

**Mgr16 – rutinní laboratorní přístroje a chladicí technika,
část 2 – Přístroje pro kultivaci buněk a jejich uskladnění**

Kupní smlouva

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

1. SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta
se sídlem: Albertov 2038/6, Praha 2 – Nové Město, PSČ 128 43
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: Ing. Pavel Břicháček, jednatel
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.,
IČO: 25065939
DIČ: 25065939
(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. Prodávající se stal vítězem zadávacího řízení vyhlášeného Kupujícím dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách (dále jen "**ZZVZ**"), na zakázku s názvem "**Mgr16 – rutinní laboratorní přístroje a chladicí technika, část 2 přístroje pro kultivaci buněk a jejich uskladnění**" (dále jen "**Zadávací řízení**").
- 2.4. Výchozími podklady pro dodání předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:

- Technická specifikace plnění, která byla součástí zadávací dokumentace k Zadávacímu řízení jako součást Přílohy č. 3b (dále jen „**Technická specifikace plnění**“); Technická specifikace plnění tvoří přílohu č. 1 Smlouvy pro část 2 a je její nedílnou součástí,
 - Nabídka Prodávajícího podaná v rámci Zadávacího řízení (dále jen „**Nabídka**“).
- 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.
 - 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 „Modernizace infrastruktury pro magisterské studium na Přírodovědecké fakultě UK“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002266, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) 2014 – 2020.

3. Předmět Smlouvy

- 3.1. Předmětem této Smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu a převést na Kupujícího vlastnické právo k následujícím přístrojům:
Předmětem dodání je přístrojové vybavení, nepostradatelné pro experimenty v rámci praktické výuky a práce na diplomových projektech vývojové a reprodukční biologie.

Předmět plnění je blíže vymezen v příloze č. 1 a 2 této Smlouvy.

(dále jen jako „**přístroj**“).

- 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.

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 podpisem předávacího protokolu o předání a převzetí přístroje oběma Smluvními stranami.

5. Kupní cena a platební podmínky

- 5.1. Kupní cena za předmět plnění uvedený v článku 3 této Smlouvy byla stanovena na základě Nabídky jako cena maximální a nepřekročitelná, a to ve výši **3 489 929,- Kč** bez DPH (slovy Třimiliónyčtyřistaosmdesátdevěttisícdevětsedvacetdevět korun českých) (dále jen „**kupní cena**“), plus 21% DPH ve výši 732 885,09 Kč (slovy Sedmsettřicetdvatisícosmsetosmdesát pět korun českých devět haléřů), tj. celkem ve výši 4 222 814,09 Kč s 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. Kupní cena může být měněna pouze písemným dodatkem k této Smlouvě, a to v případech, že (i) po uzavření Smlouvy a před termínem předání a převzetí přístroje dojde ke změně sazeb DPH (je možná výhradně změna výše DPH, čímž nedojde ke změně nabídkové ceny veřejné zakázky, která byla hodnocena bez DPH), a dále (ii) podle § 222 odst. 4 ZZVZ.
Pokud se změnou nemění celková povaha veřejné zakázky, jejíž hodnota změny je
 - a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a
 - b) nižší než 10 % původní hodnoty závazku,může Prodávající a Kupující provést změnu této smlouvy v souladu s § 222 odst. 4 ZZVZ, a zároveň pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.
- 5.4. Kupní cenu se zavazuje Kupující uhradit Prodávajícímu tak, že 100% kupní ceny dle článku 5.1 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 č. 235/20014 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (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 „Modernizace infrastruktury pro magisterské studium na Přírodovědecké fakultě UK“, reg. č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002266, v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV) 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 10 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 je uvedeno níže.
- 6.3. Kupující povinen umožnit Prodávajícímu instalaci a demonstraci funkčnosti přístrojů v pracovní dny 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. Konkrétní termíny budou sjednány dohodou na úrovni kontaktních osob, přičemž lze v rámci takové dohody sjednat termín i ve dnech pracovního volna.

7. Místo plnění

Místem plnění je **Viničná 7, Praha 2, 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 z hlediska potřeb instalace a provozu přístroje.
- 8.2. 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.

- 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.
- 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 nejvhodnější.
- 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 či jiného užívacího práva a zboží nebude jakkoliv omezeno nebo zatíženo právy třetích osob, přičemž v opačném případě se jedná o podstatné porušení této Smlouvy.
- 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 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.

- 10.2. 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; tyto dokumenty lze dodat i elektronicky,
 - (ii) prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
- 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 přejímacího řízení bude mezi Smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude obsahovat tyto povinné náležitosti:
- (i) údaje o Prodávajícím, Kupujícím a poddodavatelích,
 - (ii) popis zboží, které 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 nezavazuje 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. 11.1. této 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 odst. 11. 1., je Kupující oprávněn takové skryté vady uplatnit u Prodávajícího v této delší záruční době.
- 10.8. V případě, že Prodávající oznámí Kupujícím, 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 Kupujícím veškeré náklady, které v souvislosti s neúspěšným předávacím a přejímacím řízením Kupujícím vznikly.

11. Záruka a nároky z vad dodávky

- 11.1. Záruční doba na zboží je minimálně 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 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 doby, 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 doby se má za včas uplatněnou.
- 11.5. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady a způsob, jakým vadu požaduje odstranit. Kupující je oprávněn:
- (i) v případě, že vada nebude odstraněna v termínu dle bodu 11.9 této Smlouvy a/nebo v případě opakující se vady požadovat odstranění vady dodáním náhradního přístroje za vadný přístroj, nebo
 - (ii) požadovat odstranění vady opravou, jsou-li vady opravitelné, nebo
 - (iii) 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 3 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 sepíše 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 instruktaže 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 článku 11 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 úplaty 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 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení, pokud bude 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, 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, jedná se o podstatné porušení smlouvy a Kupující je 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 v této 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 této Smlouvy,
 - (ii) Dojde-li k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu Smlouvou, ať již přímo stanovených touto Smlouvou, že v případě jejich porušení se jedná o podstatné porušení, nebo vyplývající z povahy věci, kdy by Kupující při vědomí porušení těchto povinností Smlouvu neuzavřel,
 - (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 této 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 k této Smlouvě. Změna je účinná třetí pracovní den po doručení oznámení o změně druhé Smluvní straně.
- 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 Kupujícího.

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.
- 17.2. Smluvní strany prohlašují, že se dohodly tak, že odměna Prodávajícího za poskytnutí licence k softwaru je již zahrnuta v kupní 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 této smlouvy písemný souhlas), nebo že je alespoň nositelem oprávnění k výkonu práva software užít způsobem, kdy může licenci v rozsahu dle této smlouvy poskytnout Kupujícímu.

18. Závěrečná ujednání

- 18.1. Kupující nebude požadovat k uzavření této Smlouvy předložení dokladů podle § 104 ZZVZ.
- 18.2. Tato Smlouva, včetně příloh, představuje úplnou a ucelenou smlouvu mezi Kupujícím a Prodávajícím.

- 18.3. 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 (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 18.4. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající není oprávněn započíst svou pohledávku, ani pohledávku svého poddlužníka, za Kupujícími proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícími.
- 18.5. 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.
- 18.6. 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.
- 18.7. 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.
- 18.8. 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.

- 18.9. 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.
- 18.10. Tato Smlouva je 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 pro část 2
Příloha č. 2: Specifikace parametrů přístroje pro část 2
Příloha č. 3: Kontaktní údaje smluvních stran (Tato příloha se nezveřejní v registru smluv Ministerstva vnitra)

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

V Praze dne 23.4. 2018

V Praze dne 22.5. 2018

Za Prodávajícího:

Za Kupujícího:

SCHOELLER INSTRUM
Videňská 139f
148 00 Praha 4 - Kounovice
tel: 261 009 111

Jméno: Ing. Pavel Břicháček

Jméno: prof. em. Martin Mihaljevič, CSc.

Funkce: jednatel

Funkce: prodáván

na základě pláť moci

UNIVERZITA KARLOVA
PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA
Albertov 6, 128 43 Praha 2
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208
UK-2

Část 2 Přístroje pro kultivace buněk a jejich uskladnění

č.	Název technického parametru včetně požadovaných horních/dolních limitů	Uchazeč splňuje ANO/NE	odkaz na umístění v příloze
Biohazard II laminární box 5 ks			
1	biohazard box třídy II s vertikálním prouděním	ANO	příloha str. 1
2	provedení se dvěma ventilátory	ANO	příloha str. 1
3	minimální rozměry pracovního prostoru (š x v x h): 1190 x 740 x 580 mm	ANO	příloha str. 1
4	maximální vnější rozměry bez stojanu (š x v x h): 1400 x 1600 x 900 mm	ANO	příloha str. 1
5	max. výška se stojanem 2350 mm	ANO	příloha str. 1
6	splnění normy EN 12469	ANO	příloha str. 1
7	elektricky posuvné čelní okno	ANO	příloha str. 1
8	výška otvoru pod oknem v pracovní pozici nastavitelná 160 - 250 mm	ANO	příloha str. 1
9	zešíkmení čelní stěny 7°	ANO	příloha str. 1
10	možnost úplného vyklopení celé čelní stěny pro snadné čištění či vkládání objemných předmětů	ANO	příloha str. 1
11	nerezová zadní stěna	ANO	příloha str. 1
12	prosklené boční stěny	ANO	příloha str. 1
13	nerez dělená neperforovaná pracovní deska	ANO	příloha str. 1
14	LCD displej	ANO	příloha str. 1
15	ochrana pomocí PIN kódu	ANO	příloha str. 1
16	vnitřní osvětlení min. 1200 lux	ANO	příloha str. 1
17	hlučnost max. 43 dB(A)	ANO	příloha str. 1
18	spotřeba max. 85 W	ANO	příloha str. 1
19	vývod pro plyn s bezpečnostním solenoidovým uzávěrem na zadní stěně pracovního prostoru	ANO	příloha str. 1
20	kahan pro biohazard boxy ovládaný bezdotykovým senzorem	ANO	příloha str. 1
21	vývod pro vakuum na zadní stěně pracovního prostoru	ANO	příloha str. 1
22	2 elektrické zásuvky v pracovním prostoru	ANO	příloha str. 1
23	prefiltr systém G3	ANO	příloha str. 1
24	germicidní UV lampa s magnetickým přichycením na jakoukoliv kovovou plochu ve vnitřním prostoru	ANO	příloha str. 1
25	stojan pod box	ANO	příloha str. 1
26	opěrky pro ruce (1 pár)	ANO	příloha str. 1
27	nerezová tyčka se 6 háčky	ANO	příloha str. 1
28	těsnící souprava pro dekontaminaci (utěsnění výstupního otvoru)	ANO	příloha str. 1
29	možnost připojení boxu na odtah mimo místnost s provedením připojení jednoho boxu s odtahem mimo místnost	ANO	příloha str. 1
30	autorizace výrobcem k prodeji a servisu	ANO	smostatný dokument
CO2 inkubátor 3 ks			
1	vnitřní objem min. 160 litrů	ANO	příloha str. 2
2	velký barevný dotykový grafický displej s pamětí na data	ANO	příloha str. 2
3	možnost zobrazení dat včetně přímého downloadu do PC	ANO	příloha str. 2
4	bezspárový vnitřní prostor ze slitiny mědi a nerez, oblé rohy včetně vlisovaného systému uchycení polic	ANO	příloha str. 2

5	4 police kapacita minimálně 20 ks 90 mm petriho misek/polici	ANO	příloha str. 2
6	vestavěná UV výbojka	ANO	příloha str. 2
7	vestavěný systém sterilizace pomocí H ₂ O ₂	ANO	příloha str. 2
8	duální IR CO ₂ senzor	ANO	příloha str. 2
9	USB port pro přenos průběhu inkubace do PC	ANO	příloha str. 2
10	CO ₂ koncentrace 0 - 20 %, ± 0,15 %	ANO	příloha str. 2
11	teplotní rozsah +5 °C od okolní teploty až +50 °C ± 0,1 °C	ANO	příloha str. 2
12	vzduchový plášť pro přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích	ANO	příloha str. 2
13	nezávislá regulace ohřevu dveří zabraňující rosení	ANO	příloha str. 2
14	nezávislá regulace ohřevu dna pro udržení vysoké vlhkosti 95 % RH ± 5 %	ANO	příloha str. 2
15	automatická kalibrace	ANO	příloha str. 2
16	automatický setup	ANO	příloha str. 2
17	alarm systém	ANO	příloha str. 2
18	autodiagnostika	ANO	příloha str. 2
19	vstup CO ₂ je přes HEPA filtr	ANO	příloha str. 2
20	přepínač na druhou láhev CO ₂	ANO	příloha str. 2
21	2 dvoustupňové redukční ventily pro připojení k lahvi s CO ₂	ANO	příloha str. 2
22	vnitřní skleněné i vnější dveře s možností změny levé/pravé otvírání	ANO	příloha str. 2
23	max. vnější rozměry (v x š x h) 1000 mm x 700 x 750 mm	ANO	příloha str. 2
24	autorizace výrobcem k prodeji a servisu	ANO	samostatný dokument
autokláv			
1	Velkokapacitní horizontální laboratorní autokláv o vnitřním objemu komory cca 60-70 litrů, určený ke sterilizaci kapalin (včetně agarových půd) i balených plastů.	ANO	příloha str. 3
2	Možnost evakuace v pre i post klávacím režimu	ANO	příloha str. 3
3	Systém rychlého zchlazení (zdroj stlačeného vzduchu)	ANO	příloha str. 3
4	2 flexibilní teplotní čidla pro roztoky	ANO	příloha str. 3
5	Menu a ovládání v českém jazyce	ANO	příloha str. 3
6	Programovatelnost teplot (přinejmenším v rozsahu 105-131°C) a doby, po kterou je teplota udržována.	ANO	příloha str. 3
7	Srozumitelné hlášení chyb přístrojem včetně možnosti stažení dat přinejmenším několika posledních cyklů přes USB port do počítače.	ANO	příloha str. 3
8	Napájení 230V.	ANO	příloha str. 3
9	Nerezové „poličky“ k horizontálnímu rozdělení vnitřního prostoru.	ANO	příloha str. 3
10	provoz nezávislý na připojení ke zdroji demí vody	ANO	příloha str. 3
11	certifikace prodejce pro ČR	ANO	samostatný dokument
Mrazáky -70°C včetně CO2 zálohy (2ks)			
1	skříňový hlubokomrazicí box -86°C, duální systém chlazení	ANO	příloha str. 4
2	objem minimálně 500 litrů	ANO	příloha str. 4
3	kapacita minimálně 384 ks 2" krabiček	ANO	příloha str. 4
4	dva zcela nezávislé chladicí okruhy a kompresory (tzv. duální systém chlazení)	ANO	příloha str. 4
5	při poruše jednoho kompresoru druhý drží teplotu dlouhodobě na -70 °C v celém prostoru boxu	ANO	příloha str. 4

6	púdorys s jedním rozměrem maximálně 790 mm (box lze stěhovat dveřmi 80 cm)	ANO	příloha str. 4
7	VIP tenké vakuové izolace (cca 7 cm)	ANO	příloha str. 4
8	trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až +30 °C	ANO	příloha str. 4
9	nastavení teploty v rozsahu -50 °C až -90 °C	ANO	příloha str. 4
10	grafický displej s pamětí průběhu teplot	ANO	příloha str. 4
11	vakuový ventil umožňující znovuootevření dveří ihned po zavření	ANO	příloha str. 4
12	bezfiltrový bezúdržbový systém	ANO	příloha str. 4
13	3 výškově nastavitelné police, tj. 4 sekce	ANO	příloha str. 4
14	alespoň 2 plnohodnotné izolované vyjímatelné vnitřní dveře	ANO	příloha str. 4
15	alarm funkce (high, low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)	ANO	příloha str. 4
16	výstup pro externí alarm	ANO	příloha str. 4
17	telefonní hlásič pro mobilní připojení. Monitorování až 4 alarmových výstupů.	ANO	příloha str. 4
18	v případě alarmu musí posílat SMS nebo telefonovat na alespoň dvě čísla (mobilní i pevná čísla).	ANO	příloha str. 4
19	SW pro vyhledávání vzorků v českém jazyce, demo verzi žádáme přiložit k nabídce	ANO	příloženo CD
20	záložní back-up CO2	ANO	příloha str. 4
21	plná kapacita nerezových držáků pro krabičky s vysouvacími platy (šuplíčky)	ANO	příloha str. 4
hlubokomrazicí pultový box pro přípravu a uchování vzorků			
1	cílová trvale udržitelná teplota nižší nebo rovná -150 °C	ANO	příloha str. 5
2	nastavení teploty v rozsahu: minimálně v rozsahu -125 až -150 °C	ANO	příloha str. 5
3	spotřeba elektrické energie (kWh/d) při uvedené cílové teplotě v běžném provozu (23 °C): nižší nebo rovná 40 kWh/24h	ANO	příloha str. 5
4	doba vychlazení z 20°C na uvedenou cílovou teplotu (pull-down) (h): nižší nebo rovná 17	ANO	příloha str. 5
5	Monitoring provozu:		
	• historie všech poruchových a provozních událostí: teplota, otevírání víka, poruchové události, spuštění zálohy	ANO	příloha str. 5
	• veškeré uvedené parametry je možno zobrazit na displeji	ANO	příloha str. 5
	• přenos historie průběhu teplot do PC datalogerem	ANO	příloha str. 5
	• přenos vybraných poruchových událostí prostřednictvím GSM modulu pro minimálně dvě telefonní čísla	ANO	příloha str. 5
6	Záložní LN ₂ backup systém	ANO	příloha str. 5
7	celkový objem ≥ 230 L (možné též splnit dvěma menšími boxy s jedním záložním LN ₂ zařízením)	ANO	příloha str. 5
8	plně vybavení stojany pro krabičky standardu ANSI/SLAS-2004 s 96 ks zkumavek v každé krabičce	ANO	příloha str. 5
9	částečná výbava 1,4 mL se šroubovacím víčkem (alespoň 40 ks krabiček)	ANO	příloha str. 5
10	částečná výbava 0,7 mL s nacvakávacím víčkem (alespoň 80 ks krabiček)	ANO	příloha str. 5
11	výbava min. 9 ks nerezových stojanů pro formát krabiček 14x14x5 cm (v x š x h) - bez krabiček a zkumavek	ANO	příloha str. 5
12	vnitřní rozměry boxu (š x h x v): minimálně 750x490x610 mm	ANO	příloha str. 5
13	vnější rozměry boxu (š x h): maximálně 1800 x 800 mm	ANO	příloha str. 5
14	hlučnost (dB): nižší nebo rovná 55	ANO	příloha str. 5
15	napájení 230V	ANO	příloha str. 5

Biohazard II laminární box 5 ks

SafeFAST Premium 212 výrobce FASTER

Biohazard box třídy II, LED osvětlení pracovního prostoru, mimořádně tichý a úsporný, nerezová zadní stěna a pracovní deska, elektricky posuvné okno

- biohazard box třídy II s vertikálním prouděním
- dvojventilátorový biohazard box
- výška se stojanem 2350 mm
- splnění normy EN 12469
- elektricky posuvné čelní okno
- výška otvoru pod oknem v pracovní pozici nastavitelná 160 - 250 mm
- zešíkmení čelní stěny 7°
- možnost úplného vyklopení celé čelní stěny pro snadné čištění či vkládání objemných předmětů
- nerezová zadní stěna
- prosklené boční stěny
- dělená neperforovaná pracovní deska z nerezů
- LCD displej
- ochrana pomocí PIN kódu
- vnitřní osvětlení 1200 lux
- hlučnost 43 dB(A), spotřeba 85 W
- vývod pro plyn s bezpečnostním solenoidovým uzávěrem na zadní stěně pracovního prostoru
- kahan pro biohazard boxy ovládaný bezdotykovým senzorem
- vývod pro vakuum na zadní stěně pracovního prostoru
- 2 elektrické zásuvky v pracovním prostoru
- prefiltr systém G3
- germicidní UV lampa s magnetickým přichycením
- stojan pod box
- opěrky pro ruce (1 pár)
- nerezová tyčka se 6 háčky
- těsnící souprava pro dekontaminaci (utěsnění výstupního otvoru)
- možnost připojení boxu na odtah mimo místnost s provedením připojení jednoho boxu s odtahem mimo místnost

originál prospekt na stránkách výrobce:

<http://www.faster-air.com/en/products/microbiological-safety-cabinets/safefast-premium>

naše firma je autorizována výrobcem k prodeji a servisu v ČR

	vnější rozměry bez stojanu (š x h x v)	vnitřní rozměry (š x h x v)
SafeFAST Premium 212	1350 x 855 x 1545 mm	1192 x 740 x 580

nabízená sestava:

5ks biohazard box SafeFAST PREMIUM 212 v konfiguraci germicidní UV lampa stojan pod box přívod pro vakuum opěrky pro ruce (pár) nerezová tyčka se 6 háčky těsnící souprava pro dekontaminaci (utěsnění exhaustu)
5ks kahan Fuego SCS s infračerveným senzorem
1ks zpětná klapka
1ks přípojka k odtahu mimo místnost



CO2 inkubátor 3 ks

MCO 170AICUVH-PE výrobce PANASONIC (PHCBI)

- vnitřní objem 165 litrů
- velký barevný dotykový grafický displej s pamětí na data s možností zobrazení dat včetně přímého downloadu do PC
- bezspárový vnitřní prostor ze slitiny mědi a nerez, oblé rohy včetně vlisovaného systému uchycení polic
- 4 police kapacita 20 ks 90 mm Petriho misek/polici
- vestavěná UV výbojka
- vestavěný systém sterilizace pomocí H₂O₂
- duální IR CO₂ senzor
- USB port pro přenos průběhu inkubace do PC
- CO₂ koncentrace 0 - 20 %, ± 0,15 %
- teplotní rozsah +5 °C od okolní teploty až +50 °C ± 0,1 °C
- vzduchový plášť pro přímý ohřev ve stěnách, dnu a dveřích
- nezávislá regulace ohřevu dveří zabraňující rosení
- nezávislá regulace ohřevu dna pro udržení vysoké vlhkosti 95 % RH ± 5 %
- automatická kalibrace
- automatický setup
- alarm systém
- autodiagnostika
- vstup CO₂ je přes HEPA filtr
- přepínač na druhou láhev CO₂
- 2 dvoustupňové redukční ventily pro připojení k lahvi s CO₂
- vnitřní skleněné i vnější dveře s možností změny levé/pravé otvírání
- vnější rozměry (v x š x h) 900 x 620 x 710 mm

originál prospekt na stránkách výrobce:

<http://eu.biomedical.panasonic-healthcare.com/co2-incubators-with-safecell-uv/mco-170aicuvh-pe>

naše firma je autorizována výrobcem k prodeji a servisu v ČR

nabízená sestava:

3ks MCO 170AICUVH-PE
1ks MCO-HP-PW přenosný generátor H ₂ O ₂
3ks MCO - 21GC přepínač na druhou láhev CO ₂
6ks MCO - RV 2 dvoustupňové redukční ventily



Autokláv

3850 ELCPVGD výrobce TUTTNAUER

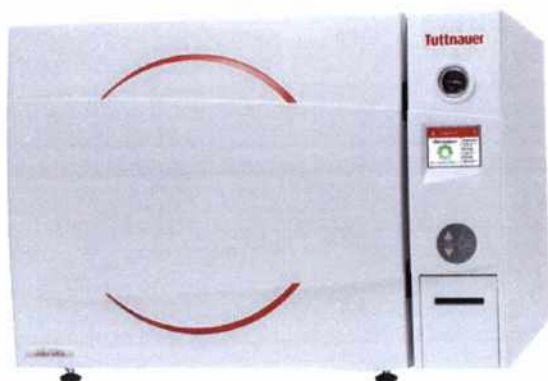
Velkokapacitní horizontální laboratorní autokláv o vnitřním objemu komory 65 litrů, určený ke sterilizaci kapalin (včetně agarových pūd) i balených plastů.

- Možnost evakuace v pre i post klávacím režimu
 - Systém rychlého zchlazení (zdroj stlačeného vzduchu)
 - 2 flexibilní teplotní čidla pro roztoky v ceně
 - Menu a ovládání v českém jazyce
 - Programovatelnost teplot v rozsahu 105-131°C a doby, po kterou je teplota udržována.
 - Srozumitelné hlášení chyb přístrojem včetně možnosti stažení dat přinejmenším několika posledních cyklů přes USB port do počítače.
 - Napájení 230V.
 - Nerezové „poličky“ k horizontálnímu rozdělení vnitřního prostoru.
 - provoz je nezávislý na připojení ke zdroji demí vody
- originál prospekt na stránkách výrobce:
<https://tuttnauer.com/laboratory-autoclaves/benchtop-autoclaves/el-d-line>

certifikace prodejce pro ČR

nabízená sestava:

1ks 3850 ELCPVGD
1ks ADD222-0053 shelve systém
1ks kompresor Puma



Mrazáky -70°C včetně CO2 zálohy (2ks)

MDF-U502VX-PE výrobce PANASONIC (PHCBi)

- skříňový hlubokomrazicí box -86°C, duální systém chlazení
- **objem 528 litrů**
- kapacita 384 ks 2" krabiček
- dva zcela nezávislé chladicí okruhy a kompresory (tzv. duální systém chlazení)
- při poruše jednoho kompresoru druhý drží teplotu dlouhodobě na -70 °C v celém prostoru boxu
- **vnější rozměry (v x š x h): 1993 x 790 x 882 mm (box lze nastěhovat dveřmi 80 cm)**
- VIP tenké vakuové izolace 8 cm
- trvale udržitelná teplota -86 °C při okolní teplotě až +30 °C
- nastavení teploty v rozsahu -50 °C až -90 °C
- grafický displej s pamětí průběhu teplot
- vakuový ventil umožňující znovuotevření dveří ihned po zavření
- bezfiltrový bezúdržbový systém
- 3 výškově nastavitelné police, tj. 4 sekce
- alespoň 2 plnohodnotné izolované vyjímatelné vnitřní dveře
- alarm funkce (high, low, dveře, výpadek proudu, závada na chlazení)
- výstup pro externí alarm
- telefonní hlásič pro mobilní připojení. Monitorování až 4 alarmových výstupů.
- v případě alarmu pošle SMS nebo telefonuje na dvě čísla (mobilní i pevná).
- SW APORT pro vyhledávání vzorků v českém jazyce, demoverze přiložena k nabídce
- záložní back-up CO2 MDF-UB7 -PE
- plná kapacita nerezových držáků HAV IR 224R pro 2"krabičky
originál prospekt na stránkách výrobce:

<http://eu.biomedical.panasonic-healthcare.com/twinguard-ult-freezers-86-c/mdf-du502vx-pe-twinguard-ult-freezer>

naše firma je autorizována výrobcem k prodeji a servisu v ČR

nabízená sestava:

2ks MDF-U502VX-PE

2ks MDF-UB7 –PE back-up CO2

32ks nerez rack HAV IR 224R s vysouvacími patry

2ks G4-GSM Telefonní hlásič poruch



Hlubokomrazicí pultový box pro přípravu a uchovávání vzorků

MDF C2156 VAN výrobce PANASONIC (PHCBi)

- trvale udržitelná -150 °C
- nastavení teploty v rozsahu -125 až -150 °C
- spotřeba elektrické energie (kWh/d) při uvedené cílové teplotě v běžném provozu (23 °C): nižší nebo rovná 40 kWh/24h
- doba vychlazení z 20°C na uvedenou cílovou teplotu (pull-down) (h): nižší nebo rovná 17
- Monitoring provozu:
 - historie všech poruchových a provozních událostí: teplota, otevírání víka, poruchové události, spuštění zálohy
 - veškeré uvedené parametry je možno zobrazit na displeji
 - přenos historie průběhu teplot do PC datalogerem
 - přenos vybraných poruchových událostí prostřednictvím modulu G4 GSM pro dvě telefonní čísla
- Záložní LN2 backup systém je součástí boxu MDF C2156 VAN
- celkový objem 231 litrů
- plně vybavení stojany pro krabičky standardu ANSI/SLAS-2004 s 96 ks zkumavek v každé krabičce
- částečná výbava 1,4 mL se šroubovacím víčkem (40 ks krabiček)
- částečná výbava 0,7 mL s nacvakávacím víčkem (80 ks krabiček)
- výbava 9 ks nerezových stojanů pro formát krabiček 14x14x5 cm (v x š x h) - bez krabiček a zkumavek
- vnitřní rozměry boxu (š x h x v): 760x495x615 mm
- vnější rozměry boxu (š x h): 1730 x 770 mm
- hlučnost 51dB
- napájení 230V

originál prospekt na stránkách výrobce:

<http://eu.biomedical.panasonic-healthcare.com/cryogenic-freezers-150/mdf-c2156van-pe>

naše firma je autorizována výrobcem k prodeji a servisu v ČR

nabízená sestava:

1ks MDF C2156 VAN

9ks IR 210C HAV nerezové držáky

1ks G4 GSM hlásič poruch

1ks dataloger DO221

20bal MP34000 stojany (po 10ks)

2bal MP32131 krabičky se zkumavkami 1,4 ml

4bal MP53102 šroubovací víčka

2bal MP42112 krabičky se zkumavkami 0,7 ml

8bal MP53072 Víčka nacvakávací



Příloha č. 3

Kontaktní údaje Kupujícího:

Bankovní spojení:

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně převzetí předmětu koupě:

jméno a příjmení:

e-mail

mobil

Zástupce odpovědné osoby:

jméno a příjmení:

e-mail

mobil

Kontaktní údaje Prodávajícího:

Číslo účtu vedeného u správce daně¹:

Osoba odpovědná za plnění smlouvy včetně předání předmětu koupě:

jméno a příjmení:

e-mail

mobil

Zástupce odpovědné osoby:

jméno a příjmení:

e-mail

mobil

¹ Pokud Prodávající nepodléhá registraci, vyplní své číslo bankovního účtu