

# Kúpna zmluva č. Z20228899\_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: KVANT spol. s r.o.  
Sídlo: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská Dolina , 84248 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 31398294  
DIČ: 2020330565  
IČ DPH: SK2020330565  
Bankové spojenie: IBAN: SK6575000000004013528494  
Telefón: 0907750378

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Chemikálie a laboratórny materiál  
Kľúčové slová: chemikálie, laboratórny materiál  
CPV: 24000000-4 - Chemické výrobky; 24960000-1 - Rôzne chemické výrobky; 33790000-4 - Laboratórny, zdravotnícky alebo farmaceutický sklenený tovar; 33192500-7 - Skúmavky; 38437000-7 - Laboratórne pipety a príslušenstvo  
Druh/y: Tovar

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Položka č. 1: Chemikálie a laboratórny materiál

Funkcia				
1. Nákup nových, nepoužívaných chemikálií a laboratórneho materiálu 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 analýzách 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. Chlorid lítny bezvodý p.a, min. 98% (1 bal. = 100 g)	bal.			1

2. Skúmavka s guľatým dnom, 7 ml, 100x12mm, PP, s okrajom, max (RCF) 3000 x g, RPM 4000, autoklávovateľná (1 bal. = 100 ks)	bal.			1
3. Kadička nízka, DURAN® 1000 ml	ks			10
4. Banka odmerná, BLAUBRAND, trieda presnosti A, DE-M, 25 ml, Boro 3.3, NZ 12/21, W (wide neck), sklenená zátka, mordá graduácia, DIN EN ISO 1042 (1 bal. = 2 ks)	bal.			5
5. Extra Thick Blot Filter Paper, Precut, 10 x 15 cm (1 bal. = 30 ks), (kat.č. BIOR1703958)	bal.			1
6. Microseal 'B' PCR Plate Sealing Film, adhesive, optical (1 bal. = 100 ks), (kat.č. BIORMSB1001)	bal.			1
7. Deoxyribonucleic acid sodium salt from calf thymus Type I, fibers kat.c. D1501-50MG (1 bal. = 50 mg)	bal,			6
8. epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 2 – 200 µL, 53 mm, bezbarvé špičky, 1 000 špičky (2 vrecká × 500 špičky) kat. č. EPPE0030000889 (1 bal. = 1000 ks)	bal.			1
9. epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 2 – 200 µL, 53 mm, žltá, žlté špičky, 1 000 špičky (2 vrecká × 500 špičky) kat. č. EPPE0030000870 (1 bal. = 1000 ks)	bal.			1
10. epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 0,1 – 5 mL, 120 mm, fialová, bezbarvé špičky, 500 špičky (5 vrecká × 100 špičky) kat. č. EPPE0030000978 (1 bal. = 500 ks)	bal.			1
11. epT.I.P.S.® Standard, Eppendorf Quality™, 50 – 1 000 µL, 71 mm, modrá, modré špičky, 1 000 špičky (2 vrecká × 500 špičky) (1 bal. = 1000 ks)	bal.			3
12. Filtračný papier KA4 priemer 125 (1 bal. = 100 ks)	bal.			1
13. Pipetovacie špičky, univerzálne, voľne sypané, 10µl, transparentné, PCR Performance Tested, 31 mm, PPI (1 bal = 1000 ks)	bal.			5
14. Pipetovacie špičky univerzálne, 200 µl, nesterilné, voľne sypané, PCR Performance Tested, 51 mm, PP (1 bal. = 1000 ks)	bal.			4
15. PCR-mikroskúmavka, samostatná, PP, s uzáverom, 0,2 ml, bezfarebná, pripojený uzáver plochý, DNase-/RNase-, DNA-free kat.c. BRND781305 (1 bal. = 1000 ks)	bal.			1
16. PCR-mikroskúmavky, jednotlivá, s plochým uzáverom, 0,5 ml, bezfarebná, BIO-CERT® PCR QUALITY (1 bal. = 1000 ks)	bal.			1
17. Miska kryštalizačná, bez výlevky, 200ml, SIMAX	ks			10
18. Sieťka nad kahan s keramickou vrstvou, 200 x 200mm, galvanizovaná nerez	ks			20
19. Jodid draselný p.a., (1 bal. = 250 g)	bal.			2
20. Hliník práškový 99% (1 bal. = 250 g)	bal.			1
21. MR Hei-Tec - Magnetické miešadlo s ohrevom, Heidolph, digitálne nastaviteľné otáčky od 100 do 1400 rpm, ohrev do 300°C, pracovná doska Kera-Disk, pracovná doska priemer: 145mm, max. objem miešania: 20 litrov, výkon 800 W, vhodné na kontinuálnu prácu (kat. č. 505-30000-00)	ks			1
22. Simfilter - 0.05 µm Final Filter (kat. č. SIMFILTER)	ks			1
23. SimpliPak® 1 Purification Cartridge, Pore Size 0.05 µm (kat. č. SIPK0SIA1)	ks			1
24. Photooxidation UV Lamp, For use with Direct-Q® UV and Simplicity® UV systems, For photooxidation of organic compounds (kat. č. SYN185UV1)	ks			1
25. Papier indikátorový pH 0-12 (1 bal. = 100 ks)	bal.			2

26. Stalagmometr Traube; SIMAX. Pre malé množstvá kvapalín	ks			5
27. Viskozimeter Ubbelohde I, rozsah merania 2-10 mm <sup>2</sup> /s	ks			3
28. Presné váhy KERN KB 360-3N, váživosť 360 g, najmenší zobraziteľný dielik 0,001 g, linearita 0,005 g, rozmer vážiacej plochy 81 mm	ks			1
29. C1010P Meter kit for pH: meter + pH/ATC electrode SP10T + 2x50 ml buffers (pH 4 and 7) + 50 ml electrolyte (3M KCl)	ks			1
30. ABBE refraktometer 0-95%, prístroj na meranie indexu lomu (nD) a koncentrácia cukru (Brix). Kovová konštrukcia s epoxidovým náterom. Pripravené pre spojenie s obehovým termostatom; digitálny teplomer. Zväčšenie optického systému: 2x. Zväčšenie odčítavacieho systému: 30x Presnosť: +/- 0,25% Brix ; +/- 0,0005 nD. Stupnica teplomera: 0 až 70 ° C. Rozmery: 100x200x240 mm , hmotnosť: 2,6 kg	ks			1
31. Apera stolný kondukto/TDS/°C meter, 2301T-F, Elektróda pre konductivitu (K=1, ATC), stojan na elektródu, štandardný roztok konductivity, Rozsah:0~200.0mS/cm; 0.1mg/L~100g/L; 0~100.0°C, presnosť: ±1%FS	ks			1
32. Kyveta, optická dráha 10 mm, optické sklo: 340-2500nm, PTFE viečko, typ G104, objem 3,5 ml, rozmery 12,5x12,5x45 mm	ks			4
33. Kryštálová violet', indikátor (1 bal. = 25 g)	bal.			1
34. 2-Naphthol, 98%, Acros Organics (1 bal. = 1 kg)	bal.			3
35. Hydroxylamine hydrochloride, ACS reagent, 98.0% (1 bal. = 100 g)	bal.			1
36. Cyklohexanón p.a., min. 99% (1 bal. = 1L)	bal.			2
37. N,N-Dimethylaniline, 99%, Acros Organics (1 bal. = 1L)	bal.			1
38. 2,4-Dinitrophenylhydrazine, moist solid, contains min. 30% water, Acros Organics (1 bal. = 25 g)	bal.			1
39. Kyselina octová p.a., min. 99% (1 bal. = 1L)	bal.			3
40. Thallium(I) nitrate, 99.99%, (trace metal basis), Acros Organics (1 bal. = 10 g)	bal.			1
41. Síran chromito-draselný 12H <sub>2</sub> O p.a (1 bal. = 500 g)	bal.			1
42. Vínan sodno-draselný tetrahydrát p.a., min. 99,5% (1 bal. = 1 kg)	bal.			1
43. Pipeta Pasteur, PE, 3.0 ml, celkový objem s balónikom 7 ml, 155 mm, s graduáciou, počet kvapiek 25+-3 (1 bal. = 500 ks)	bal.			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Po schválení vlastného návrhu plnenia zo strany objednávateľa, dodávateľ predloží e-mailom, poštou alebo osobne kontaktnej osobe objednávateľa najneskôr do 3 pracovných dní od doručenia schválenia vlastného návrhu plnenia:
1.1. pre všetky položky rozpis jednotkových cien bez DPH aj s DPH, ktoré musia byť zaokrúhlené na 2 desatinné miesta (rovnaký rozpis cien je dodávateľ povinný uvádzať aj vo faktúrach, ceny sú platné ako maximálne počas trvania zmluvného vzťahu),
1.2. rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH,
1.3. prepočet celkovej zmluvnej ceny bez DPH aj s DPH podľa rozpisu jednotkových cien, prepočet celkovej ceny bez DPH aj s DPH musí byť v súlade s cenami uvedenými v zmluve,

1.4. 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 údaje a informácie, príp. vzorky ekvivalentných tovarov.
2.1. V prípade, že vlastný návrh je ekvivalentom požadovaného tovaru, lehota na skúšku vzorky a posúdenie vhodnosti ekvivalentného riešenia sa primerane predĺži podľa prevádzkových možností objednávateľa, ale najviac na 10 pracovných dní.
2.2. Ak vzorky nebudú preukazovať vlastnosti uvedené v požiadavkách objednávateľa špecifikované v tejto zmluve, objednávateľ vyzve dodávateľa na ich doplnenie, resp. opravu alebo nahradenie a zároveň určí dodatočnú lehotu na ich doručenie.
3. Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie údajov a informácií, 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.
4. 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..
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. Objednávateľ je oprávnený neodobrať druh tovaru, ktorý nebude v požadovanej kvalite podľa špecifikácie predmetu zmluvy.
8. Tovar, ktorý spĺňa požiadavky verejného obstarávateľa bude odobratý na základe predloženej objednávky.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Tovar bude dodaný najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia objednávky dodávateľovi (aj mailovou formou).
13. V zmysle obchodných podmienok elektronickej platformy (ďalej len "OPEP") je splatnosť faktúry 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
14. 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.
15. Uvedené podmienky plnenia majú prednosť pred OPEP, 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:

08.09.2022 08:00:00 - 14.10.2022 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 elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

#### **IV. Zmluvná cena**

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 7 203,32 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 8 643,98 EUR

#### **V. Záverečné ustanovenia**

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy 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 elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20228899

V Bratislave, dňa 05.09.2022 11:38:01

Objednávateľ:  
Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:  
KVANT spol. s r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy