

# **Kupní smlouva č. ....**

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

## **1. Smluvní strany**

**Kupující:** **Ostravská univerzita**  
sídlo: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava  
zastoupená: doc. MUDr. Rastislavem Maďarem, PhD., MBA, FRCPS  
– děkanem Lékařské Ostravské univerzity  
IČ: 61988987  
DIČ: CZ61988987  
bankovní spojení: ČNB Ostrava  
č. účtu: 931761/0710  
(dále jen „kupující“ nebo „OU“ nebo „zadavatel“)

**Prodávající:** **BioTech a.s.**  
sídlo: Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10  
zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 5335  
zastoupená: RNDr. Petrem Kvapilem, členem správní rady  
IČ: 25664018  
DIČ: CZ25664018  
bankovní spojení: ČSOB a.s.  
č. účtu: 475013753/0300  
(dále jen „prodávající“)

## **2. Základní ustanovení**

- 2.1. Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení na veřejnou zakázku „Dodávka spotřebního materiálu pro LF OU“ v rámci projektů OP VVV s názvy:
- Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000868,
  - Cell Coolab Ostrava – Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008440,
  - Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii s reg. č. CZ.01.1.01./0.0/0.0/17\_049/0008441.

### **části 4 a 6 veřejné zakázky.**

- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1. této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé straně. Strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

## **3. Předmět koupě**

- 3.1. Předmětem této smlouvy je:  
**Pro Část 4:** dodávka Peptidů a proteinů I v rámci projektu OP VVV s názvem Cell Coolab Ostrava – Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008440,

**Pro Část 6:** dodávka Izolace nukleových kyselin v rámci projektu OP VVV s názvem Cell Coolab Ostrava – Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_049/0008440.

Uvedených v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“).

- 3.2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt ke zboží vlastnické právo. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu.
- 3.3. Jakost, provedení, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 smlouvy. Minimální doba expirace nabízeného zboží pro všechny části této smlouvy musí být 6 měsíců ode dne jeho dodání kupujícímu.
- 3.4. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu a vynášku spotřebního materiálu na místo plnění, předání dokladů, které se ke zboží vztahují a dle potřeby základní proškolení personálu.
- 3.5. Prodávající prohlašuje, že:
  - 3.5.1. je výlučným vlastníkem zboží, které kupujícímu odevzdá,
  - 3.5.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
  - 3.5.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží,
  - 3.5.4. zboží se hodí k účelu, který vyplývá zejm. z této smlouvy,
  - 3.5.5. zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů,
  - 3.5.6. zboží je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních.
- 3.6. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen minimalizovat množství obalového materiálu a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

#### 4. Lhůta, místo a způsob odevzdání zboží

- 4.1. Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě:

pro **Část 2, 3, 4, 5 a 6** je do 8 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.

- 4.2. Místem plnění je:
  - pro **Část 1, 2, 4, 5 a 6**: Fakultní nemocnice Ostrava – Poruba, budova B, 4. patro, 17. listopadu, 708 00 Ostrava-Poruba,
- 4.3. Osobou oprávněnou za prodávajícího je Karolína Gráfová, grafova@ibiotech.cz, 731426034
- 4.4. Osobou oprávněnou k převzetí zboží za kupujícího je:  
pro **Část 1, 2, 4, 5 a 6**:  
Ing. Markéta Dorociaková  
email: [marketa.dorociakova@osu.cz](mailto:marketa.dorociakova@osu.cz)  
tel.: 597 372 090

- 4.5. Odevzdání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob prodávajícího a kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 4.6. Kupující po odevzdání zboží provede kontrolu zjevných vad, především doby expirace dle čl. 3.3. této Smlouvy. Zjistí-li kupující, že zboží má vady, oznámí to prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží. Má se za to, že dnem následujícím po uplynutí 5 pracovních dnů ode dne odevzdání zboží, aniž by kupující oznámil prodávajícímu existenci vad, kupující zboží převzal.
- 4.7. Nedodržení podmínky požadované doby expirace dle čl. 3.3. této Smlouvy je podstatným porušením Smlouvy ve smyslu § 2106 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.8. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje vady, přestože by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly. Nepřevezme-li kupující zboží z tohoto důvodu, hledí se na ně, jako by prodávajícím nebylo odevzdáno a prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 4.1. smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny.

## 5. Cena a platební podmínky

- 5.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

<b>bez DPH</b>	<b>384 894,00 Kč</b>
<b>DPH</b>	<b>80 827,74 Kč</b>
<b>s DPH</b>	<b>465 721,74 Kč</b>
- 5.2. Rozpis celkové kupní ceny je součástí Přílohy č. 1 této smlouvy.
- 5.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této smlouvy, zejm. s řádným odevzdáním zboží kupujícímu.
- 5.4. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím po převzetí zboží kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu kupujícímu. Každý daňový doklad (faktura) bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále **údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV s uvedením názvu a reg. čísla konkrétního projektu**. Údaj, že zboží bude hrazeno z projektu OP VVV bude uveden také na dodacím listu nebo protokolu o předání zboží. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě, lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu. K faktuře bude přiložen dodací list s uvedením názvu a ceny zboží.
- 5.5. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu [financni.uctarna@osu.cz](mailto:financni.uctarna@osu.cz)
- 5.6. Povinnost kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.

- 5.7. Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
- 5.8. Kupující neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu.
- 5.9. V případě využití poddodavatelů zajistí Prodávající řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícím k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve).

Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce.

Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení Kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

## **6. Smluvní pokuty**

- 6.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu oproti lhůtě stanovené v čl. 4.1 je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží (včetně DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 6.2. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je prodávající oprávněn požadovat na kupující smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.3. Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu

## **7. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví**

- 7.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího v okamžiku jeho převzetí kupujícími.

## **8. Ostatní ujednání**

- 8.1. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“). Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že v případě, kdy je celková kupní cena vyšší než 50 000 Kč, tato smlouva včetně všech jejích změn a dodatků podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Kupující se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.

- 8.2. V souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, kupující uveřejní na svém profilu zadavatele smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy v případě, že celková kupní cena je vyšší než 500 000 Kč.
- 8.3. Kupující zveřejní smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 8.1. a 8.2. tohoto článku v plném znění. V případě, že smlouva nebo dodatek obsahuje utajované informace, obchodní tajemství dle § 504 obč. zákoníku, osobní/citlivé údaje, práva duševního vlastnictví či jiné informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (dále jen „chráněné informace“), je prodávající povinen nejpozději v den uzavření smlouvy tuto skutečnost sdělit kupujícímu, tyto informace přesně identifikovat a kvalifikovat právní důvod jejich ochrany. Tyto části smlouvy (chráněné informace) pak kupujícími nebudou uveřejněny. V opačném případě je prodávající seznámen se skutečností, že zveřejnění smlouvy v plném znění dle citovaných zákonů se nepovažuje za porušení obchodního tajemství a že smlouva neobsahuje ani jiné chráněné informace a prodávající s jejím zveřejněním výslovně souhlasí.
- 8.4. Tato smlouva v případě, že celková kupní cena je vyšší než 50 000 Kč, nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. V případě, že celková kupní cena je nižší než 50 000 Kč, smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření. O této skutečnosti kupující prodávajícího uvědomí.
- 8.5. Proávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 8.6. Proávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tyto doklady budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy. Subjekty oprávněné k výkonu kontroly mají právo přístupu i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v platném znění). Oprávnění kontroly dle předchozí věty se vztahuje i na případné subdodavatele prodávajícího.
- 8.7. Proávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovními a mzdovými předpisy. Proávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení objednatel od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

- 8.8. Ve věcech touto smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 8.9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je uzavřena v listinné podobě.
- 8.10. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran; to neplatí pro čl. 4.3 a čl. 4.4 této smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany doručeného druhé smluvní straně na adresu sídla nebo datovou schránkou.
- 8.11. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele finančních prostředků (např. MŠMT) kupujícímu, nebo kupující nebude disponovat dostatečnými finančními prostředky, nebo že výdaje, které by kupujícímu na základě smlouvy měly vzniknout, budou kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. V takovém případě prodávající nebude uplatňovat nárok na náhradu škody a případné prodlení s placením daňových dokladů z tohoto důvodu.
- 8.12. Proávající se zavazuje, že na fakturu uvede vždy takové bankovní spojení, které bude do tuzemské banky, a které bude mít v době vystavení a splatnosti faktury zveřejněno finančním úřadem na internetu, tak, jak to vyžaduje zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), aby se kupující nedostal do pozice ručitele za odvod DPH za prodávajícího z důvodu platby na nezveřejněný či na zahraniční bankovní účet.
- 8.13. Pokud se prodávající do data splatnosti faktury stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu ustanoven § 106a zákona o DPH a kupující se tak dostane do pozice, kdy dle zákona o DPH ručí za odvod DPH ze strany prodávajícího, je prodávající povinen o této skutečnosti kupujícího bezodkladně informovat.
- 8.14. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 8.12. nebo 8.13. tohoto článku), je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu hodnotu faktury pouze ve výši bez DPH a DPH odvést na účet místně příslušného finančního úřadu prodávajícího a prodávající s tímto postupem souhlasí. Dále v případě, že nastanou skutečnosti uvedené v bodě 8.13. tohoto článku, má kupující také právo pozastavit platbu celé částky závazku, a to do doby, než mu prodávající sdělí číslo takového bankovního účtu, který je veden v české bance a je zveřejněn finančním úřadem. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Proávající pro tento případ prohlašuje, že jeho místně příslušným finančním úřadem pro DPH je Územní pracoviště pro Prahu 10, a že v případě změny místně příslušného finančního úřadu bude kupujícího o této skutečnosti neprodleně informovat, jinak prodávající ponese případné náklady plynoucí ze skutečnosti, že částka DPH nebyla včas poukázána správnému finančnímu úřadu.

- 8.15. Ustanovení 8.12. až 8.14. se týkají prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.
- 8.16. Prodávající je povinen kupujícímu uhradit veškerou škodu, která mu vznikne nedodržením povinností uvedených výše v tomto článku, a navíc je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy. Odstoupení se stává účinným dnem jeho doručení prodávajícímu.
- 8.17. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji podepisují.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

Za kupujícího dne .....

Za prodávajícího dne

---

**doc. MUDr. Rastislav Maňar, Ph.D.,**  
**MBA, FRCPS**  
děkan Lékařské fakulty  
Ostravské univerzity

---

**RNDr. Petr Kvapil**  
Člen správní rady  
BioTech a.s.

## Příloha č. 1 - Technická specifikace nabízeného plnění

Dodávka spotřebního materiálu pro LF OU												
Část 4: Peptidy a proteiny I												
Nákup v rámci projektu: Cell CoLab Ostrava - Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008440												
Predpokládaná hodnota Části 4: 243 000,00 Kč bez DPH												
Název materiálu	Specifikace	Požadované množství	Měrná jednotka (MJ)	Poznámka k balení	Dodavatelem nabízené plnění*			Nabídková cena celkem bez DPH	DPH (Kč)*	Nabídková cena celkem včetně	Poznámky	
					obchodní název	katalogové číslo	počet MJ v 1 balení **					
T4 DNA Ligase ,NEB M0202L	DNA ligáza, koncentrace 400,000 units/ml	300 000	units	100 000 units/bal	T4 DNA Ligase	M0202L	100 000 units/bal	24 003,00	5 040,63	29 043,63	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
Quick Ligation Kit, NEB M2200S	kit pro ligaci DNA	120	reakci	30 reakci/bal	Quick Ligation Kit - 30 reactions	M2200S	30 reakci/bal	11 880,00	2 494,80	14 374,80	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
Q5 High-Fidelity 2X Master Mix, NEB M0492L	DNA polymeráza	1 000	reakce	500 reakci/bal	Q5 High-Fidelity 2X Master Mix - 500 rxns (	M0492L	500 reakci/bal	39 294,00	8 251,74	47 545,74	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
Gibson Assembly Master Mix , NEB E2611L	pro úspěšné sestavení více fragmentů DNA bez ohledu na délku fragmentu nebo kompatibilitu konce	100	rxns	50 rxns/bal	Gibson Assembly Master Mix - 50 rxns	E2611L	50 reakci/bal	38 592,00	8 104,32	46 696,32	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
AgeI-HF, NEB R3552S	restriktáza, koncentrace 20.000 units/ml	600	units	300 units/bal	AgeI-HF - 300 units	R3552S	300 reakci/bal	4 428,00	929,88	5 357,88	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
KLD Enzyme Mix, NEB M0554S	směs enzymů kinázy, ligázy a DpnI pro +účinnou fosforylaci, intramolekulární ligaci/cirkularizaci a odstranění templátu v jediném 5minutovém reakčním kroku při RT	50	rxns	25 rxns/bal	KLD Enzyme Mix - 25 rxns	M0554S	25 reakci/bal	19 188,00	4 029,48	23 217,48	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
ProtoScript II Reverse Transcriptase - 40.000 units, NEB M0368X	rekombinantní M-MuLV reverzní transkriptáza se sníženou aktivitou RNázy H a zvýšenou termostabilitou. Enzym je aktivní až do 48 °C, poskytuje vyšší specifitu, vyšší výtěžek cDNA a více produktů cDNA v plné délce až do 12 kb., koncentrace 200,000 units/ml	20 000	units	10 000 units/bal	ProtoScript II Reverse Transcriptase - 10.000	M0368L	10000 reakci/bal	9 648,00	2 026,08	11 674,08	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
NheI-HF® (High Fidelity), NEB R3131S	restriktáza, 1.000 units	2 000	units	1 000 units/bal	NheI-HF (High Fidelity) - 1.000 units	R3131S	1000 reakci/bal	4 176,00	876,96	5 052,96	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
Sall-HF® (High Fidelity), NEB 3138S	restriktáza, 2.000 units	2 000	units	2 000 units/bal	Sall-HF (High Fidelity) - 2.000 units	R3138S	2000 reakci/bal	1 827,00	383,67	2 210,67	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
BamHI-HF (High Fidelity), NEB 3136S	restriktáza, 10.000 units	20 000	units	10 000 units/bal	BamHI-HF (High Fidelity) - 10.000 units	R3136S	10000 reakci/bal	3 060,00	642,60	3 702,60	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
EcoRI-HF (High Fidelity), NEB R3101S	restriktáza, 10.000 units	10 000	units	10 000 units/bal	EcoRI-HF (High Fidelity) - 10.000 units	R3101S	10000 reakci/bal	1 530,00	321,30	1 851,30	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
BsmBI-v2, recombinant, NEB R0739S	restriktáza, 200 units	400	units	200 units/bal	BsmBI-v2 - 200 units	R0739S	200 reakci/bal	4 482,00	941,22	5 423,22	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
IL-1β (soluble) (human), (recombinant) N terminal FLAG, ENZO ALX-522-056-C010	IL-1β zdroj E. coli. Human IL-1β (interleukin-1β) (aa 117-270), fúzován s linker peptidem (10 aa) a N-terminálním FLAG®-tag, lyofilizovaný, koncentrace 0.1mg/ml po rekonstituci, Čistota: ≥90% (SDS-PAGE)	10	ug	max 10 ug/bal	IL-1β (soluble) (human), (recombinant)	ALX-522-056-C010	10 μg	8 595,00	1 804,95	10 399,95	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
IL-2 (human), (recombinant), ENZO ENZ-PRT254-0100	zdroj E. coli. Obsahuje 134 aminokyselin, MW: 15.5 kDa. Lyofilizováno ze sterilního (0,2 mikronu) filtrovaného vodného roztoku obsahujícího 0,1% kyseliny trifluoroctovou (TFA). Čistota: ≥95% (SDS-PAGE)	100	ug	max 100 ug/bal	IL-2 (human), (recombinant)	ENZ-PRT254-0100	100 μg	22 581,00	4 742,01	27 323,01	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků	
								<b>Nabídková cena celkem*</b>	<b>193 284,00</b>	<b>40 589,64</b>	<b>233 873,64</b>	

\* Doplní účastník výběrového řízení

\*\* V případě, že 1 balení dodavatele obsahuje tzv. „pod balení“, dodavatel uvede i počet ks v 1 pod balení (např. 200/10x20ks)

## Příloha č. 1 - Technická specifikace nabízeného plnění

Dodávka spotřebního materiálu pro LF OU											
Část 6: Izolace nukleových kyselin											
Nákup v rámci projektu: Cell CoLab Ostrava - Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008440											
Předpokládaná honota Části 6: 247 000,00 Kč bez DPH											
Název materiálu	Specifikace	Požadované množství	Měrná jednotka (MJ)	Poznámka k balení	Dodavatelem nabízené plnění*			Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)*	DPH (Kč)*	Nabídková cena celkem včetně DPH*	Poznámky
					obchodní název	katalogové číslo	počet MJ v 1 balení **				
Allprep DNA/RNA micro kit (50), Qiagen, kat.č. 80284	kit pro současnou purifikaci genomové DNA a celkové RNA	300	preps	50 preps/bal	AllPrep DNA/RNA Micro Kit (50)	80284	50 reakci/bal	93 852,00	19 708,92	113 560,92	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
QIAquick PCR Purification Kit (250), Qiagen, kat.č. 28106	kit pro purifikaci až 10 µg PCR produktů, 100 bp až 10 kb	500	reakce	250 reakci/bal	QIAquick PCR Purification Kit (250)	28106	250 reakci/bal	21 564,00	4 528,44	26 092,44	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
RNase-Free DNase Set (50), Qiagen, kat.č. 79254	kit pro štěpení DNA během RNA purifikace	150	preps	50 preps/bal	RNase-Free DNase Set (50)	79254	50 reakci/bal	6 021,00	1 264,41	7 285,41	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
RNeasy Mini Kit (250), Qiagen, kat.č. 74106	pro purifikaci celkové RNA z buněk, tkání a kvasinek	500	preps	250 preps/bal	RNeasy Mini Kit (250)	74106	250 reakci/bal	59 058,00	12 402,18	71 460,18	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
QIAGEN Gel Extraction kit (250), Qiagen 28706	Pro extrakci/vyčištění gelu až 10 µg DNA (70 bp až 10 kb)	250	preps	250 preps/bal	QIAquick Gel Extraction Kit (250)	28706	250 reakci/bal	11 115,00	2 334,15	13 449,15	potřebujeme přesný typ reagentie pro zachování kontinuity výsledků
<b>Nabídková cena celkem*</b>								<b>191 610,00</b>	<b>40 238,10</b>	<b>231 848,10</b>	

\* Doplní účastník výběrového řízení

\*\* V případě, že 1 balení dodavatele obsahuje tzv. „pod balení“, dodavatel uvede i počet ks v 1 pod balení (např. 200/10x20ks)