

Rámcová dohoda č. Z202028284_Z

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Sídlo: Komenského 73, 04181 Košice, Slovenská republika
IČO: 00397474
DIČ: 2020486699
IČ DPH: SK2020486699
Bankové spojenie: IBAN: SK428180000007000072225
Telefón: +421 907798949

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 2 44 880 159

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Chemikálie
Kľúčové slová: chemikália
CPV: 24310000-0 - Základné anorganické chemikálie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Chemikálie

Funkcia				
Chemikálie do laboratória na vedecké a výskumné účely.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. Trypsín - EDTA (0,5 %) bez fenolovej červene, 10 x koncentrovaný; balenie / 100ML	bal			3
2. PBS - fosfátom pufovaný solný roztok, 10 x koncentrovaný, pH 7,2; balenie / 500ML	bal			7
3. Farbička pre mikroskopiu - 0,1% roztok síranu hlinitého pre histochémiu; balenie / 500ML	bal			1
4. Glukóza, pre biochemické analýzy, molekulová hmotnosť 180,16 g / mol; balenie / 250G	bal			1
5. Etanol min. 96,3% pre analýzu; balenie / 1L	bal			5
6. Zirkóniové častice pre homogenizáciu, priemer 1.0 mm;	bal			1
7. Zirkóniové častice pre homogenizáciu, priemer 2.3 mm;	bal			1
8. Etylalkohol nedenaturovaný 70%; balenie / 5L	bal			1
9. Anilín; balenie / 250ML	bal			1

10. Čistiaci prípravok na odstraňovanie parafínu balenie / 5x250 mL	bal			1
11. Monobázický tlmivý roztok fosforečnanu draselného balenie / 1KG	bal			1
12. Dihydrát hydrogénfosforečnanu sodného, čistota $\geq 98,0\%$ určený pre analýzu balenie / 1KG	bal			1
13. Dodekahydrát hydrogenfosforečnanu sodného - testovaný podľa European Pharmacopoeia; balenie / 1KG	bal			1
14. Lysozým ≥ 35000 FIP U/mg, Bioscience grade lyofilizovaný; balenie / 1G	bal			1
15. bisBenzimid H 33258; balenie / 25MG	bal			1
16. 4-bromanizol - činidlo, min. 99%; balenie / 500G	bal			1
17. Karbol Fuchsin; balenie / 10G	bal			1
18. Dihydrát trihydrátu citranu sodného ($\geq 98\%$); balenie / 1KG 1	bal			1
19. Pentahydrát (bis-benzimid) - 10 mg / ml, vodný roztok; balenie / 10 ML	bal			2
20. HEPES sodná soľ vhodná pre bunkové kultúry, čistota $\geq 99,5\%$; balenie / 100G	bal			1
21. pufrovaný formalín; balenie / 4L	bal			1
22. pero pre imunohystochémiu na ohraničenie histologických preparátov; balenie / 5ks	bal			1
23. Šťavelan diamónny H ₂ O pre analýzu, min. 98%; balenie / 500G	bal			1
24. Oxid fosforečný, pre analýzu, min. 99%; balenie / 500G	bal			1
25. Chelatón III pre analýzu 99 - 100,5%; balenie / 1KG	bal			1
26. Xylén zmes izomérov, p.a.; balenie / 1L	bal			1
27. Fluoresceín disodná soľ pre analýzu; balenie / 50G	bal			1
28. Beta-merkaptóetanol; balenie / 25ML	bal			1
29. Fenol C ₆ H ₅ OH; balenie / 500G	bal			1
30. PBS - fosfátom pufrovaný soľný roztok v tabletkách balenie / 100TAB	bal			1
31. Vodný roztok kyseliny pikrovej 1,3% (saturovaný); balenie / 1GA	bal			1
32. Vodný roztok Poly-L lyzínu - 0,1%; balenie / 100ML	bal			1
33. Chlorid draselný, BioXtra, $\geq 99,0\%$; balenie / 500G	bal			1
34. Sodná soľ kyseliny tautrocholovej, hydrát BioXtra, $\geq 95\%$ (TLC); balenie / 1G	bal			1
35. Vysoko aktívny a stabilný trypsín modifikovaný redukčnou metyláciou pre maximálnu špecificitu balenie / 5 x 20micr	bal			4
36. Etanol balenie / 1L	bal			1
37. Agarose - Substrát pre prípravu gélov	bal			1
38. Farbička balenie / 10G	bal			1
39. Filipin III balenie / 1mg	bal			3
40. Sacharóza balenie / 1KG	bal			5
41. Chlorid sodný balenie / 1KG	bal			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
trypsín-EDTA vyrobený z trypsínového prášku zo zmesi proteáz získaných z bravčového pankreasu; 10x koncentrovaný roztok, bez prítomnosti fenolu s prísadou 0,05% EDTA, s rozmedzím pH 7,1-8; 100 mL balenie	1. Trypsín - EDTA (0,5 %) bez fenolovej červene, 10 x koncentrovaný; balenie / 100ML			

Soľný roztok pufrovaný fosfátom používaný pri práci s bunkovými kultúrami; bez prítomnosti vápnika a horčíka; 10 x koncentrovaným, rozmedzie pH 7.1-7.3, bez fenolovej červene; objem 500 mL	2. PBS - fosfátom pufrovaný soľný roztok, 10 x koncentrovaný, pH 7,2; balenie / 500ML
Farbička pre kontrastné farbenie pri histochemických reakciách a farbenie bunkového jadra obsahujúca 0,1% roztok síranu draselného; na min. 500 vzoriek; IVD; objem 500 mL	3. Farbička pre mikroskopiu - 0,1% roztok síranu hlinitého pre histochémiu; balenie / 500ML
D-(+)-Glukóza - bezvodá s čistotou pre biochémiu, molárna hmotnosť 180,16 g/mol, rozpustnosť 470 g/L; 250g balenie	4. Glukóza, pre biochemické analýzy, molekulová hmotnosť 180,16 g / mol; balenie / 250G
etanol pre analýzu, hlavná zložka min. 96,3%; objem 1L	5. Etanol min. 96,3% pre analýzu; balenie / 1L
zirkóniové častice (z oxidu kremičitého) s priemerom 1.0 mm, s hustotou 3,7g/cc použiteľné pre rozbitie spór a väčšiny tkanív	6. Zirkóniové častice pre homogenizáciu, priemer 1.0 mm;
zirkóniové častice (z oxidu kremičitého) s priemerom 2.3 mm, s hustotou 3,7g/cc použiteľné pre rozbitie spór a väčšiny tkanív	7. Zirkóniové častice pre homogenizáciu, priemer 2.3 mm;
70% nedenaturovaný etanol, objem 5 L	8. Etylalkohol nedenaturovaný 70%; balenie / 5L
anilín (aromatický primárny amín) - činidlo v tekutej forme používané ako reaktant pri syntéze organických medziproduktov s čistotou ≥99.5%; 250 mL balenie	9. Anilín; balenie / 250ML
sprej na odstraňovanie parafínu a predchádzanie príľnutia parafínu pri manipulácii na akékoľvek drevené, kovové a plastové povrchy - zabraňuje príľnutiu parafínu k povrchom v laboratóriu; netoxický; vo forme spreja; 5 x 250 mL balenie	10. Čistiaci prípravok na odstraňovanie parafínu balenie / 5x250 mL
dihydrogénfosforečnan draselný bezvodý - činidlo, čistota pre analýzu - 99.5-100.5%; hustota 2,338 g/mL pri 25 °C ; pH 4,2-4,5 pri 20 °C	11. Monobázický tlmivý roztok fosforečnanu draselného balenie / 1KG
dihydrát hydrogénfosforečnanu sodného; čistota BioXtra ≥98.0% vo kryštalickej forme, rozpustný vo vode - 0,5 g/5 mL, pH 8.8-9.5 pri koncentrácii 50mg/mL vo vode, 1kg balenie	12. Dihydrát hydrogénfosforečnanu sodného, čistota ≥98,0% určený pre analýzu balenie / 1KG
dodekahydrát hydrogénfosforečnanu sodného v kryštalickej forme; rozpustnosť ~35.8 g/L pri 20 °C vo vode; 1kg balenie	13. Dodekahydrát hydrogénfosforečnanu sodného - testovaný podľa European Pharmacopoeia; balenie / 1KG
lyzozým z vaječných bielkov (bez albumínu a solí) vo forme prášku s čistotou pre molekulárnu biológiu používaný na lýzu buniek pri príprave DNA; 1g balenie	14. Lyzozým ≥35000 FIP U/mg, Bioscience grade lyofilizovaný; balenie / 1G
fluorescenčná farbička bisBenzimid H 32258 pre farbenie DNA, chromozómov a jadier pri fluorescenčnej mikroskopii alebo cytometrii dodávaní vo forme prášku; excitačné/emisné maximum: 346nm/460nm; rozpustná vo vode a etanole - 10 mg/mL, čistota ≥98% (HPLC a TLC); 25 mg v sklenenej fľaške	15. bisBenzimid H 33258; balenie / 25MG
1-brom-4-metoxybenzén (≥99.0%) - činidlo; hustota 1.494 g/mL pri 25°C; 500g balenie	16. 4-bromanizol - činidlo, min. 99%; balenie / 500G
karbolfuchsin vo forme práčku na farbenie mykobaktérií a spór; rozpustnosť 1mg/mL v etanole; 10g balenie	17. Karbol Fuchsin; balenie / 10G
dihydrát citranu trisodného vo forme prášku; rozpustnosť 100 mg/mL vo vode, pH 7.5-9; čistota ≥98%; 1kg balenie	18. Dihydrát trihydrátu citranu sodného (≥98%); balenie / 1KG 1
Farbička Hoechst 33258 na farbenie nukleových kyselín, emitujúce modré svetlo po naviazaní sa na dvojvláknovú DNA; excitačné/emisné spektrum: 352/461; dodávané ako vodný roztok s koncentráciou 10mg/mL; objem 10 mL	19. Pentahydrát (bis-benzimid) - 10 mg / ml, vodný roztok; balenie / 10 ML
Sodná soľ kyseliny 4- (2-hydroxyetyl) piperazín-1-etánsulfónovej s čistotou pre bunkové kultúry (BioPerformance Certified) - ≥99.5% vo forme prášku; rozpustnosť 500 mg/mL vo vode; 100g balenie	20. HEPES sodná soľ vhodná pre bunkové kultúry, čistota ≥99.5%; balenie / 100G

10% formalínový roztok, pufrovaný pre fixáciu histologických preparátov; hustota 1,080 g/cm ³ , pH 6.9-7.1; 4L balenie	21. pufrovaný formalín; balenie / 4L
Immunopen - činidlo s plstným hrotom typu pera a používa sa ako doplnok k imunofarbeniu, navrhnutý tak, aby minimalizoval plytvanie antisérom pri imunofarbovacích technikách na rezoch pripevnených na sklíčkach a účinne indukoval imunoreakcie; 5ks v balení	22. pero pre imunohystochémiu na ohraničenie histologických preparátov; balenie / 5ks
šťavelan diamónny monohydrát pre analýzu (min. 98%), pH (2,5% roztok vo vode) 6.0-7.0; 500g balenie	23. Šťavelan diamónny H ₂ O pre analýzu, min. 98%; balenie / 500G
oxid fosforečný pre analýzu, hlavná zložka min. 99%; 500g balenie	24. Oxid fosforečný, pre analýzu, min. 99%; balenie / 500G
dihydrát dvojsodnej soli kyseliny etyléndiamíntetraoctovej (chelátón III) pre analýzu; 1kg balenie	25. Chelátón III pre analýzu 99 - 100,5%; balenie / 1KG
xylén - zmes izomérov, čistý, minimálne množstvo hlavnej zložky 99%; objem 1L	26. Xylén zmes izomérov, p.a.; balenie / 1L
Fluoresceín disodná soľ (uranin), chem. vzorec: C ₂₀ H ₁₀ Na ₂ O ₅ , CAS: 518-47-8, M.h.: 376,27 g/mol; balenie / 50G	27. Fluoresceín disodná soľ pre analýzu; balenie / 50G
redukčné činidlo β-merkaptóetanol používané na redukcii proteínových disulfidových väzieb pred elektroforézou na PAGE; čistota vhodná pre použitie v molekulárnej biológii; koncentrácia 14,3 M; rozpustnosť vo vode 1mL/mL ; objem 25 mL	28. Beta-merkaptóetanol; balenie / 25ML
fenol (hydroxybenzén) s čistotou pre molekulárnu biológiu v kryštalickej forme s hustotou 1,071 g/mL pri 25 °C; 500g balenie	29. Fenol C ₆ H ₅ OH; balenie / 500G
PBS (soľný roztok pufrovaný fosfátom) tlmivý roztok v tabletách rozpustných vo vode - 1 tableta na 200 mL (vznikne roztok s koncentráciou 0,01 M obsahujúci 0,0027 M chlorid draselný a 0, 137 M chlorid sodný, s pH 7,4 pri 25°C; pH 7.2-7.6; 100 tabliet v balení	30. PBS - fosfátom pufrovaný soľný roztok v tabletách balenie / 100TAB
1,3% vodný roztok kyseliny pikrovej používaný ako kolorimetrické činidlo pri stanovovaní kreatínu, pri farbení cytoplazmy, spojivového tkaniva či fixácii tkanív; pH 2,0; veľkosť balenia 1 gal	31. Vodný roztok kyseliny pikrovej 1,3% (saturovaný); balenie / 1GA
vodný roztok poly-L lyzínu - koncentrácia 0,1% (w/v) používaný pri príprave histologických preparátov; molekulová hmotnosť 150 000-300 000; 100 mL balenie	32. Vodný roztok Poly-L lyzínu - 0,1%; balenie / 100ML
chlorid draselný s čistotou BioXtra používaný na prípravu tlmivých roztokov; 500 g balenie	33. Chlorid draselný, BioXtra, ≥99,0%; balenie / 500G
hydrát sodnej soli kyseliny taurocholovej vo forme prášku, s čistotou BioXtra (≥95%) používaný ako aniónový detergent pri solubilizácii bielkovín a na štúdium fyziologických účinkov žlčových solí na funkciu čreva a vývoj bakteriálnej flóry; 1g balenie	34. Sodná soľ kyseliny tautocholovej, hydrát BioXtra, ≥95% (TLC); balenie / 1G
Trypsín vyrobený pre maximálnu špecifickosť a stabilitu - lyzínové zvyšky sú modifikované redukčnou metyláciou, čím sa získava vysoko aktívny a stabilný trypsin odolný voči autolytickému tráveniu. Trypsín je odolný voči miernym denaturačným podmienkam (ako je pôsobenie 0,1% SDS, 1M močoviny alebo 10% acetonitrilu), 50% svojej aktivity si zachováva aj pri pôsobení 2M guanidín HCl; balenie 5 x 20 ug	35. Vysoko aktívny a stabilný trypsin modifikovaný redukčnou metyláciou pre maximálnu špecifickosť balenie / 5 x 20micr
Etanol absolútny pre analýzu. Čistota Emsure, ACS, ISO, Reag.Ph Eur. Balenie 1L	36. Etanol balenie / 1L
Agaróza bez Dnázovej a Rnázovej aktivity. Gel Strength (1%): ≥1,000g/cm ² . Gelling Point (1.5%): 36–39°C. Melting Point (1.5%): 87–89°C."	37. Agarose - Substrát pre prípravu gélov
Farbička Evans Blue s obsahom ≥75 %. CAS číslo 314-13-6. Balenie 10g.	38. Farbička balenie / 10G

Antibiotikum a fungicídne činidlo izolované z <i>Streptomyces filipinensis</i> , ≥85% (HPLC). Balenie: 1 mg.	39. Filipin III balenie / 1mg
Sacharóza p.a. min.99%, 1kg	40. Sacharóza balenie / 1KG
Chlorid sodný p.a. min. 99,9%, 1kg	41. Chlorid sodný balenie / 1KG

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia pri každom čiastkovom plnení.
Plnenie zmluvy na základe písomných, telefonických alebo mailových objednávok (čiastkové plnenie).
Objednávateľ si vyhradzuje právo zmeniť zazmluvnené množstvo tovaru pri zachovaní jednotkovej ceny.
Pri Rámcovej dohode - periodicita zasielania Čiastkových výziev na plnenie Objednávateľom počas platnosti Rámcovej dohody - najviac 2x mesačne
Pri Rámcovej dohode - lehota plnenia pre Dodávateľa od doručenia Čiastkovej výzvy na plnenie od Objednávateľa - do 30 dní
Objednávateľ požaduje dodanie nového, nepoškodeného tovaru v originálnom balení.
Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii
Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii kvôli pokračujúcemu výskumu, aby neboli ovplyvnené výsledky porovnateľnosti. Z dôvodu reproducibility výsledkov sa nepripúšťa variantné riešenie.
Odberateľ si vyhradzuje právo odmietnuť tovar v prípade, ak nebude dodržaná presná špecifikácia.
Dodávateľ doručí objednávateľovi elektronicky do 2 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy doklady preukazujúce splnenie požadovaných technických špecifikácií a technických vlastností tovaru, inak si objednávateľ vyhradzuje právo na odstúpenie od zmluvy.
Požaduje sa predložiť podrobný rozpis cien pre jednotlivé položky, rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Dodanie tovaru v pracovných dňoch v čase od 8.00 - 14.00, pričom treba dodanie tovaru 1 deň vopred telefonicky oznámiť.
Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zmluvy je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie objednávateľa od zmluvy a udelenie negatívnej referencie.
Splatnosť faktúry do 30 dní od doručenia.
Dodávateľ je povinný dodať objednaný tovar aj v prípade, ak za predchádzajúce čiastkové plnenia ešte nebola realizovaná úhrada faktúry, ktorej plyní lehota splatnosti.
Uchádzač dodá predmet zákazky, ktorý je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie a bude vyhovovať platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom
Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokladov a dokumentov alebo ani v dodatočnej lehote nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa alebo v prípade ekvivalentu ponúkne tovar, ktorý nevyhovuje požiadavkám objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, nedodá tovar riadne a včas, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy, vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy a udeliť negatívnu referenciu.
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 je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 4 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Košický
Okres: Košice I
Obec: Košice - mestská časť Sever
Ulica: Komenského 73

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

12

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: podľa opisu - súbor

Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. 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: 5 548,00 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 dopĺňať 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 06.11.2020 13:38:01

Objednávateľ:
Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
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