

# Kúpna zmluva č. Z202115893\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre  
Sídlo: Trieda Andreja Hlinku 1, 94974 Nitra, Slovenská republika  
IČO: 00157716  
DIČ: 2021246590  
IČ DPH: SK2021246590  
Bankové spojenie: IBAN: SK84 8180 0000 0070 0024 0831  
Telefón: 0376408056

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Lambda Life a.s.  
Sídlo: Levočská 3, 85101 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35848189  
DIČ: 2021702375  
IČ DPH: SK2021702375  
Bankové spojenie: IBAN: SK57 1100 0000 0026 2080 2417  
Telefón: +421 903 239 707

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Chemikálie a plasty  
Kľúčové slová: chemikálie, pipeta, fľaša, skúmavka, kanister, filter  
CPV: 24960000-1 - Rôzne chemické výrobky; 24000000-4 - Chemické výrobky; 33192500-7 - Skúmavky  
Druh/y: Tovar

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Chemikálie a plasty

Funkcia				
1. Nákup nových, nepoužívaných chemikálií a plastov vrátane balenia, dopravy, vyloženia na konkrétne pracovisko uvedené v objednávke a iných nákladov potrebných na realizáciu zákazky.				
2. Požadujú sa špecifické vlastnosti tovarov, aby výsledky experimentov mohli byť porovnateľné s predchádzajúcimi analýzami, aby mohli byť využité rovnaké analytické testy, ako v predchádzajúcich analýzach a aby sa zachovala kontinuita dlhodobých experimentov.				
3. Objednávateľ u tovarov identifikovaných konkrétnym výrobcom, značkou, alebo typom pripúšťa dodanie ekvivalentných tovarov s plnohodnotnými vlastnosťami na identické použitie v zmysle funkčnej a technickej špecifikácie a obvyklej praxe a zároveň so zabezpečením bezpodmienečnej kompatibility s laboratórnymi produktami, použitie ktorých je nevyhnutné s požadovanými tovarmi, a to bez nutnosti ďalších nákladov na strane objednávateľa.				
4. V prípade ekvivalentných tovarov objednávateľ požaduje predložiť u každej ekvivalentnej položky bezplatnú vzorku, ktorá bude vyskúšaná pracoviskom objednávateľa pri práci v laboratóriu.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Kultivačné médium Dulbecco's Modified Eagle's Medium s nižším obsahom glukózy (D6046-500ML). Kultivačné médium Dulbecco's Modified Eagle's Medium s obsahom 1000 mg / l glukózy, L-glutamínu a hydrogenuhličitanom sodným, v kvapalnej forme, sterilne filtrovaný, vhodné pre bunkové kultúry, 1 ks = 500 ml.	ks			2

2. Kultivačné médium Minimum Essential Medium Eagle (M0200-500ML). Médium modifikácia Alpha, v kvapalnej forme, sterilne filtrovaný, vhodný na bunkové kultúry, s hydrogenuhličitanom sodným a L-glutamínom, bez ribonukleozidov a deoxyribonukleozidov, s obsahom 21 aminokyselín, niektoré vo zvýšených koncentráciách a 5 vitamínmi, 1 ks = 500 ml.	ks			20
3. Roztok Hanks' Balanced Salt solution (55037C-1000ML). Soľný roztok Hank's HBSS modifikovaný, s vápnikom, s horčíkom, bez fenolovej červenej, v kvapalnej forme, sterilný, vhodný pre bunkové kultúry, 1 ks = 1000 ml.	ks			2
4. Roztok Phosphate Buffered Saline (806552-500ML). Roztok PBS s pH 7,4, v kvapalnej forme, sterilne filtrovaný, vhodný pre bunkové kultúry, s obsahom fosforečnanu sodného, chloridu sodného, osmolalita a koncentrácie iónov v roztoku sa zhoduje s koncentraciami v ľudskom tele, 1 ks = 500 ml.	ks			7
5. 2,2-difeny-1-pikrylhydrazyl (D9132-1G). Chemická zlúčenina 2,2-difeny-1-pikrylhydrazyl, molekulová hmotnosť 394.32 g/mol, zelená farba, vykazuje schopnosť prijímania vodíka voči antioxidantom. Využíva sa na meranie antioxidantnej aktivity rôznych prírodných vzoriek, ako je víno, ovocie, bylinkový čaj, uskladnená v sklenenej nádobe, 1 ks = 1 g.	ks			1
6. Fetálne bovinné sérum (F0804-500ML). Fetálne bovinné sérum v výskumnom stupni, ne-amerického pôvodu, sterilne filtrované, vhodný pre bunkové kultúry, z hovädzieho plodu, testované na endotoxín, mykoplazmy, vírusy a hemoglobín, 1 ks = 500 ml.	ks			4
7. Corning striekačkové filtre s celulóзовou membránou a veľkosťou pórov 0.2 µm (CLS431218-50EA). Corning striekačkové filtre s celulóзовou membránou, veľkosť pórov 0.2 µm, priemer 28 mm, sterilné. Tieto striekačkové filtre Corning majú akrylové kopolymérové puzdrá, vstupné otvory Luer Lock a výstupy Luer slip. Membrány SFCA-PF (acetát celulózy bez povrchovo aktívnych látok s predfiltrom) poskytujú najnižšiu väzbu na bielkoviny a majú integrovaný prefilter zo sklenených vlákien pre extra filtračnú kapacitu, 1 bal = 50 ks.	bal.			1
8. Rastové médium pre osteoblasty z potkanov (R417-500). Rastové médium pre osteoblasty potkanov, v kvapalnej forme, pripravené hneď na použitie, 1 ks = 500 ml.	ks			2
9. Jednorazové plastové mini sérologické pipety 10 ml (Z740305-150EA). Mini jednorazové pipety značky Argos, kapacita 10 ml, presnosť: +1 - 2%, bez pyrogénov, sterilné. Pipety boli vyvinuté pre aplikácie v tkanivových kultúrach alebo pre použitie v obmedzených priestoroch, ako sú laminárne boxy. Tieto mini pipety merajú 9 palcov a zapadajú do väčšiny sérologických pipiet. Menšia veľkosť znižuje vzdialenosť medzi vzorkou a pipetou a napomáha tak ergonomickému pipetovaniu, 1 bal = 150 ks.	bal.			10
10. MILLEX FH vent filter (SLFH02510). MILLEX FH filter s ventilom, veľkosťou pórov 0.45 µm, priemerom 25 mm, PTFE, nesterilné, hydrofóbné. Keď je voda z nádrže natiahnutá, prichádza na jej miesto vzduch. Odvzdušňovací filter sa používa na čistenie vzduchu, ktorý vstupuje do striekačky. Filter odvzdušnenia striekačky: Millex®-FH 0,45 µm je navrhnutý tak, aby zabránil prenikaniu vzdušných nečistôt do integrovaných skladovacích nádob, 1 bal = 10 ks.	bal.			1
11. Eppendorf Conical Tubes 25 mL so zacvakávacím viečkom SnapTec (0030118405). Eppendorf kónické skúmavky s objemom 25 ml, so zacvakávacím viečkom SnapTec, balík obsahuje 5x 40 skúmaviek, 1 bal = 200 ks.	bal.			1

12. Eppendorf Conical Tubes 25 mL so zacvakávacím viečkom SnapTec (0030118502). Eppendorf kónické skúmavky s objemom 25 ml, so zacvakávacím viečkom SnapTec, vhodné na PCR, bezfarebné, štartovací balík obsahuje 200 skúmaviek, 4 stojany na skúmavky, 6 adaptérov, 1 bal = 200 ks.	bal.			1
13. Kanister s objemom 20 l (LMP-3963). Kanister so šrubovacím uzáverom a výpustným kohútom, objem 20 l, PE, 1 ks	ks			1
14. Alizarin Red S (A5533-25G). Alizarin Red S v práškovej forme, cetrifikovaný komisiou Biological Stain Commission, s molekulovou hmotnosťou 342.26 g/mol, v sklenenej fľaši, rozpustný vo vode, používa sa na farbenie chrupaviek a kostí, štúdium interakcií sacharidov a kyseliny boritej, kontrolu usadenín vápnika v osteogénnej kultúre, kvantitatívne analýzy kalcifikácie v aortálnych explantátoch, farbenie minerálov v kultúrach osteoblastov, 1 ks = 25g.	ks			1
15. Fľaša reagenčná s objemom 100 ml (632414321100). Reagenčná fľaša, GL 45 komplet 100ml, modrý uzáver, SIMAX, uzáver a vylievací krúžok z PP, odolnosť do 140 °C, priemer 56 mm, výška 105 mm, borosilikátové sklo, 1 ks.	ks			10
16. Kultivačné médium Osteoblast Mineralization Medium Ready-to-use kit (C-27020). Kultivačné médium pre mineralizáciu osteoblastov, pripravené hneď na použitie, vrátane bazálneho média a doplnkov. Toto médium bolo vyvinuté pre efektívnu indukciu mineralizácie v ľudských kultúrach osteoblastov. Podľa jednoduchého jednodokového protokolu je možné po 21 dňoch pozorovať rozsiahle extracelulárne usadeniny vápnika. Médium je optimalizované pre primárne ľudské bunky, ale môže sa tiež použiť pre hovädzie, myšie a potkanie osteoblasty, ako aj pre osteoblastové bunkové línie. 1 ks = 100 ml., pokr.	ks			2
17. Chlorid draselný, BioReagent, ≥99.0% (P5405-500G). Chlorid draselný, v práškovej forme, vhodný pre bunkové kultúry a bunkové kultúry hmyzu, BioReagent, čistota ≥99,0%, molekulová hmotnosť 74.55 g/mol, užitočný pri štúdiách transportu iónov a draslíkových kanálov. Je známe, že sa používa pri kryštalizácii oktamérov s histónovým jadrom. Používa sa v roztoku Percoll na prípravu vzorky spermií a ako súčasť nekapacitného média. Môže sa použiť na prípravu fyziologického roztoku pufrovaného fosfátmi a na extrakciu a solubilizáciu proteínov. 1 ks = 500 g.	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Pokračovanie k bodu č.16 - Obsahuje všetky rastové faktory a doplnky potrebné na mineralizáciu ľudských osteoblastov, 1 ks = 100 ml.				

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Dodávateľ doručí e-mailom, poštou alebo osobne kontaktnej osobe objednávateľa najneskôr do 5 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy:
1.1. zoznam tovarov podľa jednotlivých položiek s uvedením názvu výrobcu tovaru, katalógového čísla tovaru a v prípade ekvivalentných tovarov aj špecifikáciu, príp. ďalšie informácie a dokumenty v takom rozsahu, aby bolo možné posúdiť, či ekvivalentné tovary spĺňajú požadované funkčné a technické špecifikácie (u ekvivalentných tovarov dodávateľ v zozname uvedie aj poznámku, že ide o ekvivalentný tovar),
1.2. rozpis jednotkových cien bez DPH a s DPH zaokrúhlených na 2 desatinné miesta (rovnaký rozpis cien je dodávateľ povinný uviesť aj vo faktúre),
1.3. rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH,
1.4. prepočet celkovej zmluvnej ceny bez DPH aj s DPH podľa rozpisu jednotkových cien,

1.5. vzorku z každého tovaru, ktorý dodávateľ ponúka ako ekvivalentný k požadovaným druhom tovarov (každá vzorka ekvivalentného tovaru bude vyskúšaná pracoviskom objednávateľa pri práci v laboratóriu).
2. Objednávateľ posúdi dodávateľom predložené dokumenty, príp. vzorky ekvivalentných tovarov a do 5 pracovných dní odo dňa doručenia všetkých požadovaných náležitostí oznámi dodávateľovi (elektronicky alebo poštou), či predložené dokumenty, príp. vzorky:
2.1. preukazujú splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve a
2.2. v prípade, že ponúkaný tovar je ekvivalentom, či ponúkaný ekvivalent spĺňa požiadavky objednávateľa, pričom v prípade potreby vyskúšať vzorky ekvivalentných tovarov lehota na oznámenie rozhodnutia o vhodnosti či nevhodnosti ponúkaného ekvivalentu sa primerane predĺži podľa prevádzkových možností objednávateľa, ale najviac na 10 pracovných dní, alebo
2.3. nepreukazujú niektorú z požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve a objednávateľ vyzve dodávateľa na ich doplnenie, resp. opravu alebo nahradenie a zároveň určí dodatočnú lehota na ich doručenie.
3. Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
4. Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehota na predloženie dokumentov, príp. vzoriek, alebo ani v dodatočnej lehote nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, alebo v prípade ekvivalentu neponúkne tovar, ktorý spĺňa požiadavky objednávateľa, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy a vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy.
5. Jednotková cena je konečná, zahŕňa všetky náklady dodávateľa spojené s realizáciou zákazky (balné, doprava, vyloženie na konkrétne pracovisko uvedené v objednávke a iné náklady potrebné na realizáciu zákazky).
6. Ceny sú stanovené v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
7. Plnenie sa uskutoční na základe samostatnej objednávky, v ktorej bude uvedený požadovaný termín a miesto plnenia. Vyžaduje sa dodávka na miesto plnenia, t.j. pracovisko uvedené v objednávke. Presný termín plnenia je dodávateľ povinný dohodnúť s kontaktnou osobou objednávateľa.
8. Vzhľadom na potrebu špecifického uskladnenia niektorých obstaraných tovarov je dodávateľ povinný informovať kontaktnú osobu objednávateľa o dodaní tovaru aspoň 1 pracovný deň pred termínom dodania.
9. Ak sa v opise uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými resp. lepšími parametrami.
10. Tovar bude dodaný najneskôr do 4 týždňov odo dňa doručenia objednávky (aj mailovou formou) dodávateľovi.
11. V zmysle obchodných podmienok elektronického trhoviska je splatnosť faktúry 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
12. Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zmluvy je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie objednávateľa od zmluvy, náhradu škody a udelenie negatívnej referencie.
13. Uvedené podmienky plnenia majú prednosť pred obchodnými podmienkami elektronického trhoviska, obchodnými podmienkami dodávateľa a cenníkmi dodávateľa.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Nitriansky  
Okres: Nitra  
Obec: Nitra  
Ulica: Tr. A. Hlinku 1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

03.08.2021 08:00:00 - 27.08.2021 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor  
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 4 679,88 EUR

#### **V. Záverečné ustanovenia**

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 23.07.2021 15:08:01

Objednávateľ:  
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
Lambda Life a.s.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska