

**Číslo smlouvy kupujícího: 2022/123**

**Paraziti, Centrum nádorové ekologie - Drobný hmotný majetek,  
malé investice**

**část 3 – Různé drobné vybavení**

**Kupní smlouva**

**uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského  
zákoníku (dále jen „OZ“)**

číslo VZ/21/209

## 1. SMLUVNÍ STRANY

### **Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**

se sídlem: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00

zástupce: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc., děkan

Bankovní spojení: 38533021/0100

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

(dále jen „**Kupující**“)

a

### **KRD – obchodní společnost s.r.o.**

se sídlem Pekařská 603/12, Praha 5, 155 00

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 81246

zástupce: \_\_\_\_\_, jednatel,

plátce DPH: ANO,

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.; číslo účtu: 1387866822/2700

IČO: 26424991

DIČ: CZ26424991

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající dále společně jen „**Smluvní strany**“ nebo každý z nich samostatně jen „**Smluvní strana**“).

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

## 2. ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

- 2.1. Prodávající bere na vědomí, že Kupující považuje účast Prodávajícího ve veřejné zakázce při splnění kritérií kvalifikace za potvrzení skutečnosti, že Prodávající je ve smyslu ustanovení § 5 odst. 1 OZ schopen při plnění této Smlouvy jednat se znalostí a pečlivostí, která je s jeho povoláním nebo stavem spojena, s tím, že případné jeho jednání bez této odborné péče půjde k jeho tíži. Prodávající nesmí svou kvalitu odborníka ani své hospodářské postavení zneužít k vytvoření nebo k využití závislosti slabší strany a k dosažení zřejmé a nedůvodné nerovnováhy ve vzájemných právech a povinnostech Smluvních stran.
- 2.2. Prodávající bere na vědomí, že hlavní činností Kupujícího není podnikání. Smluvní strany se dohodly, že není-li v této Smlouvě výslovně stanoveno jinak, použijí se na tuto smlouvu, bez ohledu na splnění podmínky § 2158 odst. 1 OZ, ustanovení § 2158 odst. 2 až § 2174 OZ o prodeji zboží v obchodě.
- 2.3. Nabídka Prodávajícího byla Kupujícím vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější v rámci zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), na zakázku s názvem „**Paraziti, Centrum nádorové ekologie –**

**Drobný hmotný majetek, malé investice“, a to konkrétně na základě části 3 – Různé drobné vybavení (dále jen „Zadávací řízení“).**

- 2.4. Zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce a Nabídka Prodávajícího jsou výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy.
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že disponuje veškerými odbornými předpoklady potřebnými pro dodání předmětu plnění dle Smlouvy, je k jeho plnění / dodání oprávněn a na jeho straně neexistují žádné překážky, které by mu bránily předmět této Smlouvy Kupujícímu dodat.
- 2.6. Prodávající prohlašuje, že přejímá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 OZ, s výjimkou nebezpečí změny plynoucí z protiepidemických opatření.
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyřazení by jim mohlo způsobit újmu. Tímto nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů.
- 2.8. Prodávající bere na vědomí, že předmět plnění dle této Smlouvy je součástí projektu „Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000759, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) (dále také „Paraziti“) a projektu „Centrum nádorové ekologie - výzkum nádorového mikroprostředí v organismu podporujícího růst a šíření nádoru“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000785, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) (dále také „CNE“), a že předmět plnění bude z těchto programů hrazen.

### **3. Předmět Smlouvy**

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k **novým a nepoužitým přístrojům uvedeným v příloze č. 1 této Smlouvy.**  
  
Přístroje jsou blíže specifikovány v příloze č. 1 a 2 této Smlouvy.  
  
(dále jen jako „**přístroj**“ nebo „**zboží**“).
- 3.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodaný přístroj, služby a práce převzít a zaplatit za ně Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v článku 5. této Smlouvy.
- 3.3. Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat Kupujícímu přístroj do místa plnění a předat mu ho za podmínek této smlouvy. Prodávající odpovídá za to, že přístroj a služby budou v souladu s touto Smlouvou včetně příloh a Nabídkou Prodávajícího.
- 3.4. Kupující je oprávněn na základě svého rozhodnutí přijmout plnění po částech nebo částečně plnění.

#### **4. Vlastnické právo**

- 4.1. Vlastnické právo přechází na Kupujícího podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje oběma Smluvními stranami.
- 4.2. Nebezpečí škody na přístroji přechází na Kupujícího podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje oběma Smluvními stranami.
- 4.3. V případě, že bude vyžadováno potvrzení dodacího listu, Kupující přebírá podpisem dodacího listu odpovědnost pouze za počet převzatých balíčků (zásilek) a jejich nedotčenost, nikoli za obsah zásilek. Za řádnou manipulaci se zásilkou a obsah zásilek odpovídá Prodávající. Pokud je manipulace se zásilkou důležitým faktorem majícím vliv na kvalitu splnění Smlouvy, Kupující doporučuje, aby se dodání přístroje na místo plnění účastnil přímo zástupce Prodávajícího, nikoli aby jej zaslal jen prostřednictvím přepravce. Zásilka bude v takovém případě otevřena společně Kupujícím a Prodávajícím těsně před předávacím a přijímacím řízením.

#### **5. Kupní cena a platební podmínky**

- 5.1. Kupní cena za předmět Smlouvy uvedený v článku 3. této Smlouvy byla stanovena na základě Nabídky Prodávajícího jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **354.800,00** Kč bez DPH.
- 5.2. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na provedení demonstrace funkčnosti přístroje a nákladů na pojištění přístroje do doby jeho předání a převzetí. Kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.
- 5.3. Kupní cena je za předmět plnění cenou nejvyšší přípustnou.
- 5.4. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu tak, že 100 % kupní ceny dle odst. 5.1. této Smlouvy uhradí po předání a převzetí přístroje, o kterém bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol dle této Smlouvy.
- 5.5. Lhůta splatnosti faktury je třicet dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Zaplacením účtované částky se rozumí den jejího odeslání na účet Prodávajícího. Za zaplacení kupní ceny se považuje odeslání příslušné částky ve prospěch účtu uvedeného na faktuře. Pokud by tento účet nebyl zveřejněn správcem daně podle § 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), a pokud Prodávající podléhá registraci podle zákona o DPH, je Kupující oprávněn platbu pozdržet do okamžiku zveřejnění účtu správcem daně. V takovém případě Kupující není v prodlení se zaplacením kupní ceny, popř. s úhradou faktury.
- 5.6. Pokud by hrozilo, že by Kupující mohl ručit za nezaplacenou DPH ve smyslu § 109 zákona o DPH, je Kupující oprávněn uhradit DPH na depozitní účet podle § 109a zákona o DPH.
- 5.7. Daňový doklad - faktura vystavená Prodávajícím podle této Smlouvy musí obsahovat náležitosti podle zákona o DPH, v jejím textu musí být uvedeno prohlášení, že účtované plnění je poskytováno pro účely projektu „Centrum výzkumu patogenity a virulence parazitů“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000759, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj

a vzdělávání (OP VVV), příp. projektu „Centrum nádorové ekologie - výzkum nádorového mikroprostředí v organizmu podporujícího růst a šíření nádoru“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000785, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) – dle upřesnění ze strany Kupujícího. Datum DUZP uvedené na faktuře musí být totožné s datem předání zboží uvedeném na předávacím protokole. Přílohou faktury musí být kopie předávacího protokolu podepsaného oběma Smluvními stranami. Faktura musí být v souladu s dohodami o zamezení dvojího zdanění, budou-li se na konkrétní případ vztahovat.

- 5.8. Pokud daňový doklad – faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami stanovenými Smlouvou nebo nebude splňovat požadované zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn daňový doklad - fakturu Prodávajícímu vrátit jako neúplnou, resp. nesprávně vystavenou, k doplnění, resp. novému vystavení ve lhůtě pěti pracovních dnů od data jejího doručení Kupujícímu. V takovém případě Kupující není v prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části a Prodávající vystaví opravenou fakturu s novou, shodnou lhůtou splatnosti, která začne plynout dnem doručení opraveného nebo nově vyhotoveného daňového dokladu - faktury Kupujícímu. V případě, že je předmětem smlouvy více různých položek, bude každá položka fakturována zvlášť na samostatné faktuře. Současně platí, že pokud bude jedna položka složena z několika součástí, budou všechny tyto součásti jedné položky na jedné faktuře.
- 5.9. Fakturační údaje Kupujícího jsou uvedeny v článku 1 této Smlouvy.

## 6. Termíny plnění předmětu Smlouvy

- 6.1. Prodávající se zavazuje řádně zhotovit, obstarat, dodat, vyzkoušet, instalovat, předat Kupujícímu a demonstrovat funkčnost přístroje uvedeného v odst. 3.1. této Smlouvy **nejdéle v termínu uvedeném v příloze č. 1 této Smlouvy**.
- 6.2. Kupující se zavazuje ve sjednaném termínu řádně dodaný, vyzkoušený a nainstalovaný přístroj, jehož funkčnost Prodávající Kupujícímu v souladu s touto Smlouvou demonstroval od Prodávajícího, převzít. O předání a převzetí bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, jak níže uvedeno.
- 6.3. Kupující na výzvu Prodávajícího může souhlasit s dodáním přístroje i před sjednaným termínem předání a převzetí uvedeným v odst. 6.1. této Smlouvy.

## 7. Místo plnění

Místo plnění je **uvedeno v příloze č. 1 této Smlouvy** (dále jen „**místo plnění**“). Místem plnění je konkrétní místnost, příp. místnosti určené Kupujícím po uzavření smlouvy.

## 8. Předání a převzetí prostor pro instalaci

- 8.1. V dostatečném předstihu před termínem pro provedení instalace a demonstrace funkčnosti přístroje je Prodávající povinen požádat Kupujícího o umožnění kontroly prostor pro instalaci,

aby byly v dostatečném předstihu zkontrolovány body pro napojení přístroje na rozvod elektřiny, vzácných plynů apod. a odstraněny tak případné nedostatky bránící instalaci a demonstraci funkčnosti přístroje v termínu uvedeném v odst. 6.1. této Smlouvy. Kupující je povinen neprodleně kontrolu prostor pro instalaci umožnit.

- 8.2. Pokud je pro uvedení provozu nezbytná instalace přístroje, je Prodávající povinen informovat Kupujícího o přesném termínu pro provedení instalace a demonstrace funkčnosti přístroje, a to předem tak, aby byl zachován termín plnění uvedený v odst. 6.1. této Smlouvy. Kupující je povinen Prodávajícímu v termínu podle předchozí věty umožnit provedení instalace a demonstrace funkčnosti přístroje v prostorách pro instalaci. Kupující vzhledem k plnění svých úkolů a závazků má zájem na co nejkratším omezení užívání místa plnění. Prodávající po zahájení instalace přístroje nesmí instalaci svévolně přerušit a demonstrace funkčnosti musí bezodkladně navazovat na instalaci přístroje.
- 8.3. Pokud se bude místo pro instalaci stavebně upravovat podle parametrů přístroje, Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu součinnost potřebnou pro řádnou připravenost místa pro instalaci přístroje, zejména neprodleně po uzavření smlouvy předat veškeré požadavky k instalaci přístroje, na požádání Kupujícího neprodleně prověřit technické zadání pro zhotovitele stavby z hlediska potřeb instalace a provozu přístroje a účastnit se na výzvu Kupujícího kontrolních dnů a převzetí místnosti od zhotovitele stavby.
- 8.4. Na žádost Prodávajícího nebo Kupujícího bude o předání a převzetí prostor pro instalaci mezi Smluvními stranami sepsán protokol o předání a převzetí prostor pro instalaci. Kupující si vyhrazuje termín podle odst. 6.1. této Smlouvy jednostranně prodloužit písemným oznámením zaslaným Prodávajícímu na adresu uvedenou v článku 1. této Smlouvy, a to zejména v případě prodlení se stavební připraveností prostor pro instalaci, nejdéle však o 10 pracovních dnů. Takovéto prodloužení nebude považováno za prodlení Kupujícího s převzetím přístroje dle odst. 6.2. této Smlouvy a Prodávající v této souvislosti nemůže měnit sjednanou kupní cenu, ani si účtovat jakékoliv další náklady, které by mu tímto vznikly. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

## **9. Další podmínky dodávky**

- 9.1. Při plnění smluvních povinností postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu této Smlouvy.
- 9.2. Prodávající je povinen upozornit Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Kupujícího nebo pokynů daných mu Kupujícím k plnění smluvních povinností, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.
- 9.3. Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, tak veškeré věci potřebné k plnění dle této Smlouvy je povinen opatřit Prodávající.
- 9.4. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží (včetně případného software) zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti dle této Smlouvy.

- 9.5. Prodávající prohlašuje, že zboží, které dodá na základě této Smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v Zadávacím řízení, ve kterém byla Nabídka Prodávajícího na dodání zboží vybrána jako nejvýhodnější.
- 9.6. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke zboží nebudou na zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- 9.7. Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu.
- 10. Instalace, uvedení do provozu, demonstrace funkčnosti přístroje, předání a převzetí a zaškolení obsluhy**
- 10.1. Za účasti zástupců Kupujícího prokáže Prodávající, že přístroj dosahuje parametrů specifikovaných výrobcem a požadovaných Kupujícím v Technické specifikaci plnění v této Smlouvě, a to demonstrací funkčnosti přístroje po jeho řádném uvedení do provozu předepsaným postupem výrobce pro daný přístroj a po jeho kalibraci a kontroly správnosti provozu Prodávajícím. Bezvadné provedení demonstrace funkčnosti je podmínkou převzetí přístroje Kupujícím. Pokud je pro uvedení provozu nezbytná instalace přístroje, Prodávající je povinen instalaci na své náklady provést.
- 10.2. V rámci demonstrace funkčnosti přístroje Prodávající zaškolí v užívání přístroje a v péči o přístroj **2 osoby** určené Kupujícím v délce **1 pracovního dne**. Školitelem bude osoba se zkušeností v ovládání přístroje, a pokud výrobce stanovuje požadavky na školitele, musí školitel splňovat veškeré požadavky výrobce. Prodávající je povinen na výzvu Kupujícímu doložit splnění veškerých požadavků školitelem.
- 10.3. Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i) návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu přístroje v českém nebo v anglickém jazyce, a dále veškeré nezbytné doklady či příslušenství vztahující se k přístroji, lze dodat i elektronicky
  - (ii) prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
- 10.4. Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a schopný k předání.
- 10.5. O průběhu předávacího a přijímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
  - (ii) popis přístroje, který je předmětem předání a převzetí, včetně výrobních čísel,
  - (iii) prohlášení Kupujícího, zda dodávku přebírá nebo nepřebírá,

- (iv) prohlášení, že došlo k ověření správné funkce přístroje,
- (v) případně náležitosti podle následujícího odstavce tohoto článku,
- (vi) datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky (dále jen „Předávací protokol“).

- 10.6. Kupující není povinen převzít přístroj, který by vykazoval vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání přístroje. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít přístroj vykazující vady a nedodělky, uvedou Prodávající a Kupující v Předávacím protokolu soupis zjištěných vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v Předávacím protokolu k dohodě mezi Smluvními stranami o termínu odstranění vad, platí, že tyto vady mají být odstraněny ve lhůtě 48 hodin ode dne předání a převzetí přístroje.
- 10.7. Předáním přístroje stvrzeným podpisem kontaktních osob na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném přístroji, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto přístroje. Do doby předání a převzetí přístroje nese nebezpečí škody na přístroji Prodávající.
- 10.8. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícímu, že přístroj je připraven k předání a převzetí a v průběhu předávacího řízení se ukáže, že přístroj není řádně dokončen a/nebo neodpovídá požadavkům stanoveným touto Smlouvou, je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přijímacím řízením Kupujícímu vznikly.

## **11. Záruka a nároky z vad dodávky**

- 11.1. Záruční doba na dodávku je **24 měsíců**.
- 11.2. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje Kupujícím. Je-li přístroj převzat, byť i jen s jednou vadou nebo nedodělkem, počíná běžet záruční doba ode dne odstranění poslední vady Prodávajícím.
- 11.3. U přístroje nebo jeho součástí či příslušenství, který má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 11.1. této Smlouvy.
- 11.4. Požadavek na odstranění vady dodávky uplatní Kupující u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději však poslední den záruční lhůty, není-li jinde v této Smlouvě stanoveno výslovně jinak, a to písemným oznámením zaslaným odpovědnému zástupci Prodávajícího uvedenému v této Smlouvě. Rovněž reklamace odeslaná Kupujícím v poslední den záruční lhůty se má za včas uplatněnou.
- 11.5. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (i) požadovat odstranění vady dodáním náhradního přístroje za vadný přístroj, nebo
  - (i) požadovat odstranění vady opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
  - (ii) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny.



- 11.6. Volba mezi výše uvedenými nároky z vad dodávky náleží Kupujícímu. Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, je-li dodáním zboží s vadami Smlouva porušena podstatným způsobem. Za podstatné porušení se považuje vždy situace, kdy dodávka (nebo její část) nedosahuje, nebo v záruční době přestane dosahovat, minimálních parametrů požadovaných Kupujícím, uvedených v Nabídce Prodávajícího v Technické specifikaci plnění, nebo v této Smlouvě.
- 11.7. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.
- 11.8. Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vady **neprodleně po** obdržení reklamace od Kupujícího a ve lhůtě **do pěti pracovních dnů** od obdržení reklamace od Kupujícího se Prodávající zavazuje reklamaci prověřit, diagnostikovat vadu, oznámit Kupujícímu zda reklamaci uznává a písemně sdělit Kupujícímu, zda je k odstranění vady nutný specializovaný náhradní díl. Kupující se zavazuje umožnit Prodávajícímu dálkový přístup k přístroji, pokud to vlastnosti přístroj umožňuje.
- 11.9. V případě, že k odstranění vady přístroje není nutné zajištění náhradních dílů, je Prodávající povinen vadu odstranit **do 10 pracovních dnů** od uplynutí lhůty uvedené v odst. 11.8. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Je-li k odstranění vady přístroje nutné zajistit na trhu v Evropském hospodářském prostoru (EEA) běžně dostupné náhradní díly přístroje, pak je Prodávající povinen vadu odstranit **do 14 pracovních dnů** od uplynutí lhůty uvedené v odst. 11.8. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Je-li k odstranění vady přístroje nutné prokazatelně zajistit specializované náhradní díly, pak je Prodávající povinen vadu odstranit **do 30 pracovních dnů** od uplynutí lhůty uvedené v odst. 11.8. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Za specializované náhradní díly jsou pokládány náhradní díly, které je nutné nechat vyrobít na zakázku, nebo náhradní díly, které nejsou běžně dostupné v Evropském hospodářském prostoru ve lhůtě pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace. Záruční vadu lze odstranit i **poskytnutím náhradního zboží** se stejnými či lepšími parametry než zboží vadné, a to po dobu nutnou k odstranění vady. Pokud bude Kupující požadovat přenesení dat z vadného zboží na náhradní zboží a zpět, je Prodávající povinen data přenést.
- 11.10. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.9. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že Prodávající vadu neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který nechá zpracovat Kupující. V případě, že bude reklamace označena ve znaleckém posudku za oprávněnou, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval vadu neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu účelně a prokazatelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 11.11. O odstranění reklamované vady sepiší Smluvní strany protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, se prodlužuje záruční doba.
- 11.12. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve lhůtách uvedených v odst. 11.9. této Smlouvy, případně ve lhůtě sjednané Smluvními stranami, nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn nechat vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen uhradit Kupujícímu náklady na odstranění vady, a to do 10 dnů poté,

co jej k tomu Kupující vyzve. Tento postup Kupujícího však nezavazuje Prodávajícího odpovědnosti za vady a jeho záruka trvá ve sjednaném rozsahu.

- 11.13. Poskytnutí záruky se nevztahuje na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení, které Kupující od Prodávajícího převzal při předání, nebo o kterých Prodávající Kupujícího písemně poučil. Záruka se rovněž nevztahuje na vady způsobené hrubou nedbalostí, nebo úmyslným jednáním. Záruka se vztahuje i na vady, které mohl Kupující při dostatečné péči zjistit při převzetí přístroje.
- 11.14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.
- 11.15. Prodávající je povinen nejméně během záruční doby zabezpečit e-mailové a telefonické konzultace týkající se technických, aplikačních a softwarových problémů. Prodávající uvede kontaktní údaje (telefon a e-mailovou adresu) do přílohy č. 3 této smlouvy. Prodávající musí poskytnout konzultaci nejpozději do tří pracovních dnů od obdržení žádosti o ni.

## **12. Záruční a pozáruční servis, zajištění náhradních dílů k přístroji**

- 12.1. Prodávající se zavazuje, že bude v průběhu záruční doby provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, včetně aktualizace software, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů, včetně servisních úkonů nezbytných k platnosti záruky; tyto úkony bude Prodávající provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny. Prodávající se zároveň zavazuje v případě změn v softwaru obsaženého, dodávaného či instalovaného v dodávaném zboží, ke kterým dojde v záruční době, k provedení instruktáže obsluhujícího personálu Kupujícího bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- 12.2. Prodávající se dále zavazuje po dobu 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na přístroj zajistit Kupujícímu na jeho výzvu pozáruční servis za cenu v místě a čase obvyklou, a to nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího k provedení pozáručního servisu, nebude-li ve výzvě uvedena lhůta delší nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. V případě, že při pozáručním servisu bude zjištěna nutnost oprav přístroje, budou tyto opravy provedeny Prodávajícím ve lhůtách uvedených v odst. 11.9. této Smlouvy, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 12.3. Prodávající je povinen po dobu 10 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby na přístroje zajistit pro Kupujícího za úplatu dostupnost všech náhradních dílů k přístroji a jejich dodání Kupujícímu, a to do 10 týdnů ode dne jejich objednání Kupujícím, pokud se strany nedohodnou jinak, a to za cenu v době a místě obvyklou.

## **13. Smluvní pokuty**

- 13.1. V případě, že Prodávající bude v prodlení proti termínu **předání a převzetí dodávky** uvedenému v odst. 6.1. této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní

pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny (včetně účtované DPH) za každý započatý den prodlení. Pokud bude prodlení delší než 5 pracovních dnů, zvyšuje se pokuta na 0,05 % z kupní ceny (včetně účtované DPH) za každý započatý den prodlení, a to od počátku prodlení.

- 13.2. V případě, že Prodávající neodstraní řádně **reklamovanou vadu** přístroje ve lhůtě uvedené v odst. 11.9. této Smlouvy nebo ve sjednané době, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení s odstraněním, za každý započatý den prodlení. Pokud Prodávající neposkytne Kupujícímu pozáruční servis ve lhůtě uvedené odst. 12.2. této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč za každý započatý den prodlení s poskytnutím pozáručního servisu, maximálně však do výše kupní ceny dle této Smlouvy (včetně účtované DPH).
- 13.3. Pokud Kupující neuhradí v termínech uvedených v této Smlouvě kupní cenu, je povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši, ledaže Kupující prokáže, že prodlení s úhradou kupní ceny bylo způsobeno z důvodu opožděného uvolnění prostředků poskytovatelem dotace.
- 13.4. V případě, že jakýkoli přístroj, který je předmětem dodávky na základě této Smlouvy, nebude dosahovat minimálně parametrů požadovaných Kupujícím a uvedených v Nabídce Prodávajícího, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z kupní ceny uvedené v této Smlouvě (včetně účtované DPH); dále je Kupující oprávněn dle své volby od této smlouvy odstoupit nebo požadovat slevu z kupní ceny. Strana povinná musí uhradit straně oprávněné smluvní sankce nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování od druhé Smluvní strany.
- 13.5. Smluvní strany vylučují použití ustanovení § 2050 OZ.
- 13.6. Nárok na náhradu škody má Kupující vždy zachován.
- 13.7. Smluvní strana není v prodlení, pokud porušení povinnosti jí touto smlouvou přisouzené způsobila vyšší moc.

## **14. Ukončení Smlouvy**

- 14.1. Tuto Smlouvu lze ukončit splněním, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od Smlouvy z důvodů stanovených v zákoně nebo ve Smlouvě.
- 14.2. Kupující je dále oprávněn od Smlouvy odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, nastane-li i některá z níže uvedených skutečností:
  - (i) Kupující neobdrží či mu bude odňata finanční dotace, viz odst. 2.8. této Smlouvy,
  - (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou,
  - (iii) Proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení,
  - (iv) Prodávající měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení (§ 223 odst. 2 písm. a) ZZVZ),

- (v) Prodávající před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr dodavatele (§ 223 odst. 2 písm. b) ZZVZ), nebo
- (vi) výběr dodavatele (Prodávajícího) souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie (§ 223 odst. 2 písm. c) ZZVZ).

14.3. Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím. Za podstatné porušení Smlouvy se považuje nezaplacení kupní ceny plnění v termínu stanoveném touto Smlouvou, ač Prodávající Kupujícího na toto porušení písemně upozornil a poskytl mu dostatečně dlouhou lhůtu k dodatečnému splnění této povinnosti.

14.4. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit i pouze ve vztahu k části plnění (dodávky).

## **15. Zástupci Smluvních stran, oznamování**

15.1. Smluvní strany si neprodleně po uzavření Smlouvy sdělí kontaktní osoby a jejich údaje.

15.2. Každá smluvní strana je povinná udržovat aktuální údaje kontaktních osob. Změna kontaktních osob a jejich údajů nevyžaduje uzavření dodatku ke Smlouvě. Změna je účinná třetí pracovní den po doručení oznámení o změně druhé smluvní straně.<sup>1</sup>

15.3. Není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, veškerá oznámení, která mají nebo mohou být učiněna mezi Smluvními stranami podle této Smlouvy, musí být vyhotovena písemně a doručena druhé Smluvní straně oprávněnou zasilatelskou službou, osobně (s písemným potvrzením o převzetí) nebo doporučenou zásilkou odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb; má se za to, že takové oznámení došlo třetí pracovní den po odeslání, bylo-li však odesláno na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání.

## **16. Doložka o rozhodném právu**

16.1. Tato Smlouva a veškeré právní vztahy z ní vzniklé se řídí právním řádem České republiky.

16.2. Smluvní strany berou na vědomí a uznávají, že v oblastech výslovně neupravených touto Smlouvou platí ustanovení OZ.

16.3. Veškeré spory vzniklé z této Smlouvy či z právních vztahů s ní souvisejících budou Smluvní strany řešit jednáním. V případě, že nebude možné spor urovnat jednáním ve lhůtě šedesáti (60) dnů, bude takový spor rozhodovat na návrh jedné ze Smluvních stran příslušný soud v České republice.

## **17. Práva duševního vlastnictví**

---

<sup>1</sup> Vyhrazené změny závazku podle § 100 ZZVZ

- 17.1. Tento článek se aplikuje pouze v případě, že součástí dodávaného zboží je i software nezbytný pro řádné užití zboží, či v případě, že si Kupující v rámci specifikace předmětu plnění dodání softwaru stanovil.
- 17.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v ceně zboží.
- 17.3. Prodávající prohlašuje, že poskytnutím licencí Kupujícímu neporušuje práva duševního vlastnictví třetích osob a že je oprávněn na Kupujícího licenci převést. V případě, že Prodávající nedodrží toto ustanovení, zavazuje se uhradit veškeré nároky třetích osob z důvodu porušení práv duševního vlastnictví třetích osob a dále náhradu škody způsobenou tím Kupujícímu.
- 17.4. „Prodávající touto Smlouvou poskytuje Kupujícímu uživatelskou licenci k části předmětu plnění software, který je dodáván společně s předmětem plnění, jako nevýhradní, nepřenositelné, časově a prostorově neomezené právo ke všem způsobům užívání této části předmětu plnění a v takovém rozsahu a počtu, který odpovídá oprávněnému užívání přístroje.“
- 17.5. Prodávající prohlašuje, že je nositelem autorských práv k software a neposkytnul dříve licenci k software jako výhradní třetí osobě (ledaže nabyvatel výhradní licence udělil s uzavřením Smlouvy písemný souhlas), nebo že je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva software užít způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle Smlouvy poskytnout Kupujícímu.

## 18. Odpovědné zadávání veřejných zakázek

- 18.1. Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že Kupující má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek
- 18.2. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (např. odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí.
- 18.3. Prodávající se dále zavazuje po celou dobu trvání Smlouvy zajistit dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů (antidiskriminační zákon).
- 18.4. Prodávající prohlašuje, že proti němu jsou v době uzavření této smlouvy vedena správní řízení pro porušení povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů a/nebo z antidiskriminačního zákona >> **ŽÁDNÉ ŘÍZENÍ NENÍ VEDENO**<<. Prodávající je dále povinen oznámit Kupujícímu, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo při plnění Smlouvy, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení Prodávajícího bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.

- 18.5. Prodávající je povinen předat Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí Prodávající poskytne Kupujícímu informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 18.6. V případě, že Prodávající bude v rámci řízení zahájeného dle odst. 18.4. této Smlouvy pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je Prodávající povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat Kupujícího, a to v přiměřené lhůtě, stanovené Kupujícím.
- 18.7. Kupující je dále oprávněn požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši:
- a) 5.000 Kč v případě, že Prodávající bude v prodlení se s plněním povinnosti oznámit Kupujícímu zahájení řízení a uvést datum jeho zahájení dle odst. 18.4. této Smlouvy;
  - b) 5.000 Kč v případě, že prohlášení Prodávajícího o neexistenci řízení podle odst. 18.4. této Smlouvy se ukáže jako nepravdivé;
  - c) 5.000 Kč v případě, že Prodávající bude v prodlení se splněním povinnosti předložit Kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení končí, a uvést datum právní moci dle odst. 18.5. této Smlouvy; a to vždy za každý jednotlivý případ porušení a i jen započatý den prodlení.
- 18.8. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud bude Prodávající orgánem veřejné moci opakovaně (2x a více) pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle odst. 18.4. této Smlouvy.
- 18.9. Kupující je po dobu trvání tohoto smluvního vztahu oprávněn se dotazovat správních úřadů majících v kompetenci kontrolu dodržování pracovněprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, zda je vedeno správní řízení s Prodávajícím ve věci porušení pracovněprávního předpisu a/nebo antidiskriminačního zákona a na veškeré informace týkající se takového řízení. Pokud Prodávající zabrání poskytování informací Kupujícímu ze strany správních úřadů o probíhajících řízeních ve smyslu první věty tohoto odstavce během trvání této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokuty ve výši 5.000Kč.
- 18.10. Kupující jako veřejný zadavatel naplňuje rovněž principy environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Tyto principy jsou jako běžná součást smluvního vztahu zahrnuty v odst. 12. 2. a v odst. 12.3. této Smlouvy. Dále Kupující uvedené principy zapracovává podle povahy a smyslu veřejné zakázky do zadávacích podmínek, zejména pak do technických parametrů, které se stávají přílohou č. 1 této Smlouvy.

## **19. Závěrečná ujednání**

- 19.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 19.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv.

- 19.3. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícími proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícími.
- 19.4. Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku, která mu vznikne na základě této Smlouvy nebo v souvislosti s ní na třetí osobu. Prodávající není oprávněn postoupit práva a povinnosti z této Smlouvy ani z její části třetí osobě.
- 19.5. Pokud se jakékoliv ustanovení této Smlouvy později ukáže nebo bude určeno jako neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevynutitelné, pak taková neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost nezpůsobuje neplatnost, neúčinnost, zdánlivost nebo nevynutitelnost Smlouvy jako celku. V takovém případě se Strany zavazují bez zbytečného prodlení dodatečně takové vadné ustanovení vyjasnit ve smyslu ustanovení § 553 odst. 2 OZ nebo jej nahradit po vzájemné dohodě novým ustanovením, jež nejblíže, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 19.6. Tuto Smlouvu lze doplnit nebo měnit výlučně formou písemných očíslovaných dodatků, opatřených časovým a místním určením a podepsaných oprávněnými zástupci Smluvních stran. Smluvní strany ve smyslu ustanovení § 564 OZ výslovně vylučují provedení změn Smlouvy v jiné formě.
- 19.7. Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje:
- (i) archivovat veškeré písemnosti zhotovené pro plnění předmětu dle této Smlouvy a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je plnění dle této Smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po celou dobu archivace projektu, minimálně však do konce roku 2032. Kupující je oprávněn po uplynutí 10 let od ukončení plnění podle této Smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
  - (ii) umožnit provedení kontrol, auditů a inspekcí projektu, včetně státního dozoru (dále jen „kontrola“) a poskytnout při nich potřebnou součinnost, včetně poskytnutí dokladů v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace, orgánům oprávněným k jejich provedení v souladu s právními předpisy Evropských společenství a Evropské unie a právními předpisy České republiky, zejména umožnit v plném rozsahu provedení kontroly realizace Projektu v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), a zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád). Jde zejména o kontroly a audity projektu prováděné Řídicím orgánem, Evropským účetním dvorem, Evropskou komisí, Nejvyšším kontrolním úřadem, Auditním orgánem, finančními úřady a Platebním a certifikačním orgánem. Tuto povinnost Prodávající rovněž zajistí u svých případných poddodavatelů.
  - (iii) respektovat dodržování Pravidel OP VVV, včetně pravidel pro publicitu ze strany Kupujícího.
- 19.8. Poruší-li Smluvní strana povinnost z této Smlouvy či může-li a má-li o takovém porušení vědět, oznámí to bez zbytečného odkladu druhé Smluvní straně, které z toho může vzniknout újma, a upozorní ji na možné následky; v takovém případě nemá poškozená Smluvní strana právo na náhradu té újmy, které mohla po oznámení zabránit.

19.9. Tato smlouva je sepsána jako elektronický dokument opatřený uznávaným elektronickým podpisem každé smluvní strany. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění  
Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje  
Příloha č. 3: Kontaktní údaje smluvních stran

Smluvní strany stvrzují Smlouvu podpisem na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem.

V Praze dne 8. 4. 2022

V Praze dne \_\_\_\_\_

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Jméno

Jméno: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

Funkce: jednatel  
KRD – obchodní společnosti s.r.o.

Funkce: děkan Přírodovědecké fakulty  
Univerzity Karlovy



<b>Část 3 – Různé drobné vybavení</b>				
<b>Přístroj (položka)</b>	<b>Počet kusů / místo dodání</b>	<b>Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>3</sup></b>
Třepačka multifunkční překlápěcí	1 / Viničná 7, 128 00 Praha 2	možnost použití v lednici i termostatu dokonalé a reprodukovatelné promíchání jakýchkoliv vzorků kombinací různých pohybů držáky na zkumavky max. průměru 15 mm (mikrozkumavky 1,5 a 2,0 ml, nebo zkumavky typ Falcon 15 ml) a zkumavky max. průměru 30 mm (typ Falcon 50ml) vertikální přetáčení o 360°, naklánění v úhlu 15° až 90°	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
pH metr	1 / Viničná 7, 128 00 Praha 2	možnost minimálně 3 bodové kalibrace součást balení elektroda s teplotní sondou rozsah pH alespoň -2,000 až 20,000 pH rozlišení pH min. na dvě desetinná místa přesnost pH min. na dvě desetinná místa, odchylka max. ±0,02 diagnostický systém kontroly stavu elektrody, rychlosti odezvy, čistoty elektrody a pufru	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Pipetovací nástavec	1 / Viničná 7, 128 00 Praha 2	přepínač pro vyfukování, nebo gravitační vypouštění univerzální adaptér pro pipety do 100ml displej s ukazatelem zvoleného pracovního režimu a stavu nabití akumulátorů membránový hydrofobní PTFE filtr 0,2 µm a 0,45 µm regulace rychlosti nasávání a vypouštění	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Multikanálová pipeta manuální	1 / Viničná 7, 128 00 Praha 2	pipeta pro opakované dávkování kapaliny s osmikanálovým modulem s kapacitou 1250 mikrolitrů/kanál vhodná pro práci s mikrotitračními destičkami manuální nastavení objemu umožňující dávkovat 50, 100, 150, 200 nebo 250 mikrolitrů/kanál kompatibilní se špičkami s maximální kapacitou 1500 mikrolitrů	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050

<sup>3</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Rotor Hettich 1620-A + redukce	1 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	6ti místný rotor do stolní centrifugy Hettich Universal 320R včetně redukcí pro falkony 15/50 ml RCF 9509 x g	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Orbitální třepačka	2 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	orbitální pohyb vhodný pro míchání citlivých vzorků snadné a jednoduché ovládání pomocí plynulého analogového nastavení otáček a času třepání plošina třepačky s protiskluznou gumovou podložkou rozměr plošiny min. 200x200 mm maximální zatížení min 2 kg hmotnost max. 6 kg možnost použití v lednici i termostatu	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Laboratorní vortex	2 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	nízký kompaktní laboratorní vortex mixer s orbitálním pohybem a plynulou regulací otáček volitelná frekvence otáček v rozmezí alespoň 0 – 2 800 rpm přepínání spouštění dotykem/kontinuální provoz kontaktní nástavec (můstek) pro větší zkumavky, např. typu Falcon 15 a 50 ml („třepání zkumavky držené v ruce“) zatížení alespoň 0,4 kg dostatečná hmotnost/stabilita přístroje a kontaktní materiál na bázi přístroje znemožňující pohyb přístroje po podložce i při maximálních otáčkách a zatížení připojení k síti 230 V	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Blok pro termocykler	1 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	Replacement block 48x0.2ml + 48x0.2ml GE-C Kompatibilita s PCR cyklerem GeneExplorer Thermal Cycler - GE3842T	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Thermomixer s regulovatelnou teplotou na 1,5ml zkumavky typu Eppendorf	1 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	regulovatelná teplota min. 5 - 100°C rychlost třepání min. 300 – 1200 rpm	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Manuální jednokanálová pipeta s nastavitelným objemem 1000-5000 ul	5 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	mechanická, jednokanálová mikropipeta nastavení objemu 1-5ml pomocí mechanického krokového počítadla mechanismus na odhazování špiček filtr na ochranu proti vniknutí kapaliny do těla pipety možnost použití špiček více výrobců	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Osmikanálová pipeta, 5-50 ul	2 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	mechanická 8 kanálová pipeta s nastavitelným objemem 5-50 ul plně autoklávovatelná, UV rezistentní odhazovač špiček rukojeť pipety volně otočná v obou směrech systém zamknutí nastaveného objemu proti nechtěné změně během práce	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Osmikanálová pipeta, 30-300 ul	2 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	mechanická 8 kanálová pipeta s nastavitelným objemem 30-300 ul plně autoklávovatelná, UV rezistentní odhazovač špiček rukojeť pipety volně otočná v obou směrech systém zamknutí nastaveného objemu proti nechtěné změně během práce	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
Pipetovací nástavec elektrický	2 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	elektrický pipetovací nástavec s univerzálním silikonovým adaptérem pro pipety od 1 do 100 ml nastavitelná rychlost pipetování nabíjecí akumulátory a nabíječka UV rezistentní povrch, filter 0,2 um možnost provozu během dobíjení max. hmotnost 250 g min. 8 hodin nepřetržitého provozu na 1 nabití	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050

Příloha č. 1: Technická specifikace plnění

Magnetická míchačka s ohřevem	1 / areál centra BIOCEV, Průmyslová 595, 252 50 Vestec	magnetická míchačka s ohřevem (maximální teplota minimálně 300 °C) a plynulou regulací otáček v rozsahu minimálně 100 – 1500 rpm kapacita míchání min. 10 kg kapaliny (sklo)keramický povrch zaručující vysokou chemickou odolnost	ANO	Viz nabídka č.KRDMH202 2-050
-------------------------------	--	--	-----	------------------------------

**Doba dodání: nejdéle do 8 týdnů ode dne účinnosti smlouvy.**

Přístroj	Nabídková cena <u>v Kč bez DPH</u> za <b>jeden</b> kus	Počet kusů	Nabídková cena <u>v Kč bez DPH</u> za <b>všechny</b> kusy
Třepačka multifunkční překlápěcí		1	
pH metr		1	
Pipetovací nástavec		1	
Multikanálová pipeta manuální		1	
Rotor Hettich 1620-A + redukce		1	
Orbitální třepačka		<b>2</b>	
Laboratorní vortex		<b>2</b>	
Blok pro termocykler		1	
Thermomixer s regulovatelnou teplotou na 1,5ml zkumavky typu Eppendorf		1	
Manuální jednonálová pipeta s nastavitelným objemem 1000-5000 ul		<b>5</b>	
Osmikanálová pipeta, 5-50 ul		<b>2</b>	
Osmikanálová pipeta, 30-300 ul		<b>2</b>	
Pipetovací nástavec elektrický		<b>2</b>	
Magnetická míchačka s ohřevem		1	
<b>Celková nabídková cena za všechny kusy za všechny přístroje v Kč bez DPH</b>			<b>354.800,- Kč</b>

Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje



**Nabídka  
KRDMH2022-050**

*Dodavatel:*

**KRD-OBCHODNÍ SPOLEČNOST S.R.O.**  
**PEKAŘSKÁ 12**  
**15500 PRAHA 5**  
**IČO: 26424991**  
**DIČ: CZ26424991**

*Fakturační adresa:*

**UNIVERZITA KARLOVA, Přírodovědecká fakulta**  
**Albertov 6**  
**128 43 Praha**  
**IČO:00216208**  
**DIČ: CZ00216208**

Číslo nabídky: KRDMH2022050  
Datum: 8.2.2022  
Popis: Labnet  
Platnost: 31.7.2022

*Dodací adresa:*

**UNIVERZITA KARLOVA, Přírodovědecká fakulta**  
**Viničná 7**  
**128 44 Praha**  
**IČO:00216208**  
**DIČ: CZ00216208**

Katalogové číslo	Název	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
<b>V.Z. Paraziti,Centrum nádor.ekolog</b>					
<b>Drobný hm.majetek, malé invest.</b>					
<b>Část 3. Různé drobné vybavení</b>					
<b>Třepačka multifunkční, překlápěcí</b>					
H5600-230V	"Revolver Rotator" Stolní rotátor včetně rotoru pro 36 x1,5/2,0 ml zkumavky, s možností vyměnitelných rotorů pro 10 x 15 ml zkumavky a 50 ml zkumavky, 24 rpm, 230V/50 Hz, možnost nastavení rotač. Rozpětí 0°- 90°, Labnet inc. (USA)	1			Kč
H5600-15	Carousel for 10 x 15 ml,	1			Kč
H5600-50	Carousel for 6 x 50 ml,	1			Kč

### pH metr

HI5221-02

Stolní PH metr Hanna HI 5221-02 (plná náhrada za starší model HI 3220-02, který se již nevyrábí) 1 KČ

Funkce kontroly kalibrace, současné zobrazování měř. údajů a teploty, Podsvícený velkoplošný LCD displej, rozsah / rozlišení pH 0,1,0,01, 0,001 jednobodová až pětibodová kalibrace s osmi stand.a pěti volitelnými pufr, kontrol. Kalibrace rozpozná nesprávný nebo kontaminovaný pufr, stav a čistotu elektrody, rychlost odezvy možnost uložení až 50.000 měření v program. intervalech, Automatická nebo manuální teplotní kompenzace, včetně skleněné sondy HI1131B a teplotního čidla HI7662-T Současné zobrazení měření vzorku a teploty, včetně raménka s držákem elektrod GLP funkce (paměť pro prov.kalibrace a kalibrační alarm)

přesnost: 0,1, 0,01, 0,001 pH, Rozsah /rozlišení +/- 2000 mV/0,1mV přesnost 0,1mV, USB port, ukládání dat 12 intervalů od 5 vteř.do 180 min., Rozsah -2,00 až 20,00 pH, rozsah teploty -20°C až + 120 °C /0,1°C, Vnější rozměry šxhxv: 160 x 231 x 94 mm, hmotnost 1,2 kg  
Hanna Instruments



### Pipetovací nástavec

7033100100

Pipetman Filler Levo Plus, UV rezistentní, elektronický, stojánek, dobíjecí adapter, dobíjecí lithiový akumulátor, bez nutnosti stálého připojení rozsah 0,5 - 100 ml, dobíjecí čas 2-3 hodiny, ukazatel zvoleného prac. režimu, lehký, ergonomický, Lithiová baterie, stojan na upevnění možnost provozu během dobíjení, LCD displej s ukazatelem stavu baterie, silikonový adaptér 0,1-100 ml., výdrž baterie až více jak 8 hodin, bezpečnostní zpětný ventil ,hmotnost 200 g, snadné nastavení rychlosti gravitačního vypouštění, součástí balení 2 ks sterilních filtrů 0,20 a 0,45 um, DLab, Inc (USA) 1 KČ



### Multikanálová pipeta manuální

4861 000.163

Xplorer- 8-kanálová digitální autoklávovatelná pipeta 50 - 1250 ul, DC motor, funkce odhazovač špiček, vysoká přesnost, páčka rychlé změny objemu, odolná vůči UV záření, fixace nastaveného objemu, manuální nastavení umožňující dávkovat 50,100,150,200 nebo 250 ul/kanál vysoce chemicky odolná, nabíjení přes mikro adaptér, 2-letá záruka, Eppendorf GmbH.

1

KČ



### Rotor Hettich

1556  
nový typ za 1620

Úhlový rotor pro 6 x 94 ml  
, max.otáčky 9.000 ot./min  
max.přetížení 10.595 xg, Hettich GmbH.

1

KČ



1454

Adapter pro 1 x 50 ml zkumavku

6

KČ

1466

Adapter pro 1 x 15 ml zkumavku

6

KČ

### Orbitální třepačka

S2030-LS-B-230V

Orbitální třepačka s platformou Orbit LS Low Speed,  
orbitální pohyb, nastavení v rozsahu 3 - 60 rpm  
maximální zatížení 5 kg, manuální ovládání rozsahu třepání a času,  
amplituda třepání 19 mm, elektronické řízení,  
max.rozměr platformy 300 x 300 mm, příkon 20W  
včetně platformy 30 x 30 cm s gumovou podložkou,  
provozní teplota +4 až + 70°C, váha 6 kg

2

KČ

rozměry: 262 x 337 x 130 mm, napájení 230V/50 Hz.,  
Labnet Inc. (USA)



### Laboratorní vortex

S0200-230V

Labnet Vortex Mixer VX-200  
maximální stavitelné otáčky 0 -3.000rpm,  
včetně nástavce pro až 30 mm zkumavky,  
možnost příslušenství ve formě až  
7 nástavců (až 300 ml), možnost automatického  
spuštění po přiložení zkumavky, orbit 4,5mm  
možnost kontinuálního chodu, velmi vysoká  
stabilita, rozměry: šxhvxv 14x16x13 cm  
možno použít při teplotě +4°C až +65°C  
váha: 2,2 kg, Labnet Inc. USA

2

KČ



### Blok pro termocyklér

GE-C

Duální kombinovaný blok 1 x 48 x 0,2 ml +  
1 x 48 x 0,2 ml s gradientem  
Max. náběh teploty je 5°C, teplotní uniformita 0,2°C  
teplota víka 30°C-110°C, **plně nezávislé bloky**  
Pro Termocyklér GeneExplorer, Bio-Gener

1

KČ



GeneExplorer Series



**Thermomixer s regulovanou teplotou  
na zkumavky 1,5 ml typu Eppendorf**

MB-102

ThermoCell Stolní termostatovaná  
orbitální třepačka mikroobjemů  
s výměnnými inkubačními bloky  
Rozměry: hxšxv 249 x 328 x 166 mm  
Nastavitelná rychlost třepání  
300-1500rpm  
Orbit 3 mm  
Přesnost nastavení a regulace teploty +/- 0,1°C  
Možnost programování časových úseků 10 progr./10 kroků  
Nastavitelný čas třepání 1 min.-100 hod.  
Možnost doplnění adaptérů pro další  
formáty mikrozkuvek a destiček  
Termostatování třepaných vzorků  
včetně možnosti chlazení a ohřevu  
v rozsahu +0°C až +105°C pomocí Peltier článků  
váha 8,5 kg, 230V/50Hz., 150 W  
Zajišťujeme i pozáruční servis v ČR  
Výrobce - Bioer Technology Co., Ltd

1

KČ

Blok A

Vyměnitelný Blok na 40 x 1,5 ml. zkumavky

1

Č



**Manuální jednokanálová pipeta  
s objemem 1000- 5000 ul**

720110

Sartorius ProLine Pipeta 1000-5000 ul  
pipeta 1000-5000 ul, manuální odhazovač  
nastavení pomocí mechanického krokového počítadla, kompatibilní  
s většinou výrobců špiček, vysoká přesnost dle ISO 8655,  
filtr na ochranu proti vniknutí kapaliny do těla pipety  
mechanické odhazování špiček  
Sartorius

5

KČ



**Osmikanálová pipeta 5-50 ul**

P4808-50

BioPette Plus Multi-Pipette, plně autoklárovatelná  
8-kanálová pipeta 5 -50 ul, manuální odhazovač  
s velmi nízkým odporem, hlavice otočná o 360°,  
vysoká přesnost, jednoduchá manipulace jedním prstem,  
odolná vůči UV záření, fixace nastaveného objemu,  
Kompatibilní s většinou používaných špiček včetně Gilson,  
fixace nastaveného objemu,  
možnost jednoduché kalibrace uživatelem, odhazovač špiček,  
LABNET Inc. (USA)

2

KČ



### Osmikanálová pipeta 30-300 ul

.8011264

8-kanálová autoklárovatelná na 121°C (20 min.) pipeta 30 - 300 ul, Model TP8D300H, manuální odhazovač vysoká přesnost, objemově barevně odlišitelná, odolná vůči UV záření, fixace nastaveného objemu, vysoce chemicky odolná, hlavice otočná o 360°, plná kompatibilita se špičkami od více výrobců, nastavitelnost po 0,2 ul, TopScien Inc.

2

KČ



### Pipetovací elektrický nástavec

7033100100

Pipetman Filler Levo Plus, UV rezistentní, elektronický, stojánek, dobíjecí adapter, dobíjecí lithiový akumulátor, bez nutnosti stálého připojení rozsah 0,5 - 100 ml, dobíjecí čas 2-3 hodiny, ukazatel zvoleného prac. režimu, lehký, ergonomický, Lithiová baterie, stojan na upevnění možnost provozu během dobíjení, LCD displej s ukazatelem stavu baterie, silikonový adaptér 0,1-100 ml., výdrž baterie až více jak 8 hodin, bezpečnostní zpětný ventil, hmotnost 200 g, snadné nastavení rychlosti gravitačního vypouštění, součástí balení 2 ks sterilních filtrů 0,20 a 0,45 um, DLab, Inc (USA)

2

KČ



### Magnetická míchačka s ohřevem

8030101110

MS-H-Pro Plus Jednomístná magnetická míchačka s ohřevem, LCD displej, rozsah otáček 100 - 1500 rpm po 1 otáče, maximální objem míchaného roztoku 20 litrů, průměr pracovní plochy je 135 mm (kruhová), velmi odolná kovová deska s keramickou úpravou, velmi silný motor pro roztoky s vyšší viskozitou, příkon motoru 18 W, výkon motoru 10 W, teplotní výkon ohřevu 500W, příkon 550W, automatická ochrana proti přehřátí do 360°C sada včetně teplotního čidla, stojanové tyče a držáku pro uchycení čidla rozměry šxhxv: 160 x 280 x 100 mm, váha 2,8 kg, nastavení rozsahu ohřevu RT-340°C po 1°C, DLab Inc. (USA)

1

Kč



Nabízená cena je včetně nastěhování, instalace a zaškolení obsluhy.

Dodací doba: do 8 týdnů ode dne účinnosti kupní smlouvy

Záruční doba: 24 měsíců

Servisní podmínky: Servisní pokrytí do 48 hodin. KRD s.r.o. v záruční době bezplatně zajistí odstranění veškerých funkčních závad a poškození vzniklých vadou materiálu, konstrukce nebo montáže. Závady způsobené nedodržením předepsané údržby, užívání nebo neodborného uvedení do provozu nelze uplatnit v rámci záruky. Výrobek je nutné používat v souladu s návodem.

Prohlášení o shodě: Prohlašujeme na svou výlučnou zodpovědnost, že výrobek splňuje požadavky technických předpisů, že výrobek je za podmínek námi určeného použití bezpečný a že jsme přijali veškerá opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobků s techn. dokumentací a požadavky příslušného nařízení vlády.

Způsob posouzení shody: § 12, (4) a) zák.č.22/1997 Sb. Výrobek je ve shodě s normami el. bezpečnosti ČSN EN 61010-1:95+A2:97, 60825-1:97+A11:98 a EMC ČSN EN 61326-1:98. Dále s nařízením vlády o el. bezpečnosti č. 168/1997 Sb. a EMC č.169/1997

<b>Cena bez DPH</b>	<b>354 800 Kč</b>
<b>Sleva</b>	<b>0%</b>
<b>Celkem bez DPH</b>	<b>354 800,00 Kč</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>74 508,00 Kč</b>
<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>429 308,00 Kč</b>

Příloha č. 3

**Kontaktní údaje Kupujícího:**

Bankovní spojení: 38533021/0100

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně převzetí předmětu koupě na adrese Viničná 7, Praha 2:

jméno a příjmení:

e-mail:

telefon:

Osoby odpovědné za plnění smlouvy včetně převzetí předmětu koupě na adrese Průmyslová 595, Vestec:

jméno a příjmení:

e-mail:

telefon:

jméno a příjmení:

e-mail:

telefon:

jméno a příjmení:

e-mail:

telefon:

Zástupce odpovědné osoby:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

**Kontaktní údaje Prodávajícího:**

Číslo účtu vedeného u správce daně<sup>2</sup>: **1387866822/ 2700**

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně předání předmětu koupě:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

Zástupce odpovědné osoby:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

**Kontakt pro poskytování konzultací podle bodu 11.15 smlouvy:**

telefon

e-mail

---

<sup>2</sup> Pokud Prodávající nepodléhá registraci, vyplní své číslo bankovního účtu