

Kúpna zmluva č. Z202410220_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita veterinárskeho lekárstva a farmácie v Košiciach
Sídlo: Komenského 73, 04181 Košice -Sever, Slovenská republika
IČO: 00397474
DIČ: 2020486699
IČ DPH: SK2020486699
Telefón:

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 pre in vitro a in vivo analýzu
Kľúčové slová: protilátka, DNA, kit
CPV: 24320000-3 - Základné organické chemikálie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Položka č. 1: Chemikálie pre in vitro a in vivo analýzu

Funkcia				
výskumné a vedecké účely				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. rhodamin Ab ; 1,5 mg / balenie	bal			1
2. rhodamin Ab ; 1,5 mg / balenie	bal			1
3. H3 Ab ; 200 ug / balenie	bal			1
4. Pykoerytrín Ab ; 0,1 mg / balenie	bal			1
5. Trypsin EDTA 1 ; 100 ml / balenie	bal			4
6. Gentamicin ; 100 ml / balenie	bal			1
7. FBS ; 500ml / balenie	bal			1
8. EGF ; 500µg / balenie	bal			1
9. DNA polymeráza ; 500u / balenie	bal			5
10. DNA marker ; 300µl / balenie	bal			11
11. Kit na purifikáciu DNA ; 100 isolat. / balenie	bal			6
12. Kit na izoláciu ; 50 preps. / balenie	bal			3

13. Izolácia RNA ; 250 preps. / balenie	bal		2
14. Kit na profilovanie ; 6x96-jamkových platničiek / balenie	bal		1
15. Apoptotický test ; 60 reakcií / balenie	bal		3
16. Test viability buniek ; kit./10x10 ml / balenie	bal		2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika		
1. rhodamin Ab	POLOŽKA 1		
polyklonálna sekundárna protilátka AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG (H+L), konjugovaná rodamiénom (TRITC); hositeľ: koza; cieľový druh: králik; minimálna cross reaktivita s ľudským, myším, potkaním sérovým proteínom; odporúčané balenie 1,5 mg	áno		
2. rhodamin Ab	POLOŽKA 2		
polyklonálna sekundárna protilátka AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG (H+L), konjugovaná rodamiénom (TRITC); hositeľ: koza; cieľový druh: myš; minimálna cross reaktivita s ľudským, hovädzím, konským, králičím a sivným sérom; odporúčané balenie 1,5 mg	áno		
3. H3 Ab	POLOŽKA 3		
králičia polyklonálna protilátka pre histón H3 - proteín podieľajúci sa na správnej štruktúre chromatinu v eukaryotických bunkách; raktivita: ľudské a myšacie proteíny; aplikácia: WB, ICCH, IP ; odporúčané balenie 200UG	áno		
4. Pykoerytrín Ab	POLOŽKA 4		
Mouse-anti-chicken Monocyte/Macrophage - R-phycoerythrin (PE) protilátka. odporúčané balenie 0,1 mg	áno		
5. Trypsin EDTA 1	POLOŽKA 5		
Trypsin-EDTA roztok 1x,sterile-filtered,BioReagent,vhodný pre bunkové kultúry ; odporúčané balenie 100ml	áno		
6. Gentamicin	POLOŽKA 6		
Gentamicin roztok 50 mg/mL v DWR ; odporúčané balenie 100ml	áno		
7. FBS	POLOŽKA 7		
Fetal Bovine Serum non-USA origin, sterilne filtrovaný ; odporúčané balenie 500ml	áno		
8. EGF	POLOŽKA 8		
Epidermal Growth Factor Protein, Human recombinant ; odporúčané balenie 500µg	áno		
9. DNA polymeráza	POLOŽKA 9		
GoTaq® G2 Flexi DNA polymeráza na amplifikáciu DNA v PCR s farebným 5x pufrom a 25mM MgCl ₂ , Pozostáva z 5X Green GoTaq® Flexi Pufu, 5X Colorless GoTaq® Flexi Pufu a 25mM MgCl ₂ . Reakčný 5X Green GoTaq® Flexi Pufor obsahuje žlté a modré farbivo na vizualizáciu v elektroforéze. ; odporúčané balenie 500u	áno		
10. DNA marker	POLOŽKA 10		
DNA marker BenchTop - jedenásť fragmentov s veľkosťou 100-1000 bp s prírastkom po 100 bp a pásmom pri 1500 bp, vopred zmiešaný s tlmivým roztokom pre priame nanosenie na agarózový gél ; odporúčané balenie 300µl	áno		
11. Kit na purifikáciu DNA	POLOŽKA 11		

Kit na izoláciu DNA z krvi (300?l až 3ml), buniek, tkanív, rastlinných pletív, kvasiniek, G+ a G- baktérií. Bezkolónkový. Čas izolácie max 60min. Zložený zo 100ml Cell Lysis Solution, 50ml Nuclei Lysis Solution, 25ml Protein Precipitation Solution, 50ml DNA Rehydration Solution, 250?l RNase A Solution. DNA purifikovaná týmto systémom je vhodná pre rôzne aplikácie, vrátane amplifikácie, štiepenia s reštrikčnými endonukleázami a hybridizácie (Southern a dot/slot blot). ; odporúčané balenie 100 isolat.	áno
12. Kit na izoláciu	POLOŽKA 12
Kit na izoláciu a purifikáciu DNA fragmentov s veľkosťou 100bp až 10kb zo štandardných, aj low-melting agarózových gélov, purifikácia produktov priamo z PCR reakcie alebo z reakcie po reštrikčnom štiepení, kolónkový systém s membránou schopnou zachytiť minimálne množstvá DNA 40µg, výťažok minimálne 95%, čas izolácie maximálne 15 minút v závislosti od počtu vzoriek, purifikovaná DNA vhodná pre DNA sekvenovanie, klonovanie, značenie, štiepenie reštrikčnými enzýmami, in vitro transkripciu/transláciu. ; odporúčané balenie 50 preps.	áno
13. Izolácia RNA	POLOŽKA 13
Kolónkový systém pre rýchlu a jednoduchú izoláciu celkovej RNA z krvi, tkaniva, bunkových kultúr, baktérií, rastlinného pletíva a kvasiniek za menej ako hodinu, žiadna fenol-chloroformová extrakcia alebo precipitácia etanolom, DNáza je súčasťou kitu, eliminuje kontamináciu genomickou DNA, vysoký výťažok – 0,27 – 5,3 µg/mg tkaniva, purifikovaná RNA je vhodná pre RT-PCR, microarray a Northern Blotting, umožňuje purifikáciu s použitím centrifúgy alebo vákuového manifoldu ; odporúčané balenie 250 preps.	áno
14. Kit na profilovanie	POLOŽKA 14
Kit na profilovanie 84 najdôležitejších génov súčasne zameraných na angiogénu, laboratórne overené predpripravené gény eliminujú proces optimalizácie pri gébovej expresii, možnosť On-line analýzy výsledkov, reakcia postavená na SYBR Green mastermixe, prítomnosť housekeeping génov, pozitívne PCR kontroly, kontroly reverznej transkripcie, kontroly genomickej DNA, validované na prístroji LightCycler - požadovaný formát F, požadované množstvo 6x96-jamkových platničiek (aj odporúčané balenie)	áno
15. Apoptotický test	POLOŽKA 15
Fluorometrický systém TUNEL DeadEnd určený na špecifickú detekciu a kvantifikáciu apoptotických buniek v bunkovej populácii. Tento systém meria fragmentáciu jadrovej DNA, ktorá je dôležitým biochemickým znakom apoptózy v mnohých typoch buniek a poskytuje jednoduchú, presnú a rýchlu detekciu apoptotických buniek in situ na úrovni jednej bunky alebo v bunkových suspenziách.	áno
Systém meria fragmentovanú DNA apoptotických buniek katalytickou inkorporáciou fluoresceínu-12-dUTP na koncoch 3'-OH DNA pomocou terminálnej deoxynukleotidyltransferázy (TdT). Fluoresceínom-12-dUTP značená DNA môže byť vizualizovaná priamo fluorescenčnou mikroskopiou alebo kvantifikovaná prietokovou cytometriou. odporúčané balenie 60 reakcií.	áno
16. Test viability buniek	POLOŽKA 16

Luminiscenčná esej na stanovenie počtu životaschopných buniek v kultúre na základe kvantifikácie prítomného ATP. Obsahuje CellTiter-Glo® Pufor (10×10ml), CellTiter-Glo® lyofilizovaný Substrát (10×1 vial). Výsledný CellTiter-Glo® Reagent sa pridáva priamo do kultúry buniek a má za úlohu lýzu buniek a generovanie luminiscenčného signálu úmerného množstvu prítomného ATP, ktoré je priamo úmerné počtu buniek prítomných v kultúre. Počas luminiscenčného signálu produkovaného Ultra-Glo rekombinantnou luciferázou, ktorý je výsledkom tejto reakcie, je väčší ako päť hodín.	áno
Homogénny formát "add-mix-measure" ; odporúčané balenie - kit./10x10 ML	áno

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1. Vráťane dopravy na miesto plnenia - dodanie tovaru bude dodávateľom identifikované (označené) komu je tovar určený - kontaktná osoba a pracovisko objednávateľa, podľa konkrétnej objednávky, prípadne zmluvy.
2. Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii.
3. Požadujeme dodať nový, nepoužívaný tovar v originálnom obale.
4. Dodávateľ doručí objednávateľovi do 2 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy rozpis ceny a doklady preukazujúce splnenie požadovaných technických špecifikácií a vlastností tovaru, značku a typ v slovenskom alebo českom jazyku, inak si objednávateľ vyhradzuje právo na odstúpenie od zmluvy.
5. Požaduje sa dodanie v pracovných dňoch a pracovnom čase od 8,00 do 14,00 hodine. Oznámenie o začatí plnenia minimálne 1 pracovný deň vopred.
6. Požaduje sa predložiť rozpočet ceny bez DPH, rozpis sadzby DPH a ceny s DPH do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy.
7. Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky iného tovaru tento tovar neprevziať.
8. Požadované produkty musia byť validované a spĺňať všetky uvedené požiadavky objednávateľa pre kontinuálnosť a reprodukovateľnosť výsledkov výskumu, pričom špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.
9. Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu zmluvy je podstatným porušením zmluvy a má za následok odstúpenie objednávateľa od zmluvy a udelenie negatívnej referencie.
10. Splatnosť faktúry 60 dní od doručenia objednávateľovi.
11. Dodávateľ sa zaväzuje doručiť objednávateľovi daňový doklad (faktúru) na e-mailovú adresu fakturacia@uvlf.sk. Faktúra bude prílohou emailu ako samostatný súbor vo formáte PDF. Názov súboru bude obsahovať číslo faktúry a obchodné meno dodávateľa. Prílohy faktúry môžu byť súčasťou PDF súboru faktúry alebo budú pripojené ako samostatné prílohy e-mailu vo formáte PDF.
11. a) Faktúra musí obsahovať číslo zmluvy a povinné náležitosti daňového dokladu podľa zákona o účtovníctve a zákona o DPH. Objednávateľ týmto vyslovuje súhlas s použitím daňového dokladu v elektronickej podobe v zmysle § 71 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH. Dodávateľ je zároveň povinný uviesť na faktúre odkaz na zastrešujúci projekt POO: „Early stage grants – UVLF“, kód projektu: 09I03-03-V05-00017; IGA-ESGV/09/2024
12. Dodávateľ zabezpečí dodanie tovaru v bezchybnom stave, stanovenej lehote, požadovanom množstve a akosti vrátane balenia, dopravy, vyloženia. Pri dodaní objednaného tovaru dodávateľ odovzdá dodací list s uvedením cien tovaru a so všetkými potrebnými náležitosťami, ktorý podpíše zástupca dodávateľa i objednávateľa.
13. Dodávateľ 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.
14. Predmet plnenia - požadovaný tovar, musí spĺňať všetky, v špecifikácii definované kvalitatívne a kvantitatívne parametre a úžitkové vlastnosti, z dôvodu ich použitia v pokračujúcom výskume verejného obstarávateľa/objedávateľa, a zároveň aby nebola ovplyvnená porovnateľnosť výsledkov dlhodobého kontinuálneho výskumu a/alebo diagnostiky (v prípade zmeny diagnostickej súpravy by mohlo dôjsť k falošne zmeneným, pozitívnym, resp. negatívnym, výsledkom).
15. V prípade, že dodávateľ ponúkne tovar, ktorý považuje za ekvivalentný k stanovenej špecifikácii, požaduje objednávateľ do dvoch pracovných dní po uzavretí zmluvy, písomné oznámenie dodávateľa (emailom kontaktnej osobe objednávateľa), že predkladá ekvivalentný produkt a súčasne s tým predloží objednávateľovi aj dokumentáciu k dodávanému ekvivalentnému produktu, z ktorej bude jednoznačne identifikovateľné, že ponuka spĺňa všetky požiadavky, uvedené v špecifikácii pri zadaní zákazky.
16. Pokiaľ dodávateľ v určenom čase nepreukáže, že predkladaný ekvivalent spĺňa všetky požadované špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok s nárokom na odstúpenie od zmluvy.

17. Ak dodávateľ nedodrží stanovenú lehotu na predloženie dokladov a dokumentov, alebo ani v dodatočnej lehote nepreukáže splnenie všetkých požiadaviek objednávateľa, alebo ponúkne tovar, ktorý nevyhovuje technickým požiadavkám objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, alebo nedodá tovar v zmysle technickej špecifikácie, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy, vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy
18. Nedodaním predmetu zákazky v lehote plnenia v zmysle tejto zmluvy dôjde k vzniku škody pre objednávateľa, a preto si objednávateľ nárok na náhradu škody uplatní v zmysle ustanovení OPEPu.
19. 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. V prípade nedodržania uvedenej podmienky to bude považované za podstatné porušenie zmluvy s nárokom na jej odstúpenie. Objednávateľ je zdaniteľnou osobou a bude povinný odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z.
20. Predmet tejto zmluvy je financovaný z mechanizmu Plánu obnovy a odolnosti, projekt "Early stage grants - UVLF" , kód projektu: 09I03-03-V05-00017, č. projektu IGA ESGV 09/2024.
21. Dodávateľ má povinnosť, v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, strpieť výkon kontroly/auditú Oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a tiež povinnosť poskytnúť Oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť, do uplynutia lehôt podľa ods. 6.3 článku 6 Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti č. 09I03-03-V05-00017/2024/VA

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 plnenia zmluvy:

21.11.2024 08:00:00 - 20.12.2024 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: podľa opisu - súbor
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 3. 11. 2022 , ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronickej platformy pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 14 396,80 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022, 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 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 elektronickej platformy verzia 1.2, účinná odo dňa 03.11.2022,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 19.11.2024 13:38:00

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