

# Kúpna zmluva č. Z202026890\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre  
Sídlo: Trieda Andreja Hlinku 2, 94976 Nitra, Slovenská republika  
IČO: 00397482  
DIČ: 2021252827  
IČ DPH: SK2021252827  
Telefón: +421376415755

### 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 a spotrebný materiál pre výskum  
Kľúčové slová: Chemikálie, chemické súbory, spotrebný materiál, wortex, príslušenstvo k centrifúge  
CPV: 24000000-4 - Chemické výrobky; 38437000-7 - Laboratórne pipety a príslušenstvo; 19520000-7 - Plastové výrobky; 42931100-2 - Laboratórne odstredivky a príslušenstvo; 24300000-7 - Základné anorganické a organické chemikálie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. trypsín-EDTA, bal. 500 ml
2. peroxid vodíka 30% roztok, bal. 100 ml
3. roztok antibiotík, bal. 100 ml
4. dimetylsulfoxid pre molek. biológiu, bal. 500 ml
5. kultivačné fľaše T-25, bal. 100 ks
6. centrifugačné skúmavky 50 ml, bal. 300 ks
7. etanol 96,3 % denaturovaný, bal. 1 L
8. etanol 96,3 % nedenaturovaný, bal. 1 L
9. etanol 99,8 % absolútny, bal. 1 L
10. Dulbeccov PBS, bal. 24x500 ml
11. roztok L-glutamínu, bal. 100 ml
12. kit pre stanovenie absorpcie glukózy, bal. 1 kit
13. bovinné sérum, bal. 500 ml
14. azid sodný, bal. 100 g
15. chlorid amónny, bal. 1 kg
16. obrúsky na čistenie skl. šošoviek, bal. 600 ks

17. roztok DAPI, bal. 2 ml
18. médium pre stabilizáciu fluorescencie, bal. 10 ml
19. médium DMEM, bal. 24x500 ml
20. roztok Triton X, bal. 100 ml
21. fluorescenčná anti- IgG protilátka králik, bal. 1 mg
22. fluorescenčná anti – IgG protilátka myš, bal. 1 mg
23. dimetylsulfoxid 99 %, bal. 1 L
24. lyzačný pufor, bal. 100 ml
25. hydrobromid poly-L-lyzínu, bal. 25 mg
26. kozie sérum, bal. 10 ml
27. sekundárna anti- IgG protilátka králik, bal. 1 mg
28. polyklonálna anti- kadherín protilátka, bal. 50 µg
29. VEGF monoklonálna protilátka, bal. 500 µL
30. pipetové špičky 1-5 ml, bal. 500/sáčok
31. pipetové špičky 0,5-5 ml, bal. 5x54
32. sada automatických pipiet, bal. 1 sada
33. automatická pipeta 0,5-5 ml, bal. 1 ks
34. automatická pipeta 1-10 ml, bal. 1 ks
35. mini vortex, bal. 1 ks
36. rotor, bal. ks
37. vložka do rotora na 50 ml skúmavku, bal. ks

**Položka č. 1: trypsin-EDTA, bal. 500 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
0,25 %, sterilne filtrovaný, vhodný pre bunkové kultúry, obsahuje fenolovú červeň				

**Položka č. 2: peroxid vodíka 30% roztok, bal. 100 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
30 % (w/w) v H <sub>2</sub> O, obsahuje stabilizátor				

**Položka č. 3: roztok antibiotík, bal. 100 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
s 10 000 jednotkami penicilínu, 10 mg streptomycínu na 1 ml, sterilne filtrované, vhodné pre bunkové kultúry				

**Položka č. 4: dimetylsulfoxid pre molekulárnu biológiu, bal. 500 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
≥99.9%, vhodné pre molekulárne aplikácie, bez nukleáz, DNáz, RNáz a proteáz				

**Položka č. 5: kultivačné fľaše T-25, bal. 100 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sterilné, pre adherentné kultúry, ventilačný uzáver				

**Položka č. 6: centrifugačné skúmavky 50 ml, bal. 300 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sterilné, plast, s uzáverom				

**Položka č. 7: etanol 96,3 % denaturovaný, bal. 1 L**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			12
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
denaturovaný 1% lek. benzínom				

**Položka č. 8: etanol 96, 3 % nedenaturovaný, bal. 1 L**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
p.a. jemný/nedenaturovaný				

**Položka č. 9: etanol 99, 8 % absolútny, bal 1 L**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
SOLVANAL, absolútny				

**Položka č. 10: Dulbeccov PBS, bal. 24x500 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sterilne filtrovaný, bez chloridu vápenatého a chloridu horečnatého, vhodný pre bunkové kultúry				

**Položka č. 11: roztok L-glutamínu, bal. 100 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
200 mM, roztok, sterilne filtrovaný, vhodný pre bunkové kultúry				

**Položka č. 12: kit pre stanovenie absorpcie glukózy, bal. 1 kit**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
vhodné na kolorimetrickú detekciu v adherentných alebo suspenzných bunkách kultivovaných na 96-jamkovej mikrotitračnej platničke				

**Položka č. 13: bovinné sérum, bal. 500 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
fetálne, sterilne filtrované, vhodné pre bunkové kultúry				

**Položka č. 14: azid sodný, bal. 100 g**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
čistý, p. a., ≥99.0%				

**Položka č. 15: chlorid amónny, bal. 1 kg**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
čistý, p. a., ≥99.0%				

**Položka č. 16: obrúsky na čistenie skl. šošoviek, bal. 600 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
neškriabe sklenené šošovky, objektívy a iné jemné povrchy, odstraňuje prach a masť				

**Položka č. 17: roztok DAPI, bal. 2 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
fluorescenčné farbivo na značenie DNA v mikroskopii, pre farbenie živých a fixovaných buniek				

**Položka č. 18: médium pre stabilizáciu fluorescence, bal. 10 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
so stabilným zložením pre ochranu fluorescence, inhibuje blednutie fluorescenčných proteínov a farbív, ideálny index lomu				

**Položka č. 19: médium DMEM, bal. 24x500 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
roztok s 1000 mg/L glukózy, L-glutamínom a hydrogénuhličitanom sodným, sterilne filtrované, vhodné pre bunkové kultúry				

**Položka č. 20: roztok Triton X, bal. 100 ml**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
neiónový, pre aplikácie molekulárnej biológie				

**Položka č. 21: fluorescenčná anti- IgG protilátka králik, bal. 1 mg**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

množstvo	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Kozia anti-králičia IgG; vhodá pre imunomikroskopiu a ELISA metódu				

**Položka č. 22: fluorescenčná anti – IgG protilátka myš, bal. 1 mg**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
množstvo	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Kozia anti-myšacia IgG; vhodná pre imunomikroskopiu a ELISA metódu				

**Položka č. 23: dimetylsulfoxid 99 %, bal. 1 L**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
množstvo	ks			3
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
bezvodý, ≥99,9%				

**Položka č. 24: lyzačný pufor, bal. 100 ml**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
množstvo	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
pre extrakciu celkových rozpustných proteínov z bunkových kultúr cicavčích buniek, vhodný pre suspenzné a adherentné bunkové kultúry				

**Položka č. 25: hydrobromid poly-L-lyzínu, bal. 25 mg**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
množstvo	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
mol. hmotnosť ≥300,000, prášok, vhodné pre bunkové analýzy cicavčích buniek				

**Položka č. 26: kozie sérum, bal. 10 ml**

<b>Funkcia</b>				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
množstvo	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
obsahuje prezervačné látky, vhodné pre výskum patológie a pre imunofluorescenčné metódy				

**Položka č. 27: sekundárna anti- IgG protilátka králik, bal. 1 mg**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti		Hodnota/Charakteristika		
izotyp koza, polyklonálna, krížová reakcia s ľudským, myšacím, potkaním IgG a s neimunoglobulínovým ľudským, myšacím a potkaním sérom; obsahuje 0,016% metylizotiazolónu, 0,016% brómnitrodioxánu				

**Položka č. 28: polyklonálna anti- kadherín protilátka, bal. 50 µg**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti		Hodnota/Charakteristika		
izotyp králik, polyklonálna, druhová reaktivita- človek, myš, potkan; obsahuje 0,1% azidu sodného				

**Položka č. 29: VEGF monoklonálna protilátka, bal. 500 µL**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti		Hodnota/Charakteristika		
Izotyp myš, monoklonálna, druhová reaktivita- pes, človek, myš, potkan; klon VG1, obsahuje 0,02% azidu sodného				

**Položka č. 30: pipetové špičky 1-5 ml, bal. 500/sáčok**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			2
Technické vlastnosti		Hodnota/Charakteristika		
PP, transparentné, autoklávovateľné, nesterilné, kompatibilné k Finntip				

**Položka č. 31: pipetové špičky 0,5-5 ml, bal. 5x54**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti		Hodnota/Charakteristika		
PP, transparentné, autoklávovateľné, nesterilné, kompatibilné k Finntip				

**Položka č. 32: sada automatických pipiet, bal. 1 sada**

Funkcia				
---------	--	--	--	--

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
sada obsahujúca 4 Finnpiettes F1: 0,2- 2 µl, 2-20 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl; 1 F-stojan, Finntip flex špičky: 10, 1x96; 200, 2x96; 1000, 1x96				

**Položka č. 33: automatická pipeta 0,5-5 ml, bal. 1 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
kompatibilná k položke 32, Finnpiettes F1				

**Položka č. 34: automatická pipeta 1-10 ml, bal. 1 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
kompatibilná k položke 32, Finnpiettes F1				

**Položka č. 35: mini vortex, bal. 1 ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
variabilné otáčky (4500 rpm), dizajnované pre miešanie malých vzoriek, s dotykovou funkciou				

**Položka č. 36: rotor, bal. ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Disc rotor, 8-miestny, kompatibilný k centrifúge UNIVERSAL 320/320R and ROTOFIX 32A				

**Položka č. 37: vložka do rotora na 50 ml skúmavku, bal. ks**

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			8
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Plne kompatibilné k položke č. 36				



## 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť 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
Cena zahŕňa všetky náklady dodávateľa spojené s realizáciou zákazky, vrátane balenia, dopravy, vyloženia tovaru na konkrétne pracovisko uvedené v objednávke.
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
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..
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ alebo je zahraničnou osobou z tretieho štátu a miesto dodania služby je v SR, 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 a/alebo § 7a zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Porušenie akejkoľvek povinnosti Dodávateľa vyplývajúcej z tejto zmluvy bude Objednávateľ považovať za porušenie tejto zmluvy podstatným spôsobom,

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 2

#### 3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

05.11.2020 08:45:00 - 25.11.2020 08:46:00

#### 3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kompletná dodávka  
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: 10 357,60 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

#### 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného 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 27.10.2020 11:38:04

Objednávateľ:  
Slovenská poľnohospodárska univerzita 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