**Kupní smlouva**

uzavřená dle ustanovení§ 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

mezi těmito smluvními stranami:

**NÁRODNÍ ÚSTAV DUŠEVNÍHO ZDRAVÍ,** příspěvková organizace IČO: 00023752

se sídlem Topolová748, 25067 Klecany zastoupena PhDr. Petrem Winklerem, Ph.D., ředitelem

dále jen **„Kupující"** na straně jedné

a

## Animalab s.r.o.

IČO: 03325008

Se sídlem Na bateriích 505/57, Břevnov, 162 00 Praha 6 Zastoupena Mgr. Markem Baxou, jednatelem

dále jen **„Prodávající"** na straně druhé

**Preambule**

Kupující provedl zakázku zadávanou formou zakázky malého rozsahu dle ustanovení § 27 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je osobou v rámci své podnikatelské činnosti oprávněnou a schopnou zajistit plnění této smlouvy, a to při splnění všech podmínek dle této smlouvy. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízeni a upravuje veškeré smluvní podmínky mezi Prodávajícím a Kupujícím.

I.

**Předmět smlouvy**

* 1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat Kupujícímu v souladu s podmínkami této smlouvy „Zařízení pro Ca++ - snímkováni a registraci biopotenciálů v CNS na volně se pohybujících zvířatech" dle přílohy č. 1 této smlouvy - Specifikace předmětu kupní smlouvy (dále jen „Předmět koupě") a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k Předmětu koupě, a Kupující se touto smlouvou zavazuje Předmět koupě převzít do svého vlastnictví a zaplatit Prodávajícímu níže v čl. II. odst. 2.1. této smlouvy ujednanou kupní cenu.
  2. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu Předmět koupě nový, nepoužitý, bez faktických či právních vad a splnit veškeré povinnosti z této smlouvy řádně a včas. Prodávající prohlašuje, že se v potřebném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou plnění dle této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a další podmínky nezbytné k jeho řádnému poskytování a dodávání a že v tomto směru disponuje nezbytně nutnými kapacitami a odbornými znalostmi. Prodávající se zavazuje plnit tuto smlouvu řádně a včas, a to s odbornou péčí ve smyslu§ *5* OZ.
  3. Prodávající se rovněž zavazuje poskytnout Kupujícímu plnění související s dodáním Předmětu koupě, přičemž těmito plněními Prodávajícího se rozumí zejména:
     1. doprava Předmětu koupě do místa plněni, tj. sídla Kupujícího, včetně jeho instalace na místě;
     2. zaškolení 3 (slovy: tří) pracovníků Kupujícího k užívání Předmětu koupě (může být realizováno i online nebo telefonicky, v českém nebo anglickém jazyce);
     3. dodáni dokladů nutných k používáni Předmětu koupě (zejména uživatelských příruček), možno dodat i v anglickém jazyce;
     4. poskytnuti potřebných licenci k software který je součástí Předmětu koupě, jak jsou dále specifikovány v této smlouvě.
  4. Prodávající prohlašuje, že:
     1. dodáním Předmětu koupě neporušuje žádná práva třetích osob, neboť je jeho výlučným vlastníkem, má právo bez omezení s ním nakládat, a tedy i platně převést vlastnické právo k němu touto smlouvou na Kupujícího,
     2. Předmět koupě má veškeré touto smlouvou ujednané vlastnosti,jakož i vlastnosti obvyklé.

II.

## Kupní cena a platební podmínky

* 1. Smluvní strany se dohodly na kupní ceně za Předmět koupě ve výši: 818 820,00 Kč bez DPH,

171 952,20 Kč odpovídající DPH v zákonné výši, 990 772,20 Kč včetně DPH.

* 1. Kupní cena dle čl. II. odst. 2.1 této smlouvy v sobě zahrnuje veškeré náklady, které jsou spojeny se splněním povinností Prodávajícího dle této smlouvy, jakož i náklady spojené se servisem v záruční době dle této smlouvy (plné servisní pokrytí včetně dodávek náhradních komponentů, oprav, nákladů na ztracený čas servisních techniků, jízdné apod.).
  2. Kupní cena je ujednána jako nejvýše přípustná, stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a nemůže být ze strany Prodávajícího jednostranně navýšena ani při změnách vnějších podmínek, které nastaly po uzavření této smlouvy. Kupní cena může být překročena pouze v případě změny sazby DPH, a to pouze v rozsahu této změně odpovídajícímu.
  3. Cena pozáručního servisu v kupní ceně není zahrnuta. Smluvní strany tímto ujednávají, že pozáruční servis bude Prodávajícím poskytnut za úplatu ve výši obvyklé v době a místě uzavření smlouvy.
  4. Kupující se touto smlouvou zavazuje poskytnout Prodávajícímu ke splnění jeho povinností potřebnou součinnost, tj. zejména převzít Předmět koupě od Prodávajícího v místě plnění.
  5. Kupní cena bude uhrazena na základě a v souladu s podmínkami daňového dokladu - faktury se splatností 30 (slovy: třicet) dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu. Prodávající je oprávněn fakturu na částku odpovídající kupní ceně vystavit až po řádném splnění jeho povinnosti dodat Předmět koupě Kupujícímu ve smyslu ustanovení čl. III. odst. 3.2. a čl. III. odst. 3.3. této smlouvy.
  6. Daňový doklad - faktura musí obsahovat zejména:
     1. obchodní firmu/název a sídlo Kupujícího,
     2. daňové identifikační číslo Kupujícího,
     3. obchodní firmu/název a sídlo Prodávajícího,
     4. daňové identifikační číslo Prodávajícího,
     5. evidenční číslo daňového dokladu,
     6. rozsah a předmět plnění,

g} datum vystavení daňového dokladu,

1. datum uskutečnění plnění nebo datum přijetí úplaty, a to ten den, který nastane dříve, pokud se liší od data vystavení daňového dokladu,
2. cenu plnění,

a dále veškeré další povinné náležitosti stanovené v ustanovení *§* 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti neobsahuje, popř. že obsahuje chybné údaje, nebo pokud neobsahuje Zápis o předání dle čl. III. odst. 3.3 této Smlouvy, má Kupující právo Prodávajícího na takový nedostatek upozornit a vyzvat jej k zaslání opraveného daňového dokladu. Po dobu, než bude Prodávajícím doručen opravený daňový doklad, není Kupující v prodlení se zaplacením ceny. Zasláním opraveného daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti v délce třicet (30) dnu ode dne jeho řádného doručení Kupujícímu.

V případě, že Kupující přistoupí k reklamaci plněni poskytnutých Prodávajícím, prodlužuje se splatnost faktury za reklamované plnění o dobu řešení reklamace ze strany Prodávajícího.

**Ill.**

## Místo, čas a způsob dodání Předmětu koupě

* 1. Místem plnění je objekt Národního ústavu duševního zdraví, Topolová 748, 250 67 Klecany.
  2. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající je povinen dodat Předmět koupě Kupujícímu nejpozději ve lhůtě **20 (slovy: dvacet) týdnů** ode dne uzavření této smlouvy.
  3. Splnění povinnosti Prodávajícího ve smyslu předchozího odstavce a čl. I odst. 1.3 písm. a)- d) této smlouvy bude stvrzeno Zápisem o dodání Předmětu koupě (dále jen „Zápis"). Oboustranně podepsaný písemný Zápis potvrzuje, že došlo k odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu ve smyslu občanského zákoníku. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí Předmětu koupě a podpis na Zápisu v případě, že kterákoliv část Předmětu koupě vykazuje vady.
  4. Vlastnické právo k Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem převzetí Předmětu koupě od Prodávajícího, nebezpečí škody na věci přechází na Kupujícího okamžikem podpisu Zápisu dle čl. III. odst. 3.3. této smlouvy Kupujícím.

## IV.

**Odpovědnost za vady a smluvní záruční podmínky**

* 1. Prodávající Kupujícího výslovně ujišťuje, že Předmět koupě je bez vad a hodí se k obvyklému účelu.
  2. Prodávající odpovídá Kupujícímu za veškeré škody vzniklé na Předmětu koupě porušením povinností vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, této smlouvy, technických norem (včetně doporučujících) a z obchodních zvyklostí ze strany Prodávajícího. Za vadné plnění povinností dle této smlouvy a za případnou škodu tímto vadným plněním způsobenou odpovídá Prodávající dle obecně závazných právních předpisů a podmínek stanovených touto smlouvou.
  3. Prodávající touto smlouvou poskytuje na Předmět koupě smluvní záruku v délce trvání 2 (slovy: dvou) let. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu Zápisu o dodání Předmětu koupě Kupujícímu dle čl. Ill. odst. 3.3. této smlouvy. Prodávající tímto Kupujícímu výslovně zaručuje, že dodaný Předmět koupě bude nejméně po dobu odpovídající záruční

době zpusobilý pro použití k jeho obvyklému účelu a že si zachová vlastnosti vyžadované touto smlouvou, jakož i vlastnosti pro Předmět koupě obvyklé.

* 1. V případě, že se v záruční době vyskytne na kterékoliv části Předmětu koupě vada, vyrozumí o tom Kupující písemně Prodávajícího. Prodávající se zavazuje předmětnou vadu odstranit ve lhůtě 20 (slovy: dvaceti) pracovních dnů od jejího oznámení, v případě vady, která vzhledem ke své závažností prokazatelně a důvodně vyžaduje odvoz Předmětu koupě z objektu NUDZ, pak ve lhůtě 60 (slovy: šedesát) dnů.

V případě výskytu neodstranitelné vady se vždy jedná o podstatné porušení smlouvy, Kupující má v takovém případě právo na výměnu Předmětu koupě za nový, a není-li to možné, má Kupující dle své volby nárok na slevu z kupní ceny nebo nárok od smlouvy odstoupit. Vada se ve smyslu této smlouvy považuje za neodstranitelnou, pokud k odstranění vady nedošlo ve lhůtě 20 (slovy: dvaceti) pracovních dnů od jejího oznámení.

* 1. Záruční doba neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže, z důvodu vady kterékoliv části Předmětu koupě, užívat Předmět koupě v plném rozsahu.

Prodávající se zavazuje nejméně po dobu 3 (slovy: tří) let ode dne skončení trvání smluvní záruční doby poskytovat Kupujícímu pozáruční servis, zahrnující povinnost oprav Předmětu koupě.

* 1. Nároky z vad Předmětu koupě se nedotýkají nároku na náhradu škody nebo nároku na smluvní pokutu.

v.

## Sankce

* 1. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházeni škodám a k minimalizaci rozsahu škod již vzniklých.
  2. V případě prodlení se splněním povinnosti dodat Předmět koupě včas v souladu s ustanovením čl. III. odst. 3.2. této smlouvy se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý započatý kalendářní den prodlení.
  3. V případě prodlení Prodávajícího s termínem odstranění Kupujícím řádně reklamovaných vad v záruční době je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč (slovy: dva tisíce korun českých) za každý kalendářní den prodlení. Za vady reklamované v době pozáručního servisu je Prodávající povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý kalendářní den prodlení.

**S.4** Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné ve lhůtě 3 (slovy: tří) dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní strany straně povinné k jejímu zaplacení.

* 1. Smluvní pokutu je Kupující oprávněn započíst na nárok Prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této smlouvy.
  2. Povinnost zaplatit smluvní pokutu se nedotýká povinnosti k náhradě škody, am povinnosti Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.

## VI.

**Odstoupení od smlouvy**

* 1. Odstoupit od této smlouvy lze v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem. Smluvní strany pro účely této smlouvy vylučují použití ustanovení *§* 2111 a § 2112 občanského zákoníku.
  2. Kupující má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že:
     1. se Prodávající ocitne v prodlení s dodáním Předmětu koupě o více než 10 (slovy: deset) dnů oproti lhůtě stanovené v čl. III. odst. 3.2. této smlouvy;
     2. dodaný Předmět koupě nebude vykazovat ujednané nebo obvyklé vlastnosti a půjde o podstatné porušení této smlouvy;
     3. bude rozhodnuto o úpadku Prodávajícího;
     4. Kupující zjistí, že Prodávající neplní nebo s přihlédnutím ke všem okolnostem nebude objektivně schopen řádně a včas plnit své závazky podle této smlouvy.
  3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny, 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 90 (slovy: devadesát) dnů ode dne splatnosti daňového dokladu a současně nejméně I O (slovy: deset) pracovních dnů od dne doručení písemného upozornění na možnost odstoupení od této smlouvy.
  4. 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.

**VII.**

**Komunikace mezi stranami**

* 1. Za písemnou formu komunikace se považuje osobní doručení, doručeni kurýrem, doporučený dopis a zpráva poslaná elektronickou poštou podepsaná zaručeným elektronickým podpisem. Za adresy pro doručování písemností se považují adresy

smluvních stran uvedené v záhlaví této smlouvy. Změnu adresy pro doručování písemnosti je třeba vždy oznámit druhé straně bez zbytečného odkladu, a to písemně.

* 1. Smluvní strany tímto dále sjednávají, že v případech, kdy bude komunikace mezi nimi probíhat e-mailovou formou, budou jednotlivé e-mailové zprávy zasílány na e-mailové adresy smluvních stran uvedené v čl. VII. odst. 7.4. této smlouvy.
  2. Smluvní strany tímto dále sjednávají, že e-mailová zpráva bude považována za doručenou, pakliže druhá smluvní strana její přijetí potvrdí, popř. na tuto zprávu odpoví stejnou formou do tří (3) dnů po jejím odesláni. V opačném případě bude e-mailová zpráva považována za nedoručenou a odesílající smluvní strana bude povinna bez zbytečného odkladu zaslat druhé smluvní straně na její náklady odpovídající zprávu doporučenou poštou prostřednictvím držitele poštovní licence.
  3. Pro účely elektronické komunikace označují strany tyto kontaktní emailové adresy:

Kupující:

Prodávající (Uchazeč):

VYMAZÁNO

[info@animalab.cz](mailto:info@animalab.cz)

**VIII.**

## Ostatní ustanovení

* 1. Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly . Tato povinnost se týká rovněž těch částí smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Prodávající bere na vědomí, že obdobnou povinností je povinen smluvně zavázat také své poddodavatele. Povinnost dle tohoto odstavce trvá po dobu 1O let ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
  2. Odstoupení od této smlouvy či jiné ukončení smluvního vztahu založeného touto smlouvou se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, ujednání o mlčenlivosti a ochraně informací ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
  3. Prodávající může zajistit dodání Předmětu koupě prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele) pouze na základě předchozího písemného souhlasu Kupujícího. V případě, že Předmět koupě, či jakákoli jeho část plněná prostřednictvím třetí osoby, vykazuje vady, odpovídá Prodávají v takovém případě za plněni prováděná třetí osobou tak, jako by je plnil sám.
  4. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje zajistit provoz informační linky na tel. č. 608 886 028 a dále na e-mailové adrese in fo{a),animala b.cz , kde budou s maximální odezvou 72 hodin poskytovány Kupujícímu dle jeho potřeb jakékoliv informace týkající se fungování Předmětu koupě, přičemž tato informační povinnost trvá po dobu poskytování záručního i pozáručního servisu dle této smlouvy.

**IX.**

**Licenční ujednání**

* 1. Prodávajícího touto smlouvou poskytuje Kupujícímu licenci k veškerým softwarovým produktům, které tvoří Předmět koupě, a to jako licenci nevýhradní a teritoriálně neomezenou. Kupující je oprávněn používat příslušný software jakýmkoliv způsobem, který umožňuje Předmět koupě.
  2. Licence k užívání software dodaného v rámci Předmětu koupě se poskytuje na dobu trvání padesát (50) let, přičemž odměna za licenci je zahrnuta v ceně dle čl. II odst. 2.1 této smlouvy.
  3. Licence dle tohoto článku zahrnuje neomezený počet přístupů pro zaměstnance a jiné pracovníky Kupujícího.
  4. Kupující není povinen licenci využít.

**X.**

**Závěrečná ustanovení**

* 1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním z účastníků této smlouvy a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv. Jakékoliv změny a dodatky k této smlouvě, popřípadě též ukončení této smlouvy, musí mít písemnou formu.
  2. Otázky neupravené touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č.

89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

* 1. Všechny přílohy této smlouvy tvoří její nedílnou součást.
  2. V případě sporu se obě smluvní strany zavazují pokusit se především o jeho urovnání smírem, v případě soudního sporu bude věc projednávána soudem příslušným podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu.
  3. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží po dvou z nich.

*Přílohy:*

- *Příloha č. 1* - *Specifikace předmětu kupní smlouvy*

V Klecanech dne ............ V

VYMAZÁNO VYMAZÁNO

Kupující Prodávající

Veřejná zakázka: Zařízeni pro Ca++ - snimkováni na volně se pohybujlcich zvifatech.

Předmětem vefeJné zakázky Je dodávka Jednoho kompletnlho systému uri!eného pro online ln•vlvo 1obra1oviní uvolňováni vilpnlku a registraci blopotencl.llu v CNS u volně se pohybujiclch ivifat. Toto ufi1enl musl splňovat mlnimálnl kritéria a pofadavky uvedené v tabuk ■• Rovněl soutástl dodávky je pomoc s lnst.ilacl a ulllolanl lrnoiná fll'ma on•llne); technická podpora a Ňrok na b11p 1nou **alrtuallucl softwaru po dobu trvanl Iáruky.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Specifikace systému** | |
| Ca++ - snímkování | 6-kanalový systém pro Ca ++ -  snímkování |
| Počet vstupních ootických senzoru | 4 či více |
| Požadovaný typ světelných zdrojů | LED |
| LED kontieurace | Adaotivni (viz níže) |
| Počet LED zdrojů | 3 či více |
| Záruka | min 2 roky (víceletá záruka výhodou,  bude zohledněno v bodovém ohodnoceni) |
| Předzesilovač/digitizér biopotenciálů | min 4-kanalový nízko-impedanci  headstage |
| Software pro nahrávaní a analýzu siimalů | Vyžadováno |
| Digitalní vstupy/výstupy | Vyžadováno |
| Analogové vstupy/výstupy | Vyhodou (bude zohledněno *v*  bodovém ohodnoceni) |
| Svnchronizace/ simultánní nahrávaní biopotenciálů (EEG) | Vyžadováno |
| Synchronizace/ simultánní nahrávaní video zaznamu | Vyhodou (bude zohledněno v bodovém ohodnoceni) |
| Max. počet simultánních registraci z regionů či subjektů | 2 |
| Optické a datové kabely pro propojeni/zapojeni | Vyžadováno (min delka 1.5 m) |
| Stolní počítač | Vyžadován (viz níže): Procesor Intel i5 2.9 GHz, Operační paměť DDR4 32 GB, HDD RAID pole 2x2TB,  SOD M.2jednotka 500 GB, Operační systém WINDOWS 1O 64-bitová anglická verze, Grafická karta 2GB (HDMJ+DPort), 4 porty SATA3, 2 porty M.2, 2 porty PCle 3.0, 6 portů USB 3.0, I port GLAN, zdroj 550W. |
| Příslušný snímače a optické rukávy pro snlmače | Vyžadováno (viz níže) |
| Optická rotační jednotka pro záznam na volně se pohvbuiících zvířatech (1 ks) | Vyhodou (bude zohledněno *v*  bodovém ohodnoceni) |
| 6-kanalový propojovací modul pro zapojeni k rotační  optické jednotce < swivel connection") | Vyhodou (bude zohledněno v  bodovém ohodnoceni) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Specifikace kompatibilních LED světelných zdrojů** | |
| Zroi UV světla | Střední vlnová délka 405 nm |
| Zdroj modrého světla | Střední vlnová délka 465 nm |
| Zdroj zeleného světla | Střední vlnová délka 540 nm |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kompatibilní varianty snímačů** | | | |
| vnitřní/vnější průměr | a délka | 1400/430 µm - 1,5 mm; 400/430  2 mm: 400/430 µm - 3 mm: | µm - |