

KUPNÍ SMLOUVA

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

Animalab s.r.o.
jako prodávající

a

Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
jako kupující

Smluvní strany:

Název (obchodní firma): Animalab s.r.o.
IČO: 03325008
Sídlo/Místo podnikání: Na Bateriích 57, Praha 6, 160 00
DIČ: CZ03325008
Zastoupený/á: XXXXXXXXXX
Bankovní spojení: Fio banka 2200657348/2010
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u městského soudu v Praze oddíl C vložka
230401
(dále jen „**prodávající**“)

a

Název: **Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.**
IČO: 67985823
DIČ: CZ67985823
Sídlo: Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4
Zastoupené: MUDr. Jan Kopecký, DrSc., ředitel
Zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí
(dále jen „**kupující**“)

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

se v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský
zákoník, v platném znění, dohodly níže uvedeného dne, měsíce a roku tak, jak
stanoví tato

Kupní smlouva

Preambule

1. Smluvní strany shodně prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají na základě
zadávacího řízení v souladu s pravidly pro zadávání veřejných zakázek.
2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná na
základě Výzvy k podání nabídek do zjednodušeného podlimitního řízení, a to pro
veřejnou zakázku nazvanou „**Telemetrický systém pro měření EKG a
krevního tlaku 2**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadávanou v souladu se
zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších
předpisů (dále jen „ZZVZ“). Smluvní strany sjednávají, že veškeré zadávací

Strana 2 (celkem 12)

podmínky stanovené v rámci shora uvedené veřejné zakázky jsou součástí smluvních podmínek dle této smlouvy.

3. Prodávající bere na vědomí, že s ohledem na to, že kupující je veřejnou výzkumnou institucí hospodařící s veřejnými prostředky, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole).
4. Prodávající dále prohlašuje, že si je vědom povinností a následků vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv ve znění pozdějších předpisů, kdy kupující je veřejnou výzkumnou institucí, a tímto výslovně souhlasí s uveřejněním této smlouvy v registru smluv, přičemž pro účely uveřejnění smlouvy nepovažují smluvní strany nic z obsahu této smlouvy ani z metadat k ní se vážících za vyloučené z uveřejnění.
5. Prodávající prohlašuje, že je plátcem DPH.
6. Smluvní strany prohlašují, že před uzavřením této smlouvy řádně splnily všechny hmotněprávní podmínky pro platné uzavření této smlouvy vyplývající z platných právních předpisů, jakož i z jejich platných vnitřních předpisů, a dále prohlašují, že uzavřením této smlouvy nedojde k porušení jakýchkoliv jejich zákonných či smluvních povinností.
7. Prodávající se zavazuje uchovávat veškeré účetní záznamy související v účetní evidenci a účetní doklady související s touto smlouvou do 31. 12. 2034 včetně. Rovněž se zavazuje umožnit provádět kontrolu subjektům oprávněným ke kontrole dotačních prostředků a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly.

Článek 1 Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího dodat a instalovat nový telemetrický systém pro současné kontinuální měření EKG a krevního tlaku u potkanů, spolu s 32 ks nových, tj. nepoužitých sond.
2. Předmět plnění, jakož i upřesnění jeho parametrů, je blíže specifikován v příloze č. 1 k této Smlouvě – Tabulka technických parametrů.
3. Součástí předmětu plnění je instruktáž pracovníků kupujícího k obsluze, údržbě a dalším potřebným činnostem pro ovládnutí dodávaného plnění v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem v délce min. 2 pracovních dnů. Zaškolení proběhne osobně na pracovišti zadavatele.

Strana 3 (celkem 12)

4. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá za funkčnost dodávaného předmětu plnění včetně nastavení, seřízení a správné funkce.
5. Předmět plnění musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických a bezpečnostních norem platných v ČR. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení.

Článek 2 Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena za převod vlastnického práva k předmětu plnění specifikovanému v článku 1. této smlouvy (tj. za řádně dodaný a funkční telemetrický systém pro současné kontinuální měření EKG a krevního tlaku u potkanů) činí:

Celková cena bez DPH:	4 798 000 Kč
DPH 21 %	1 007 580 Kč
Celková cena s DPH	5 805 580 Kč
(dále jen „ Kupní cena “)	

2. Výše Kupní ceny je zásadně nepřekročitelná. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě, že v průběhu plnění předmětu této smlouvy dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
3. Kupní cena v sobě zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro řádné splnění předmětu této smlouvy, veškeré náklady spojené s úplným dodáním a řádným uvedením předmětu plnění do provozu a náklady na dopravu do místa plnění, jakož i veškeré další náklady související s dodáním předmětu této smlouvy, včetně proškolení pracovníků a dodávky upgradů software, budou-li k dispozici po dobu minimálně dvou let od dne převzetí předmětu plnění.
4. Kupní smlouva v sobě dále zahrnuje bezplatný servis v průběhu záruční doby, která je specifikována v článku 5 této smlouvy. Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání předmětu plnění bez jakýchkoli vad a nedodělků a po uvedení předmětu plnění do provozu.

Článek 3 Splatnost kupní ceny

1. Smluvní strany se dohodly, že celá Kupní cena bude uhrazena po řádném předání předmětu plnění (tj. bez jakýchkoli vad a nedodělků) a uvedení předmětu

Strana 4 (celkem 12)

smlouvy do provozu v místě plnění uvedeném v článku 4 odst. 2 této smlouvy. O řádném dodání předmětu plnění bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami dle článku 6 odst. 3 této smlouvy.

2. Kupující se zavazuje uhradit Kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, kterou kupující předem odsouhlasí, se splatností 30 dnů ode dne vystavení. Faktura se pro účely této smlouvy považuje za uhrazenou okamžikem odepsání předmětné částky z účtu kupujícího. Námitky proti údajům uvedeným na faktuře může kupující uplatnit do konce lhůty její splatnosti s tím, že ji odešle prodávajícímu s uvedením výhrad. Okamžikem odeslání námitek se přerušuje lhůta splatnosti.
3. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále veškeré náležitosti požadované v rámci projektu výzkumu, vývoje a inovací, zejména pak uvedení čísla a názvu projektu.
4. Faktura bude vystavena v CZK dle sjednané Kupní ceny.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

Článek 4 Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a uvést do provozu předmět plnění **do šesti (6) týdnů**, tedy do 42 kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy, tj. ode dne zveřejnění této smlouvy v registru smluv. Ohledně přesného časového termínu dodání se prodávající a kupující dohodnou telefonicky nebo emailovou korespondencí s dostatečným časovým předstihem, min. 5 pracovních dnů přede dnem plánovaného dodání.
2. Místem dodání předmětu plnění je sídlo kupujícího na adrese Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4.

Článek 5 Záruční doba, záruční a pozáruční servis

Strana 5 (celkem 12)

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět smlouvy (tj. na předmět plnění) záruku v délce minimálně 5 let ode dne podpisu předávacího protokolu. V rámci záruky prodávající poskytne bezplatně kupujícímu v případě vybití baterií jednotlivých sond v průběhu záruční doby výměnou nebo dobitím sondu novou či repasovanou, plně funkční. K výměně nebo repasi každé jednotlivé sondy může dojít pouze jednou v rámci záruční doby (tj. každá sonda může být vyměněna či repasována pouze jedenkrát).
2. Prodávající se zavazuje zajišťovat bezplatný záruční servis k předmětu plnění dle této smlouvy a garantuje dostupnost servisu a náhradních dílů minimálně po dobu 10 let.
3. Bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku předmětu plnění pokrývá veškeré náklady na náhradní díly, cestovné a práci servisních techniků. Komunikace se servisními technikami bude vedena v českém nebo anglickém jazyce.
4. V rámci poskytování záručního servisu je prodávající povinen nejpozději do dvou pracovních dnů od nahlášení závady na předmětu plnění sdělit kupujícímu konkrétní kroky vedoucí k odstranění vyřešení technické závady předmětu plnění. Prodávající je povinen odstranit závady předmětu plnění a zprovoznit celý systém předmětu plnění nejpozději do 14 dnů od nahlášení závady.
5. V případě, že v době trvání záruky dojde k selhání dodaného přístroje, nebo jeho části do takové míry, že bude znemožněno používání přístroje v délce překračující 14 dnů, prodlouží se úměrně délka záruční doby.
6. V případě prodloužení prodávajícího s odstraněním vady, která se vyskytla v záruční době, po dobu delší než 30 dnů je kupující oprávněn zajistit odstranění vady sám na náklady prodávajícího. Takový postup při odstranění vady nemá vliv na trvání záruky dle této smlouvy.
7. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zajistit jednou ročně preventivní prohlídku, údržbu a seřízení systému předmětu plnění.
8. Cena a podmínky pozáručního servisu se budou řídit dle platného ceníku prodávajícího v době uskutečnění pozáručního servisu.

Článek 6

Nabytí vlastnického práva a způsob předání předmětu smlouvy

1. Kupující se stává vlastníkem předmětu plnění jeho předáním. Tímto dnem

Strana 6 (celkem 12)

přejdou na kupujícího veškeré užitky, nebezpečí a povinnosti, jakož i práva spojená s vlastnictvím předmětu plnění.

2. Spolu s předmětem plnění předá prodávající kupujícímu veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání věci.
3. O řádném dodání předmětu plnění bude sepsán písemný předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.

Článek 7 Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - splněním závazku ze smlouvy,
 - dohodou smluvních stran,
 - odstoupením jedné ze smluvních stran.
2. Odstoupit od této smlouvy lze pouze v případech stanovených zákonem nebo touto smlouvou. Smluvní strany pro účely této smlouvy výslovně vylučují použití ustanovení § 2111 a § 2112 občanského zákoníku.
3. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - prodávající se ocitne v prodlení s dodáním Předmětu plnění v rozsahu dle čl. 4 odst. 1 této smlouvy po dobu delší než 20 dní;
 - nebude-li Předmět plnění vykazovat vlastnosti dle zadávací dokumentace, včetně toho, že nebude vykazovat veškeré vlastnosti a parametry uvedené v Příloze č. 1 – Tabulka technických parametrů a prodávající tyto vady neodstraní ve lhůtě 30 dnů;
 - zjistí-li kupující, že prodávající neplní nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem nebude objektivně schopen řádně a včas plnit své závazky podle této smlouvy.
4. Proávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této smlouvy bude financován z projektu výzkumu, vývoje a inovací číslo LX22NPO5104 s názvem „Národní institut pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění“. S ohledem na uvedený zdroj financování je kupující oprávněn kdykoliv odstoupit od této smlouvy, a to v případě, že náklady, které mu měly z této smlouvy vzniknout, budou označeny za nezpůsobilé.
5. Proávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny po datu její splatnosti, pokud je kupující v prodlení i přes písemné oznámení prodávajícího, ze kterého bude vyplývat výslovné upozornění kupujícího na její neuhrazení a jeho možné důsledky, a to pouze za předpokladu, že uplynulo nejméně 30 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu a současně nejméně deset (10) pracovních dnů od dne doručení písemného upozornění na možnost odstoupení od této smlouvy.

6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek 8 Smluvní pokuty

1. V případě porušení povinnosti prodávajícího spočívající v prodlení s dodáním a uvedením do provozu předmětu plnění, jak je specifikováno v článku 4 odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý den prodlení s jeho dodáním a uvedením do provozu.
2. V případě prodlení kupujícího s uhrazením Kupní ceny, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 3 dnů od doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich uhrazení straně povinné a budou uhrazeny bezhotovostním převodem na bankovní účet oprávněné smluvní strany uvedený v předmětné výzvě. Nárokem na úhradu smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinností příslušné smluvní strany a tato náhrada škody se hradí v plné výši bez ohledu na výši smluvní pokuty.

Článek 9 Nároky z odpovědnosti za vady předmětu plnění





1. Smluvní strany sjednávají, že jejich práva a povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Tam, kde zákon připouští volbu nároku, náleží volba vždy kupujícímu.




Článek 10 Platnost a účinnost smlouvy, závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem smluvních stran nebo v případě, že nebude podepisována mezi přítomnými, dnem doručení smlouvy poslední ze smluvních stran druhé straně. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující, a to do pěti pracovních dnů od uzavření smlouvy.

2. Veškerá oznámení provedená na základě této smlouvy budou učiněna písemnou formou (s výjimkami výslovně uvedenými v této smlouvě) a doručena na níže uvedené adresy stran doporučeným dopisem nebo kurýrem s doručovacími poplatky uhrazenými předem, a budou považována za doručené v okamžiku jejich přijetí stranou, které jsou zaslány, na níže uvedenou adresu:
- (a) V případě prodávajícího je adresa k doručování:
Terronská 7, Praha 6, 160 000
- (b) V případě kupujícího je adresa k doručování:
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
Václavská 1083, 142 00 Praha 4
3. Tato smlouva se řídí a bude vykládána podle právního řádu České republiky, zejména podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, a dalších dotčených obecně závazných právních předpisů.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 - Tabulka technických parametrů
5. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
6. Smluvní strany sjednávají, že práva a povinnosti z této smlouvy, ani tuto smlouvu jako celek, nelze postoupit či převést bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany na třetí osobu. Za písemnou formu se nepovažuje emailová korespondence.
7. *Tato smlouva je sepsána ve 2 stejnopisech v českém jazyce s platností originálu. Prodávající a kupující obdrží každý po jednom vyhotovení. / Tato smlouva je uzavřena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy smluvních stran.*
8. Smluvní strany této kupní smlouvy po jejím přečtení potvrzují, že její obsah, závazky, prohlášení, práva a povinnosti odpovídají jejich pravé, vážné, poctivé a svobodné vůli, a že smlouva byla uzavřena po vzájemném projednání.

V Praze dne




Animalab s.r.o.

Prodávající




Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
MUDr. Jan Kopecký, DrSc., ředitel
Kupující

Strana 9 (celkem 12)

Příloha č. I Kupní smlouvy

Tabulka technických parametrů

„Telemetrický systém pro měření EKG a krevního tlaku 2“

Popis přístroje:

Přístroj umožňuje dlouhodobé kontinuální měření EKG a krevního tlaku a současně umožňuje pokročilou analýzu těchto dat.

Účastník Animalab s.r.o. prohlašuje, že nabízený předmět plnění má následující technické vlastnosti a splňuje následující technické parametry:

Výrobce:	TSE systems
Typ:	Stellar telemetrie

Obecné požadavky na předmět plnění:

Požadavek	Naplnění požadavku:
Nové nerepasované zboží	Ano nové zboží, nikdy nepoužité zboží
Zabezpečení servisu a případných preventivních prohlídek po celou dobu životnosti přístroje oprávněným a certifikovaným pracovníkem	Ano, technik Animalab
Základní instruktáž uživatelů – ovládání systému, akvizice dat, zpracování dat	Ano, na místě i online
Ověření funkčnosti zařízení	Ano, při instalaci
Záruka na přístroj min. 5 let	Ano, 5let
Počet dodávaných nových sond pro měření krevního tlaku – 16 ks	Ano
Počet dodávaných nových sond pro současné měření EKG a krevního tlaku – 16 ks	Ano

Technické parametry telemetrického systému:

Popis parametru:	Splnění parametru:	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
Hmotnost zvířat minimálně 200 g	Ano	200g a více

Autokalibrace měřených parametrů	Ano	Autokalibrace
Telemetrické sondy pro současné kontinuální měření EKG a krevního tlaku	Ano	Kontinuální měření EKG a krevního tlaku
Telemetrické sondy pro kontinuální měření krevního tlaku	Ano	Kontinuální měření krevního tlaku
Počet současně měřených zvířat – min 1 max 32	Ano	Lze měřit 1-32 zvířat
Počet současně měřených kanálů minimálně 250	Ano	250 kanálů
Podložky nebo antény pro příjem signálu KT a EKG	Ano	Antény
Rozsah měřených tlaků 20-300 mm Hg	Ano	20-300 mm Hg
Rozsah teploty 35 – 40 °C	Ano	34-40°C
Životnost sond při současném kontinuálním měření EKG a krevního tlaku minimálně 3 měsíce	Ano	3 měsíce
Možnost paralelního měření dvou experimentálních sérií	Ano	Možnost paralelního měření dvou experimentálních sérií
Analýza parametrů beat to beat	Ano	Beattobeat
Možnost (manuálního či softwarového) přepínání mezi kontinuálním a plánovaným (scheduled) nahráváním v průběhu pokusu	Ano	Podle potvrzení zadavatele (viz vysvětlení ZD) je tato volba v softwaru možná. Je dostatečně popsána v návodu a bude vysvětlena při online školení softwaru.

Další technické parametry na předmět plnění:

Popis parametru:	Splnění parametru:	Hodnota parametru u předmětu plnění nabízeného účastníkem:
Minimální konfigurace pracovní stanice:		
Počítač dle nároků systému dle dodavatele	Ano	Dle nároků

1x min. 23" TFT monitor, klávesnice, myš	Ano	23" TFT monitor, klávesnice, myš
OS s balíkem kancelářského SW plně kompatibilní s Microsoft Office 2016 (Excel, Word, PowerPoint)	Ano	Windows 11, Microsoft Office
Software		
Kompletní softwarový nástroj pro ovládání přístroje, sběr a kvantitativní a kvalitativní vyhodnocování telemetrických dat EKG a krevního tlaku	Ano	Plnohodnotný systém pro vyhodnocení získaných dat
Možnost vyhodnocovat data na dalším počítači	Ano	Využití druhé licence pro analýzu dat
Program pro analýzu srdeční frekvence (včetně automatizovaných výpočtů parametrů QRS komplexu a vln P,T), a automatickou detekci arytmií	Ano	Obsahuje vhodný SW/modul
Program pro analýzu krevního tlaku včetně analýzy variability srdeční frekvence	Ano	Je součástí, včetně analýzy variability srdeční frekvence
Základní materiál pro operace telemetrických sond		
Startovací spotřební materiál pro implantaci telemetrických sond (pinzeta pro kanylaci, lepidlo, záplata, trokar, šicí materiál)	Ano	Pinzeta pro kanylaci, lepidlo, záplata, trokar, šicí materiál

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

V Praze, dne 25.10.2023	