


KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)



uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Kupující

Název: **Masarykova univerzita**
Sídlo: **Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta**
na adrese: **Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice**
IČ: **00216224**
DIČ: **CZ00216224**
Zastoupen: **prof. MUDr. Martinem Repkem, Ph.D., děkanem LF MU**
Kontaktní osoba: 

(dále také jen „**Kupující**“)

Prodávající

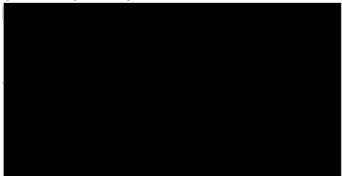
Obchodní firma/název/jméno: **Animalab s.r.o.**
Sídlo: **Na Baterích 505/57, Praha 6, 162 00**
IČ: **03325008**
DIČ: **CZ03325008**
Zastoupen: **Mgr. Marek Baxa**
Zápis v obchodním rejstříku: **u Městského soudu v Praze pod spis. značkou C230401**
Bankovní spojení: 
Korespondenční adresa: **Terronská 7, Praha 6, 160 00**
Kontaktní osoba: 

(dále také jen „**Prodávající**“; **Prodávající společně s Kupujícím jen „Smluvní strany**“)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem **Systémy pro sledování a záznam motorických funkcí laboratorních zvířat** zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „**Smlouva**“).

Kupující je příjemcem dotace na předmět Smlouvy, a to z Operačního programu Jan Amos Komenský v rámci projektu MUNI4PhD, reg. č. reg.č. CZ.02.01.01/00/22_012/0008113, (dále jen „**Projekt**“).

Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících ze Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly Projektu. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených Smlouvou vzniknout, tak může i pře: 

I. Předmět Smlouvy

- I. 1) Prodávající se zavazuje, že Kupujícímu odevzdá věci, které jsou předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k těmto věcem, a že splní další s tím související závazky uvedené ve Smlouvě. Kupující se zavazuje, že věci převezme a zaplatí Prodávajícímu kupní cenu.
- I. 2) Množství, jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věcí jsou ujednány v příloze č. 1 a v příloze č. 2 Smlouvy.
- I. 3) Prodávající prohlašuje, že:
 - I. 3) a) je či před odevzdáním věcí Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí,
 - I. 3) b) věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité,
 - I. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn., že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chyběly ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.
 - I. 3) d) zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úrovní bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu Kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
 - I. 3) e) zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá Prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze Smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a subdodavatelem a Prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
 - I. 3) f) bude se v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.
- I. 4) Součástí předmětu Smlouvy je i bezplatné provedení výrobcem věci či zákonem předepsaných preventivních prohlídek, kontrol včetně bezpečnostních, revizí, validace a kalibrace a preventivních

údržbových prací (jestliže je výrobce věci nebo právní předpisy ČR vyžadují, nebo jimi prodávající podmiňuje platnost záruky).

II. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

II. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:

- II. 1) a) dopravu věci na místo jejich odevzdání,
- II. 1) b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
- II. 1) c) předání dodacího listu Kupujícímu,
- II. 1) d) montáž a instalaci věci,
- II. 1) e) odvezení a zlikvidování všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění dodávky podle této smlouvy v souladu s ustanovením zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- II. 1) f) předvedení funkčnosti a vzájemné kompatibility věci, včetně uživatelské instruktáže pověřených pracovníků Kupujícího (předpokládaný počet osob: 4 osoby) v rozsahu minimálně 4 hodin (může být rozděleno do několika cyklů o menším počtu uživatelů dle potřeb Kupujícího a prostorových možností Kupujícího); uživatelská instruktáž musí být provedena v českém nebo slovenském jazyce osobou s odpovídající odborností a bude zahrnovat zejména obsluhu zboží, uživatelskou údržbu a řešení/odstraňování základních problémů, vysvětlení funkcionalit SW. Výše uvedené požadavky zohledňují odbornou náročnost obsluhy předmětu plnění a počet osob ji zajišťující na straně Kupujícího.

II. 2) Čas, místo a způsob odevzdání věci Prodávajícím

- II. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu
 - 1. nejpozději do **12 týdnů** ode dne uzavření Smlouvy,
 - 2. na adrese Kamenice 753/5, Brno, 625 00 v místnostech určených Kupujícím, (instalace proběhne za bariérou do SPF uživatelského zařízení v pavilonu Z), a to
 - 3. najednou, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- II. 2) b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věci odmítnout.
- II. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věci na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věci proběhne v době od 10:00 do 15:00.

II. 3) Převzetí věci Kupujícím

- II. 3) a) Převzetí věci bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu, který bude pro účely této Smlouvy plnit i funkci předávacího protokolu.
- II. 3) b) Předávací protokol (dodací list) musí obsahovat:
 - 1. Název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího;

2. Identifikaci kupní smlouvy;
 3. Označení dodaných věcí včetně výrobního čísla;
 4. Datum podpisu předávacího protokolu, které je dnem zdanitelného plnění;
 5. Stav věci v okamžiku jejich předání a převzetí;
 6. Seznam předaných dokladů a dokumentace;
 7. Seznam uživatelů Kupujícího technicky a aplikačně seznámených s obsluhou věci; případně závazek Prodávajícího provést uživatelskou instruktáž pověřených pracovníků Kupujícího dle ustanovení II. 1) f) této smlouvy v pozdějším termínu dohodnutém s Kupujícím. Odložení uživatelské instruktáže se souhlasem Kupujícího není překážkou pro vznik práva na zaplacení kupní ceny.
 8. Ověření, zda bylo splněno řádně.
- II. 3) c) Převzetím věci přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.
- II. 4) **Kontrola zjevných vad věcí Kupujícím**
- II. 4) a) Kupující po převzetí věci provede kontrolu zjevných vad věcí, zejména co do jejich provedení a množství. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věcí při jejich odevzdání; přesto zjistí-li ještě před jejich převzetím od Prodávajícího, že věci trpí jakýmkoli vadami, je oprávněn jejich odevzdání rovnou odmítnout.
- II. 4) b) Zjistí-li Kupující, že věci vykazují vady, příp. že Prodávající neodevzdal byť i jedinou věc, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí věci Prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. II. 4) c), nebo II. 4) d) Smlouvy.
- II. 4) c) **Závazek odevzdat věci Kupující nepovažuje za splněný**
1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věci, byť pro ojedinělé drobné vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci, nebyl splněn. Na věci se hledí, jako by Prodávajícím nebyly odevzdány ani Kupujícím převzaty. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je Prodávající v prodlení s odevzdáním věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.
 2. Prodávající je povinen odevzdané věci na své náklady od Kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- II. 4) d) **Závazek odevzdat věci Kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení**
1. Kupující oznámí Prodávajícímu, že splnil závazek odevzdat věci s vadami. Smluvní strany výslovně utvrzují, že Prodávající se v tomto případě nemůže dostat do prodlení.
 2. Prodávající vystaví opravený dodací list v rozsahu převzatých bezvadných věcí, příp. věcí, ve vztahu k nimž Kupující uplatnil právo na slevu z kupní ceny.
 3. Chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, budou nově odevzdány a převzaty spolu se samostatným dodacím listem.
 4. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

- II. 4) e) Neoznámení vad věcí dle ust. II. 4) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.
- II. 5) **Splnění závazků Prodávajícího jinými věcmi**
- II. 5) a) Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,
 2. nedojde k navýšení kupní ceny a
 3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.
- II. 5) b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu ust. II. 5) a) Smlouvy bude Smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

III. Kupní cena a platební podmínky

- III. 1) Kupní cena za splnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy činí:

912.206,36 Kč

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí věcí. Ke dni uzavření Smlouvy DPH činí 191.563,34 Kč. Kupní cena včetně DPH pak činí 1.103.769,70 Kč.

- III. 2) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat.
- III. 3) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.
- III. 4) **Právo na zaplacení kupní ceny**
- III. 4) a) Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věcí Kupujícím.
- III. 4) b) Právo na zaplacení kupní ceny chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, vzniká jejich převzetím Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy. Právo na zaplacení kupní ceny věcí, u nichž byla uplatněna sleva z kupní ceny, vzniká ke dni dohody Smluvních stran o výši slevy.
- III. 5) **Úhrada kupní ceny**
- III. 5) a) Kupující neposkytuje žádné zálohy.
- III. 5) b) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*). Mají-li být na úhradu kupní ceny použity jak investiční, tak neinvestiční prostředky Kupujícího, budou pro ně vystavené samostatné Faktury. Závazný pokyn ke způsobu fakturace udělí Kupující Prodávajícímu včas před převzetím věcí.

- III. 5) c) V případě vadných či chybějících věcí ve smyslu ust. II. 4) d) Smlouvy,
1. vystaví Prodávající k původní Faktuře, pokud zněla na celou kupní cenu, opravný daňový doklad a tento doručí Kupujícímu, přičemž
 2. Faktura za chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, bude Kupujícímu doručena po jejich převzetí.
- III. 5) d) Splatnost Faktury je 30 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu.
- III. 5) e) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

III. 6) **Náležitosti Faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení názvu a registračního čísla Projektu, tj. MUNI4PhD, reg.č. CZ.02.01.01/00/22_012/0008113,
4. uvedení informace o lhůtě splatnosti,
5. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího,
6. přílohou Faktury bude Kupujícím potvrzený dodací list.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

- III. 7) 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 následky z tohoto plynoucí Prodávající.

- III. 8) V případě, že

1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

IV. Práva z vadného plnění; záruka za jakost; pozáruční servis

- IV. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věci Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.
- IV. 2) **Záruka za jakost**
- IV. 2) a) Záruční doba činí **24 měsíců**; je-li pro věci nebo jejich části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věcí.
- IV. 2) b) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím; u chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny, začíná záruční doba běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím ve smyslu ust. II. 4) d) bodu 3. Smlouvy.
- IV. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na
1. odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součástí věci, může Kupující požadovat jen výměnu součástí,
 2. odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
 3. odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součásti,
 4. přiměřenou slevu z kupní ceny,
 5. odstoupení od Smlouvy.
- Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.
- IV. 3) **Reklamáce vad věcí v záruční době**
- IV. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklamáce“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamáce odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- IV. 3) b) Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.
- IV. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.
- IV. 3) d) Uplatněná práva Kupujícího z vadného plnění se Prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne obdržení Reklamáce, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- IV. 4) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména:

- IV. 4) a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla Kupujícím odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat Kupujícím, a
- IV. 4) b) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícím odevzdána nahrazovaná věc;
- IV. 4) c) nastoupit k servisní opravě v místě plnění **nejpozději do 48 hodin** od doručení Reklamacce.

Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 10:00 do 15:00, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

IV. 5) **Stavení záruční doby**

Záruční doba věci neběží od okamžiku Reklamacce až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

IV. 6) **Pozáruční servis**

- IV. 6) a) Prodávající je povinen po celou dobu životnosti věci, minimálně však po dobu 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby, zajistit na výzvu Kupujícího za úplatu v místě a čase obvyklou pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro odstranění vad věci v záruční době. Náklady na provedení pozáručního servisu hradí Kupující.
- IV. 6) b) Prodávající garantuje dostupnost náhradních dílů do 30 dnů ode dne doručení výzvy Kupujícího pro všechny části věci po dobu minimálně 5 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby.

V. Smluvní pokuty a náhrada škody

- V. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle ust. II. 2) a) bodu 1. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícím zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH, celkem však nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. II. 4) d) bodu 4. Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícím zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu či chybějící věc, ve vztahu k níž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. IV. 3) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícím zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 5 % z kupní ceny bez DPH.
- V. 4) V případě porušení povinnosti zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle ust. I. 3) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícím zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000,-- Kč za každé porušení.
- V. 5) V případě porušení povinnosti řádného a včasného plnění finančních závazků subdodatelům Prodávajícího nebo nepřenesení této povinnosti Prodávajícím do nižších úrovní dodavatelského řetězce dle ust. I. 3) e) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícím zaplatit smluvní pokutu ve výši 5 000,-- Kč za každé porušení.
- V. 6) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo. Kupující si vyhrazuje právo započíst smluvní pokuty vůči pohledávkám Prodávajícího za Kupujícím.
- V. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením

povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

- V. 8) V případě nedodržení lhůty pro nastoupení k servisní pozáruční opravě dle ust. IV. 6) a) Smlouvy nebo nedodání náhradních dílů dle ust. IV. 6) b) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, či chybějící náhradní díl, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení. Pokud Prodávající neuskuteční pozáruční opravy nebo neposkytne náhradní díly do uplynutí 90 dnů ode dne doručení výzvy Kupujícího, má se za to, že Prodávající porušil svou smluvní povinnost podstatným způsobem.
- V. 9) Prodávající není povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu za prodlení s plněním povinností utvrzených smluvní pokutou, a to za dobu trvání mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ (dále jen „**Vyšší moc**“). O vzniku Vyšší moci je Prodávající povinen Kupujícího bezodkladně informovat. Existenci Vyšší moci prokazuje Prodávající a potvrzuje Kupující. Bez potvrzení Kupujícího není možné se na Vyšší moc odkazovat.
- V. 10) Prodávající bere na vědomí, že za porušení povinností Prodávajícího z této Smlouvy se rovněž považuje uvedení nepravdivých informací, dokladů či prohlášení (např. ohledně střetu zájmů nebo sankcí EU) v nabídce Prodávajícího a takovéto porušení povinností může mít za následek odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího, udělení sankcí ze strany orgánů veřejné správy, případně vznik jiné škody Kupujícímu, jež může převýšit kupní cenu.

VI. Závěrečná ustanovení

VI. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- VI. 1) a) Smlouva může být uzavřena výhradně písemně a lze ji změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- VI. 1) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- VI. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- VI. 1) d) Smluvní strany se dohodly, že smlouvu v Registru smluv zveřejní Kupující. Kupující si vyhrazuje právo nezveřejnit části smlouvy, které považuje za obchodní tajemství. Pokud Prodávající považuje některé části smlouvy za své obchodní tajemství, bude písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího nejpozději ke dni podpisu smlouvy.
- VI. 2) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VI. 3) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VI. 4) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují

nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.

VI. 5) Prodávající není oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.

VI. 6) **Další povinnosti Prodávajícího v souvislosti s Projektem**

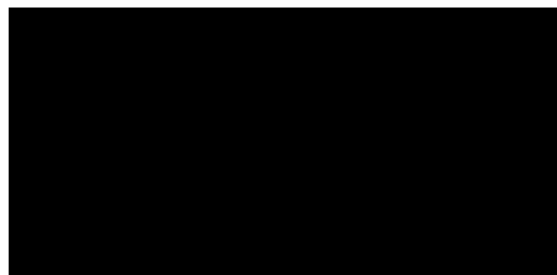
Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:

1. archivovat nejméně 10 let ode dne uzavření Smlouvy nebo do 31. 12. 2035 (podle toho, která skutečnost nastane později), veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu, orgánům státní správy, orgánům Evropské unie a dalším oprávněným institucím umožnit přístup a zajistit potřebnou součinnost při provádění kontrol; po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít;
2. jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.

VI. 7) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.

VI. 8) Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – Technická specifikace věcí a příloha č. 2 – Položkový rozpočet. Nejsou-li přílohy pevně svázány s vyhotovením této smlouvy, nebo součástí jednoho dokumentu ověřeného elektronickým podpisem, má se za to, že je obsah příloh totožný s obsahem nabídky podané Prodávajícím do zadávacího řízení na veřejnou zakázku uvedenou v preambuli této Smlouvy.

VI. 9) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své elektronické podpisy.



Příloha č. 1 – Technická specifikace věcí

Technická specifikace věcí následuje po tomto listu.

Technická specifikace

ÚČEL A PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Účelem dodávky je získat systémy pro sledování a záznam motorických funkcí laboratorních zvířat.

Jedná se o následujících zařízení:

- zařízení pro provedení rotarod testu u laboratorních myší;
- zařízení pro provedení rotarod testu u laboratorních potkanů; a
- arénu pro lokomoční aktivity s automatickým sledováním.

Předmětem dodávky jsou nové a zcela funkční zařízení včetně kompletní instalace, zprovoznění a zaškolení personálu v místě dodávky.

Nabídka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikované Zadavatelem. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

1) MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Zařízení pro provedení rotarod testu k analýze motorických a balančních dovedností u myší

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	<i>Ugo Basile</i>
Typ/Model	<i>47650 Mouse RotaRod</i>

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Jednotlivé dráhy musí být od sebe odděleny tak, aby nedocházelo ke kontaktu mezi zvířaty	<i>ANO</i>
Nastavení rychlosti jednotlivých drah v rozsahu 3 – 80 RPM	<i>ANO, 3 – 80 RPM</i>
Dráhy musí být možné nastavit v následujících módech: konstantní, zrychlení/zpomalení	<i>ANO, konstantní mód, mód zrychlení/zpomalení a mód houpání</i>

houpání	
Možnost sledování následujících dat: čas, uběhnutá vzdálenost, rychlost, použité módy	<i>ANO, možnost sledovat čas, uběhnutou vzdálenost, rychlost a uživatelem použité módy</i>
Rozměry zařízení: min. šířka 45 x hloubka 25 x výška 30 cm	<i>ANO, 46 x 28 x 33 (š x h x v)</i>
Minimální počet drah vybavených běhacími kolečky: 5	<i>ANO, 5 drah</i>
Vzdálenost mezi jednotlivými drahami musí být min. 5 cm	<i>ANO, 5,8 cm</i>
SW pro sběr dat pro 1 počítač	<i>ANO</i>
SW pro analýzu dat, neomezená licence	<i>ANO</i>
Data musí být exportovatelná do xls souboru	<i>ANO</i>
Data musí být možné uložit na USB přímo ze zařízení či odeslat do sítě	<i>ANO</i>

*** Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace.**

Dodavatel je povinen přiložit k technické specifikaci uvedené v této tabulce i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.

2) MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Zařízení pro provedení rotarod testu k analýze motorických a balančních dovedností u potkanů

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	<i>Ugo Basile</i>
Typ/Model	<i>47750 Rat RotaRod</i>

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Jednotlivé dráhy musí být od sebe odděleny tak, aby nedocházelo ke kontaktu mezi zvířaty	<i>ANO</i>

Nastavení rychlosti jednotlivých drah v rozsahu 3 – 80 RPM	<i>ANO, 3 – 80 RPM</i>
Dráhy musí být možné nastavit v následujících módech: konstantní, zrychlení/zpomalení houpání	<i>ANO, konstantní mód, mód zrychlení/zpomalení a mód houpání</i>
Možnost sledování následujících dat: čas, uběhnutá vzdálenost, rychlost, použité módy	<i>ANO, možnost sledovat čas, uběhnutou vzdálenost, rychlost a uživatelem použité módy</i>
Rozměry zařízení: min. šířka 55 x hloubka 45 x výška 55 cm	<i>ANO, 55 x 46 x 57 (š x h x v)</i>
Minimální počet drah vybavených běhacími kolečky: 4	<i>ANO, 4 dráhy</i>
Vzdálenost mezi jednotlivými drahami musí být min. 8 cm	<i>ANO, 8,7 cm</i>
SW pro sběr dat pro 1 počítač	<i>ANO</i>
SW pro analýzu dat, neomezená licence	<i>ANO</i>
Data musí být exportovatelná do xls souboru	<i>ANO</i>
Data musí být možné uložit na USB přímo ze zařízení či odeslat do sítě	<i>ANO</i>

*** Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace.**

Dodavatel je povinen přiložit k technické specifikaci uvedené v této tabulce i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.

3) MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Arény pro lokomoční aktivity s automatickým sledováním

Parametr	Parametr nabízený dodavatelem
Výrobce	<i>Ugo Basile</i>
Typ/Model	<i>47420 Multiple Activity Cage</i>

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Sledování lokomoce jednoho nebo dvou zvířat (potkanů nebo myši) v 1 aréně	<i>ANO, možné sledovat jedno nebo dvě zvířata v 1 aréně</i>
IR paprsky ve dvou nastavitelných výškách, jeden pro snímání horizontálního pohybu, druhý pro vertikální pohyb	<i>ANO, dva druhy senzorů, horizontální a vertikální</i>
4 arény pro současný provoz	<i>ANO, 4 arény</i>
Rozměry: krychle, min. výška 45 cm x šířka 45 cm x hloubka 45 cm	<i>ANO, 45 x 45 x 45 (š x h x v)</i>
Notebook odpovídající potřebám ovládní systému. Úhlopříčka 15 palců.	<i>ANO</i>

Požadavky na SW	
SW pro sběr dat pro 1 NTB	<i>ANO</i>
SW pro analýzu dat, neomezená licence	<i>ANO</i>
Softwarová akvizice a analýza:	
Zaznamenává se horizontální aktivita - uražená vzdálenost	<i>ANO</i>
Zaznamenává se vertikální aktivita - počet epizod, čas chování při výchově	<i>ANO</i>
Možnost exportu dat do xls v časových blocích podle vlastní definice s nejmenší jednotkou alespoň jedna minuta	<i>ANO</i>
Možnost vlastní definice minimálně dvou specifických zón pro oddělenou analýzu	<i>ANO</i>
Měření po dobu 24 hodin (k posouzení cirkadiánních rytmů)	<i>ANO, 24 hodin</i>

Technická specifikace nabízeného řešení

Veřejná zakázka:

Systémy pro sledování a záznam motorických funkcí laboratorních zvířat

Výrobce: Ugo Basile (<https://ugobasile.com/>)

1) Zařízení pro provedení rotarod testu k analýze motorických a balančních dovedností u myší

Mouse RotaRod, kat. č. 47650

RotaRod je jednoduchý test pro hodnocení motorických funkcí a koordinace u laboratorních zvířat (myši/potkani). Motorickou koordinaci nebo únavu lze vyhodnotit měřením doby, po kterou zvíře zůstane na rotující tyči před pádem. Díky přiloženému PC softwaru XPad se tyč může otáčet konstantně, zrychlovat, houpání (tam a vzad) nebo pomocí složitých ramp nastavit módy zrychlení/zpomalení.

Jednotlivé dráhy Rotarodu jsou odděleny, aby nedocházelo ke kontaktu mezi zvířaty. Rychlost jednotlivých drah lze nastavit v rozmezí od 3 do 80 RPM (otáček za minutu), s inkrementem 1 RMP. Celkový počet drah u RotaRodu pro lab. myši je 5. Vzdálenost mezi jednotlivými drahami je 5,8 cm. RotaRod umožňuje sledovat jednotlivá data experimentu, jako jsou čas, uběhnutá vzdálenost lab. zvířete, rychlost a použité módy zařízení.

RotaRod je ovládán pomocí SW, možný nainstalovat na osobní počítač s neomezeným počtem licencí. Naměřená data je možné exportovat ve formátech .xls nebo .csv

Zařízení je možné připojit na USB nebo odeslat data přímo do uživatelské sítě.

Rozměry zařízení: 46 x 28 x 33 cm (š x h x v)

Hmotnost zařízení: 11 kg

2) Zařízení pro provedení rotarod testu k analýze motorických a balančních dovedností u potkanů

Rat RotaRod, kat. č. 47750

RotaRod je jednoduchý test pro hodnocení motorických funkcí a koordinace u laboratorních zvířat (myši/potkani). Motorickou koordinaci nebo únavu lze vyhodnotit měřením doby, po kterou zvíře zůstane na rotující tyči před pádem. Díky přiloženému PC softwaru XPad se tyč může otáčet konstantně, zrychlovat, houpání (tam a vzad) nebo pomocí složitých ramp nastavit módy zrychlení/zpomalení.

Jednotlivé dráhy Rotarodu jsou odděleny, aby nedocházelo ke kontaktu mezi zvířaty. Rychlost jednotlivých drah lze nastavit v rozmezí od 3 do 80 RPM (otáček za minutu), s inkrementem 1 RMP. Celkový počet drah u RotaRodu pro lab. potkany jsou 4. Vzdálenost mezi jednotlivými drahami je 8,7 cm.

RotaRod umožňuje sledovat jednotlivá data experimentu, jako jsou čas, uběhnutá vzdálenost lab. zvířete, rychlost a použité módy zařízení.

RotaRod je ovládán pomocí SW, možný nainstalovat na osobní počítač s neomezeným počtem licencí.

Naměřená data je možné exportovat ve formátech .xls nebo .csv

Zařízení je možné připojit na USB nebo odeslat data přímo do uživatelské sítě.

Rozměry zařízení: 55 x 46 x 57 cm (š x h x v)

Hmotnost zařízení: 15 kg



3) Arény pro lokomoční aktivity s automatickým sledováním

Activity Cage – Spontaneous Activity for Mice and Rats, kat. č. 47420-

Umožňuje záznam spontánní lokomoční aktivity u potkanů a myší (jednotlivců nebo skupin) pomocí infračervených (IR) paprsků. Obecná aktivita může být indikátorem účinku léku, toxických látek, neurologického poškození nebo denních rytmů aktivity.

Sleduje horizontální a vertikální aktivitu (chov). Snadná integrace se systémem sledování videa pro měření polohy XY. Snadná dotyková tlačítka, grafický displej. Vysoká průchodnost s až 6 klecemi monitorovanými stejnou elektronickou jednotkou.

Součástí dodávky jsou celkem 4 arény pro sledování lokomoční aktivity.

Rozměry arény: 45 x 45 x 45 (š x h x v)

Součástí dodávky je Notebook s odpovídajícími parametry pro připojení systému. Uhlopříčka 15,6 palců.

Software ANY-maze pro akvizici a analýzu naměřených dat, neomezená licence.

ANY-maze zaznamenává horizontální aktivitu, konkrétně uraženou vzdálenost lab. zvířete

ANY-maze zaznamenává vertikální aktivity, konkrétně počet epizod vertikálního pohybu a čas chování při výchově lab. zvířete

Možnost měření aktivity po dobu 24 hodin pro sledování cirkadiálních rytmů

Možnost definování dvou specifických zón pro oddělenou analýzu pohybu

Export dat ve formátu .xls, možnost definování vlastních časových bloků, min. čas 1 minuta



Příloha č. 2 – Položkový rozpočet

Položkový rozpočet následuje po tomto listu.

Položkový rozpočet:

Č. položky	Položka	Počet ks	Jednotková cena bez DPH	Celková cena pro požadovaný počet kusů bez DPH
1.	Zařízení pro provedení rotarod testu u laboratorních myší Výrobce: Ugo Basile Model: 47650 Mouse RotaRod			
2.	Software pro sběr dat pro 1 počítač k zařízení pro provedení rotarod testu u laboratorních myší Výrobce: Ugo Basile Model: X-PAD Software Package			
3.	Software pro analýzu dat, neomezená licence k zařízení pro provedení rotarod testu u laboratorních myší Výrobce: Ugo Basile Model: X-PAD Software Package			
4.	Zařízení pro provedení rotarod testu u laboratorních potkanů Výrobce: Ugo Basile Model: 47750 Rat RotaRod			
5.	Software pro sběr dat pro 1 počítač k zařízení pro provedení rotarod testu u laboratorních potkanů Výrobce: Ugo Basile Model: X-PAD Software Package			

6.	<p>Software pro analýzu dat, neomezená licence k zařízení pro provedení rotarod testu u laboratorních potkanů</p> <p>Výrobce: Ugo Basile</p> <p>Model: X-PAD Software Package</p>
7.	<p>Aréna pro lokomoční aktivity s automatickým sledováním</p> <p>Výrobce: Ugo Basile</p> <p>Model: 47420 Multiple Activity Cage</p>
8.	<p>Software pro sběr dat pro 1 NTB k aréně pro lokomoční aktivity s automatickým sledováním</p> <p>Výrobce: Ugo Basile</p> <p>Model: ANY-maze software</p>
9.	<p>Software pro analýzu dat, neomezená licence k aréně pro lokomoční aktivity s automatickým sledováním</p> <p>Výrobce: Ugo Basile</p> <p>Model: ANY-maze software</p>
10.	<p>Notebook odpovídající potřebám ovládání systému k aréně pro lokomoční aktivity s automatickým sledováním. Úhlopříčka min. 15 palců.</p> <p>Výrobce: Dell</p> <p>Model: Dell Vostro 3530</p>