavená integrovaným těsněním typu o-kroužek	Ano
Výměna láhví je umožněna bez narušení ochranné funkce nádoby, tedy bez nutnosti vyjmutí nádoby ze stojanu a otevírání krytu nádoby	Ano
Nádoby jsou vybaveny nerezovými víky se zásobníky na krmivo, s kapacitou alespoň 0,6 l	Ano
Nerezová víka jsou v provedení poloviční délky, tedy pokrývající cca 50 % nádoby a umožňují přístup do nádoby bez vyjímání nerezového víka	Ano
Spodní část nádoby je stranově symetrická, bez rozlišení přední a zadní části	Ano
Nádoby jsou vybaveny plastovými držáky na popisné štítky; držáky lze zavěsit jak na kryt nádoby, tak na nádobu. Držáky štítků umožňují autoklávování při 134 °C	Ano
Materiál nádob a láhví je Polysulfone nebo kvalitativně lepší certifikovaný materiál, s odpovídajícími parametry pro chov laboratorních zvířat	Ano
Služby a ostatní podmínky	

Celek obsahuje alespoň: 2 ks Stojan s kapacitou alespoň 60 nádob, min. 120 ks Nádoba pro myši (500-540 cm ²), min. 120 ks Nerezové víko (zásobník na krmivo), min. 120 ks Kryt nádoby s integrovaným filtrem, min. 120 ks Láhev nejméně 260 ml, min. 120 ks Nerezové pítko, Min. 120 ks Univerzální držák štítků, 1 ks Ventilační jednotka, 2 ks Zásobní nádrž na vodu s kapacitou alespoň 20 l	Ano
Stojany, nádoby a celý chovný systém IVC odpovídají evropským směrnicím, Vyhlášení o ochraně pokusných zvířat a ostatním příslušným zákonům a normám platným v ČR a EU	Ano
Ventilační jednotka splňuje příslušné požadavky norem ČSN EN 1822 a ČSN EN ISO 14644	Ano
Ventilační jednotka a stojany jsou vzájemně kompatibilní s již používaným systémem ventilační jednotky a stojanů Tecniplast SealSafe; je možná vzájemná kombinace ventilačních jednotek a stojanů	Ano
Součástí dodávky je dodání na místo	Ano
Součástí dodávky je instalace a školení	Ano
Součástí dodávky je IQ/OQ validace, v souladu s odpovídajícími normami, například ČSN EN 1822 a ČSN EN ISO 14644	Ano
Součástí dodávky je 1x servisní prohlídka a validace v záruce	Ano
Dodavatel zajišťuje autorizovaný servis vlastními technikami (alespoň 3 technici) s certifikací výrobce	Ano
Dostupnost servisu je do 48 hodin od nahlášení závady	Ano
Dodavatel má k dispozici záložní ventilační jednotku	Ano
Dodavatel je certifikován dle příslušných zákonů a norem ve vztahu k dodávané technologii	Ano
Výrobce má certifikaci ISO 9000	Ano
Dodavatel má certifikaci ISO 9000	Ano
Osoba oprávněná za účastníka jednat	
Titul, jméno, příjmení	Ing. Martin Musil
Funkce	jednatel
Já, Ing. Martin Musil jako jednatel (funkce) prohlašuji, že nabízené zařízení splňuje veškeré výše požadované technické podmínky. Dodávané zboží je nové, nepoužité.	
<p>Podpis oprávněné osoby</p> <p><i>(podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele nebo zaručený elektronický podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele založený na kvalifikovaném certifikátu, vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb, obsahující datum o čas podpisu a údaje, které umožňují jednoznačnou identifikaci podepisující osoby)</i></p>	