

Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 55/2018 – Pipetovací robotická stanice

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně
se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu:
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: RNDr. Alexander Černý, kvestor
za věcné plnění odpovídá:

(dále jen „*kupující*“)

a

Sven BioLabs s.r.o.

se sídlem: Na Hlídce 2410/13, 13000 Praha 3
IČO: 24702960
DIČ: CZ24702960
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
číslo účtu:
jednatelka: Daniela Hovorková, jednatelka
registrace: OR: městský soud v Praze, oddíl C, vl.167345
e-mail: office@svenbiolabs.cz
ID datové schránky: yg6szfa
kontaktní osoba:

(dále jen „*prodávající*“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení, provést instalaci a zaškolení obsluhy (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.

- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí **pipetovací robotická stanice** (dále jen „věc“), pořizovaná pro potřeby Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků, školení a záruční servis.

Název položky	počet ks	cena za kus bez DPH	cena za kus vč. DPH
Pipetovací robotická stanice Opentrons	1 ks	166 000,00 Kč	200 860,00 Kč

Cena věci:

Celkem bez DPH: 166 000,00 Kč

21% DPH: 34 860,00 Kč

Celkem s DPH: 200 860,00 Kč (slovy: dvě stě tisíc osm set šedesát korun českých)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu, instalací zařízení u zadavatele, zaškolením obsluhy a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém nebo anglickém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je |
Ph. D., oprávněný zástupce prodávajícího je |
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) Místem plnění (dodání věci) je Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Vavrečkova 275, 762 72 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **4 měsíců od účinnosti smlouvy**.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
 - číslo smlouvy,
 - název zakázky:
 - označení předmětu plnění,
 - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 4) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní nevážnou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „**záruka**“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **12 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.
- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.

- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamacie přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 48 hodin od doručení reklamacie, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 10 dní od doručení reklamacie a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy SVEN BioLabs s.r.o., Na Hlídce 2410/13, 13000 Praha 3, IČO: 24702960, email: office@svenbiolabs.cz, tel: +420 728 475 822.
- 9) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 10) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 11) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis a to po dobu **60 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle bodu 8 čl. V této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 3) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 6) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonné, neplatné či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.

- 7) Tato smlouva je sepsána ve **2 vyhotoveních**, po jednom vyhotovení pro prodávajícího, po jednom vyhotovení pro kupujícího.
- 8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: **18.9.2018**

V Praze dne: **18.9.2018**

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

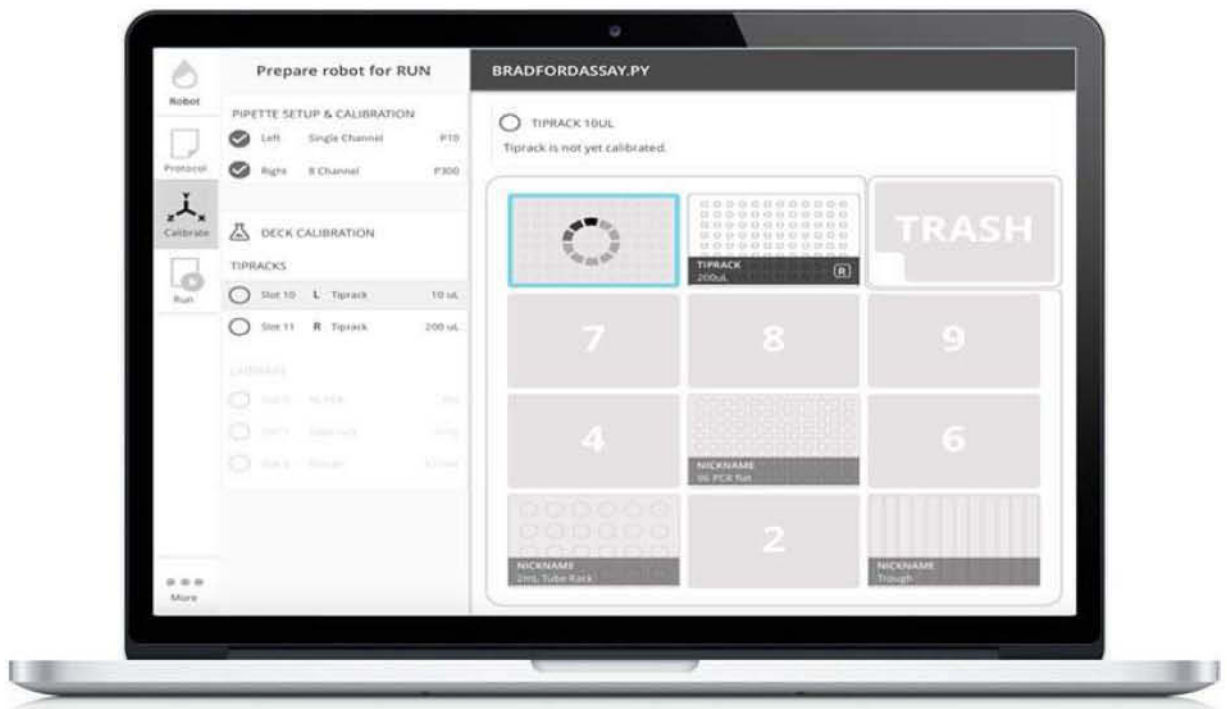
.....
RNDr. Alexander Černý
kvestor UTB ve Zlíně

.....
Daniela Hovorková
Jednatelka společnosti Sven BioLabs s.r.o.

Technická specifikace robota

- Plně automatizovaná robotická pipetovací stanice
- Pro manipulaci s kapalinou systém využívá uživatelsky vyměnitelné elektronicky řízené jedno nebo více kanálové pipety
- Systém je vybaven třemi pipetami:
 1. Pipeta 1 kanálová 10 ul
 2. Pipeta 1 kanálová 50 ul
 3. Pipeta 8 kanálová 50 ul
- Systém podporuje pipety o následujících rozsazích objemů:
 - jednokanálové pipety: 1-10 μ L, 5-50 μ L, 30-300 μ L, 300-1000 μ L
 - 8-kanálové pipety: 1-10 μ L, 5-50 μ L, 30-300 μ L
- V rámci jednoho pipetovacího protokolu, je možná na robotovi využívat jakoukoli kombinaci dvou pipet – tedy i kombinaci 1 či 8-kanálových
- Podstava systému umožňuje současné využití až 12 zásobníků/destiček/držáků zkumavek/odpadních nádob formátu standardní 96-jamkové destičky
- Otevřený systém umožňující využití libovolných druhů plastových destiček, zásobníků, stripů, zkumavek a kontejnerů – tedy 6-12-24-48-96-384 jamkové destičky standardní i deep-well, PCR flat i deep destičky, držák na 96 PCR stripů, PCR-tall stripy, 25ml a 75ml inkubační láhev, držák na zkumavky 1,5ml, 2ml, 12,5ml, 25ml, 50ml
- Software řídicí systém je kompatibilní s Windows 10, MacOS, LINUX
- Software umožňuje definovat vlastní, uživatelské typy zásobníků, destiček, držáků zkumavek a stripů i inkubačních lahví
- Software umožňuje definovat pro pipetovací protokoly rychlost nasání i vytlačení kapaliny, možnost definovat přesnou polohu vytlačení kapaliny v jamce – na střed nebo na stěnu, možnost definice libovolného počtu a intenzity míchacích kroků, možnost nasátí dvou kapalin současně oddělených vzduchovou bublinou tak aby se smíchaly při vytlačení
- Software umožňující import protokolů od ostatních uživatelů, otevřenou a volnou modifikaci protokolů. Tyto protokoly jsou pak volně dostupné ke stažení v diskusním fóru uživatelů na stránkách výrobce: <https://github.com/OpenTrons/opentrons/blob/edge/CONTRIBUTING.md>
- Systém je možné připojit k řídicí jednotce prostřednictvím USB 2.0 nebo WiFi 2.5 Ghz
- Systém podporuje budoucí rozšíření o systémem řízené podložky pro chlazení nebo ohřev pro jednu destičku standardního formátu
- Možnost instalace magnetické podložky pro jednu destičku standardního formátu, řízené a programovatelné systémem
- Součástí dodávky zásobník na mastermix, Tube-Rack-Set pro usazení zkumavek, Zásobník na špičky 10 μ L a 300 μ L (dva kusy) a dvě balení zásobníků na roztoky - 8 channel trough, průsvitná, 25 ks a 8 channel trough, high profile, průsvitná 25 ks.





Technická specifikace robota

- Plně automatizovaná robotická pipetovací stanice
- Pro manipulaci s kapalinou systém využívá uživatelsky vyměnitelné elektronicky řízené jedno nebo více kanálové pipety
- Systém je vybaven třemi pipetami:
 1. Pipeta 1 kanálová 10 ul
 2. Pipeta 1 kanálová 50 ul
 3. Pipeta 8 kanálová 50 ul
- Systém podporuje pipety o následujících rozsazích objemů:
 - jednokanálové pipety: 1-10 μ L, 5-50 μ L, 30-300 μ L, 300-1000 μ L
 - 8-kanálové pipety: 1-10 μ L, 5-50 μ L, 30-300 μ L
- V rámci jednoho pipetovacího protokolu, je možná na robotovi využívat jakoukoli kombinaci dvou pipet – tedy i kombinaci 1 či 8-kanálových
- Podstava systému umožňuje současné využití až 12 zásobníků/destiček/držáků zkumavek/odpadních nádob formátu standardní 96-jamkové destičky
- Otevřený systém umožňující využití libovolných druhů plastových destiček, zásobníků, stripů, zkumavek a kontejnerů – tedy 6-12-24-48-96-384 jamkové destičky standardní i deep-well, PCR flat i deep destičky, držák na 96 PCR stripů, PCR-tall stripy, 25ml a 75ml inkubační láhev, držák na zkumavky 1,5ml, 2ml, 12,5ml, 25ml, 50ml
- Software řídicí systém je kompatibilní s Windows 10, MacOS, LINUX
- Software umožňuje definovat vlastní, uživatelské typy zásobníků, destiček, držáků zkumavek a stripů i inkubačních lahví
- Software umožňuje definovat pro pipetovací protokoly rychlost nasání i vytlačení kapaliny, možnost definovat přesnou polohu vytlačení kapaliny v jamce – na střed nebo na stěnu, možnost definice libovolného počtu a intenzity míchacích kroků, možnost nasátí dvou kapalin současně oddělených vzduchovou bublinou tak aby se smíchaly při vytlačení
- Software umožňující import protokolů od ostatních uživatelů, otevřenou a volnou modifikaci protokolů. Tyto protokoly jsou pak volně dostupné ke stažení v diskusním fóru uživatelů na stránkách výrobce: <https://github.com/OpenTrons/opentrons/blob/edge/CONTRIBUTING.md>
- Systém je možné připojit k řídicí jednotce prostřednictvím USB 2.0 nebo WiFi 2.5 Ghz
- Systém podporuje budoucí rozšíření o systémem řízené podložky pro chlazení nebo ohřev pro jednu destičku standardního formátu
- Možnost instalace magnetické podložky pro jednu destičku standardního formátu, řízené a programovatelné systémem
- Součástí dodávky zásobník na mastermix, Tube-Rack-Set pro usazení zkumavek, Zásobník na špičky 10uL a 300uL (dva kusy) a dvě balení zásobníků na roztoky - 8 channel trough, průsvitná, 25 ks a 8 channel trough, high profile, průsvitná 25 ks.

