

## Kupní smlouva č....

uzavřená podle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,  
v platném znění

mezi

prodávajícím: SVEN BioLabs s.r.o.  
zapsanou v OR MS Praha, odd. C., vložka 167345  
se sídlem: Na hlídce 2410/13, 130 00, Praha 3  
zastoupenou: Lucie Zahradníková, jednatel  
IČ: 24702960  
DIČ: CZ24702960  
Číslo datové schránky: yg6szfa  
bankovní spojení: ČSOB  
č. účtu: 278490972/0300

a

kupujícím: **Fakultní nemocnicí Hradec Králové**  
se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové  
zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem  
IČ: 00179906  
DIČ: CZ00179906  
Číslo datové schránky: .....  
bankovní spojení: Česká národní banka  
č. účtu: 24639511/0710

### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy („**Automatická dispenzní stanice pro přípravu vzorků**“) dle zadávacích podmínek ze dne **24. 8. 2021** a nabídky č 210825-LS ze dne 25.8.2021 která je nedílnou součástí této kupní smlouvy a je uvedena v Příloze č. 1, spolu s doklady k předmětu smlouvy se vztahujícími.

Nedílnou součástí dodávky jsou:

- dodací list,
- doklad o proškolení obsluhy, vč. uvedení proškolené osoby, která bude nadále oprávněna školit další personál, v případě, že se jedná o zdravotnický prostředek třídy IIb a vyšší, příp. u kterého to určil výrobce, provedení instruktáže osob kupujícího dle zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění,
- instalační protokol nebo předávací protokol,
- návod k obsluze přístroje v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi,
- Prohlášení o shodě výrobku (i na případné komponenty),
- na všechny doklady předkládané v jiném než v českém jazyce je součástí dodávky též jejich český překlad, za jehož správnost odpovídá prodávající,
- likvidace veškerého obalového odpadu.

V případě, že se jedná o zdravotnický prostředek třídy IIb a vyšší, nebo u zdravotnického prostředku, kde to určil výrobce, jsou součástí dodávky rovněž:

- doklady osob o poučení výrobcem k provádění instruktáže daného zdravotnického prostředku (viz §61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění),
- doklady osob o poučení výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz §65 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění),
- na výzvu kupujícího:
  - o doklad výrobce o zmocnění osoby k proškolení zaměstnanců kupujícího a k provádění instruktáží dle zákona č. 268/2014 Sb.,
  - o doklad o proškolení zaměstnanců kupujícího opravňující k provádění instruktáží,
  - o zpětný odběr původního přístroje na místě plnění této smlouvy a jeho likvidace dle platných právních předpisů.

Závazek prodávajícího splnit předmět smlouvy bude splněn podpisem instalačního nebo předávacího protokolu při převzetí předmětu smlouvy oprávněným zaměstnancem Odboru zdravotnické techniky. Kopii instalačního nebo předávacího protokolu prodávající přiloží k daňovému dokladu - faktuře.

**Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky,**

**Tento odbor je do dokončení instalace a předání zařízení do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.**

## II. KUPNÍ CENA

Celková kupní cena za předmět smlouvy dle čl. I., bez DPH, činí 431 000,00 Kč,  
slovy: čtyři sta třicet jedna tisíc

Tato kupní cena obsahuje též náklady na dopravu, clo, pojištění, instalaci a zaškolení/instruktáž obsluhy a je cenou konečnou.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

## III. DOBA PLNĚNÍ

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy, dle čl. I. této kupní smlouvy do **4 týdnů od podpisu této kupní smlouvy**. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

**V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 4 týdny před plánovanou instalací, zaslat IT oddělení kupujícího na adresu [helpdesk@fnhk.cz](mailto:helpdesk@fnhk.cz) podklady k připojení. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.**

#### IV. MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění předmětu smlouvy je Ústav klinické biochemie a diagnostiky Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové.

#### V. ODPOVĚDNOST ZA VADY ZBOŽÍ

Na dodaný předmět smlouvy poskytuje prodávající záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne podpisu instalačního nebo předávacího protokolu, resp. dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího.

Záruční servis bude prodávajícím poskytován bezplatně.

Součástí tohoto záručního servisu jsou též veškeré předepsané technické kontroly (ať předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů). To se týká i případně použitého spotřebního materiálu a náhradních dílů, které jsou k získání kladného výsledku této kontroly potřeba. K provedení těchto předepsaných kontrol nemusí kupující prodávajícího žádným způsobem vyzývat a veškeré technické kontroly musí být provedeny nejpozději v termínech předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů. Poslední záruční bezpečnostně technická kontrola (BTK) musí být prodávajícím provedena nejdříve jeden kalendářní měsíc před koncem záruční lhůty předmětu plnění. Prodávající je povinen výkon záručního servisu přizpůsobit provozním podmínkám kupujícího. Tato doba se nezapočítává do lhůty pro odstranění závady.

V případě reklamace bude závada prodávajícím odstraněna do 48 hodin od nahlášení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě trvání opravy déle než 48 hodin od nahlášení závady je prodávající povinen v takto stanovené lhůtě bezplatně zapůjčit kupujícímu náhradní přístroj, a to na celou zbývající dobu opravy. Náhradní přístroj musí mít alespoň stejné vlastnosti a parametry jako přístroj dle této smlouvy a musí být plně provozuschopný. V těchto případech musí být uzavřena smlouva o výpůjčce.

V případě, kdy prodávající reklamaci vady neuzná, je povinen o této skutečnosti informovat kupujícího do 48 hodin od nahlášení reklamace. Spolu s oznámením dle předchozí věty předloží prodávající kupujícímu cenovou nabídku, která bude obsahovat konečnou a úplnou cenu opravy. Pokud kupující tuto nabídku písemně akceptuje, je prodávající povinen provést kompletní opravu do 30 dnů od akceptace nabídky.

Záruční servis zajistí prodávající:

Adresa: SVEN BioLabs s.r.o., Na hlídce 2410/13, Praha 3 tel: +420734242450

kontaktní osoba: XXXXXXXXXX

Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje provádět činnosti v rozsahu a cenách uvedených v Příloze č. 2.

## VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Kupní cena uvedená v čl. II. této smlouvy bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Fakturu vystaví prodávající po dodání, resp. provedení instalace zboží a zaškolení/instruktáže obsluhy kupujícího. Splatnost bude do 30 dní ode dne doručení faktury.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Mimo jiné musí být uvedena odvolávka na tuto smlouvu, úplný rozpis jednotlivých nákladů souvisejících s dodávkou pro správné určení provozních a pořizovacích výdajů v účetnictví kupujícího, soupis příloh, razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

## VII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

Kupující nabude vlastnické právo k předmětu smlouvy úplným zaplacením kupní ceny uvedené v čl. II. této smlouvy.

## VIII. SANKCE

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení. V případě pozdního dodání předmětu smlouvy dle článku I. se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,25% z kupní ceny poměrné části nedodaného předmětu smlouvy za každý den prodlení.

V případě prodlení při realizaci servisních zásahů dle článku V. této smlouvy, bude kupujícím uplatňována vůči prodávajícímu smluvní pokuta, a to ve výši 0,25 % z kupní ceny předmětu smlouvy za každý započatý den prodlení. Po dobu trvání bezplatné zápůjčky se sankce nebudou uplatňovat.

IX.  
ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výskytu tří stejných nebo pěti různých závad na předmětu smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy, která se tímto ruší od počátku. Práva kupujícího na vymáhání sankcí dle článku VIII. tímto nejsou dotčena.
2. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
3. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tedy prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
4. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
7. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž kupujícímu náleží dvě vyhotovení a prodávajícímu jedno vyhotovení.

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu smlouvy s položkovým rozpočtem

Příloha č. 2: Rozpis ostatních cen

V Hradci Králové, dne 27.8.2021

V Praze dne 26.8.2021

.....  
Za objednatele:  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.,  
ředitel

.....  
Za poskytovatele:  
SVEN BioLabs s.r.o.  
Lucie Zahradníková  
jednatel

**Položkový rozpočet****Cena bez DPH 21%**

<b>OT-999-00001-LS Pipetovací robotická stanice OT-2</b>	<b>135 000,00 Kč</b>	
<b>Prodloužená záruka o 12 měsíců; celková doba záruky 24 měsíců</b>	<b>36 000,00 Kč</b>	
<b>Řídící PC jednotka – notebook Lenovo ThinkBook 13s-IML Mineral Grey</b>	<b>19 500,00 Kč</b>	
<b>OT-SVB-111-01-UV-LS dekontaminační modul</b>	<b>18 000,00 Kč</b>	
OT-999-00003-LS Single-Chanel Electronic Pipete – P300 (20-300ml)	30 000,00 Kč	
OT-999-00005-LS 8-Chanel Electronic Pipete – P20 (1-20ml)	50 000,00 Kč	
Stojánek na míru na 96j PCR strip do CFX od Bioradu	1 500,00 Kč	
Stojánek na míru na 96j PCR destičku s rámečkem do CFX od Bioradu	1 500,00 Kč	
Stojánek na míru na 96 jamkovou eluční destičku	1 500,00 Kč	
Stojánek na 1,5 ml a 2 ml zkumavky s víčkem	3 000,00 Kč	
OT-999-00007-LS Temperature Module (GEN2) with Aluminium blocks	85 000,00 Kč	
<b>Instalace a Servis</b>		
Doprava, clo, instalace a zaškolení	50 000,00 Kč	
	<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>431 000,00 Kč</b>
	<b>DPH 21%</b>	<b>90 510,00 Kč</b>
	<b>Cena s DPH</b>	<b>521 510,00 Kč</b>

**Specifikace předmětu veřejné zakázky****Automatická pipetovací robotická stanice Opentrons OT-2**

Předmětem nabídky je automatická pipetovací stanice OT2, amerického výrobce Opentrons Ltd.

Robotická stanice je vybavena dvěma simultánně použitelnými pipetovacími hlavami v rozsahu objemů:

- Jednokanálová pipetovací hlava - 20-300µL
- 8-kanálová pipetovací hlava - 1-20µL

Systém je v budoucnu možné dovybavit dalšími pipetovacími nástavci a to: jednokanálové pipety v rozsahu objemů 1-20µL a 100-1000µL a 8-kanálovou pipetu v rozsahu objemů 20-300µL

Každá robotická stanice má kapacitu pro současné využití až 12 zásobníků/destiček/držáků zkumavek/odpadních nádob formátu standardní 96-jamkové destičky (i 384 jamkové destičky)

OT-2 je 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

Možnost definovat další vlastní, uživatelské typy zásobníků, destiček, držáků zkumavek a stripů i inkubačních lahví

Roboti jsou vybaveni plně integrovaným systémem sterilizace vnitřního prostoru pomocí UV ozáření

Pipetovací stanice je vybavena modulem pro chlazení nebo ohřev pro jeden destičkový formát, modul je řízen a programován systémem; rozsah teplot 4-95°C, který je plně kontrolován a ovládán SW řídicím chod robota

Systém je v budoucnu možné vybavit magnetickým modulem pro práci s magnetickými kuličkami, který je plně kontrolován a ovládán SW řídicím chod robota

Systém je v budoucnu možné rozšířit o PCR end-point jednotku pro 96 vzorků s vyhříváním víkem, který je plně kontrolován a ovládán SW řídicím chod robota. Tato jednotka je funkčně i fyzicky přímo napojená na robota a nijak nezvětšuje potřebu provozního prostoru robota

Součástí je otevřený ovládací SW, umožňující import protokolů od ostatních uživatelů, sw umožňuje otevřenou a volnou modifikaci protokolů

Možnost definovat 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

Systém je řízen pomocí PC notebooku Lenovo ThinkBook 13s-IML Mineral Grey - Intel Core i5 10210U Comet Lake, 13.3" IPS antireflexní 1920 × 1080, RAM 8GB DDR4, Intel UHD Graphics, SSD 256GB, podsvícená klávesnice, webkamera, 2xUSB-A, 1xUSB-C, čtečka otisků prstů, WiFi 5, baterie 45 Wh, Hmotnost 1,32 kg, Windows 10 Pro

Adapter USB-C to Ethernet pro připojení jednotky do sítě uživatele

Systém robota je připojitelný prostřednictvím Wi-Fi 2,5GHz, USB 2.0.

Instalace a zprovoznění systému je součástí nabídkové ceny. Všechny budoucí aktualizace obslužného SW jsou dostupné zdarma na stránkách výrobce

Rozpis ostatních cen bez DPH:

1. Proškolení osoby k provádění instruktáží zaměstnanců kupujícího: 50 000,00 Kč
2. Hodinová sazba práce servisního technika: 1500,00 Kč
3. Dopravné do místa plnění servisu: 15Kč/km
4. Pravidelně měněné náplně/díly: výrobce nepředepisuje žádné pravidelné výměny komponent/náplní
5. Periodické kontroly  
BTK: 8000,00 Kč  
Revize: N/A  
Ověření: N/A  
Kalibrace: N/A  
ZDS: N/A  
ZPS: N/A  
Validace: N/A

Pozn.

1. Výše uvedené ceny jsou platné po dobu minimálně 6 let od dodání předmětu smlouvy
2. Výše uvedené ceny budou fakturovány s aktuální sazbou DPH
3. Výše uvedené ceny lze měnit při meziroční míře inflace vyšší než 3%
4. Náhradní díly a spotřební materiál budou prodávajícím účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.