

**Příloha č. 2 k zadávací dokumentaci na veřejnou zakázku s názvem**

**Drobné laboratorní pomůcky a přístroje do praktik\_opakování**

**Kupní smlouva**

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

číslo VZ/19/569

## 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:

IČO: 002 16 208

DIČ: CZ00216208

(dále jen "**Kupující**")

a

### **SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.**

se sídlem Vídeňská 1398/124, 148 00 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze

oddíl C, vložka 46662

zástupce: jednatel, Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.

č. ú.:

IČO: 25065939

DIČ: CZ25065939

(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 vytváření 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 **Drobné laboratorní pomůcky a přístroje do praktik\_opakování** (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.<sup>1</sup>
- 2.7. Smluvní strany prohlašují, že zachovají mlčenlivost o skutečnostech, které se dozvědí v souvislosti s touto Smlouvou a při jejím plnění a jejichž vyjádření 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 Modernizace infrastruktury pro magisterské studium na PřF UK, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002266 v rámci operačního systému OPVVV 2014-2020, a že předmět plnění bude z tohoto programu hrazen.

### 3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k následujícím novým a nepoužitým laboratorním pomůckám a přístrojům:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka laboratorních pomůcek a přístrojů pro výzkum a výuku.

#### **Stručný popis laboratorních pomůcek a přístrojů:**

Drobné laboratorní pomůcky a přístroje do praktik:

- a) Pipetovací sada s kulatým stojanem pro min. 6 pipet, 12 ks (sad)
- b) Dávkovací Pipeta 1ul -10ml, 1 ks
- c) Akumulátorový pipetovací nástavec, 2 ks
- d) Vortex, 4 ks
- e) Kývačka, 1 ks
- f) Malá centrifuga, 2 ks
- g) Proudový zdroj, 1 ks
- h) Vertikální elektroforéza, 1 ks
- i) Horizontální elektroforéza, 1 ks
- j) Suchá třepačka s ohřevem, 1 ks
- k) Magnetické míchadlo s ohřevem, 1 ks.

Laboratorní pomůcky a přístroje jsou blíže vymezeny v příloze č. 1 a 2 této Smlouvy.

---

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

(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.

#### **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 potvrzením dodacího listu. Pokud nebude prodávající požadovat podpis dodacího listu, přechází nebezpečí škody na přístroji podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje oběma Smluvními stranami.

#### **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 **421 950,- 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 článku 5 odst. 5.1 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 (30) 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 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 Modernizace infrastruktury pro magisterské studium na PřF UK, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16\_016/0002266 v rámci operačního systému OPVVV 2014-2020. 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 (5) 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.
- 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 článku 3 odst. 3.1 této Smlouvy **nejdéle do 6 týdnů ode dne účinnosti 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 tohoto článku Smlouvy.
- 6.4. Je-li součástí dodávky na základě této Smlouvy i instalace a demonstrace funkčnosti přístroje, je Kupující povinen umožnit Prodávajícímu jejich provedení každý pracovní den v termínu od 7:30 do 18:00 hod. tak, aby mohly být ze strany Prodávajícího dodrženy termíny plnění uvedené v odst. 6.1. tohoto článku Smlouvy Kupující je oprávněn v případě změny svých provozních podmínek tuto dobu instalace a demonstrace omezit písemným pokynem Prodávajícímu. V takovém případě obě Smluvní strany v dodatku ke Smlouvě sjednají změnu termínu předání a převzetí. Konkrétní termíny budou sjednány dohodou na úrovni kontaktních osob, přičemž lze v rámci takové dohody sjednat termín i ve dnech pracovního volna.<sup>2</sup>

## 7. Místo plnění

---

<sup>2</sup> Vyhrazené změny závazku podle § 100 ZZVZ

Místem plnění je **Viničná 7, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 00** (dále jen „místo plnění“). Konkrétní místnost Kupující sdělí Prodávajícímu před instalací přístroje.

## **8. Předání a převzetí prostor pro instalaci**

- 8.1. 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 článku 6. odst. 6.1 Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu součinnost potřebnou pro vytvoření místa pro instalaci přístroje, zejména neprodleně po uzavření smlouvy předat veškeré požadavky k instalaci přístroje, prověřit technické zadání pro zhotovitele stavby z hlediska potřeb instalace a provozu přístroje a účastnit se na výzvu Prodávajícího kontrolních dnů a převzetí místnosti od zhotovitele stavby.
- 8.2. Kupující je povinen Prodávajícímu po uplynutí lhůty dle odst. 8.1 tohoto článku Smlouvy umožnit provedení instalace a demonstrace funkčnosti přístroje v prostorách pro instalaci. Pokud Prodávající zahájí instalaci přístroje, nesmí bez váženého důvodu instalaci přerušit a na instalaci musí bezprostředně navazovat demonstrace přístroje. 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 článku 6. odst. 6.1. 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 čl. 6 odst. 6.2. Smlouvy a Prodávající v této souvislosti nemůže měnit sjednanou kupní cenu, ani si účtovat jakékoliv další náklady, které by mu tímto vznikly.<sup>3</sup>
- 8.3. 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, tepla apod. a odstraněny tak případné nedostatky bránící instalaci a demonstraci funkčnosti přístroje v termínu uvedeném v článku 6. odst. 6.1. Smlouvy.
- 8.4. Odchylně od § 2126 OZ Smluvní strany sjednávají, že Prodávající není oprávněn využít institutu svépomocného prodeje.

## **9. Další podmínky dodávky**

- 9.1. Při provádění dodávky postupuje Prodávající samostatně, avšak zavazuje se respektovat pokyny Kupujícího týkající se realizace předmětu plnění dle 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 provedení dodávky, jestliže tuto nevhodnost mohl Prodávající zjistit při vynaložení odborné péče.

---

<sup>3</sup> Vyhrazené změny závazku podle § 100 ZZVZ

- 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, ve znění pozdějších předpisů, 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, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.

## **10.      Instalace, uvedení do provozu, demonstrace funkčnosti přístroje, předání a převzetí**

- 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.     Pro účely předávacího řízení musí Prodávající předložit Kupujícímu:
- (i)      návod 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.
- 10.3.     Nepředloží-li Prodávající Kupujícímu všechny výše uvedené dokumenty, nepokládá se předmět plnění podle této Smlouvy za řádně dokončený a schopný k předání.
- 10.4.     O průběhu předávacího a převjímacího 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“).

- 10.5. 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.
- 10.6. Předáním přístroje stvrzeným podpisem kontaktních osob na Předávacím protokolu přechází na Kupujícího nebezpečí vzniklé škody na předaném přístroji, přičemž tato skutečnost nezbujuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad tohoto přístroje. Do doby předání a převzetí přístroje nese nebezpečí škody na přístroji Prodávající.
- 10.7. Má-li přístroj a/nebo jeho součásti vady, které nebylo možné zjistit při převzetí (skryté vady), a vztahuje-li se na ně záruční doba dle čl. 11 odst. 11.1. Smlouvy, je Kupující oprávněn je uplatnit u Prodávajícího v této lhůtě. Vztahuje-li se na přístroj a/nebo jeho součásti záruční doba delší než dle čl. 11 odst. 11.1. Smlouvy, je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.
- 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 přejímacím řízením Kupujícímu vznikly.

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

- 11.1. Záruční doba na dodávku je **12 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 součásti či příslušenství, který má vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, nejméně však v délce uvedené v odst. 11.1 tohoto článku 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 čtyř 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** ode dne obdržení reklamace. 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** ode dne obdržení reklamace, 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** ode dne obdržení reklamace, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak. Za specializované náhradní díly jsou pokládány náhradní díly, které je nutné nechat vyrobit na zakázku, nebo náhradní díly, které nejsou běžně dostupné v Evropském hospodářském prostoru ve lhůtě pěti pracovních dnů ode dne obdržení reklamace.
- 11.10. I v případě, že Prodávající vadu neuzná, je povinen vadu odstranit, a to ve lhůtách uvedených v odst. 11.9 tohoto článku 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 tohoto článku 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.
- 11.14. Smluvní strany vylučují použití ust. § 1925 OZ, věta za středníkem.

## 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.<sup>4</sup>
- 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 článku 11 odst. 11.9 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 článku 6. odst. 6.1 Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, pokud bude

---

<sup>4</sup> Vyhrazené změny závazku podle § 100 ZZVZ

prodlení delší než 5 pracovních dnů, zvyšuje se pokuta na 0,05% z kupní ceny 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 článku 11. odst. 11.9 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 v článku 12. odst. 12.2 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.
- 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; 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.

## 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 čl. 2 odst. 2.8 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>5</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**

- 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.

---

<sup>5</sup> Vyhrazené změny závazku podle § 100 ZZVZ

- 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, neprenositelné, 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. Závěrečná ujednání**

- 18.1. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.
- 18.2. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícím proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím.
- 18.4. 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.
- 18.5. 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 nejbližší, v rozsahu povoleném právními předpisy České republiky, odpovídá úmyslu Smluvních stran v době uzavření této Smlouvy.
- 18.6. 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.

- 18.7. 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), ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů. 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.
- 18.8. 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.
- 18.9. Zadavatel předpokládá, že tato Smlouva bude podepsána elektronicky v českém jazyce. V případě, že by tato Smlouva byla v listinné podobě, bude sepsána v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z nichž každé vyhotovení má povahu originálu. Každá ze Smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. 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 \_\_\_\_\_

Za Prodávajícího:

V Praze dne \_\_\_\_\_ **prof. RNDr.**  
**Jiří Zima,**  
**CSc.**

Digitálně podepsal  
prof. RNDr. Jiří  
Zima, CSc.  
Datum: 2020.01.08  
13:03:25 +01'00'

Jméno: prof. RNDr. Jiří Zima, CSc.

Funkce: jednatel SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.

Funkce: děkan Přírodovědecké fakulty Univerzity  
Karlovy

**Specifikace předmětu plnění a technické požadavky zadavatele**

Zadavatel stanovuje pro plnění veřejné zakázky s názvem „**Drobné laboratorní pomůcky a přístroje do praktik\_opakování**“ níže uvedené absolutní (minimální) technické požadavky. Základní popis přístroje viz bod 2.1 zadávací dokumentace.

Pokud účastník zadávacího řízení nesplní některý z těchto absolutních (minimálních) technických požadavků a nenabídne rovnocenné, nebo lepší řešení, bude ze zadávacího řízení vyloučen. Splnění těchto parametrů bude také vyžadováno zadavatelem v rámci demonstrace funkčnosti přístrojů.

Účastník zadávacího řízení je povinen vyplnit níže uvedené tabulky ve všech řádcích podle jím nabízeného řešení (včetně tabulky pro nacenění).

Vedle prokázání splnění minimálních požadavků je účastník zadávacího řízení povinen detailně popsat svůj návrh řešení (tj. technickou specifikaci plnění a specifikaci parametrů přístroje) tak, aby bylo možné ověřit údaje uvedené v této příloze, a předmět nabídky byl určitý. Popis řešení se stane přílohou č. 2 návrhu smlouvy.

Zadavatel dále zdůrazňuje zadávací podmínku, že nabízené řešení musí mít lepší nebo rovné parametry jako parametry požadované níže v absolutních (minimálních) technických požadavcích.

Předmětem plnění veřejné zakázky jsou (tabulka pro nacenění):

Položka	Položka	Jednotka	Počet jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
a)	Pipetovací sada s kulatým stojanem pro min. 6 pipet,	sada			
b)	Dávkovací Pipeta 1ul -10ml,	ks			
c)	Akumulátorový pipetovací nástavec,	ks			
d)	Vortex,	ks			
e)	Kývačka,	ks			
f)	Malá centrifuga,	ks			
g)	Proudový zdroj,	ks			
h)	Vertikální elektroforéza,	ks			
i)	Horizontální elektroforéza,	ks			
j)	Suchá třepačka s ohřevem,	ks			
k)	Magnetické míchadlo s ohřevem,	ks			
Cena za předmět plnění celkem					421 950



**Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:**

a) Požadované technické parametry Pipetovací sady s kulatým stojanem pro min.6 pipet:

Plně funkční pipetovací sada s kulatým stojanem pro min. 6 pipet, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>1</sup></b>
1) sada minimálně 5ks pipet s nastavitelným objemem se stojánkem	<b>ANO</b>	sada 5 pipet nastavitelných se stojánkem výrobce NICHIRYO 4ks NichipetEXII (NPX), 1ks NichipetEXPlusII (NPLO2), 1ks kulatý stojánek MLT STD 2
2) v každé sadě alespoň 1 pipeta s těsněním odolným vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím (uvedte materiál ze kterého je těsnění vyrobeno a přiložte tabulku chemických rezistencí)	<b>ANO</b>	v každé sadě 1ks NPLO2 s odpovídající odolností těsnění PERFLUO
3) kalibrace pipet dle ISO 8655	<b>ANO</b>	kalibrace dle ISO 8655
4) plně autoklárovatelné pipety, 121°C 20min	<b>ANO</b>	121°C 20min
5) UV resistantní	<b>ANO</b>	UV resistantní
6) každá sada bude obsahovat: 1ks kulatý otočný stojánek	<b>ANO</b>	MLT STD2
7) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 0,5 - 10 µl	<b>ANO</b>	NPX 2-10
8) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta 2,0 - 20 µl	<b>ANO</b>	NPX 2-20
9) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 20 - 200 µl	<b>ANO</b>	NPX 2-200
10) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem 100 - 1000 µl	<b>ANO</b>	NPX 2-1000
11) každá sada bude obsahovat: 1ks pipeta s keramickým pístem a odolným těsněním vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím s objemovým rozmezím 1000 - 5000 µl	<b>ANO</b>	NPLO2 2-5000

<sup>1</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

**b) Požadované technické parametry Dávkovací Pipety 1ul -10ml:**

Plně funkční dávkovací pipeta 1ul-10ml, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>2</sup></b>
1) dávkování až 100 krát	<b>ANO</b>	MULTIPETE M4 výrobce NICHIRYO dávkování až 100x
2) zobrazení počtu kroků na displeji	<b>ANO</b>	

**c) Požadované technické parametry Akumulátorového pipetovacího nástavce určeného pro všechny druhy plastových a skleněných pipet 1-100 ml**

Plně funkční akumulátorový pipetovací nástavec určený pro všechny druhy plastových a skleněných pipet 1-100 ml, který je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>3</sup></b>
1) kontrolka stavu akumulátoru	<b>ANO</b>	PIPETTE MATE výrobce NICHIRYO
2) možnost pomalého gravitačního vypouštění	<b>ANO</b>	
3) ergonomický design	<b>ANO</b>	
4) dobíjecí akumulátor	<b>ANO</b>	
5) až 8 hodin práce bez dobíjení	<b>ANO</b>	8 hodin práce bez dobíjení
6) plynulá regulace rychlosti nasátí a vypouštění	<b>ANO</b>	
7) včetně dobíječky a lithiového akumulátoru	<b>ANO</b>	

<sup>2</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

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

**d) Požadované technické parametry Vortexu:**

Plně funkční vortex, který je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>4</sup></b>
1) dotykový mód	<b>ANO</b>	VXMNFS výrobce OHAUS
2) minimálně RPM 2500	<b>ANO</b>	RPM 2500
3) důlek minimálně na 1 zkumavku	<b>ANO</b>	důlek na 1 zkumavku
4) adapter o průměru minimálně 7,6 cm s podložkou	<b>ANO</b>	7,6 cm

**e) Požadované technické parametry Kývačky s 3D pohybem:**

Plně funkční kývačka s 3D pohybem, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>5</sup></b>
1) kombinovaný 3D pohyb	<b>ANO</b>	CSL 3D SHAKER výrobce Cleaver
2) minimálně 18 „otáček“ za min	<b>ANO</b>	18 RPM
3) minimálně úhel výkyvu 5°	<b>ANO</b>	úhel výkyvu 5°
4) rozměry pogumované platformy minimálně 200 x 165 mm	<b>ANO</b>	20 x 16.5cm

---

<sup>4</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

<sup>5</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

f) Požadované technické parametry malé centrifugy (RCF: 18 845 g, Max RPM: 14 000/min):

Plně funkční malá centrifuga, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>6</sup></b>
1) RCF: 18 845 g	<b>ANO</b>	MIKRO 185 výrobce Hettich
2) min RPM 800/min, max RPM: 14 000/min	<b>ANO</b>	RPM 800 až 14 000/min
3) minimálně 12-místný úhlový rotor pro 1,5 - 2ml zk. včetně víčka, které je součástí dodávky	<b>ANO</b>	12-místný úhlový rotor pro 1,5 - 2ml zk. včetně víčka
4) možnost dovybavení minimálně 24 místným rotorem včetně biocontainment víčka	<b>ANO</b>	

g) Požadované technické parametry Proudového zdroje:

Plně funkční proudový zdroj, který je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>7</sup></b>
1) max. napětí: 300 V	<b>ANO</b>	POWER PRO 300 výrobce Cleaver
2) max. proud: 700 mA	<b>ANO</b>	700 mA

<sup>6</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

<sup>7</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

3) konstantní napětí, proud nebo výkon	<b>ANO</b>	
4) pro agarózové, akrylamidové elektroforézy a elektro-blotování	<b>ANO</b>	
5) minimálně 2,4" grafický displej	<b>ANO</b>	2,4" grafický displej
6) plně programovatelný, minimálně 30 programů	<b>ANO</b>	30 programů
7) pro připojení minimálně 5 zařízení najednou	<b>ANO</b>	5 zařízení

h) Požadované technické parametry Vertikální elektroforézy:

Plně funkční vertikální elektroforéza, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>8</sup></b>
1) kompletní systém pro 2 gely 10 x 10 cm, 1 mm	<b>ANO</b>	OMNI PAGE MINI výrobce Cleaver
2) upevnění skel svorkami	<b>ANO</b>	
3) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 12 zuby	<b>ANO</b>	2 hřebeny tloušťky 1 mm s 12 zuby
4) nalévací platforma, chladič vložka	<b>ANO</b>	
5) v nabídce hřebeny s 1, 5, 8, 9, 10, 12, 16 a 20 zuby	<b>ANO</b>	
6) hřebeny s 8 a se 16 zuby jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami	<b>ANO</b>	

---

<sup>8</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

i) Požadované technické parametry Horizontální elektroforézy:

Plně funkční Horizontální elektroforéza, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>9</sup></b>
1) UV tray o rozměrech minimálně 15 x 15 cm	<b>ANO</b>	MULTISUBCHOICE výrobce Cleaver
2) v ceně alespoň 2 hřebeny tloušťky 1 mm s 20 zuby	<b>ANO</b>	2 hřebeny tloušťky 1 mm s 20 zuby
3) pryžové mantinely pro nalévání gelu součástí dodávky	<b>ANO</b>	

j) Požadované technické parametry Suché třepačky s ohřevem:

Plně funkční suchá třepačka s ohřevem, která je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>10</sup></b>
1) nechlazená, teplotní rozsah v rozmezí +5 °C od okolní teploty až +80 °C	<b>ANO</b>	IST – 3075 výrobce JEIOTECH
2) platforma minimálně 35x35cm, univerzální lepící povrch	<b>ANO</b>	35x35cm

---

<sup>9</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

<sup>10</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

k) Požadované technické parametry Magnetického míchadla s ohřevem:

Plně funkční magnetické míchadlo s ohřevem, které je předmětem plnění musí splňovat minimální definované parametry:

<b>Povinné parametry</b>	<b>Dodavatel splňuje ANO/NE</b>	<b>Případná specifikace nabízeného produktu<sup>11</sup></b>
1) v provedení „sestava“ se stojanem teplotního čidla	<b>ANO</b>	C-MAG HS7 PAGE výrobce IKA
2) sklokeramická topná deska min. 180 x 180 mm	<b>ANO</b>	180 x 180 mm
3) pro objemy do 10 litrů	<b>ANO</b>	10 litrů
4) regulace otáček v rozmezí 100 – 1500 ot/min	<b>ANO</b>	100 – 1500 ot/min
5) teplotní rozsah v rozmezí +50 až +500 °C	<b>ANO</b>	+50 až +500 °C
6) čtvercová sklokeramická platforma	<b>ANO</b>	
7) min. krytí IP21	<b>ANO</b>	krytí IP21

---

<sup>11</sup> Dodavatel uvede specifikaci parametrů do samostatné kapitoly své nabídky

PŘÍSTROJ	PLNĚNÍ
<b>Pipetovací sada s kulatým stojanem pro 6 pipet</b> Sada 5ks pipet s nastavitelným objemem se stojánkem kalibrace dle ISO 8655 plně autoklávatelné 121°C 20min UV resistantní keramické písky v každé sadě 1 pipeta s těsněním PERFLUO odolným vůči organickým rozpouštědlům a agresivním chemikáliím přiložena tabulka chemických rezistencí	Nichiryo  4ks Nichipet EXII (NPX) <a href="https://www.nichiryo.co.jp/en/product/pipette/ex2/index.html">https://www.nichiryo.co.jp/en/product/pipette/ex2/index.html</a>  1ks Nichipet EX Plus II (NPLO) <a href="https://www.nichiryo.co.jp/en/product/pipette/explus2/index.html">https://www.nichiryo.co.jp/en/product/pipette/explus2/index.html</a>  1ks stojan pro 6 pipet MLT STD2 <a href="https://pharma.cz/produkt/digitalni-pipety-npx2-akce-5ks-stojanek/">https://pharma.cz/produkt/digitalni-pipety-npx2-akce-5ks-stojanek/</a>
<b>Dávkovací Pipeta 1ul -10ml</b> dávkování až 100 krát, zobrazení počtu kroků na displeji	Eppendorf Multipete M4 <a href="https://www.pipette.com/eppendorfpipettes?sbr=828&amp;sb n=Eppendorf%20Repeater%20M4">https://www.pipette.com/eppendorfpipettes?sbr=828&amp;sb n=Eppendorf%20Repeater%20M4</a>
<b>Akumulátorový pipetovací nástavec</b> určen pro všechny druhy plastových a skleněných pipet 1-100 ml, kontrolka stavu akumulátoru možnost pomalého gravitačního vypouštění ergonomický design výrazně nižší hmotnost – dobíjecí lithiový akumulátor až 8 hodin práce bez dobíjení plynulá regulace rychlosti nasátí a vypouštění včetně dobíječky a lithiového akumulátoru	PIPETTE MATE <a href="https://www.nichiryo.co.jp/en/product/dispenser/neo/index.html">https://www.nichiryo.co.jp/en/product/dispenser/neo/index.html</a>
<b>Vortex</b> RPM 2500 dotykový mód důlek na 1 zkumavku adapter o průměru 7,6 cm s podložkou	Ohaus VXMNFS <a href="https://us.ohaus.com/en-US/Products/Equipment/Vortex-Mixers/Mini-Vortex-Mixers/Vortex-Mixer-Mini-Fix-Speed-VXMNFS-US">https://us.ohaus.com/en-US/Products/Equipment/Vortex-Mixers/Mini-Vortex-Mixers/Vortex-Mixer-Mini-Fix-Speed-VXMNFS-US</a>
<b>Kývačka 3D</b> kombinovaný 3D pohyb 18 „otáček“ za min úhel výkyvu 5° rozměry pogumované platformy 200 x 165 mm	CleaveScientific CSL3DSHAKER <a href="https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/minimix-3d-shaker/">https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/minimix-3d-shaker/</a>
<b>Malá centrifuga</b> RCF: 18 845 g Max RPM: 14 000/min 12-místný úhlový rotor pro 1,5 - 2ml zk. včetně víčka součástí dodávky možnost dovybavení 24 místným rotorem včetně biocontainment víčka	Hettich Mikro 185 <a href="https://instruments.cz/produkt/mikro-185/">https://instruments.cz/produkt/mikro-185/</a>
<b>Proudový zdroj</b> napětí: 300 V Max. proud: 700 mA •pro agarózové, akrylamidové elektroforézy a elektro-blotování •konstantní napětí, proud nebo výkon •2,4" grafický displej •plně programovatelný, 30 programů •pro připojení 5 zařízení najednou	CleaveScientific PowerPRO 300 <a href="https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/powerpro-300/">https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/powerpro-300/</a>



<b>Vertikální elfo</b> •kompletní systém pro 2 gely 10 x 10 cm, 1 mm •upevnění skel svorkami •2 hřebeny tloušťky 1 mm, 12 zubů v ceně •nalévací platforma, chladič vložka •v nabídce hřebeny s 1, 5, 8, 9, 10, 12, 16 a 20 zuby •hřebeny 8 a 16 jsou kompatibilní s multikanálovými pipetami •tloušťka hřebenů 0,75, 1,0, 1,5 a 2,0 mm	CleaverScientific omniPAGEmini <a href="https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/omnipage-mini/">https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/omnipage-mini/</a>
<b>Horizontální elfo</b> UV tray o rozměrech 15 x 15 cm v ceně 2 hřebeny tloušťky 1 mm, 20 zubů i pryžové mantinely pro nalévání gelu součástí dodávky	CleaverScientific multiSUBchoice MSCHOICE15  <a href="https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/multisub-choice/">https://www.cleaverscientific.com/electrophoresis-products/multisub-choice/</a>
<b>Třepačka s ohřevem</b> nechlazený +5 °C od okolní teploty až +80 °C platforma 35x35cm univerzální lepicí povrch	IST- 3075  <a href="https://instruments.cz/produkt/serie-ist/">https://instruments.cz/produkt/serie-ist/</a>
<b>Magnetické míchadlo s ohřevem</b> v provedení „sestava“ se stojanem teplotního čidla sklokeramická topná deska min. 180 x 180 mm pro objemy do 10 litrů •regulace otáček 100 – 1500 ot/min •teplotní rozsah +50 až +500 °C •čtvercová sklokeramická platforma •min. krytí IP21	C-MAG HS 7 Package IKA <a href="https://www.ika.com/en/Products-Lab-Eq/Magnetic-Stirrers-Hot-Plate-Lab-Mixer-Stirrer-Blender-csp-188/C-MAG-HS-7-Package-cpdt-9015900/">https://www.ika.com/en/Products-Lab-Eq/Magnetic-Stirrers-Hot-Plate-Lab-Mixer-Stirrer-Blender-csp-188/C-MAG-HS-7-Package-cpdt-9015900/</a>

Příloha č. 3

**Kontaktní údaje Kupujícího:**

Bankovní spojení:

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně převzetí předmětu koupě:

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>1</sup>:

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně předání předmětu koupě:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

Zástupce odpovědné osoby:

jméno a příjmení:

e-mail

telefon

---