

Kupní smlouva

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. Arnošt Martínek, CSc., děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
bankovní spojení: ČNB Ostrava
č. účtu: 931761/0710
(dále jen „Kupující“ nebo „OU“ nebo „Zadavatel“)

Prodávající: **VWR International s.r.o.**
sídlo: Pražská 442, 281 67 Stříbrná Skalice
zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze C 35986
zastoupená: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager
IČ: 63073242
DIČ: CZ63073242
bankovní spojení: Citibank Europe plc.
č. účtu: 2059630102/2600
Korespondenční adresa: Pivovarská 30, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
(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 - plasty“ v rámci projektů“ OP VVV:

- Healthy Aging in Industrial Environment, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798
- Infrastrukturní zabezpečení nového doktorského programu Neurověd LF OU, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002636
- Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008441
- Posílení vědeckých kapacit OU, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008472
- 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;
- Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868;

pro část 1 a 2 veřejné zakázky

2.2. Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku I. 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 1 - dodávka specifických plastů v rámci projektu OP VVV:

- 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 2 - dodávka obecných plastů v rámci projektů OP VVV:

- Healthy Aging in Industrial Environment, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798
- Infrastrukturní zabezpečení nového doktorského programu Neurověd LF OU, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002636
- Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008441
- Posílení vědeckých kapacit OU, reg. č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008472
- 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
- Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868

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, vlastnosti a další specifikace zboží včetně jeho množství jsou uvedeny v Příloze č. 1 Smlouvy. Minimální doba expirace veškerého zboží musí být 24 měsíců ode dne jeho dodání kupujícímu.

3.4. Závazek prodávajícího odevzdat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo odevzdání zboží, předání dokladů, které se ke zboží vztahují, včetně atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod.

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.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1.** Prodávající je povinen odevzdat předmět koupě do 6 týdnů ode dne účinnosti této Smlouvy.
- 4.2.** Místem odevzdání zboží je Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Syllabova 19, 703 00 Ostrava – Zábřeh.
- 4.3.** Osobou oprávněnou za prodávajícího je Mgr. Helena Fridrichová, e-mail: helena.fridrichova@avantorsciences.com, tel.: 603 804 815
- 4.4.** Osobou odpovědnou za převzetí předmětu plnění je Mgr. Michal Martinásek, e-mail: michal.martinasek@osu.cz, tel.: 553 46 4031.
- 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 převzetí 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.
- 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 zboží dle čl. 3 této Smlouvy byla dohodou smluvních stran stanovena ve výši:

pro část 1 :

bez DPH	55 480,00 Kč
DPH	11 650,80 Kč
s DPH	67 130,80 Kč

pro část 2 :

bez DPH	546 481,60 Kč
DPH	114 761,14 Kč
s DPH	661 242,74 Kč

celkem:

bez DPH	601 961,60 Kč
DPH	126 411,94 Kč
S DPH	728 373,54 Kč

5.2. Položkový rozpočet 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 předání zboží Kupujícímu se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícímu. 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**. 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.

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.

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 kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % 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 kupujícím.

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 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.

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 Kupujícím 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 nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti Kupující Prodávajícího uvědomí.

- 8.5.** Prodávající 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.** Prodávající 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.** Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 8.8.** 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.
- 8.9.** Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.10.** 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.
- 8.11.** Prodávající 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.
- 8.12.** 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.

8.13. Pokud se kupující dostane do pozice, kdy ze zákona ručí za odvod DPH za prodávajícího (např. z důvodů popsaných v bodě 8.11. nebo 8.12. 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 8.11. 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 v Říčanech 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.

8.14. Ustanovení 8.11. až 8.13. se týkají Prodávajícího, kterému je přiděleno české DIČ.

8.15. 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.

8.16. 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 – Specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne

Za Prodávajícího dne

doc. MUDr. Arnošt Martínek, CSc.

děkan Lékařské fakulty
Ostravské univerzity

Ing. Patrik Joannidis

Product Specialist Manager

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Část 1 - speciální plasty

Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů/balení	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Poznámky
Nákup v rámci projektu	Cell CoolLab Ostrava - Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008440 maximální celková cena za projekt: 73 200,00 Kč bez DPH						
Kultivační láhev NUNC Easy flasks 25 cm², filter cap, 156367, přesný produkt	sterilní, nepyrogenní, pracovní objem min 7ml, víčko s hydrofóbním filtrem, zvednuté a sešikmené hrdlo, vnější šířka hrdla min. 20mm, materiál-polystyrén, certifikovaný povrch Nunclon Delta, graduace objemu na obou stranách lahve, minimální teplota -10 °C, maximální teplota +70 °C, baleno po 10ksx20 balíčků	200 ks v balení	2 balení	734-2064	3 599,00	7 198,00	Pro zachování kontinuity výsledků potřebujeme produkty NUNC
Polycarbonate Cell Culture Inserts in Multi-Well Plates, 140620 přesný produkt	Sterilní, čiré, polykarbonátové inserty pro buněčné kultury, cell culture treated, porozita 0,4 micronů v 24 jamkové destičce, kulturační plocha 0.47cm ² , pracovní objem 0.5ml, hustota pórů: 1 x 10 ⁸ pórů/cm ²	48 ks (12 destiček)	2 balení	734-2239	5 246,00	10 492,00	Z důvodu zachování kontinuity výsledků potřebujeme přesný produkt
Nunc™ MicroWell™ 96-Well Optical-Bottom Plates with Polymer Base, 165305, přesný produkt	Sterilní 96 jamkové destičky s víčkem, rovné a čiré-optické dno, polymer base, materiál PS, barva černá/ průhledná, jamka 400ul, certifikovaný povrch Nunclon Delta	30	5 balení	732-2604	7 558,00	37 790,00	Pro zachování kontinuity výsledků potřebujeme produkty NUNC
Součet bez DPH						55 480,00	

Část 2 - obecné plasty

1a

Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů/balení	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)
Nákup v rámci projektu	Healthy Aging in Industrial Environment, CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000798 maximální celková cena za projekt: 55 000,00 Kč bez DPH					
Špičky pro pipety ProLine Plus s filtry 1ml-5ml	Špičky kompatibilní s pipetami Proline Plus (Sartorius) 1 - 5 ml - vzhledem těsnosti a správné funkci (přesnosti) velkoobjemové pipety požadujeme špičky Optifit, 100-5000 µl (Sartorius); PP; bez filtru; bez PCR inhibitorů, RNáz, DNáz, endotoxinů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8; balení v krabičkách po 50 ks	50	10 balení	613-0677	290,00	2 900,00
Špičky pro pipety ProLine Plus s filtry 100-1000ul	Špičky kompatibilní s pipetami Proline Plus 100 - 1000 µl; PP; s filtrem (slinovaný PE, velikost póru 20 - 40 mikronů); s krokovou graduací; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; sterilní radiací; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); testovány na shodu podle ISO 8655; CE IVD; balení v krabičkách po 576 ks (6 x 96 ks), barevně odlišené inzerty pro jednotlivé velikosti špiček podle velikosti pipety; číslo LOT a datum expirace uvedeno jak na krabičce tak i refllovém inzertu; 100% recyklovatelné (krabička, inzert, špičky).	576	2 balení	06-693-5300	850,00	1 700,00
Špičky pro pipety ProLine Plus s filtry 20-200ul	Špičky kompatibilní s pipetami Proline Plus 20-200 µl; PP; s filtrem (slinovaný PE, velikost póru 20 - 40 mikronů); s krokovou graduací; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; sterilní radiací; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); testovány na shodu podle ISO 8655; CE IVD; balení v krabičkách po 960 ks (10 x 96 ks), barevně odlišené inzerty pro jednotlivé velikosti špiček podle velikosti pipety; číslo LOT a datum expirace uvedeno jak na krabičce tak i refllovém inzertu; 100% recyklovatelné (krabička, inzert, špičky).	960	1 balení	06-662-5300	1 370,00	1 370,00
Špičky pro pipety ProLine Plus s filtry 10-100ul	Špičky kompatibilní s pipetami Proline Plus 20-200 µl; PP; s filtrem (slinovaný PE, velikost póru 20 - 40 mikronů); s krokovou graduací; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; sterilní radiací; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); testovány na shodu podle ISO 8655; CE IVD; balení v krabičkách po 960 ks (10 x 96 ks), barevně odlišené inzerty pro jednotlivé velikosti špiček podle velikosti pipety; číslo LOT a datum expirace uvedeno jak na krabičce tak i refllovém inzertu; 100% recyklovatelné (krabička, inzert, špičky).	960	1 balení	06-642-5300	1 370,00	1 370,00
Špičky pro pipety ProLine Plus s filtry 0,5-10ul	Špičky kompatibilní s pipetami Proline Plus 0,5 - 10 µl; PP; s filtrem (slinovaný PE, velikost póru 20 - 40 mikronů); s krokovou graduací; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; sterilní radiací; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); testovány na shodu podle ISO 8655; CE IVD; balení v krabičkách po 960 ks (10 x 96 ks), barevně odlišené inzerty pro jednotlivé velikosti špiček podle velikosti pipety; číslo LOT a datum expirace uvedeno jak na krabičce tak i refllovém inzertu; 100% recyklovatelné (krabička, inzert, špičky).	960	1 balení	06-613-5300	1 370,00	1 370,00
Špičky pro pipety ProLine Plus s filtry 0,1-2,5ul	Špičky kompatibilní s pipetami Proline Plus 0,1 - 3 µl; PP; s filtrem (slinovaný PE, velikost póru 20 - 40 mikronů); s krokovou graduací; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; sterilní radiací; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); testovány na shodu podle ISO 8655; CE IVD; balení v krabičkách po 960 ks (10 x 96 ks), barevně odlišené inzerty pro jednotlivé velikosti špiček podle velikosti pipety; číslo LOT a datum expirace uvedeno jak na krabičce tak i refllovém inzertu; 100% recyklovatelné (krabička, inzert, špičky).	960	1 balení	06-602-5300	1 370,00	1 370,00
Sáček na biologický odpad	Autoklávovatelné (min. do 134°C) PP průhledné sáčky určené pro biologický odpad, velikost 1,25 L, rozměry 300 x 500 mm, tloušťka stěny 50 µm, s vysokou pevností v tahu a odolností proti propíchnutí, s dvojitým odolným švem na dně sáčku, vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1), balení 1000 ks	1000	1 balení	09-302-0020	2 450,00	2 450,00
Kontejner na biologický odpad s uzavíratelným víčkem 60 litrů	Kontejner na kontaminovaný odpad, 60 l, černý se žlutým víčkem, pro ostrý a tekutý infekční odpad		4	437200 (DIALAB)	270,00	1 080,00

Kontejner na biologický odpad s uzavíratelným víčkem 1 litr	Kontejner na kontaminovaný odpad, 1 l, žlutý s červeným víčkem, pro ostrý a tekutý infekční odpad		10	457188 (DALAB)	45,00	450,00
Pipety dle Pasteura 2-3ml	Pasteurovy pipety z PE, průhledné, graduované, nesterilní, 3 ml, balení 500 ks, vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1), pro kapaliny do teploty 70°C	500	3 balení	12-113-0055	250,00	750,00
Stříčka plastová 250ml	Laboratorní stříčka širokohrdlá LDPE s popisem 250 ml, odolná vůči poškrábání, barevná šroubovací víčka, pohyblivá sací trubička, odolná vůči organickým rozpouštědům		5	215-3330	190,00	950,00
Stojan na zkumavky – speciální krybox 1,5ml	Plastový stojánek pro 1,5/2 ml mikrozkušavky, počet pozic min. 80, barva zelená, vhodný pro ukládání do mrazicích boxů, s popisem pozic, autoklávovatelný do 121°C		11	211-0208	150,00	1 650,00
Stojan na zkumavky - běžný 50ml	Plastový stojánek na 50 ml zkumavky, počet pozic min. 24, barva červená, neplovoucí, s popisem pozic, autoklávovatelný do 121°C		5	212-6125	240,00	1 200,00
Stojan na zkumavky - běžný 10ml	Plastový stojánek na 10 ml zkumavky, počet pozic min. 60, barva modrá, neplovoucí, s popisem pozic, autoklávovatelný do 121°C		10	212-6112	194,00	1 940,00
Stojan na zkumavky - běžný 1,5ml	Plastový stojánek pro 1,5/2 ml mikrozkušavky, počet pozic min. 80, barva oranžová, vhodný pro ukládání do mrazicích boxů, s popisem pozic, autoklávovatelný do 121°C		30	211-0205	110,00	3 300,00
Stojan na zkumavky - běžný 0,2ml	Plastový stojánek pro 0,2 ml mikrozkušavky s průhledným víčkem, počet pozic 96 (8 x 12), barva žlutá, autoklávovatelný do 121°C		30	DELTM-551	380,00	11 400,00
Zkumavky plastové spojené – STRIPPY s víčkem 0,2ml	Průhledné PP centrifugační zkumavky o objemu 0,2 ml spojené do stripu po 8 ks, s plochými průhlednými víčky rovněž spojenými do stripu dodanými zvlášť; zkumavky i výčka vhodná pro qPCR; autoklávovatelné (do 121°C); max. RCF do 6 000g; CE IVD; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); CE IVD; balení po 120 ks		480	04-032-0510	14,833333	7 120,00
Zkumavky plastové s víčkem bez zámků 1,5ml	Průhledné PP centrifugační zkumavky o objemu 1,5 ml s připojeným víčkem bez safe locku; graduované; s matným místem pro popis; autoklávovatelné (do 121°C); max. RCF do 20 000g; tepelně odolné; CE IVD; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); balení po 200 ks	200	5 balení	04-212-3000	150,00	750,00
Zkumavky plastové s víčkem bez zámků 0,5ml	Průhledné PP centrifugační zkumavky o objemu 0,5 ml s připojeným víčkem bez safe locku; graduované; s matným místem pro popis; autoklávovatelné (do 121°C); max. RCF do 20 000g; tepelně odolné; CE IVD; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); balení po 200 ks	200	5 balení	04-332-3000	165,00	825,00
Zkumavky plastové s víčkem bez zámků 0,2ml	Průhledné PP centrifugační zkumavky o objemu 0,2 ml s připojeným víčkem bez safe locku; s matným místem pro popis; autoklávovatelné (do 121°C); max. RCF do 20 000g; CE IVD; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); balení po 1000 ks	1000	1 balení	04-012-1140	2 000,00	2 000,00
Zkumavky plastové s víčkem a se zámkem 2ml	Průhledné PP centrifugační zkumavky o objemu 2 ml s připojeným víčkem se safe lockem; graduované; s matným místem pro popis; autoklávovatelné (do 121°C); max. RCF do 30 000g; varuzodorné; CE IVD; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); balení po 500 ks	500	1 balení	04-232-1200	290,00	290,00
Zkumavky plastové s víčkem a se zámkem 1,5ml	Průhledné PP centrifugační zkumavky o objemu 1,5 ml s připojeným víčkem se safe lockem; graduované; s matným místem pro popis; autoklávovatelné (do 121°C); max. RCF do 30 000g; varuzodorné; CE IVD; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); balení po 500 ks	500	2 balení	04-212-1200	280,00	560,00
Zkumavky plastové s uzávěrem na závit 50 ml	Průhledné centrifugační zkumavky s kónickým dnem; materiál zkumavky PP, materiál víčka PS; rozměry (Ø30 x 115mm), 50 ml; max. RCF 20 000g; autoklávovatelné 121°C; sterilní; graduované; s matnou plochou pro popis; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); CE IVD; rezistentní k chladu (až do -80°C); krátký závit víčka pro snadnou manipulaci jednou rukou (a v rukavicích); boleno po 25 ks	25	40 balení	02-572-3001	105,00	4 200,00
Zkumavky plastové s uzávěrem na závit 15 ml	Průhledné centrifugační zkumavky s kónickým dnem; materiál zkumavky PP, materiál víčka PS; rozměry (Ø17 x 120mm), 15 ml; max. RCF 17 000g; autoklávovatelné 121°C; sterilní; graduované; s matnou plochou pro popis; bez PCR inhibitorů, lidské DNA, RNáz, DNáz, ATP a pyrogenů; vyrobeny v čistých prostorách podléhajících min. ISO 8 (DIN EN ISO 14644-1); CE IVD; rezistentní k chladu (až do -80°C); krátký závit víčka pro snadnou manipulaci jednou rukou (a v rukavicích); boleno po 25 ks	25	40 balení	02-502-3001	100,00	4 000,00

Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/kš bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)
Nákup v rámci projektu	Infrastrukturní zabezpečení nového doktorského programu Neurověd LF OU, CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002636 maximální celková cena za projekt: 91 000,00 Kč bez DPH					
Mikrozkumavky typu eppendorf s plochým víčkem	Mikrozkumavka 1,5 ml, s plochým uzávěrem, materiál PP, 39/10,8 mm, bezbarvá		3000	525-0990	0,36	1 080,00
Mikrozkumavky typu eppendorf s plochým víčkem	Mikrozkumavka 0,5 ml, PP; 30/7,8 mm; s plochým uzávěrem; bezbarvá		2000	525-1022	0,348	696,00
PCR mikrozkumavky rovné víčko (Rnase, Dnase free) (termocykly)	PCR zkumavka 0,2 ml, ploché víčko; antikontaminační štít, bez DNA, Dnázy/Rnázy a PCR inhibitorů, čistota doložena certifikátem		1000	211-3306	0,515	515,00
PCR stripy rovné optické víčko samostatně připojené (Rnase, Dnase free) (strip=8ks)	PCR strip pás s 8x 0,2 ml zkumavkami, s jednotlivými víčky a s antikontaminačním štítem; rovné opticky čisté víčko; vysoký profil; kompatibilní s qTower a TAdvanced cykly pro qPCR, bez DNA, Dnázy/Rnázy a PCR inhibitorů, čistota doložena certifikátem		240	SIMPT321-2N	2,10	504,00
PCR mikrozkumavky se šroubovacím víčkem (Rnase, Dnase free...) + různé barvy víček	PCR zkumavka 0,5 ml, ploché víčko; antikontaminační štít, mix 6-ti barev, bez DNA, Dnázy/Rnázy a PCR inhibitorů, čistota doložena certifikátem		3000	525-0326	4,374	13 122,00
PCR destičky	PCR destička; 96 pozic, objem 0,3 ml; bez bočního okraje; bezbarvá, vysoký profil, kompatibilní s qTower a TAdvanced cykly pro PCR, bez DNA, Dnázy/Rnázy a PCR inhibitorů, čistota doložena certifikátem		100	732-4828	40,12	4 012,00
PCR destičky	PCR destička; 96 pozic, objem 0,3 ml; bez bočního okraje; bílá, vysoký profil, kompatibilní s qTower a TAdvanced cykly pro qPCR, bez DNA, Dnázy/Rnázy a PCR inhibitorů, čistota doložena certifikátem		100	732-5008	66,80	6 680,00
folie na PCR destičky	Přilnavá folie pro PCR/qPCR destičky; polyolefin, průhledná, teplotně odolné lepidlo, vysoká přilnavost, minimální vypařování, vhodná od -70°C - 110°C		100	391-0189	23,67	2 367,00
pás s víčky pro PCR destičky	Pás 8x víček, kompatibilní pro dodané PCR destičky, minimální vypařování, kompatibilní s qTower a TAdvanced cykly		600	732-0081	5,45	3 270,00
Zkumavky s uzávěrem (není třeba centrifugovat)	Jednorázová zkumavka s kónickým dnem a HD-PE šroubovacím uzávěrem, objem 10 ml, 100/16 mm, materiál PP, s 1 ml graduací, boční popisovací plocha		500	62.9924.283	6,464	3 232,00
Špičky na automatické pipety	Špičky číré 0,1-10 µl, nesterilní. S hroty o délce maximálně 31 mm. Vyrobeny z vysoce čistého PP. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus IVD (0,5 - 10 µl). Autoklávovatelné. V sáčku max. po 1000ks		4000	613-0364	0,116	464,00
Špičky na automatické pipety v boxu	Špičky číré 0,1-10 µl, nesterilní. S hroty o délce maximálně 31 mm. Vyrobeny z vysoce čistého PP. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus IVD (0,5 - 10 µl). Autoklávovatelné. V boxu po 96ks.		1920	613-2813	0,51	979,20
Špičky na automatické pipety	Špičky číré 200 µl, nesterilní. S hroty o délce maximálně 51 mm. Vyrobeny z vysoce čistého PP. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus IVD (10 - 100 µl). Autoklávovatelné. V sáčku max. po 500ks		9000	70.760.002	0,18	1 620,00
Špičky na automatické pipety v boxu	Špičky číré 200 µl, nesterilní, dlouhá. S hroty o délce minimálně 77 mm. Vyrobeny z vysoce čistého PP. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus IVD (10 - 100 µl). Autoklávovatelné. V boxu po 96ks.		1920	70.1189.105	1,10	2 112,00
Špičky na automatické pipety	Špičky modré 1000 µl, nesterilní. S hroty o délce maximálně 72 mm. Vyrobeny z vysoce čistého PP. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus IVD (100 - 1000 µl). Autoklávovatelné. V sáčku max. po 250ks		4000	70.762.010	0,20	800,00
Špičky na automatické pipety v boxu	Špičky bezbarvé 1000 µl, nesterilní. S hroty o délce maximálně 72 mm. Vyrobeny z vysoce čistého PP. Musí být kompatibilní s jednorázovými pipetami Eppendorf Research Plus IVD (100 - 1000 µl). Autoklávovatelné. V boxu po 100ks.		1000	70.762.100	8,80	8 800,00
Špičky na automatické pipety pro PCR s filtrem v boxu	Špičky bezbarvé 2,5 µl, nesmáčivé, s filtrem, bezbarvé, sterilní, apyrogenní/bez endotoxinů, bez DNA, Dnázy/Rnázy, ATP a PCR inhibitorů, čistota doložena certifikátem, v boxu po 96ks		3840	70.1130.217	2,70	10 368,00
Špičky na automatické pipety pro PCR s filtrem v boxu	Špičky bezbarvé 20 µl, nesmáčivé, s filtrem, bezbarvé, sterilní, apyrogenní/bez endotoxinů, bez DNA, Dnázy/Rnázy, ATP a PCR inhibitorů, čistota doložena certifikátem, v boxu po 96ks		3840	613-2397	1,90	7 296,00

Špičky na automatické pipety pro PCR s filtrem v boxu	Špičky bezbarvé 200 µl, nesmátlivé, s filtrem, bezbarvé, sterilní, apyrogenní/bez endotoxinů, bez DNA, DNázy/Rnázy, ATP a PCR inhibitorů, čistota doložena certifikátem, v boxu po 96ks		3840	613-2399	1,90	7 296,00
Centrifugační zkumavky	Centrifugační zkumavky s kónickým dnem, max. objemem 50 ml a stupnicí, Materiál: PP, sterilní, apyrogenní, necytotoxické. Čistota doložena certifikací, max. RCF 15500 x g. Baleno max. po 25ks		50	525-1107	40,20	2 010,00
Pipeta Pasteurova, PE – objem 3 ml, délka 150 mm, zakončení standard, nesterilní, balení po 500 ks	Jednorázová Pasteurova pipeta s 0,5 ml graduací, objem 3,5 ml, délka 155 mm, zakončení standard, nesterilní, balená po max. 500 ks		1000	612-4545	0,30	300,00
Kryozkumavky	Kryozkumavka 1,2 ml s vnějším závitem; víčko: mix 5-ti barev, vhodná do -196 °C. Balení v sáčku max. po 50ks		1000	72.377.992	5,40	5 400,00
Kryobox na zkumavky 1/2ml 10x10	Box odkládací z kartonu; 135x135x45 mm; 10x10 pozic, pro 1,5ml a 2ml zkumavky, resistantní proti vlhkosti, do -80°C		10	95.64.997	65,00	650,00
Kyvetky ke spektrometru	Jednorázové kyvetky kompatibilní se spektrometrem Libra S22, objem 800 ul, délka optické dráhy 10 mm, typ semi-micro, materiál okna UV-plast, baleno po 100 ks	100ks	10	SCL80-3000-77	90,00	900,00
Nádoby na zdravotnický odpad	Kontejner na kontaminovaný odpad 0,5 l, die vyhláškou 306/2012 Sb.	0,5l	50	630-0122	39,00	1 950,00
Stojany na zkumavky	Stojan na zkumavky, PP, skládací a stohovatelný, minimální počet otvorů 60 (5x12), průměr otvorů minimálně 16 mm, maximální rozměry 250x110x75 mm, vhodný pro zkumavky 100/16 mm, 10 ml.		10	211-0361	89,00	890,00
Stojany na zkumavky	Stojan na zkumavky, nylon, vyztužený skelným vláknem nebo adekvátní materiál, dobrá tepelná a chemická odolnost, viditelný obsah, prostor pro štítky na boční straně, počet otvorů 9 (3x3), průměr otvorů 30 mm, maximální rozměry 115x115x85 mm, vhodný pro zkumavky 117/30 mm, 50 ml.		10	212-0396	42,00	420,00
Stojany na zkumavky	Stojan na zkumavky, nylon, vyztužený skelným vláknem nebo adekvátní materiál, dobrá tepelná a chemická odolnost, viditelný obsah, prostor pro štítky na boční straně, počet otvorů 20 (4x5), průměr otvorů 20 mm, maximální rozměry 135x110x90 mm, vhodný pro zkumavky 180/20 mm, 35 ml.		4	212-0390	41,50	166,00
Plastová stříčka širokohrdlá	LDPE, průhledná, PP šroubovací uzávěr GL 45, nasávací otvor, objem 500 ml, použití zejména na destilovanou vodu		10	VITL135281	95,00	950,00
Nástavec pipetovací podtlakový	Nástavec pipetovací podtlakový, pro použití se skleněnými a plastovými pipetami, možnost pipetování jednou rukou, nasávání pomocí otočného kolečka, rychlé dávkování stisknutím tlačítka přívodu vzduchu nebo postupné uvolnění jemným otáčením kolečka, pro použití do objemu 10 ml		5	BURK7551-0010	215,00	1 075,00
Nástavec pipetovací podtlakový	Nástavec pipetovací podtlakový, pro použití se skleněnými a plastovými pipetami, možnost pipetování jednou rukou, nasávání pomocí otočného kolečka, rychlé dávkování stisknutím tlačítka přívodu vzduchu nebo postupné uvolnění jemným otáčením kolečka, pro použití do objemu 2 ml		5	BURK7551-0002	215,00	1 075,00

Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)
Nákup v rámci projektu	Inovativní léčebné metody pohybového aparátu v úrazové chirurgii, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008441 maximální celková cena za projekt: 58 000,00 Kč bez DPH					
Odběrové nádoby-nádobka na tkáň/2000ml	odběrové nádoby na odběr tkáň do fixačního roztoku, nádobka musí mít dobře těsnící víko, aby nedocházelo k úniku a odpařování fixačního činidla	1ks	40ks	BURK2327-0020	31,00	1 240,00
Mikrocentrifugační zkumavky 2ml, bal.1000ks	Mikrocentrifugační zkumavky objemu 2ml, čiré, pro odběr vzorků pro transmisní elektronovou mikroskopii	bal/1000ks	1000ks	211-2120	1,27	1 270,00
Plastové pipety jednorázové	Jednorázové plastové pipety o objemu 3ml, čiré,500ks v balení	bal/500ks	2x 500ks/2 bal	612-1746	133,00	266,00
Pipetovací špičky modré 1ml	Modrá univerzální špička na pipetu, nesterilní, pro objemy 1000ul,1000ks v balení	bal/1000ks	3x 1000ks/3bal	613-0340	244,00	732,00
pipetovací špičky žluté 5 - 200ul	Žlutá univerzální špička na pipetu, nesterilní, pro objemy 5 - 200ul,1000ks v balení	bal/1000ks	3x 1000ks/3bal	613-0246	243,00	729,00
Pipeta serologická, 10 ml	Materiál PS, s graduací, dělení 0,10 ml, nepyrogenní, sterilní, jednotlivě balené	3 balení (po 200 ks)	600 ks	612-3700	1,62	972,00

Pipeta serologická, 2 ml	Materiál PS, s graduací, dělení 0,01 ml, nepyrogeční, sterilní, jednotlivě balené	1 balení (po 800 ks)	800 ks	612-3704	1,0375	830,00
Pipeta serologická, 5 ml	Materiál PS, s graduací, dělení 0,10 ml, nepyrogeční, sterilní, jednotlivě balené	2 balení (po 300 ks)	600 ks	612-3702	1,46	876,00
Zkoumavka centrifugační, 50 ml	Materiál PP, ploché víčko z HDPE, kónické dno, s graduací, sterilní, sterilně baleno max po 50 ks v sáčku	2 balení (po 500 ks)	1000 ks	525-1109	3,98	3 980,00
Zkoumavka centrifugační, 15 ml	Materiál PP, ploché víčko z HDPE, kónické dno, s graduací, sterilní, sterilně baleno max po 50 ks v sáčku	2 balení (po 500 ks)	1000 ks	525-1085	3,54	3 540,00
Zkoumavka mikrocentrifugační 2,0 ml	Bezbarvá, varuodolná, se zámkem, bez RNáz/DNáz a endotoxinu, materiál PP, nesterilní, s graduací, kónické dno, možnost použít při otáčkách do 20000ng	5 balení (po 500 ks)	2500 ks	211-2120	1,524	3 810,00
Stříkačka dvoudílná, jednorázová	10/12ml, 2 části, Luer lock tip, bez jehly, sterilní, jednotlivě balené, materiál PP (píst PE), bez latexu a silikonového oleje	1 balení (po 100 ks)	100 ks	613-2008	1,00	100,00
Stříkačka dvoudílná, jednorázová	5/6ml, 2 části, Luer lock tip, bez jehly, sterilní, jednotlivě balené, materiál PP (píst PE), bez latexu a silikonového oleje	1 balení (po 100 ks)	100 ks	613-2006	0,77	77,00
Filtr stříkačkový PES	Membrána PES, průměr 25 mm, porozita 0,45 µm, nepyrogeční, bez cytotoxinů, sterilní, jednotlivě balené	2 balení (po 50 ks)	100 ks	514-0075	15,40	1 540,00
Filtr stříkačkový PES	Membrána PES, průměr 25 mm, porozita 0,2 µm, nepyrogeční, bez cytotoxinů, sterilní, jednotlivě balené	2 balení (po 50 ks)	100 ks	514-0073	15,88	1 588,00
Miska Petriho, 55 mm	Materiál PS, čirá, nedělená, s ventilací, rozměry 55x14 mm, aseptické, 10 ks v jednom rukávu	200 balení (po 10 ks)	2000 ks	391-0610	0,955	1 910,00
Miska Petriho, 90 mm	Materiál PS, čirá, nedělená, s ventilací, rozměry 90x14 mm, aseptické, 30 ks v jednom rukávu	72 balení (po 30 ks)	2160 ks	391-0582	1,005555	2 172,00
Zkoumavka 10 ml se zátkou	Objem 10 ml, materiál PS, včetně vtačné zátky, sterilní, rozměry 14x95 mm, dno kulaté, bez okraje	2 balení (po 1400 ks)	2800 ks	GAMA400914	1,6271428	4 556,00
Zkoumavka 15 ml se zátkou	Objem 15 ml, materiál PS, včetně vtačné zátky, sterilní, rozměry 16x100 mm, dno kulaté, bez okraje	60 balení (po 20 ks)	1200 ks	GAMA400915	1,75	2 100,00
Zkoumavka 10 ml se zátkou	Objem 10 ml, materiál PP, včetně vtačné zátky, sterilní, rozměry 14x95 mm, dno kulaté, bez okraje	60 balení (po 20 ks)	1200 ks	GAMA400942	2,40	2 880,00
Špička pipetovací, 100-1000 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus, materiál PP, autoklávovatelné, úzký hrot, délka špičky 75 mm (+- 2 mm), bez DNA, DNáz/RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, hromadné balení v sáčku	10 balení (po 1000 ks)	10000 ks	613-0340	0,244	2 440,00
Špička pipetovací, 1-200 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus, materiál PP, autoklávovatelné, zkosený hrot, délka špičky 49 mm (+- 2 mm), bez DNA, DNáz/RNáz, endotoxinů a těžkých kovů, hromadné balení v sáčku	10 balení (po 1000 ks)	10000 ks	613-0890	0,182	1 820,00
Destička mikrotitrační, 96 jamková	Materiál PS, čirá, sterilní, ploché dno, objem jamky 400 µl, očíslované pozice, bez víčka, jednotlivě balené	12 balení (po 50 ks)	600 ks	732-2747	18,208	10 924,80
Víčko na 96 jamkovou mikrotitrační destičku	Materiál PS, čiré, sterilní, jednotlivě balené	12 balení (po 50 ks)	600 ks	734-2185	12,744	7 646,40

Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)
Nákup v rámci projektu	Posílení vědeckých kapacit OU, CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008472 maximální celková cena za projekt: 84 000,00 Kč bez DPH					
Serologická pipeta 10 ml	Sterilní, apyrogeční, bez RNázy, DNázy a DNA, čiré, jednotlivě balené-papír/plast, kapacita 10 ml+značení objemu nad nulu (negativní graduace),dělení po 0,1 ml, přesnost +-2%, barva graduace trává (černá), materiál-polystyren, vátový filtr, špička svařena k tělu pipety, barevné odlišení objemu na homím konci pipety, délka min 303mm	max.200	3000 pipet	612-5541	2,68	8 040,00
Sterilní špičky s duálním filtrem, 2-200 µl	Kompatibilní s pipetami Eppendorf Research plus 2-20ul, 10-100 ul a 20-200ul, Dvoudílný filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám, čistota: sterilní a nepyrogeční, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 55 mm, bezbarvá, sterilizace elektronovým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	10x96	5 balení	613-3685	3 550,00	17 750,00
Sterilní špičky s duálním filtrem, 50-1000 µl	Kompatibilní s pipetou Eppendorf Research plus 100-1000 ul, Dvoudílný filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám, čistota: sterilní a nepyrogeční, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 76 mm, bezbarvá, sterilizace elektronovým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	10x96	15 balení	613-3687	3 880,00	58 200,00

Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)
Nákup v rámci projektu	Cell CooLab Ostrava - Výzkumné a vývojové centrum pro buněčnou terapii v hematologii a onkologii, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008440 maximální celková cena za projekt: 93 100,00 Kč bez DPH					
Kryozkumavky	Sterilní, vnější závit, ploché popisovací víčko nebo inserty do víčka součástí dodávky, barva insertu libovolná nebo mix barev, objem 1,5-2ml, víčko bez přesahu, starfoot, vnější průměr max 12,5 mm, výška max 48mm, vhodné pro skladování v parách i kapalné fázi dusíku	max 500 ks v balení	500 ks zkumavek	479-1220 + 479-0810	6,848	3 424,00
Serologická pipeta 5 ml	Sterilní, apyrogenní, bez RNázy, DNázy a DNA, čiré, jednotlivě balené-papír/plast, kapacita 5 ml+značení objemu nad nulu (negativní graduace), dělení po 0,1 ml, přesnost +-2%, barva graduace tmavá (černá), materiál-polystyren, vátový filtr, špička svařena k tělu pipety, barevné oděšení objemuna horním konci pipety, délka min 340mm	max 500 ks v balení	4000 pipet	612-5826	3,25	13 000,00
Sterilní špičky s duálním filtrem 2-200ul	Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research plus2-20ul, 10-100 ul a 20-200ul, Dvoufázový filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám, čistota: sterilní a nepyrogenní, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 55 mm, bezbarvá, sterilizace elektronovým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	10x96	15 balení	613-3685	3 550,00	53 250,00
Sterilní špičky s duálním filtrem 0,1-10ul	Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research plus 0,1-2,5ul a 0,5-10ul,Dvoufázový filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám, čistota: sterilní a nepyrogenní, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 40mm, bezbarvá, sterilizace elektronovým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	10x96	6 balení	613-3681	3 904,20	23 425,20

Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů	Dodavatelem nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)
Nákup v rámci projektu	Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí, CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868 maximální celková cena za projekt: 165 400,00 Kč bez DPH					
Odsávací pipeta	Pipeta odsávací, 2ml, bez filtru, bez graduace, materiál: polystyren, sterilní, průhledná, individuálně balená, vnější průměr špičky max 3 mm, vnější průměr širšího konce max 5 mm, délka max 300mm	max 1000 ks v balení	1000 ks pipet	612-5884	1,358	1 358,00
Sterilní centrifugační zkumavka 50 ml	Sterilní centrifugační zkumavky s kónickým dnem, DNase/Rnase free, nepyrogenní, bez endotoxinů, ploché šrubovací víčko, dokonale těsnící, pro uzavření dostačuje ¼ otáčky, materiál-polypropylen, pro teploty -90°C až +121°, tmavá těsněná stupnice a bílá plocha pro popis,min 12000g, průměr 29 mm, délka 116 mm, +-2%	max 500ks v balení	3000 kusů zkumavek	525-1109	3,98	11 940,00
Sterilní centrifugační zkumavka 15 ml	Sterilní centrifugační zkumavky s kónickým dnem, DNase/Rnase free, nepyrogenní, bez endotoxinů, ploché šrubovací víčko, dokonale těsnící, pro uzavření dostačuje ¼ otáčky, materiál-polypropylen, pro teploty -90°C až +121°, tmavá těsněná stupnice a bílá plocha pro popis,min 12000g, průměr 17mm, délka 120 mm, +-2%	max 500ks v balení	3000 kusů zkumavek	525-1085	3,54	10 620,00
Náhradní náplně-špičky bez filtru, rozsah 50 – 1000 µL	Kompatibilita s pipetou Eppendorf Research plus 100-1000 ul, kompatibilita náhradních náplní se stojánky Eppendorf, Čistota: PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 71 mm, bezbarvá	10x96	10 balení	EPPE0030073.851	1 544,00	15 440,00
Náhradní náplně-špičky bez filtru, rozsah 2 – 200 µL	Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research plus 2-20ul, 10-100 ul a 20-200ul, kompatibilita náhradních náplní se stojánky Eppendorf, Čistota: PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 53 mm, bezbarvá	10x96	15 balení	EPPE0030073.819	1 544,00	23 160,00
Náhradní náplně-špičky bez filtru, rozsah 0.1 – 10 µL	Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research plus 0,1-2,5ul a 0,5-10ul, kompatibilita náhradních náplní se stojánky Eppendorf, Čistota: PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 34 mm, bezbarvá	10x96	10 balení	EPPE0030073.754	1 740,00	17 400,00
Sterilní špičky s duálním filtrem, 50-1000 ul,	Kompatibilita s pipetou Eppendorf Research plus 100-1000 ul, Dvoufázový filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám, čistota: sterilní a nepyrogenní, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 76 mm, bezbarvá, sterilizace elektronovým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	10x96	10balení	613-3687	3 880,00	38 800,00
Sterilní špičky s duálním filtrem, 2-200 ul	Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research plus 2-20ul, 10-100 ul a 20-200ul, Dvoufázový filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám, čistota: sterilní a nepyrogenní, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 55 mm, bezbarvá, sterilizace elektronovým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	10x96	7 balení	613-3685	3 880,00	27 160,00

Sterilní špičky s dušním filtrem, 0,1-10 µL	Kompatibilita s pipetami Eppendorf Research plus 0,1-2,5µl a 0,5-10µl. Dvoufázový filtr na ochranu proti aerosolům a biomolekulám, čistota: sterilní a nepyrogeenní, PCR clean (bez lidské DNA, DNase, RNase a PCR-blokovacích látek), délka min. 40mm, bezbarvá, sterilizace elektronovým paprskem, bez aditiv inhibujících PCR	10x96	5 balení	613-3681	3 904,20	19 521,00
---	--	-------	----------	----------	----------	-----------

Součet bez DPH

546 481,60