

KUPNÍ SMLOUVA

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

Electric Medical Service, s.r.o.
jako prodávající

a

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



Smluvní strany:

Název (obchodní firma): **Electric Medical Service, s.r.o.**
IČO: 49970267
Sídlo/Místo podnikání: Ledce 74, 664 62 Ledce/Vídeňská, 55 Brno
DIČ: CZ49970267
Zastoupený/á: Jaromírem Malým, jednatelem
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.úctu: 7271120217/0100
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KOS v Brně oddíl C vložka 13525
(dále jen „**prodávající**“)

a

Název: **Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.**
IČO: 67985823
DIČ: CZ67985823
Sídlo: Vídeňská 1083, 142 20 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 Oznámení o zahájení zadávacího řízení do otevřeného řízení v nadlimitním režimu, a to pro veřejnou zakázku nazvanou „Systém pro in vivo fenotypizaci metabolismu malých laboratorních hlodavců“ do 1. části „Přístroj pro stanovení tělesného složení“ (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 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 plátce 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.

Článek 1 **Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je povinnost prodávajícího dodat a instalovat nový dosud neužívaný DXA scan (technologie narrow fan beam) umožňující velmi přesné měření tělesného složení (tuky, měkké tkáně a kosti) a kostní hustoty s maximální reprodukovatelností měřených hodnot, při minimální radiační dávce.
2. Předmětem plnění musí umožňovat posouzení skutečných změn v tukové tkáni a hustotě kostní hmoty a tím určení složení tělesné hmoty u malých zvířat. Kupující předpokládá se měření myši a krysy v anestézii isofluranem. Součástí plnění dle této smlouvy je tedy i jednotka pro inhalační anestézii isofluranem vhodná pro laboratorní myši a krysy, která umožní krátkodobou regulovatelnou anestézii bez významných vedlejších účinků.
3. Předmět plnění je tvořen následujícími součástmi a musí splňovat následující technické požadavky:

Rentgenový kostní denzitometr - stacionární rentgenový dvoufotonový kostní denzitometr:

- vějířovitý paprsek pro snímání, šíře paprsku max. 10°
- detektorové pole s maximálním počtem 25 ks detektorů
- pevná, stacionární úložná plocha pro měřené zvíře, bez mechanického pohybu během snímání
- délka přístroje musí být max. 210 cm
- hustota kostí měřeného zvířete ve formě BMD (g/cm²), BMC (g), plocha (cm²)
- stanovení hmotnosti jednotlivých složek těla měřeného zvířete (měkké tkáně, tuk, kostní hmota)

- výstupní hodnoty stanovení skladby dle jednotlivých částí těla (spodní a horní končetiny, trup)
- možnost nastavení alespoň 3 módů měření v závislosti na hmotnosti měřeného zvířete
- hmotnostní limit měřeného zvířete musí být min. do 25 kg

Příslušenstvím rentgenového kostního denzitometru je programové vybavení pro vyhodnocování dat:

- software pro automatickou analýzu výstupů měření
- kalibrační fantom pro kontrolu kvality měření a nastavení přístroje
- ovládací PC stanice (HDD minimálně 500 GB), software pro ovládání přístroje a zpracování výsledků měření, LCD monitor s úhlopříčkou min. 24, klávesnici, myš, laserovou tiskárnu
- plná kompatibilita s dodávaným předmětem plnění včetně software užitých v systému.
- výstupy z veškerých software a ovládací PC stanice musí být kompatibilní s OS Windows

Isofluranová anesteziologická jednotka - mobilní anesteziologický přístroj pro malá pokusná zvířata pracující na bázi inhalačního podávání plynného anestetika – isofluranu:

- možnost použití pro myši a potkany
- zabezpečená bezpečnostní konstrukce s otevřenou zámkovou strukturou a uzavřenou stavovou ochrannou strukturou
- vestavěný teplotní kompenzátor zajišťující stabilní koncentraci anestetického plynu při různých teplotách a průtocích
- použitelný teplotní rozsah minimálně v rozmezí 10 - 35 °C
- průtokový rozsah musí být minimálně 0,2 - 10 l /min
- maximální rozdíl výstupního tlaku anestetického plynu musí být 2,5 kPa
- schopnost udržení vnitřního tlaku musí být 50 kPa
- minimální vnitřní kapacita anestetika musí být 120 ml
- minimální rozsah koncentrací odpařovače isofluranu 0 – 5%
- součástí přístroje musí být stojan s držáky veškerých anesteziologických pomůcek včetně výparníku, průtokoměru, indukční komory, vzduchové pumpy, aparatury pro evakuaci plynu, kanystru, vše musí být umístěno na jednom kompaktním sloupku, který musí umožnit snadnou a pohodlnou přepravu celé jednotky

Předmět plnění, jakož i upřesnění jeho parametrů, je blíže specifikován v příloze č. 1 k této Smlouvě – Tabulka technických parametrů.

4. Součástí předmětu plnění je zaškolení pracovníků kupujícího k obsluze dodávaného plnění v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem.
5. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá za funkčnost dodávaného předmětu plnění včetně nastavení, seřízení a správné funkce.
6. Předmět plnění musí splňovat veškeré nároky vycházející z technických

a bezpečnostních norem platných v ČR. Součástí plnění je i předání úplné dokumentace k zařízení.

7. Předmětem této smlouvy dále mimo jiné je:
- dodání předmětu plnění na místo plnění, instalace předmětu plnění v místě plnění,
 - bezplatná dodávka či možnost stažení a instalace upgradu software užíteho v systému, bude-li upgradován, po dobu záruční doby,
 - předání veškeré dokumentace, včetně návodu v českém nebo anglickém jazyce,
 - bezplatné zajištění záručního servisu a bezplatné provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol po dobu záruky, včetně zabezpečení pohotovosti dodavatele pro odstranění závady a vedení evidence servisních zásahů a evidence nastavení všech komponent v provozním a servisním deníku,
 - garance pozáručního servisu předmětu plnění a dostupnosti náhradních dílů po dobu minimálně 10 let ode dne dodání předmětu plnění.

Článek 2 Kupní cena

1. Smluvní strany se dohodly, že celková kupní cena za převod vlastnického práva k předmětu plnění specifikovanému v článku 1. této smlouvy činí:

Celková cena bez DPH:	48 096,35 EUR
DPH 21 %	10 100,23 EUR
Celková cena s DPH	58 196,58 EUR

(dále jen „**Kupní cena**“)

Cena za dílčí části předmětu plnění je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy v tabulce Nabídková 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.

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 záruční doby.

3. Kupní cena v sobě dále zahrnuje bezplatný servis a bezpečnostně technické kontroly 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 smlouvy do provozu v místě plnění uvedeném v článku 4 odst. 1 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.
4. Faktura bude vystavena v EUR dle sjednané Kupní ceny. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu namísto v EUR v korunách českých tak, že Kupní cena sjednaná v eurech bude přepočtena dle středního kurzu stanoveného ČNB platného ke dni podpisu předávacího protokolu pořízeného ve smyslu čl. 6 odst. 3 této smlouvy.
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. Místem dodání předmětu plnění je sídlo kupujícího na adrese Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4, budova G.
2. Prodávající se zavazuje dodat a uvést do provozu předmět plnění nejpozději do deseti (10) týdnů od doby, kdy k dodání a uvedení do provozu bude vyzván kupující. K vyzvání prodávajícího k dodávce bude přistoupeno nejpozději do jednoho týdne ode dne, kdy bude místo plnění ze strany zhotovitele v současnosti prováděných stavebních úprav označeno za způsobilé k umístění předmětu plnění, nejdříve však 30.6.2021. Ohledně přesného časového termínu dodání a instalace se prodávající a kupující dohodnou s dostatečným časovým

předstihem.

3. Kupující předpokládá, že místo plnění bude připraveno k možnosti dodání, připojení a instalaci předmětu plnění v průběhu září roku 2021.

Článek 5

Záruční doba, záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět smlouvy (tj. na předmět plnění) záruku v délce minimálně 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu.
2. Prodávající se zavazuje zajišťovat bezplatný záruční servis k předmětu plnění dle této smlouvy, včetně bezplatné pravidelné bezpečnostní technické kontroly (1xročně) po dobu záruční doby a garantuje dostupnost servisu a náhradních dílů po dobu 10 let ode dne protokolárního převzetí předmětu plnění.
3. Bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku předmětu plnění pokrývá veškeré náklady opravy, 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 minimálně jednou ročně bezpečnostně technickou kontrolu - preventivní prohlídku, údržbu a seřízení systému předmětu plnění v souladu s doporučením a požadavky výrobce 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 přejdou na kupujícího veškeré užítky, 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 30 dní;
 - nebude-li předmět plnění vykazovat vlastnosti dle této smlouvy a 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 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 (slovy: třicet) dnů ode dne splatnosti daňového dokladu a současně nejméně deset 10 (slovy: deset) pracovních dnů od dne doručení písemného upozornění na možnost odstoupení od této smlouvy.
5. 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. 2 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:
Electric Medical Service, s.r.o.
Vídeňská 55, 639 00 Brno
- (b) V případě kupujícího je adresa k doručování:
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
Vídeňská 1083, 142 20 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
 - Příloha č. 2 - Nabídková cena
5. 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.
6. Tato smlouva je uzavřena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy smluvních stran.
7. 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 Brně dne

V Praze dne

Electric Medical Service, s.r.o.
Jaromír Malý, jednatel
Prodávající

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