

# Kupní smlouva

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

Kupující: Ostravská univerzita  
Fakulta: Lékařská fakulta  
sídlo: Dvořákova 138/7, 702 00 Ostrava  
zastoupená: doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FRCPS – děkanem 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, oddíl C, vložka 35986  
zastoupená: Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist Manager  
IČ: 63073242  
DIČ: CZ63073242  
bankovní spojení: Citibank Europe plc.  
č. účtu: 2059630102/2600  
(dále jen „Prodávající“)

## 1. Základní ustanovení

Tato Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku prostřednictvím dynamického nákupního systému.

## 2. Předmět koupě

- 2.1. Předmětem této Smlouvy je dodávka chemikálií pro projekt LERCO specifikovaných v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále jen „zboží“) a financovaných z prostředků Operačního programu s názvem Spravedlivá transformace s názvem Life Environment Research Center Ostrava (dále jen „LERCO“) s reg. č. CZ.10.03.01/00/22\_003/0000003.
- 2.2. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Prodávajícímu kupní cenu.
- 2.3. Závazek prodávajícího předat zboží zahrnuje také dopravu zboží na místo dodání.
- 2.4. Minimální doba expirace zboží musí být 6 měsíců ode dne jejího dodání kupujícímu. Nedodržení této podmínky je považováno za podstatnou vadu.
- 2.5. Prodávající prohlašuje, že:
  - 2.5.1. je výlučným vlastníkem zboží,
  - 2.5.2. zboží je nové (tzn. nepoužité, ani repasované),
  - 2.5.3. zboží má vlastnosti, které si smluvní strany ujednaly a není-li takového ujednání, takové vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující mohl očekávat s ohledem na povahu zboží,
  - 2.5.4. zboží vyhovuje požadavkům obecně závazných právních předpisů,
  - 2.5.5. zboží je prosto jakýchkoli vad, a to i právních.

- 2.6. Prodávající je při realizaci předmětu plnění veřejné zakázky povinen dodržet platné technické normy a ekologické požadavky a veškeré použité obaly budou šetrné k životnímu prostředí, tedy budou recyklované nebo recyklovatelné.

### 3. Lhůta, místo a způsob plnění

- 3.1. Prodávající je povinen předat předmět koupě nejpozději do 6 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy (kromě položky č. 4 - Fetální bovinní sérum, Heat inactivated, která bude dodávána dle požadavku uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy).
- 3.2. Místem předání zboží Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 00 Ostrava (dále také „místo plnění“ nebo „místo dodání“).
- 3.3. Osobou oprávněnou za Prodávajícího je Mgr. Helena Fridrichová, e-mail: [helena.fridrichova@avantorsciences.com](mailto:helena.fridrichova@avantorsciences.com), tel.: 603 804 815
- 3.4. Osoba odpovědná za převzetí zboží je Mgr. Daniela Gachová, e-mail: [daniela.gachova@fno.cz](mailto:daniela.gachova@fno.cz), tel.: 597372098.
- 3.5. Předání zboží bude potvrzeno podpisem oprávněných osob Prodávajícího a Kupujícího na protokolu o odevzdání zboží s uvedením data odevzdání zboží.
- 3.6. Kupující po převzetí zboží provede kontrolu zjevných vad, především doby expirace dle čl. 2.4. této Smlouvy. Zjistí-li Kupující, že zboží má vady, oznámí to Prodávajícímu nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne předání zboží. Neučiní-li tak má se za to, že Kupující zjevné vady nezjistil.
- 3.7. Kupující není povinen převzít neúplné zboží, nebo zboží které vykazuje vady, i když se jedná o vady, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání zboží nebo jeho užívání podstatným způsobem neomezovaly (dále jen „vady“). Nepřevezme-li Kupující zboží z tohoto důvodu, nebo do 5 pracovních dnů vytkne zjevné vady, hledí se na dané zboží, jako by Prodávajícím nebylo předáno a Prodávající je v prodlení oproti lhůtě dle čl. 3.1. Smlouvy se všemi důsledky, které jsou s tím spojeny. Kupující umožní Prodávajícímu vyzvednutí vadného zboží z místa plnění na základě předchozí dohody o termínu vyzvednutí. Předání vadného zboží zpět Prodávajícímu bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o předání a převzetí.
- 3.8. Pokud Kupující převezme zboží s vadami, budou tyto sepsány do předávacího protokolu. Tyto vady se Prodávající zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději však do 5 dnů. Odstranění vad bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o předání a převzetí.

### 4. Cena a platební podmínky

- 4.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 3 této Smlouvy byla stanovena s odkazem na nabídku Prodávajícího ve výši:

cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	cena včetně DPH (Kč)
406 852,84	85 439,10	492 291,94

- 4.2. Položkový rozpočet celkové kupní ceny je Přílohou č. 1 této Smlouvy.
- 4.3. Sjednaná kupní cena je konečná a není možné ji překročit. Prodávající prohlašuje, že kupní cena obsahuje veškeré nutné náklady spojené s řádným a včasným splněním závazků dle této Smlouvy, zejm. s řádným předáním zboží Kupujícímu a souvisejícím plněním dle čl. 2.3. této Smlouvy.

- 4.4. Sjednané jednotkové ceny je možné změnit pouze pokud v průběhu platnosti této Smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
  - 4.5. Platba bude uskutečněna na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po převzetí zboží Kupujícím se splatností do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu Kupujícím. 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.
  - 4.6. Daňový doklad bude dále obsahovat soupis jednotlivého zboží dle Přílohy č. 1 této smlouvy a rovněž údaj, že zboží bude hrazeno z prostředků Operačního programu s názvem Spravedlivá transformace (dále jen „LERCO“) s názvem Life Environment Research Center Ostrava s reg. č. CZ.10.03.01/00/22\_003/0000003.
  - 4.7. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravě s tím, že 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.
  - 4.8. Prodávající je povinen zasílat faktury elektronickými prostředky na adresu [financni.uctarna@osu.cz](mailto:financni.uctarna@osu.cz).
  - 4.9. Povinnost Kupujícího uhradit fakturu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
  - 4.10. Prodávající přebírá riziko nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“).
  - 4.11. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu.
5. Smluvní pokuty
- 5.1. V případě prodlení Prodávajícího s předáním zboží nebo jeho části Kupujícím je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení, min. však 500,- Kč bez DPH za každý den prodlení.
  - 5.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním lhůt vztahujícím se k záruce a vadám v čl. 7 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den prodlení.
  - 5.3. V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury proti sjednanému termínu je Prodávající oprávněn požadovat na Kupujícího smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
  - 5.4. 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.
  - 5.5. Smluvní pokuty jsou splatné na písemnou výzvu.
6. Nebezpečí škody na zboží a přechod vlastnictví
- 6.1. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží přechází na Kupujícího v okamžiku jeho převzetí Kupujícím.
7. Záruka za jakost
- 7.1. Zboží je vadné, neodpovídá-li této Smlouvě, je neúplné či nefunkční.

- 7.2. Práva Kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má zboží v době jeho předání, v době mezi předáním zboží a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Převezme-li Kupující zboží s vadami dle bodu 3.8. této Smlouvy, záruční doba na zboží začne běžet až okamžikem odstranění všech vytknutých vad.
- 7.3. Smluvní strany sjednávají, že zboží bude odpovídat této Smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
- 7.4. Prodávající se zavazuje poskytnout na zboží záruku za jakost, přičemž záruční doba činí minimálně 6 kalendářních měsíců ode dne převzetí zboží.
- 7.5. Požadavek na odstranění vad Kupující uplatní u Prodávajícího nejpozději poslední den záruční doby, a to oznámením kontaktní osobě Prodávajícího v písemné podobě nebo elektronicky na e-mail kontaktní osoby (dále také jen „reklamace“). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje vadu odstranit.
- 7.6. Prodávající se zavazuje prověřit reklamaci a do 3 pracovních dnů ode dne jejího doručení písemně oznámit Kupujícímu, zda reklamaci uznává. Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává, a že vadu odstraní v souladu s touto Smlouvou.
- 7.7. I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.
- 7.8. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady, které nepřesáhnou cenu obvyklou.
- 7.9. Reklamované vady se Prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem Kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 30 dnů ode dne doručení reklamace, a to i v případě, že odstraňování vady provede Prodávající třetí osobou, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuto jinak. V případě opravy proběhne její zahájení nejpozději do 5 pracovních dní od jejího uplatnění.
- 7.10. Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad zboží veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejm.:
  - 7.10.1. v případě odstranění vady dodáním nového nebo chybějícího zboží dodat nové či chybějící zboží na tutéž adresu, kde bylo Kupujícímu odevzdáno původní zboží,
  - 7.10.2. převzít zboží, jehož vada má být odstraněna opravou, k opravě v místě, kde bylo Kupujícímu odevzdáno, a po provedení opravy opravené zboží opět v tomto místě předat Kupujícímu.

Převzetí zboží k odstranění vad a následné předání zboží po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 9:00 do 16:00 hod., nebude-li mezi Prodávajícím a Kupujícím dohodnuto jinak.

## 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. Kupující zveřejní Smlouvu včetně všech jejích změn a dodatků dle odstavce 8.1. 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.
- 8.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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), min. však do roku 2037. 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 poddodavatele Prodávajícího, o čemž je Prodávající povinen tyto své poddodavatele poučit.
- 8.6. Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 8.7. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu jedno vyhotovení, pokud je Smlouva uzavřena v listinné podobě.
- 8.8. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, to neplatí pro čl. 3.3 a čl. 3.4 této smlouvy, ve kterých lze jednostranně měnit nebo doplňovat kontaktní osoby, a to na základě písemného oznámení příslušné smluvní strany.
- 8.9. Prodávající 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. Prodávající 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 Kupujícího od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 8.10. Kupující je vůči Prodávajícímu oprávněn odstoupit od smlouvy, nebo jakékoliv její části, pokud Kupující jakýmkoli způsobem pozbude svého práva vynakládat finanční prostředky na úhradu ceny za předmět plnění, nebo toto právo bude jakkoliv omezeno, či zkráceno. Zejména půjde o

případy, kdy poskytovatel finanční podpory (např. orgán Evropské unie, ústřední orgán státní správy, územně samosprávný celek) buďto podporu vůči kupujícímu neposkytne vůbec, nebo ji jakkoliv sníží (zkrátí), nebo prohlásí podporu, či její část za neuznatelnou (nebo nezpůsobilou) k hrazení ceny za předmět plnění. Jestliže nastane kterýkoli z uvedených případů, právo Prodávajícího na náhradu případné škody, nebo újmy je zcela a od počátku vyloučeno. Tímto není dotčeno právo prodávajícího na vypořádání v souladu s příslušnými právními předpisy.

- 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 správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup, tak, jak to vyžaduje 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 ustanovení § 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 správce daně 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 správcem daně. Závazek se tím v obou případech považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou.
- 8.14. Kupující si dále vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty podle § 109a zákona o DPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující Kupujícímu (příjemci zdanitelného plnění) uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH, bude Kupující (příjemce zdanitelného plnění) o této skutečnosti Prodávajícího (poskytovatele zdanitelného plnění) informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na osobní depozitní účet Prodávajícího (poskytovatele zdanitelného plnění) vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že Kupující (příjemce zdanitelného plnění) institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, bude tato úhrada považována za splnění části závazku Kupujícího (příjemce) odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění. Závazek Kupujícího zaplatit sjednanou smluvní cenu včetně DPH (základ daně na účet určený dodavatelem a příslušnou DPH na depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně dodavatele, v rámci zajištění daně) se tímto považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou. Použití institutu zajištění daně je na rozhodnutí Kupujícího (příjemce zdanitelného plnění), který musí před realizací úhrady závazku z titulu poskytnutého plnění vyhodnotit případná rizika ručení za daň nezaplacenou dodavatelem. Kupující nepotřebuje k uplatnění institutu zvláštního zajištění daně souhlas Prodávajícího.
- 8.15. Ustanovení 8.11. 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. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi zněním smlouvy a její přílohou bude použito znění přílohy.
- 8.18. 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.

Příloha:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Za Kupujícího dne .....

Za Prodávajícího dne .....

---

doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FRCPS  
děkan Lékařské fakulty Ostravské univerzity

---

Ing. Patrik Joannidis, Product Specialist  
Manager

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)	Poznámky
RPMI 1640	médium pro kultivaci buněk, bez L-glutaminu, liquid, sterile filtered, pH 7.3 ± 0.3, Osmolalita : 278 mOsm/kg ± 10 % , Endotoxiny < 1 EU/ml, Sterility tests : - Bacteria in aerobic and anaerobic conditions - Fungi and yeasts	500 ml	35	392-0429	144,90	5 071,50	
DMEM	médium pro kultivaci buněk, 4,5g glukózy/litr, se stabilním glutaminem a sodium pyruvátém. Liquid, sterile filtered, pH : 7.3 ± 0.3, Osmolalita : 331 mOsm/kg ± 10 % , Endotoxin : < 1 EU/ml Sterility tests: - Bacteria in aerobic and anaerobic conditions - Fungi and yeasts	500 ml	20	392-0415	168,70	3 374,00	
Fetální bovinní sérum, Heat inactivated	liquid-frozen, Sterile filtered: velikost: 0.1µm, x 3, Heat Inactivated: 56°C 30 minut, původ: Jižní Amerika, Endotoxin: < 30 EU/ml, testováno na přítomnost aerobních, anaerobních bakterií, hub, kvasinek a mykoplazmat,	500 ml	70	S181H-500	4 660,00	326 200,00	Zadavatel u této položky požaduje postupné dodání zboží v průběhu 3 let s předpokladem dodávání cca co 4 měsíce po 6-10 kusech se zachováním šarže. Zachování šarže zadavatel potřebuje kvůli zajištění reprodukovatelnosti a homogennosti experimentální práce (fetální bovinní sérum je živočišný produkt, jehož vlastnosti se mohou lišit šarže od šarže vzhledem k mnoha faktorům prostředí, jako je zdraví zvířat či výživa). Zadavatel před jednotlivým dodáním zboží vyzve dodavatele k dodání určitého počtu kusů zboží prostřednictvím kontaktního e-mailu uvedeného ve smlouvě.
Penicillin streptomycin	vhodné pro kultivace buněk, liquid, sterile filtered, Endotoxin: <10 EU/ml, ready to use	100 ml	2	L0022-100	366,80	733,60	
DPBS	liquid, sterile filtered, bez kalcia, magnesia a fenolové červneni, Endotoxin : < 1 EU/ml Sterility tests : - Bacteria in aerobic and anaerobic conditions - Fungi and yeasts	500 ml	15	392-0434	121,00	1 815,00	
L-Glutamin	sterilní roztok, vhodný pro tkáňové kultury, 200mM	100 ml	2	X0550-100	219,00	438,00	
Human AB serum (male)	human male plasma (Type AB), sterile-filtered, hemoglobin, ≤30 mg/dL, ≤10 EU/mL endotoxin	100 ml	3	S4190-100	5 650,00	16 950,00	
Permeabilization wash buffer	Barvicí permeabilizační promyvací pufr (10x) pro intracelulární postupy barvení, např. při přípravě buněk pro barvení intracelulárních cytokinů nebo jiných proteinů. Používá se k permeabilizaci buněk po fixaci fixačním pufrům. Obsahuje Fetal Bovine Serum (FBS) a saponin.	max. 200 ml	200 ml	22016.	3 339,00	6 678,00	
Fixation buffer	Fixační pufr pro postupy intracelulárního barvení, např. při přípravě buněk pro barvení intracelulárních cytokinů nebo jiných proteinů. Fixační pufr se používá k fixaci buněk před permeabilizací. 1X PBS solution contains 4% paraformaldehyde.	max. 200 ml	200 ml	22015.	3 339,00	6 678,00	
Ethanol 96% p.a.		max. 2,5 l	15 l	20823.327	1425,37	8 552,24	
2-propanol 70% 5l		max. 5 l	30 l	86123.360	629,00	3 774,00	
Nonfat dried milk powder		max. 1 kg	1 kg	A0830.1000	1368,50	1 368,50	
DAPI	4',6-Diamidino-2-phenylindole dihydrochloride	max. 10 mg	10 mg	ACRO202710100	2680,00	2 680,00	
Barvička pro barvení nukleových kyselin v gelu	sensitive, non-mutagenic and environmentally safer green fluorescent DNA gel stain, 10,000X IN DMSO, UV transilluminator or blue light gel reader	max. 500 ul	1500 ul	40086-0.5ML	4403,00	13 209,00	
Bovine serum albumin (BSA)	negative for globulins, Moisture: 4,5% Ashes: 1,5%; čistota 98 %, pH 6.7-7.2, lyofilizovaný prášek	max. 100g	100 g	422361V	9331,00	9 331,00	
Celková nabídková cena veřejné zakázky						406 852,84	