

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakultaSídlo: Ovocný Trh 3-5, Praha 1, doručovací adresa: Albertov 6, 128 44 Praha 2

IC: 00216208, DIC : CZ00216208,

Jednající: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan fakulty

Číslo účtu :

dále též **Kupující****PRODÁVAJÍCÍ**

Jednající osoba

Sídlo

Adresa pro doručování

Zapsaný v rejstříku

TRIGON PLUS s.r.o.		
Ing. Martin Musil	Funkce	jednatel
Západní 93, 251 01 Čestlice	IČ /	46350110
Západní 93, 251 01 Čestlice	DIC	CZ46350110
OR – Městský soud v Praze, spis.značka C11127	Číslo účtu	

KUPNÍ SMLOUVA

číslo smlouvy prodávajícího ZAK-1709-0299

číslo smlouvy kupujícího¹**A. zvláštní část**

Týká se pracoviště kupujícího

Katedra Fyziologie

Předmět smlouvy

ze strany Prodávajícího

Převod vlastnického práva ke zboží na kupujícího

Odvoz balícího materiálu

Doručení do místa dodání

Předání dokladů

Instalace

Záruční servis

ze strany Kupujícího

Převzetí zboží v místě dodání

Úhrada kupní ceny

Popis zboží

Nový a dosud nepoužívaný **Chovný systém BIO C36 Tecniplast, sestava**

Bližší vymezení zboží je uvedeno v příloze č. 1

Termín dodání včetně případné instalace, příp. montáže

Do 30.11.2017.

Pokud smlouva nabude účinnosti po 10.10.2017, přiměřeně se lhůta plnění prodlouží.

místo dodání

Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, 128 43 Praha 2

Cena s DPH

701 800,00Kč

Sazba DPH

21%

Cena bez DPH

580 000,00 Kč

Splatnost faktur

21 dní od doručení

Základní platební podmínky

- záloha se neposkytuje
- platba po dodání/installaci zboží
- na faktuře musí být číslo této smlouvy
- přílohou faktury musí být předávací/installační protokol

Záruční doba

24 měsíců

Odstranění záruční vady

do 5 pracovních dnů od oznámení

Místo odstranění vad

>> místo dodání <<

Kontakt pro oznámení záručních vad

Smluvní sankce

- Za prodlení s úhradou peněžitého závazku úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení
- Za prodlení s dodáním zboží smluvní pokuta ve výši 0,05% z ceny za každý den prodlení
- Za prodlení s odstraněním nahlášené záruční vady 0,01% z ceny za každou neodstraněnou záruční vadu a den prodlení

Veřejné zakázky

Prodávající byl vybrán v rámci veřejné zakázky malého rozsahu (tj. do 2 mil. Kč bez DPH)

Ostatní ujednání

Název akce

"Dodávka chovného systému pro drobné laboratorní hlodavce"¹ Kupující doplní ručně až před podpisem smlouvy

B. Obecná část

Tato část upravuje podrobněji podmínky kupní smlouvy, které jsou v základních rysech vymezeny v části A této kupní smlouvy. Pokud bude rozpor mezi částí A a částí B této smlouvy, má část A přednost.

I. Úvodní ustanovení

- 1) Prodávající je povinen dodat nové a nepoužité zboží a zajistit služby související s dodaným zbožím. Pokud tato smlouva je uzavírána na základě výběrového či zadávacího řízení, musí mít zboží vlastnosti a parametry požadované kupujícím v zadávacích podmínkách. Není-li stanoveno jinak, musí mít zboží obvyklé vlastnosti. Zboží musí splnit stanovený účel, pokud není účel stanoven výslovně, pak účel, k němuž se zboží zpravidla užívá.
- 2) Zboží dodané v rozporu s odstavcem 1 tohoto článku se považuje za zboží vadné.

II. Fakturace, platební podmínky

- 1) Kupní cena obsahuje veškeré náklady a zisk prodávajícího. Kupní cena zahrnuje zejména celní, daňové, bankovní a ostatní poplatky, dopravu, instalaci zboží, uvedení do trvalého provozu, zaškolení obsluhy kupujícího a náklady na záruční servis. Kupní cena je úplná a neměnná a zahrnuje kompletní dodávku.
- 2) Právo na zaplacení ceny vzniká prodávajícímu řádným splněním jeho závazku v místě dodání způsobem uvedeným v této smlouvě.
- 3) Kupující je povinen zaplatit kupní cenu až po převzetí zboží včetně dokladů nezbytných pro provoz přístroje a podpisu protokolu o předání a převzetí zboží, a případně i podpisu instalačního protokolu, a to na základě daňového dokladu (dále též „faktura“) se splatností uvedenou v části A této smlouvy, která počne běžet doručením faktury kupujícímu.
- 4) Za den zaplacení kupní ceny je považován den, kdy je částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře. Faktura musí mít všechny náležitosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, musí na ni být uvedena touto smlouvou stanovená lhůta splatnosti a její přílohou musí být kopie oběma stranami podepsaného instalačního protokolu a musí na ni být číslo smlouvy kupujícího. Pokud není povinností prodávajícího zboží instalovat, bude přílohou faktury kopie oběma stranami podepsaného přijímacího protokolu. Bude-li faktura chybná či neúplná je kupující oprávněn ji vrátit prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- 5) Pokud by hrozilo, že by kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.
- 6) Pokud nebude faktura se všemi náležitostmi doručena kupujícímu nejpozději do **15.12.2017**, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy.

III. Dodací podmínky a přechod vlastnického práva

- 1) Tato smlouva se uzavírá jako tzv. fixní smlouva, kupující si vyhrazuje právo, v případě předčasného nebo pozdního dodání zboží nebo neúplné dodávky na základě vlastního rozhodnutí buď zboží převzít, nebo je odmítnout a tím odstoupit od smlouvy.
- 2) Prodávající dodá zboží s náležitým příslušenstvím. Příslušenstvím se rozumí zejména (instalační materiál, montážní přípravky, konektory, propojovací kabely, uživatelské kódy, hesla atd.).
- 3) O předání a převzetí zboží bude mezi smluvními stranami sepsán a podepsán protokol o předání a převzetí zboží (dále též „přijímací protokol“). Přijímací protokol musí obsahovat mj. informaci o četnosti a způsobu revizí. Je-li povinností prodávajícího zboží nainstalovat, bude o instalaci zboží, jeho uvedení do provozu a odzkoušení mezi smluvními stranami sepsán a podepsán instalační protokol.
- 4) Kupující je povinen převzít zboží pouze, pokud bude bez vad. Zboží s vadami je kupující oprávněn odmítnout.
- 5) Kontaktní osoby prodávajícího a kupujícího uvedené v části A jsou oprávněny zboží převzít a předat a podepsat přijímací protokol, a bude-li zboží prodávajícím i instalováno, podepsat i instalační protokol.
- 6) Se zbožím se zavazuje prodávající dodat kupujícímu doklady nezbytné pro řádné užívání zboží, např. homologační a příslušné schvalovací listy, prohlášení o shodě, návody k obsluze a použití, montážní a instalační návody.
- 7) Vlastnické právo ke zboží nabývá kupující okamžikem podpisu instalačního nebo přijímacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 8) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem podpisu instalačního protokolu. Pokud není povinností prodávajícího zboží instalovat, podpisem přijímacího protokolu.
- 9) Je-li prodávající povinen instalovat zboží, bude instalace navazovat bezprostředně na předání zboží a bude ukončena bez zbytečného prodloužení. Prodávající je povinen instalaci provést s odbornou péčí a upozornit kupujícího na rizika související s umístěním zboží. Prodávající je povinen odmítnout instalaci zboží, pokud by nebyly naplněny podmínky stanovené výrobcem nebo obecně závazným právním předpisem pro její provedení.
- 10) Je-li prodávající povinen zaškolit obsluhu, provede tak při předání zboží, nebude-li mezi kontaktními osobami dojednáno jinak. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu nezbytnou součinnost, zejména určit osoby, které se mají zaškolení účastnit a zajistit jejich účast za zaškolení.

IV. Záruka na jakost

- 1) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost po dobu stanovenou v části A. Záruka začíná běžet instalací zboží, není-li prodávající povinen instalaci provést, pak podpisem přijímacího protokolu.
- 2) Prodávající garantuje po celou dobu záruční doby, že zboží bude mít obvyklé vlastnosti nebo vlastnosti stanovené smlouvou.
- 3) Záruční servis je poskytován prodávajícím bezplatně a zahrnuje veškeré náklady související se záručním servisem, zejména náklady na náhradní díly, cestu a práci servisního technika.

- 4) V případě, že zboží je zdravotnickým prostředkem podle zákona č. 268/2014 Sb., je prodávající povinen zdarma provádět periodické bezpečnostně technické kontroly zboží v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a jeho prováděcími předpisy.
- 5) Záruční vady zboží oznamuje kupující na kontakt prodávajícího uvedený v části A této smlouvy. Proávající je povinen bez zbytečného prodlení po obdržení oznámení prověřit reklamované vady a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit ve lhůtě stanovené pro odstranění záručních vad uvedené v části A této smlouvy, dodá prodávající náhradní adekvátní zařízení, které funkčně nahradí vadné zboží, a to do doby zprovoznění vadného zboží.
- 6) Je-li v části A uvedeno, že záruční vady se odstraňují u prodávajícího, pošle kupující společně s oznámením i zboží.
- 7) Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- 8) Záruka se nevztahuje na poškození zboží způsobené neodbornou nebo nesprávnou montáží nebo nesprávnou obsluhou v rozporu s pokyny uvedenými v návodu k obsluze, nebo jeho skladováním neodpovídajícím jeho technickým parametrům.
- 9) Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud nebude možné doručit prodávajícímu oznámení záruční vady.
- 10) Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním záruční vady, má kupující právo po poskytnutí další přiměřené lhůty od smlouvy odstoupit.
- 11) V případě, že záruční vada je neopravitelná, je kupující oprávněn odstoupit od smlouvy nebo žádat dodání nového zboží.
- 12) V případě neoprávněné reklamace hradí náklady na odstranění vady kupující.
- 13) Kupující má nárok i na opravu vady, která byla poznatelná již při uzavření smlouvy.

V. Závěrečná jednání

- 1) Smluvní sankce jsou uvedeny v části A této smlouvy.
- 2) Smluvní strany se zavazují, že neprodleně po podpisu této smlouvy sdělí druhé smluvní straně jména kontaktních osob odpovědných za plnění této smlouvy včetně jejich kontaktních údajů.
- 3) Pokud zboží nebo jeho část naplňuje znaky autorského díla, převádí prodávající na kupujícího i nevýhradní licenci ke všem druhům užití takového díla a bez časového i územního omezení. Kupující není povinen dílo užit. Cena licence je zahrnuta v kupní ceně.
- 4) Fyzické osoby, které tuto smlouvu uzavírají jménem či v zastoupení jednotlivých smluvních stran podpisem smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny k platnému uzavření této smlouvy.
- 5) Proávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit jakoukoliv pohledávku vzniklou z této kupní smlouvy třetí osobě.
- 6) Proávající se zavazuje spolupůsobit ke kontrole podle § 13 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole. Proávající je povinen zavázat touto povinností i své případné subdodavatele.
- 7) Pokud tato kupní smlouva navazuje na výběrové nebo zadávací řízení, pak se tento smluvní vztah řídí i těmito dokumenty se sestupným významem:
 - a) přílohy této smlouvy,
 - b) zadávací dokumentace,
 - c) nabídka prodávajícího.
- 8) Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany se dohodly, že práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 9) Proávající přebírá odpovědnost za změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku (zákon č. 89/2012 Sb.; dále jen „občanský zákoník“).
- 10) Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnou formou číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 11) Kupující vylučuje možnost přijetí návrhu smlouvy s dodatky nebo odchylkami ve smyslu § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 12) Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 13) Proávající souhlasí s tím, aby kupující zveřejnil smlouvu v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a rovněž případně podle zákona č. 134/2016 Sb. jako celek, protože ve smlouvě nejsou údaje, jejichž zveřejněním by došlo k neoprávněnému zásahu do práv a povinností prodávajícího nebo jeho zaměstnanců. Proávající souhlasí s tím, aby smlouva byla zveřejněna včetně naskenovaných ručních podpisů zástupců smluvních stran.
- 14) Smlouva je sepsána ve **dvou vyhotoveních** s platností originálu, z nichž prodávající a kupující obdrží po jednom.
- 15) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

V Praze dne.....
Kupující:

26.10.2017

.....
prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.
děkan Přírodovědecké fakulty
Univerzity Karlovy

V Čestlicích dne 27.9.2017
Prodávající:

.....
Ing. Martin Musil
jednatel
TRIGON PLUS s.r.o.

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK – 2



Specifikace

Číslo dokladu: NA17090815
Garant: Ing. Martin Musil

Datum: 11.09.2017

Chovný systém pro malé laboratorní hlodavce

Katalog číslo	Název - popis	Ks
17090815	BIO-C36 chovný systém + chovné nádoby, sestava	1

Systém se skládá ze dvou boxů BIO C-36 s moduly řízení teploty, moduly řízení osvětlení, ze zvlhčovací jednotky s filtrační předfiltry a filtry HEPA 14 a 40 ks kompletních chovných nádob typ IIIH.

Celková kapacita chovného systému je 24 x nádoba typ IIIH (800 cm²), respektive 16 x nádoba typ IVs (1500 cm²), respektive 16 x typ IV (max 2000 cm²). Součástí dodání je český návod doprava, instalace, zaškolení, validace, zajištění záručního a pozáručního servisu.

Konfigurace:

9BIOC24
ventilovaný skříňový box BIO-C36 Techniplast, 2 vstupy, 4 2
oddíly
Verze se 4 oddíly a 2 dveřmi

Kapacita 20 x typ II, (435 cm²), 16 (32) x typ II (370 cm²), 16 (24) x typ III, (530 cm²), 12 (16) x typ III, IIIH (800 cm²), 12 x typ IVS (1500 cm²), 8 x typ IV (1820 až 2000 cm²), kapacita kalkulována pro umístění v jedné řadě (počet v závorce ve dvou řadách za sebou).

OBECNÉ VLASTNOSTI

Ventilační box ARIA BIO-C36 s inovačním systémem duální ventilace se dvěma úspornými ventilátory pro práci v pozitivním nebo negativním tlaku podle potřeby. Zajištění bezpečného a kontrolovaného prosáčení pro chov hlodavců ve stavených podminekách.
Horizontální proudění vzduchu od zadní stěny směrem dopředu skř. jednotlivé oddíly boxu eliminuje krížovou kontaminaci mezi uloženími klecími.
Model ARIA BIO-C36 je navržen tak, aby umožňoval uložení klecí do velikosti 2000 cm².

VÝKON A OCHRANA

vstupní a výstupní vzduch je filtrován přes předfiltry částic G4 a následně přes filtry H14 HEPA, účinnost filtrace nejméně 99,995 % pro částice 0,3µm, každý HEPA filtr je testován (DOP test).

Rychlost proudění vzduchu je řízena mikroprocesorovou jednotkou s automatickou kompenzací průtoku vzduchu při změně filtri, zajištění stálých chovných podmínek, nastavitelný počet výměn vzduchu v rozmezí 0 a 50 až 90 x / hodinu, nastavitelný režim v přefiltru nebo podtlaku.

ovládání pomocí TFT 7" dotykové obrazovky na úrovni očí s alfanumerickým displejem pro snadné ovládání, funkce zejména:

- zobrazení aktuálního data a času
- zobrazení hodnot teploty a vlhkosti v chovném prostoru
- zobrazení počtu výměn vzduchu, provozní režim a procentní rozílí mezi přívodem a odvodem vzduchu
- ochrana nastavení heslem
- akustický a optický alarmový systém pro:
- chybnou rychlost proudění vzduchu
- chybný tlak v boxu
- zanesení filtru
- poruchu ventilátorů
- volitelně chybná teplota, vlhkost a pnutí osvětlení

kontakt pro vzájemný alarm a volitelně RS485 rozhraní

Jednoduchý výběr režimu, pozitivního nebo negativního tlaku v boxu, horizontální proudění vzduchu za zádou dopředu, zabráňující krížové kontaminaci mezi klecemi.

dvě ventilátory s motory EC s nízkou spotřebou a vibracemi, volitelně vnitřní LED osvětlení s režimem LED (denní / tydení časovač) se sníženým pro nastavení režimů den / noc, automatické přepnutí mezi bílým a červeným světlem, červené světlo umožňuje kontrolu zvířat i v nočním režimu, umístění světel pod každou polici zajišťuje homogenní osvětlení boxu, regulace teploty a zvlhčovací jednotka hloubkou pod 500BA

KONSTRUKCE

Interiér z nerezové oceli AISI 304
police se snadným vyjímáním, nosnost každé police 20 kg
hladký vnitřní interiér usnadňující čištění
snadné čištění ventiláčného systému
dveře z bezpečnostního skla
kolečka 125 mm s brzdou umožňující snadný přesun

FLEXIBILITA

různé počty dveří - 2, 4 nebo 8 dveří
volitelně 3 police nebo 4 police (4 nebo 5 oddílů)
dveře z bezpečnostního skla s magnetickým zavíráním, volitelně červené nebo nepropuštěné volitelné filtry s aktivním uhlím k odstranění pachů
volitelně centrální monitoring parametrů a přenos alarmů a dat
volitelné průchoďka pro kabely nebo hadice
volitelně napojení výstupu vzduchu na centrální odtěh

interní rozměry (š x v x h): mm 920 x 680 x 1350 mm
externí rozměry (š x v x h): mm 1000 x 860 x 1960 mm, 250 kg
230V / 300 W

9BIOCx4
denní noční cyklus pro box BIO-C36 3/4 2
pro boxy se 3 policemi / 4 oddíly

9BIOCxR
9BIOCxxY1
LED bílé a červené světlo, umožňuje velký chod osvětlení a programování denního / nočního režimu, možnost stmívání
umístění osvětlení na stropě každého oddílu
červené dveře pro box BIO-C36 2 2

9BW 1200
systém pro vyhřívání vzduchu v boxu BIO-C36 2 2
regulující rozsah teplota okolí až 40°C,
celkový maximální příkon boxu BIO C36 s regulací teploty je 500W 1

zvlhčovací jednotka, s regulací
zvlhčovací jednotka s digitálním řízením,
 displej požadované a skutečné vlhkosti,
ultrazvukový systém se studenou párou,
vlastní rozsah regulace 40% až 70% RH,
zajištění vlhkosti v rozsahu od 45 do 60% RH respektive maximálně 20% nad RH okolí,
dosažitelný rozsah vlhkosti v závislosti na parametrech proudění a teploty,
externí čísla RH,
automatické řízení z boxu nebo autonomní,
napojení na externí zdroj vody RO a odpad,
součástí dodávky předfiltr, napojovací hadice

S5209125
Validace chovného boxu, vyřazení protokolu 1
kvalita filtrů, rychlost proudění, barriéra mezi oddíly (Ize-II aplikoval), technická funkčnost

1291H001
Trigon plus - akreditovaná zkušební laboratoř L 1670 - měření zařízení s řízenou čistotou vzduchu
Měření zařízení s řízenou čistotou vzduchu - měření čistoty vzduchu, množství částic, rychlost proudění v laminárních boxech a dělíkoskopie filtračních zařízení vzduchu.

1290D116
1291H, s přepážkou 40
1290D400SU
1291H chovná nádoba - spodní část, 800 cm², PC 40
chovná nádoba typ III H
materiál: transparentní polycarbonát,
autoklavovatelná při 121°C
rozměr: 425 x 266 x 185 mm (délka x
podlahová plocha: 800 cm²)

ACEIT0502
viko nerezové s vnitřním uchycením pro 1290D a 1291H, s přepážkou
přepážka odděluje prostor pro láhev na vodu od krmiva
ochranný filtrační kryt pro 1290D a 1291H, H-Temp PSU 40
pro mikrobiologickou ochranu zvířat a ochranu obsluhy před alergiemi,
účinnost filtrace 92% pro částice 5 - 10 µm,
láhev na vodu se silikonovým těsněním 500 ml, PC 40
materiál polycarbonát,
autoklavovatelná při 121°C,
maximální objem 600 ml, štlupnice do 500 ml

ACCP2521 rozměr, průměr 74 mm, výška 225 mm
víčko nerezové na láhev, délka hubice 25 mm,
otvor prům. 1,8 mm
materiál AISI 316 40

999T český návod doprava, instalace, zaškolení, validace 1

Součástí dodání je český návod doprava, instalace, zaškolení, validace, zajištění
záručního a pozáručního servisu.

Termín dodání 7-9 týdnů.
Záruka: 2 roky, servis a validace TRIGON PLUS, pobočka Brno, Praha

Ořezové přiloha



Blo C-36

nádoba 1291H s filtrem

nádoba 1291H bez filtru, táhev 500 ml

Dne 15.9.2017

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

trigon plus[®]
IČO: 231 231 01
IČ: 231 231 01
IČ: 231 231 01