

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**
Provozní jednotka: **Lékařská fakulta**
sídlo: Syllabova 1266/19, 703 00 Ostrava
zastoupená: doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS – 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: **Fisher Scientific, spol. s r.o.**
sídlo: Holandská 584, Pardubice, 533 01
zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Krajském soudem v Hradci Králové, oddíl: C, vložka 1920
zastoupená: Ing. Jiří Koleček, jednatel
IČ: 45539928
DIČ: CZ45539928
bankovní spojení: ING Bank, N.V. Praha
č. účtu: 1000541004/3500
(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. Proávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit Proávajícímu 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. Proávající 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 Proávající 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 5 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
- 3.2. Místem předání zboží Ostravská univerzita, Fakultní nemocnice Ostrava, Lékařská fakulta, 17. listopadu 1790, Ostrava-Poruba (dále také „**místo plnění**“ nebo „**místo dodání**“).
- 3.3. Kontaktní osobou ve věcech realizace smlouvy za Prodávajícího je Bohumila Tobolová e-mail: bohumila.tobolova@thermofisher.com, tel.: 466 798 242
- 3.4. Kontaktní osobou ve věcech realizace smlouvy za Kupujícího je paní Bc. Hana Křížková, email: hana.krizkova@osu.cz, tel.: 597 372 098.
- 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 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**“). Převzal-li Kupující zboží s vadami, případně zjistil-li jejich výskyt do 5 pracovních dnů od předání a převzetí, a oznámí to Prodávajícímu, má Kupující nárok: (i) požadovat odstranění vady do 10 pracovních dnů, nebo (ii) odstoupit od Smlouvy. Kupující umožní Prodávajícímu vyzvednutí vadného zboží, případně opravu zboží na místě dle předchozí dohody. Odstranění vady bude mezi smluvními stranami potvrzeno protokolem o odstranění vady podepsaným oběma smluvními stranami.

4. Cena a platební podmínky

- 4.1. Celková kupní cena za předmět koupě dle čl. 2 této Smlouvy byla stanovena s odkazem na nabídku Prodávajícího ve výši:

cena bez DPH (Kč)	DPH (Kč)	cena včetně DPH (Kč)
467 887,41	98 256,36	566 143,77

- 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 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.
- 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.
- 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 Kupujícímu je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové kupní ceny nedodaného zboží za každý i započatý den prodlení. Tato smluvní pokuta bude uplatněna rovněž v případě prodlení s odstraněním vady dle bodu 3.6.
- 5.2. V případě prodlení Prodávajícího s plněním lhůt vztahujících 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 Kupujícího.

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. Převzme-li Kupující zboží s vadami dle bodu 3.6. 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, není-li v přílohách Smlouvy, v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce stanovena záruční doba **kratší**. Prodávající

má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jaké trvají povinnosti z vadného plnění výrobce zboží.

- 7.5. Zboží reklamuje Kupující 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“). V reklamaci Kupující uvede alespoň popis vady a/nebo informaci, jak se vada projevuje, a způsob, jakým požaduje reklamaci vyřídit. I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 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 dnů 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. Kupující se zavazuje zajistit uveřejnění Smlouvy, uveřejnění této Smlouvy provede 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 31. 12. 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, není-li uzavřena v elektronické 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. Kupující je oprávněn uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona o DPH (dále jen „zvláštní způsob zajištění daně“), pokud před realizací úhrady závazku z titulu poskytnutého plnění bude o prodávajícím zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (dále jen „registr plátců“) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. Stejný postup je Kupující oprávněn uplatnit také v případě, že bude Prodávající požadovat úhradu závazku z titulu poskytnutého plnění na jiný účet než účet Prodávajícího, který je správcem daně zveřejněn v registru plátců.
- 8.10. Zvláštní způsob zajištění daně umožňuje Kupujícímu uhradit za Prodávajícího daň z jím poskytnutého plnění, a to na osobní depozitní účet Prodávajícího evidovaný u jeho správce daně. Pokud nastanou skutečnosti opravňující Kupujícího použít zvláštní způsob zajištění daně a Kupující se rozhodne z důvodu opatrnosti a eliminace rizika ručení ve smyslu § 109 zákona o DPH tento postup uplatnit, bude o tom Prodávajícího informovat. V takovém případě je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu část sjednané ceny a za poskytnuté plnění na jeho bankovní účet uvedený na faktuře – daňovém dokladu pouze ve výši bez DPH a DPH uhradit na jeho osobní depozitní účet vedený u místně příslušného správce daně. Závazek Kupujícího se tím považuje za splněný řádně a včas a Kupující se nedostává do prodlení s úhradou.
- 8.11. Ustanovení 8.9. až 8.10. se týkají Prodávajícího, který je registrovaným plátcem DPH.

- 8.12.** 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.
- 8.13.** Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy. V případě rozporu mezi zněním smlouvy a její přílohou bude použito znění přílohy.
- 8.14.** 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

Za Prodávajícího

doc. MUDr. Rastislav Maďar, Ph.D., MBA, FRCPS
děkan

Ing. Jiří Koleček, jednatel
V zastoupení na základě plné moci
Mgr. Petra Zvolánková

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Polozka č.	Název materiálu	Specifikace	Poznámka k balení	Požadovaný počet kusů	nabízené plnění (obchodní název/katalogové číslo)	Nabídková cena/ks bez DPH (Kč)	Nabídková cena celkem bez DPH (Kč)	Poznámky
1	ZEASPIN DESALTING COLUMNS, 7K MWCO, 5mL	manufacturer: Thermo Scientific, cat. no. 89892	25 columns	1	89892	9343,80	9 343,80	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
2	G3 DIALYSIS, 3.5K, 70ML, 6UNITS DIALYSIS CASSETTE, 3.5K	manufacturer: Thermo Scientific, cat. no. A52969		1	A52969	4616,60	4 616,60	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
3	Sytox Blue dead cell stain	manufacturer: Invitrogen, cat. no. S34857	1 ml	1	S34857	11925,00	11 925,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
4	CALCIN- AM	manufacturer: Life technologies, cat. no. C1430	1 mg	1	C1430	9933,20	9 933,20	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
5	HUMAN IL-6, PEPROTECH 20 UG	manufacturer: ThermoFisher, cat. no. 200-06-20UG	1 balení	1	200-06-20UG	4454,40	4 454,40	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
6	BREFFELDIN A SOLN 1.0ML	manufacturer: Life Technologies, cat. no. 00-4506-51		1	00-4506-51	1818,75	1 818,75	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
7	PureLink™ 16Pure Plasmid Filter Midprep Kit, Invitrogen	manufacturer: Invitrogen, cat. no. K210015	50 preps	1	K210015	20289,50	20 289,50	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
8	ALEXA FLUOR 488 GOAT ANTI MOUSE	manufacturer: ThermoFisher, cat. no. R37120	2 x 2.5 ml	1	R37120	5050,00	5 050,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
9	Human IL-21 Recombinant Protein, PeproTech	manufacturer: ThermoFisher, cat. no. 200-21-50UG	50 ug	1	200-21-50UG	14215,80	14 215,80	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
10	2-mercaptoethanol	manufacturer: Gibco, 31350010	20ml	1	31350010	225,00	225,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
11	Glucose solution, d-Glucose at 200 g/l, 50 ml	manufacturer: Gibco, A2494001	50ml	5	A2494001	832,00	4 160,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
12	AlexaFluor 488 donkey	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A11055		1	A11055	7642,50	7 642,50	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
13	AlexaFluor 488 donkey	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A21202		1	A21202	7597,50	7 597,50	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
14	AlexaFluor 488 CHICKEN ANTI-M	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A21200		1	A21200	7000,00	7 000,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
15	AlexaFluor 488 donkey	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A11015		1	A11015	6892,50	6 892,50	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
16	AlexaFluor 488 GOAT A	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A11034		1	A11034	7112,50	7 112,50	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
17	AlexaFluor 568 DONKEY ANTI-RA	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A10042		1	A10042	7050,00	7 050,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
18	AlexaFluor 594 GOAT A	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A11032		1	A11032	6585,00	6 585,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
19	AlexaFluor 594 GOAT A	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A11012		1	A11012	6187,50	6 187,50	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
20	AlexaFluor 633 donkey	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A21100		1	A21100	9440,00	9 440,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
21	AlexaFluor 633 goat anti-mouse	manufacturer: Invitrogen, cat. no. A21052		1	A21052	7102,50	7 102,50	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
22	F 12 NUTRIENT MIX- HAM'S	manufacturer: Gibco, cat. no. 11765054	500 ml	1	11765054	1134,40	1 134,40	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
23	HEPES	manufacturer: Sigma-Aldrich, cat. no. 15630106	20 ml	1	15630106	1374,00	1 374,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
24	Disase	manufacturer: Sigma-Aldrich, cat. no. 17105041	5 g	1	17105041	21920,00	21 920,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
25	Coratite® Plus 647 conjugated PAX6 Polyclonal antibody	manufacturer: Proteintech, cat. no. C1647-12323	100 ul	1	C1647-12323-100	11250,00	11 250,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
26	ANTI-H1 CD184 12G5 PE-CY5	manufacturer: Invitrogen, cat. no. 15-9999-42	100 test	1	15-9999-42	7260,00	7 260,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
27	B27 Supplement	manufacturer: Gibco, cat. no. 17504044	10 ml	2	17504044	3185,00	6 330,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
28	GLUTAMAX I- 100X	manufacturer: Gibco, cat. no. 35050061	100 ml	2	35050061	3021,55	6 043,10	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
29	KnockOut™ DMEM	manufacturer: Gibco, cat. no. 10829018	500 ml	1	10829018	968,36	968,36	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
30	Knockout Serum Replacement (KSR)	manufacturer: Gibco, cat. no. 10828028	500 ml	1	10828028	11971,20	11 971,20	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
31	MEM Non-Essential Amino Acids Solution (NEAA)	manufacturer: Gibco, cat. no. 11140050	100 ml	1	11140050	758,00	758,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
32	Recombinant Human Heregulin-1 (HRG)	manufacturer: Peprotech, cat. no. 100-03	50 ug	1	100-03-50UG	4454,40	4 454,40	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
33	Human SCF Recombinant protein	manufacturer: Peprotech, cat. no. 200-07-50UG	50 ug	1	200-07-50UG	7081,80	7 081,80	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
34	Human IL-7 Recombinant	manufacturer: Peprotech, cat. no. 200-07-50UG	50 ug	1	200-07-50UG	14706,00	14 706,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
35	Human IL-15 Recombinant	manufacturer: Peprotech, cat. no. 200-15-50UG	50 ug	1	200-15-50UG	10614,00	10 614,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
36	Human FLT3L Recombinant	manufacturer: Peprotech, cat. no. 300-19-50UG	50 ug	1	300-19-50UG	10614,00	10 614,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
37	Human IL-3 Recombinant	manufacturer: Gibco, cat. no. PHC0035	50 ug	1	PHC0035	14590,00	14 590,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
38	Human VEGF Recombinant	manufacturer: Gibco, cat. no. PHC3934	10 ug	2	PHC3934	6820,00	13 640,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
39	HUMAN BMP-4 (HELA)	manufacturer: Peprotech, cat. no. 120-05-5UG	50 ug	1	120-05-5UG	16260,30	16 260,30	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
40	Keratinocyte SPM	manufacturer: Gibco, cat. no. 17005042	500 ml	4	17005042	3760,00	15 040,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
41	human IL-7	manufacturer: Peprotech, cat. no. 200-07-100UG	100 ug	1	200-07-100UG	23559,60	23 559,60	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
42	human IL-2	manufacturer: Peprotech, cat. no. 200-02-100UG	100 ug	1	200-02-100UG	4872,00	4 872,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
43	poly-D-lysine	manufacturer: Gibco, cat. no. A3890401	100 ml	3	A3890401	2492,00	7 476,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
44	Knockout DMEM F12	manufacturer: Gibco, cat. no. 12660012	500 ml	5	12660012	1453,40	7 267,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
45	MEM NEAA (100X)	manufacturer: Gibco, cat. no. 11140050	100 ml	1	11140050	758,00	758,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
46	2-Mercaptoethanol	manufacturer: Gibco, cat. no. 21985023	50 ml	1	21985023	854,00	854,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
47	Human TPO	manufacturer: Peprotech, cat. no. 300-18-10UG	10 ug	1	300-18-10UG	5120,00	5 120,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
48	Essential 6 Medium	manufacturer: Gibco, cat. no. A1516401	500 ml	1	A1516401	6252,20	6 252,20	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
49	STEM PRO-34- COMBO	manufacturer: Gibco, cat. no. 10639011	500 ml	1	10639011	11240,00	11 240,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
50	DELTA-1 LDEV V1E1 RGF BME	manufacturer: Gibco, cat. no. A1413262	5 ml	1	A1413262	6160,00	6 160,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
51	TRYPLE EXPRESS W/ PHENOL RED	manufacturer: Gibco, cat. no. 12605028	500 ml	10	12605028	2824,00	28 240,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
52	CALF INT. ALK. PHOSPH.	manufacturer: Invitrogen, cat. no. 18009027	1000 U	1	18009027	3397,00	3 397,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
53	RPMT 1640 W/ L-GLUTAMINE	manufacturer: Gibco, cat. no. 12004997	500 ml	60	12004997 (218756)	464,00	27 840,00	potřebujeme přesný typ reagencie pro zachování kontinuity výsledků
Celková nabídková cena veřejné zakázky						467 887,41		