

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,  
(dále jen „OZ“)

## Identifikace veřejné zakázky

Název: RCX1911 Dodávka kryotub a kryoboxů

Druh veřejné zakázky: Dodávky

Režim veřejné zakázky: Veřejná zakázka malého rozsahu

Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005602>

## Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita – Přírodovědecká fakulta

Sídlo: Kotlebská 267/2, 611 37 Brno

IČ: 00216224

Zastoupen: doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., děkanem

## Průvodní list

Veškeré technické, obchodní a jiné smluvní podmínky, které jsou zadavatelem zpracovány ve formě předlohy smlouvy, **musí být vybraným dodavatelem plně respektovány.**

Zadavatel nevyžaduje, aby byl návrh smlouvy předložen v nabídce.

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,  
(dále jen „**OZ**“)

mezi smluvními stranami, kterými jsou:

## Kupující

Název: **Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta**  
Sídlo: Kotlářská 267/2, 611 37 Brno  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
Zastoupen: doc. Mgr. Tomášem Kašparovským, Ph.D., Dr., děkanem  
Korespondenční adresa: Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (Recetox), areál Univerzitní  
kampus Bohunice, Kamenice 753/5, pavilon A29, 625 00 Brno  
Kontaktní osoba:

(dále také jen „**Kupující**“)

## Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: **MUF-Pro s.r.o.**  
Sídlo: Pod Šmukýřkou 1080, 150 00 Praha 5 - Košíře  
IČ: 25144936  
DIČ: CZ25144936  
Zastoupen: jednatelkou Ing. Martinou Schneiderkovou  
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze sp.zn. C 53357  
Bankovní spojení: 19-1621310217/0100  
Korespondenční adresa: Jinonická 80, 158 00 Praha 5 - Košíře  
Kontaktní osoba:

(dále také jen „**Prodávající**“; Prodávající společně s Kupujícím jen „**Smluvní strany**“)

Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „**RCX1911 Dodávka kryotub a kryoboxů**“ zadávané na základě výběrového řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění této veřejné zakázky.

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

## I. Účel Smlouvy

- I. 1) Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran s cílem řádného a včasného splnění závazků ze Smlouvy ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Kupující dále uvádí, že
- I. 1) a) věci budou sloužit pro vědeckou a výzkumnou činnost Kupujícího. Kupující věci pořizuje pro potřeby Centra pro výzkum toxických látek v prostředí (Recetox). Cílem Centra pro výzkum toxických látek v prostředí (Recetox) je dlouhodobě udržet špičkovou kvalitu výzkumu včetně výuky již realizované a dále ji rozšířit do nových kompetitivních oblastí s budoucím aplikačním potenciálem. Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí se skládá ze stopových analytických laboratoří provozujících dlouhodobé monitorovací sítě, environmentální informační systémy zpřístupňující data a dlouhodobé populační studie studující faktory působící na rozvoj komplexních chorob lidských populací. Účelem Smlouvy je zajistit stabilizaci materiálních podmínek pro excelentní výzkumné týmy v souladu s dynamicky se rozvíjející modernizací výzkumné infrastruktury.
- I. 1) b) Řádné a včasné odevzdání věcí tak představuje zcela nezbytný krok pro provádění výše uvedených vědeckých a výzkumných aktivit Kupujícího. Prodávající tak musí důsledně zvážit všechny specifické podmínky plnění Smlouvy, a to včetně rizika potenciální škody, kterou svým jednáním může Kupujícímu způsobit.
- I. 2) **Dotace**
- I. 2) a) Kupující bude věci hradit z vlastních zdrojů, případně z dotace, a to zejména z dotace projektů financovaných z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále také jen „**OP VVV**“).
- I. 2) b) Smluvní strany berou na vědomí, že jakékoli, byť jen částečné, neplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, ať už na straně Kupujícího či Prodávajícího, může ohrozit čerpání dotace, příp. může vést k udělení sankcí Kupujícímu ze strany orgánů oprávněných k výkonu kontroly projektů. Škoda, která může Kupujícímu neplněním povinností Smluvních stran stanovených touto Smlouvou vzniknout, tak může i přesáhnout částku stanovenou v ust. VIII. 1) bod. 2 Smlouvy.

## II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou odevzdat Kupujícímu věci, které jsou předmětem koupě, a umožnit mu nabytí vlastnické právo k těmto věcem a splnit další s tím související závazky. Kupující se zavazuje věci převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- II. 2) Předmětem koupě je věc či věci o specifikaci, jakosti, provedení a dalších vlastnostech včetně množstevních požadavků uvedených v příloze č. 1 Smlouvy (dále také jen „**věci**“). Nevyplyvá-li ze Smlouvy jinak, vztahují se ustanovení pojednávající o věcech na každou věc, která má být na základě Smlouvy odevzdána.

II. 3) Prodávající prohlašuje, že:

- II. 3) a) je či před odevzdáním věcí Kupujícímu bude výlučným vlastníkem těchto věcí,
- II. 3) b) věci jsou nové, tzn. nikoli dříve použité,
- II. 3) c) věci odpovídají Smlouvě; tzn. že zejména mají vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, popř. vlastnosti obvyklé, že se hodí k účelu, který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se věci tohoto druhu obvykle kupují, že vyhovují požadavkům právních předpisů a že jsou bez jakýchkoli vad, a to i právních.

### III. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

III. 1) Závazek Prodávajícího odevzdat věci zahrnuje i:

- III. 1) a) dopravu věci na místo jejich odevzdání,
- III. 1) b) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména návodů k použití v českém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
- III. 1) c) předání dodacího listu Kupujícímu.

III. 2) **Čas, místo a způsob odevzdání věcí Prodávajícím**

- III. 2) a) Prodávající odevzdá věci Kupujícímu
  - 1. ve lhůtě uvedené v příloze č. 1 Smlouvy, první plnění proběhne v termínu 15.2.2020
  - 2. v pavilonu A29 Univerzitního kampusu Bohunice na adrese Kamenice 753/5, 625 00, Brno, a to
  - 3. najednou, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
- III. 2) b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího o přesném termínu, ve kterém věci odevzdá, a to alespoň 2 (slovy: dva) pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání věcí odmítnout.
- III. 2) c) Případně-li poslední den lhůty pro odevzdání věcí na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbliže následující. Nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání věcí proběhne v době od 8:00 do 15:00.

III. 3) **Aktuální skutečná potřeba Kupujícího**

- III. 3) a) Kupující uvádí, že na základě svých předchozích potřeb stanovil v příloze č. 1 Smlouvy rozsah a obsah pravidelného plnění. Avšak aktuální potřeby Kupujícího se odvíjí od prováděného specifického výzkumu, jehož průběh a výsledky není schopen Kupující přesně předpovědět. Prodávající tak bere na vědomí, že za podmínek stanovených Smlouvou může Kupující upřesňovat svoje požadavky, a to dle svých skutečných aktuálních potřeb. Za účelem pokrytí aktuální potřeby Kupujícího se Prodávající zavazuje mít po dobu účinnosti Smlouvy věci k dispozici v množství odpovídajícím dvojnásobku pravidelného plnění dle přílohy č. 1 Smlouvy. Požadavek neplatí pro poslední dodávku plnění.
- III. 3) b) Kupující si tak vyhrazuje právo zaslat Prodávajícímu objednávku s požadavkem na odevzdání věcí

v množství stejném, větším i menším než je uvedeno v příloze č. 1 Smlouvy; snížení množství odevzdaných věcí může být rovno 0 (slovy: nule).

- III. 3) c) V objednávce dle předchozího ustanovení Kupující uvede alespoň specifikaci věcí včetně množstevních požadavků a požadované barevnosti boxů.
  - III. 3) d) Doručením objednávky Prodávajícímu je závazek Prodávajícího provést dodávku specifikovanou v objednávce účinný.
  - III. 3) e) Objednávka bude Prodávajícímu odeslána nejpozději do 5. (slovy: pátého) dne odpovídajícího čtvrtletí.
  - III. 3) f) Objednávky budou Prodávajícímu zasílány na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
  - III. 3) g) Prodávající se zavazuje odevzdat věci dle objednávky ve lhůtě uvedené v příloze č. 1 Smlouvy, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
  - III. 3) h) Výše ceny objednávky bude stanovena dle jednotkových cen věcí uvedených v příloze č. 1 Smlouvy.
  - III. 3) i) Cenu objednávky zahrne Prodávající do faktury za pravidelné plnění dle ust. IV. 5) Smlouvy.
  - III. 3) j) Smluvní strany výslovně utvrzují, že pro věci z objednávky se použijí ustanovení Smlouvy pro pravidelné plnění obdobně, není-li výslovně uvedeno jinak.
- III. 4) **Převzetí věcí Kupujícím**
- III. 4) a) Převzetí věcí bude Kupujícím potvrzeno na dodacím listu.
  - III. 4) b) Převzetím věcí přechází na Kupujícího vlastnické právo k věcem, jakož i nebezpečí vzniku škody na věcech.
  - III. 4) c) Kupující není povinen převzít věci, vykazují-li vady, byť ojedinelé drobné, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání věci nebo jejich užívání podstatným způsobem neomezovaly.
  - III. 4) d) Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít věci vykazující vady, uvedou Smluvní strany skutečnost, že věci byly převzaty s vadami, do dodacího listu a připojí soupis těchto vad včetně uplatněných práv z vadného plnění. Při řešení práv z vadného plnění Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věcí v záruční době. Práva z takto oznámených vad se Prodávající zavazuje uspokojit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 (slovy: deseti) dnů ode dne jejich oznámení, nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.
  - III. 4) e) Neoznámení vad dle ust. III. 4) d) Smlouvy nevyklučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.
- III. 5) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností.
- III. 6) **Změna předmětu koupě**
- Změna předmětu koupě může spočívat:
- III. 6) a) v odevzdání jiné věci náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:

1. Prodávající prokáže, že se původní věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem,
  2. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené Smlouvou pro původně uvedenou věc,
  3. nedojde k navýšení jednotkové ceny původně uvedené věci a
  4. Smluvní strany nahrazení původně uvedené věci jinou věcí sjednají dodatkem, který bude obsahovat alespoň aktualizovanou přílohu č. 1 Smlouvy;
- III. 6) b) v odevzdání jiného druhu věci, který Kupující potřebuje k své výzkumné a vědecké činnosti, byť není uveden v příloze č. 1 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
1. jednotková cena nového druhu věci bude předmětem jednání Smluvních stran,
  2. rozsah změny dle tohoto ustanovení bude předmětem jednání Smluvních stran, rozsah však nepřesáhne 20 (slovy: dvacet) % z celkového počtu kusů věcí dle přílohy č. 1 Smlouvy ke dni uzavření Smlouvy,
  3. Smluvní strany rozšíření předmětu koupě o nový druh věci sjednají dodatkem, který bude obsahovat alespoň aktualizovanou přílohu č. 1 Smlouvy.

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

- IV. 1) Kupní cena bude stanovena na základě jednotkových cen věcí uvedených v příloze č. 1 Smlouvy dle skutečně převzatého množství Kupujícím.
- IV. 2) Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočítat DPH ve výši stanovené dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZDPH“*), a to k datu uskutečnění zdanitelného plnění (*dále jen „DUZP“*). DUZP je den převzetí věci.
- IV. 3) Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění předmětu Smlouvy včetně všech nákladů souvisejících při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze během plnění Smlouvy uvažovat. tj. zejména náklady na pořízení věcí včetně nákladů na jejich výrobu, náklady na dopravu věcí do místa jejich odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věcem, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věcí. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle Smlouvy.
- IV. 4) **Právo na zaplacení kupní ceny**  
Právo na zaplacení kupní ceny vzniká převzetím věcí Kupujícím.
- IV. 5) **Úhrada kupní ceny**
- IV. 5) a) Kupní cena bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále jen „Faktura“*).
- IV. 5) b) Splatnost Faktury je 30 (slovy: třicet) dní ode dne jejího doručení Kupujícím.
- IV. 5) c) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžité závazek Kupujícího

se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

#### IV. 6) **Náležitosti Faktury**

Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smlouvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
2. náležitosti účetního dokladu stanovené v zákoně 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
4. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího,
5. uvedení názvu a registračního čísla projektu, pokud bude faktura hrazena z projektu OP VVV.

Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.

IV. 7) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, odpovídá Prodávající za veškeré následky z tohoto plynoucí Kupujícímu.

IV. 8) V případě, že

- IV. 8) a) úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
- IV. 8) b) číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,

je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

### **V. Práva z vadného plnění; záruka za jakost**

V. 1) Věci jsou vadné, neodpovídají-li Smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že věci budou Smlouvě odpovídat a že práva z vadného plnění lze uplatňovat i po smlouvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že v záruční době lze uplatnit jakékoli vady, které věci mají, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí věcí Kupujícím, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil, a to i v případě vad zjevných.

V. 2) **Záruka za jakost**

- V. 2) a) Záruční doba činí 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců; je-li pro věci v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věcí.

V. 2) b) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím.

V. 2) c) Neodpovídají-li věci Smlouvě, má Kupující právo zejména na

1. odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené,
2. odstraněním vady dodáním chybějící věci,
3. odstoupení od Smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

### V. 3) **Reklamacе vad věcí v záruční době**

V. 3) a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní Kupující oznámením Prodávajícímu (*dále jen „Reklamacе“*), a to kdykoli po zjištění vady. I Reklamacе odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.

V. 3) b) Uplatnění práv z vadného plnění Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další újaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě.

V. 3) c) Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění práv z vadného plnění.

V. 3) d) Uplatněná práva Kupujícího z vadného plnění se Prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne doručení Reklamacе, nebude-li mezi Prodávající a Kupujícím dohodnuto jinak.

V. 3) e) Při odstraňování vad se Prodávající zavazuje poskytovat Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost. Nebude-li mezi Prodávající a Kupujícím dohodnuto jinak, pak je Prodávající povinen zejména v případě odstranění vady dodáním nové věci převzít věc vadnou v místě, kde byla Kupujícímu odevzdána, a dodat novou věc na tutéž adresu. Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 8:00 do 15:00, nebude-li mezi Prodávající a Kupujícím dohodnuto jinak.

### V. 4) **Stavení záruční doby**

Záruční doba věcí neběží od okamžiku Reklamacе až do dne odstranění vady.

## VI. **Smluvní pokuty a náhrada škody**

VI. 1) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle ust. III. 2) a) bodu 1. a ust. III. 3) g) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z kupní ceny bez DPH těch věcí, ve vztahu k nimž je v prodlení (nedodaných položek), celkem však za všechny takové případy nejvýše 10 (slovy: deset) % z kupní ceny bez DPH dle ust. IV. 1) Smlouvy.

VI. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle ust. III. 4) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 10 (slovy: deset) % z kupní ceny bez DPH dle ust.



#### IV. 1) Smlouvy.

- VI. 3) V případě nedodržení lhůty pro uspokojení práv Kupujícího z vadného plnění v záruční době dle ust. V. 3) d) Smlouvy se Prodávající zavazuje Kupujícímu zaplatit za každý započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z kupní ceny bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu k níž je s uspokojením těchto práv v prodlení, celkem však za všechny takové případy nejvýše 10 (slovy: deset) % z kupní ceny bez DPH dle ust. IV. 1) Smlouvy.
- VI. 4) Smluvní pokuta dle ust. VI. 1) nebo 2) nebo 3) Smlouvy je splatná tehdy, pokud
1. je prodlení Prodávajícího delší než 5 (slovy: pět) dní, přičemž
  2. Prodávající skutečnost, že utvrzenou povinnost nesplní, u Kupujícího předem neomluvil, a to spolu s návrhem dodatečné lhůty pro její splnění, se kterým Kupující souhlasil.
- VI. 5) Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury ve sjednané lhůtě, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,1 (slovy: nulacelájednadesetina) % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- VI. 6) Smluvní pokuta je splatná nejpozději do 21 (slovy: dvacetijedna) dnů ode dne doručení výzvy k jejímu uhrazení, není-li ve výzvě uvedeno jinak. V případě smluvní pokuty dle ust. VI. 1) nebo 2) nebo 3) Smlouvy bude výzva k jejímu uhrazení zaslána v návaznosti na postup dle ust. VI. 4) Smlouvy.
- VI. 7) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

### VII. Zrušení závazků ze Smlouvy

- VII. 1) Závazky, u kterých ze Smlouvy nebo z příslušného právního předpisu vyplývá, že by měly trvat i po zrušení závazků ze Smlouvy dle tohoto ustanovení, se zrušení závazků nedotýká. To platí zejména pro nárok Kupujícího na zaplacení smluvních pokut, nárok na uspokojení práv z jakýchkoli vad, povinnosti Prodávajícího související s poskytnutou zárukou za jakost a ustanovení upravující důsledky zrušení závazků. Práva a povinnosti Smluvních stran, které vzniknou po zrušení závazků jako důsledek jednání uskutečněného před tímto zrušením, zůstávají nedotčeny, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- VII. 2) Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit
1. v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím,
  2. v případě, že Kupující ve 3 (slovy: třech) po sobě jdoucích měsících sníží ve smyslu ust. III. 3) b) Smlouvy množství u všech položek dle přílohy č. 1 Smlouvy na 0 (slovy: nula) ks.
- VII. 3) Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit
1. v případě podstatného porušení Smlouvy Prodávajícím,
  2. v případě, že je Prodávající ve 3 (slovy: třech) po sobě jdoucích měsících v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání věcí dle ust. III. 2) a) bodu 1. a ust. III. 3) g) Smlouvy delším než 3 (slovy: tři) dny,
  3. bez zbytečného odkladu poté, co z chování Prodávajícího nepochybně vyplyne, že poruší

Smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu Kupujícího přiměřenou jistotu,

4. v případě zahájení insolvenčního řízení s Prodávajícím,
  5. v případě, že Prodávající v nabídce podané k veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,
  6. v případě zapojení Prodávajícího do jednání, které Kupující důvodně považuje za škodlivé pro zájmy a dobré jméno Kupujícího,
  7. v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotace,
  8. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Prodávajícím za předpokladu, že Prodávajícího na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Prodávající nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Prodávajícímu ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- VII. 4) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- VII. 5) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.
- VII. 6) Zůstane-li po zrušení závazků ze Smlouvy Věc či její část ve vlastnictví Kupujícího, dohodly se Smluvní strany, že při určení její ceny pro potřeby konečného vypořádání vzájemných práv a povinností vyjdou z kupní ceny. Přitom přihlédnou k míře, s jakou byly závazky ze Smlouvy splněny.

## VIII. Závěrečná ustanovení

- VIII. 1) Smlouva se sjednává
1. na dobu **18** (slovy: osmnácti) měsíců **ode dne její účinnosti**, nebo
  2. do vyčerpání celkové částky **1 900 000 Kč bez DPH**  
dle toho, která ze skutečností nastane dříve.
- VIII. 2) Smluvní strany sjednávají, že Smlouva může být uzavřena výhradně písemně, a že ji lze změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
- VIII. 3) **Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy**
- VIII. 3) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
  - VIII. 3) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění kopie Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných změn a dodatků.
  - VIII. 3) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění.

- VIII. 3) d) Uveřejnění Smlouvy zajistí Kupující.
- VIII. 4) Ustanovení, která jsou uvozena nebo ke kterým se dodává „nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- VIII. 5) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy.
- VIII. 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- VIII. 7) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije. Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- VIII. 8) Případné rozpory se Smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo Kupující.
- VIII. 9) Prodávající se za podmínek stanovených Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje:
- VIII. 9) a) archivovat nejméně do 31. 12. 2033 veškeré písemnosti vyhotovené v souvislosti s plněním Smlouvy a kdykoli po tuto dobu k nim Kupujícímu umožnit přístup, po uplynutí této doby je Kupující oprávněn tyto písemnosti od Prodávajícího bezplatně převzít; stanoví-li právní předpis u některé písemnosti delší dobu archivace, je Prodávající povinen řídit se takovým právním předpisem;
- VIII. 9) b) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly; obdobně je Prodávající povinen zavázat i svoje subdodavatele.
- VIII. 10) Smlouva je vyhotovena v 5 (slovy: pěti) originálech. Kupující obdrží 3 (slovy: tři) z nich, Prodávající obdrží 2 (slovy: dva) z nich.<sup>1</sup>
- VIII. 11) Nedílnou součástí Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:
1. Příloha č. 1 – Specifikace věci
  2. Příloha č.2 – Technická specifikace dodávky
- VIII. 12) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

---

<sup>1</sup> Neplatí v případě podepsání smlouvy elektronicky.

V Brně dne .....

V Praze, dne 28.1.2020

.....  
**doc. Mgr. Tomáš Kašparovský, Ph.D.,**  
děkan,  
za Kupujícího

.....  
**Ing. Martin Schneiderková**  
jednatelka  
za Prodávajícího

Příloha č. 1 – Specifikace věcí

Předmět smlouvy				
č. položky	věc	Termíny dodání	množství ks věci ve čtvrtletní dodávce	jednotková cena za 1 ks věci v Kč bez DPH
1	Kryotuba č.1 s uzávěrem	II./ V./ VIII./ IX. 2020 II./ V. 2021	25 000	
2	Kryotuba č. 2 s uzávěrem		5 000	
3	Box, rastr 9 x 9, 81 pozic		400	

**Příloha 1: Technická specifikace dodávky****Kryotuba č.1 s uzávěrem**  
(Biosigma CryoGen® Tubes 1D CLEARLine®, katalogové číslo: CL1ARBEPSTS)

Předmětem dodávky je kompletní sada plastových kryotub s uzávěrem s požadovaným stupněm čistoty použitelné pro dlouhodobé (po dobu desítek let) systematické skladování vzorků biologického materiálu (např. krevní frakce, moč, mateřské mléko) v parách dusíku (při teplotách minimálně do -150 °C) nebo v hlubokomrazicích boxech (při teplotách minimálně do -80 °C). Každá kryotuba je označena unikátním čárovým kódem umožňujícím evidenci kryotuby v laboratorním informačním systému čitelným čtečkou čárových kódů. Kryotuby budou po naplnění biologickým materiálem uloženy do vhodných 2" plastových boxů s 9 x 9 pozicemi s unikátním čárovým kódem.

Dodávka splňuje následující minimální technické požadavky:

<b>Minimální požadované technické parametry</b>	<b>Technické parametry nabízené dodavatelem*</b>
Vnitřní objem kryotuby v rozsahu 1000–1500 µl	<i>ANO, pracovní objem 1000ul</i>
Průměr kryotuby Ø 1,26 cm	<i>ANO</i>
Kryotuba s externím závitem	<i>ANO</i>
Unikátní 1D kód (čárový kód) typu „Code128A“ na boku kryotuby rezistentní vůči dlouhodobému uskladnění v parách dusíku, odolný vůči mechanickému poškození, čitelný čtečkou čárových kódů	<i>ANO, potisk, čitelný v obou směrech čtečkou doplněný ekvivalentem alfanumerických znaků, oboustranně čitelný levákem i pravákem</i>
Těsnění uzávěru typu O-ring zamezující odpaření vzorku	<i>ANO</i>
Samostojnost kryotuby na vodorovné ploše	<i>ANO</i>
Kónické nebo kulaté dno pro práci s malými objemy kapaliny	<i>ANO</i>
Autoklávovatelnost kryotuby (včetně uzávěru) při 121 °C po dobu 20 minut	<i>ANO, 121°C po dobu 20 minut</i>
Centrifugovatelnost kryotuby při zrychlení 19000 x g	<i>ANO, 19 000 x g</i>
Kryotuba je vhodná pro dlouhodobé skladování v parách dusíku (při teplotách minimálně do -150 °C)	<i>ANO, -196°C</i>
Sterilní (certifikace ke každé šarži)	<i>ANO, certifikát validace ošetření beta zářením ke stažení na <a href="http://www.biosigma.com">www.biosigma.com</a></i>
Třída čistoty minimálně 7 (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO Clean Room ISO třída 7</i>
Apyrogenní (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO, certifikát analýzy ke stažení na <a href="http://www.biosigma.com">www.biosigma.com</a></i>
Bez obsahu stopového množství těžkých kovů (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO, certifikát analýzy ke stažení na <a href="http://www.biosigma.com">www.biosigma.com</a></i>

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Bez obsahu lidské DNA, inhibitorů PCR, DNáz, RNáz, ATP	<i>ANO, certifikát analýzy ke stažení na <a href="http://www.biosigma.com">www.biosigma.com</a></i>
Necytotoxické vnitřní prostředí kryotuby (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO, certifikát analýzy ke stažení na <a href="http://www.biosigma.com">www.biosigma.com</a></i>
Nehemolytické vnitřní prostředí kryotuby (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO, certifikát analýzy ke stažení na <a href="http://www.biosigma.com">www.biosigma.com</a></i>
V kompletní sadě kryotuba, uzávěr. Plná kompatibilita a těsnící schopnost.	<i>ANO</i>
Plná kompatibilita se skladovacím boxem, rastr 9x9, s 81 pozicemi	<i>ANO</i>

\* *Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.*

**Kryotuba č.2 s uzávěrem**  
(Biosigma CryoGen® Tubes 1D CLEARLine®, katalogové číslo: CL2ARBEPSTS)

Předmětem dodávky je kompletní sada plastových kryotub s uzávěrem s požadovaným stupněm čistoty použitelná pro dlouhodobé (po dobu desítek let) systematické skladování vzorků biologického materiálu (např. krevní frakce, moč, mateřské mléko) v parách dusíku (při teplotách minimálně do -150 °C) nebo v hlubokomrazících boxech (při teplotách minimálně do -80 °C). Každá kryotuba je označena unikátním čárovým kódem umožňujícím evidenci kryotuby v laboratorním informačním systému čitelným čtečkou čárových kódů. Kryotuby budou po naplnění biologickým materiálem uloženy do vhodných 2" plastových boxů s 9x9 pozicemi s unikátním čárovým kódem.

Dodávka splňuje následující minimální technické požadavky:

Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
Vnitřní objem kryotuby v rozsahu 1500–2000 µl	<i>ANO, pracovní objem 1800ul</i>
Průměr kryotuby Ø 1,26 cm	<i>ANO</i>
Kryotuba s externím závitem	<i>ANO</i>
Unikátní 1D kód (čárový kód) typu „Code128A“ na boku kryotuby rezistentní vůči dlouhodobému uskladnění v parách dusíku, odolný vůči mechanickému poškození	<i>ANO, potisk, čitelný v obou směrech čtečkou doplněný ekvivalentem alfanumerických znaků, oboustranně čitelný levákem i pravákem</i>
Těsnění uzávěru typu O-ring zamezující odpaření vzorku	<i>ANO</i>
Samostojnost kryotuby na vodorovné ploše	<i>ANO</i>
Kónické nebo kulaté dno pro práci s malými objemy kapaliny	<i>ANO</i>
Autoklávatelnost kryotuby (včetně uzávěru) při 121 °C po dobu 20 minut	<i>ANO, 121°C po dobu 20 minut</i>

<b>Minimální požadované technické parametry</b>	<b>Technické parametry nabízené dodavatelem*</b>
Centrifugovatelnost kryotuby při zrychlení 19000 x g	<i>ANO, 19 000 x g</i>
Kryotuba je vhodná pro dlouhodobé skladování v parách dusíku (při teplotách minimálně do -150 °C)	<i>ANO, -196°C</i>
Sterilní (certifikace ke každé šarži)	<i>ANO, certifikát validace ošetření beta zářením ke stažení na <a href="http://www.biosigma.com">www.biosigma.com</a></i>
Třída čistoty minimálně 7 (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO Clean Room ISO třída 7</i>
Apyrogenní (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO</i>
Bez obsahu stopového množství těžkých kovů	<i>ANO</i>
Bez obsahu lidské DNA, inhibitorů PCR, DNáz, RNáz, ATP (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO</i>
Necytotoxické vnitřní prostředí kryotuby (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO</i>
Nehemolytické vnitřní prostředí kryotuby (certifikace výrobce k produktu)	<i>ANO</i>
V kompletní sadě kryotuba, uzávěr. Plná kompatibilita a těsnící schopnost	<i>ANO</i>
Plná kompatibilita se skladovacím boxem, rastr 9x9, s 81 pozicemi	<i>ANO</i>

\* *Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.*

**Box rastr 9 x 9, 81 pozic**  
 (Biosigma Polycarbonate Cryoboxes 1D – CLEARLine®  
 katalogové číslo: BSM58061B1D/X) – X dle barvy nabývá hodnot G,V,R,B

Předmětem dodávky je 2" plastový box, rastr 9x9, s 81 pozicemi. Každý box je označen unikátním čárovým kódem umožňujícím evidenci boxu v laboratorním informačním systému čitelným čtečkou čárových kódů. Box je plně kompatibilní s kryotubou č.1 a č.2.

Dodávka splňuje následující minimální technické požadavky:

<b>Minimální požadované technické parametry</b>	<b>Technické parametry nabízené dodavatelem*</b>
Rozměry: 132x132x52 mm	<i>ANO 132x132x52mm</i>
Box obsahuje 81 pozic (rastr 9 x 9) pro kryotuby o průměru Ø 1,26 cm	<i>ANO</i>
Unikátní 1D kód (čárový kód) typu „Code128A“ na boku kryotuby rezistentní vůči dlouhodobému uskladnění v parách dusíku, odolný vůči mechanickému poškození	<i>ANO, laserem vypálený kód odolný proti poškrábání</i>
Zaručená nezaměnitelnost kódu na skladovacím boxu a	<i>ANO</i>



Minimální požadované technické parametry	Technické parametry nabízené dodavatelem*
kryotubách	
Autoklávovatelnost boxu při 121 °C po dobu 20 minut	<i>ANO 121°C po dobu 20 minut</i>
Box je vhodný pro dlouhodobé skladování v parách dusíku (při teplotách minimálně do -150 °C)	<i>ANO, -196°C</i>
Plná kompatibilita s kryotubou č. 1 a č. 2	<i>ANO</i>

\* *Dodavatel uvede ANO/NE a doplní požadované informace. Pokud dodavatel doplní do Minimálních požadovaných technických parametrů NE, je to důvod pro vyloučení uchazeče z další účasti v zadávacím řízení. Dodavatel je povinen přiložit k této technické specifikaci i svou vlastní technickou specifikaci či svůj vlastní popis zařízení.*