**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

**jako prodávající**

**a**



**Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.**

**jako kupující**

Smluvní strany:

Název (obchodní firma):

IČO:

Sídlo/Místo podnikání:

DIČ:

Zastoupený/á:

Bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném       oddíl       vložka

(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 **„Integrovaný systém pro měření buněčné energetiky“** (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 / není 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.
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 přístroj umožňující simultánní měření několika parametrů charakterizujících energetický metabolismus v suspenzních biologických vzorcích (buňky, izolované mitochondrie, tkáňové homogenáty, permeabilizované tkáně). Konkrétně musí dodané zařízení umožňovat simultánní detekci rychlosti spotřeby kyslíku a redoxního stavu metabolických kofaktorů koenzymu Q a NAD(P)H.
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 ovládání dodávaného plnění v nezbytném rozsahu kvalifikovaným pracovníkem.
4. Prodávající je povinen zajistit a odpovídá za funkčnost dodávaného předmětu plnění včetně nastavení, seřízení a správné funkce. Prodávající je rovněž povinen zajistit možnost časově neomezeného bezplatného stažení a instalace upgradů software užitého v systému po dobu podpory systému ze strany Prodávajícího.
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 přístroj včetně instalace a zaškolení a záruční podpory) činí:

Celková cena bez DPH: Kč

DPH 21 %      Kč

Celková cena s DPH **Kč**

(dále jen „**Kupní cena**“)

* + - 1. 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.
      2. 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.
      3. 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 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. Fakturamusí 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 deseti (10) týdnů**, tedy do 70 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**

* + 1. Prodávající se zavazuje poskytnout na předmět smlouvy (tj. na předmět plnění) jakož i na všechny jeho jednotlivé části, 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 a garantuje dostupnost servisu a každoročních preventivní prohlídky po celou dobu životnosti přístroje, minimálně však po dobu 10 let, oprávněným a certifikovaným pracovníkem.
    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 techniky 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 prodlení 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. 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 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. Prodávající 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. Prodávající 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:
   1. V případě prodávajícího je adresa k doručování:

* 1. V případě kupujícího je adresa k doručování:

**Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.**

Vídeňská 1083, 142 00 Praha 4

1. 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.
2. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
   * Příloha č. 1 - Tabulka technických parametrů
3. Započtení pohledávek vzniklých dle této smlouvy nebo v souvislosti s ní se nepřipouští.
4. 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.
5. *Tato smlouva je sepsána ve 2 stejnopisech v českém nebo anglickém jazyce s platností originálu. Prodávající a kupující obdrží každý po jednom vyhotovení. / Tato smlouva je uzavřena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy smluvních stran.*
6. 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  dne ................... | V Praze dne .................... |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | **Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.** |
|  | MUDr. Jan Kopecký, DrSc., ředitel |
| *Prodávající* | *Kupující* |