

Kúpna zmluva č. Z202311801_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 histologické a molekulové analýzy
Kľúčové slová: kit, test, protilátka, roztok
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 pre histologické a molekulové analýzy

Funkcia				
výskumné účely - vedecká práca - histologické a molekulové analýzy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
1. GoTaq G2 DNA Polymerase - GoTaq® G2 Flexi DNA polymeráza na amplifikáciu DNA v PCR	bal			2
2. BenchTop 100bp DNA Ladder - DNA marker BenchTop	bal			1
3. Human FGF-basic (FGF-2/bFGF) Recombinant Protein - ľudský rekombinantný proteín FGF-2/bFGF	bal			5
4. Poly-L-lysine solution 0.1 % (w/v) in H2O - vodný roztok poly-L lyzínu - koncentrácia 0,1% (w/v)	bal			1
5. Normal Goat Serum - kozie sérum	bal			1
6. ELISA Kit - Elisa kit pre C-reaktívny proteín - ovca	bal			1
7. Mouse-anti-chicken Monocyte/Macrophage - R-phycoerythrin (PE) - myšia monoklonálna protilátka	bal			1
8. Anti-phospho-Histone H3 (Ser10) Antibody, Mitosis Marker - králičia polyklonálna protilátka pre histón H3 - proteín	bal			1

9. Haptoglobin (quantitative test) - kolorimetrický, kvantitatívny ELISA kit pre stanovenie haptoglobínu	bal			1
10. DeadEnd Fluorometric TUNEL System - Fluorometrický systém TUNEL DeadEnd určený na špecifickú detekciu a kvantifikáciu apoptotických buniek	bal			1
11. Human Cytokine Array C4000 - Diagnostický, kvantitatívny multiplexný ELISA test na báze fluorescenčnej detekcie	bal			1
12. Formaldehyde solution 4%, buffered, pH 6.9 for histology - 4% rozok formaldehydu	bal			2
13. Collagen I antibody - králičia monoklonálna protilátka anti-kolagén I	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1. GoTaq® G2 Flexi DNA polymeráza na amplifikáciu DNA v PCR s farebným 5x puřrom 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 Pufu obsahuje ťlté a modré farbivo na vizualizáciu v elektroforéze. Balenie 500ul	1. GoTaq G2 DNA Polymerase - GoTaq® G2 Flexi DNA polymeráza na amplifikáciu DNA v PCR			
2. 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. Balenie 300ul.	2. BenchTop 100bp DNA Ladder - DNA marker BenchTop			
3. ľudský rekombinantný proteín FGF-2/bFGF exprimovaný v baktérii E.coli, dodávaný v lyofilizovanej forme, nekonjugovaný, s molekulovou hmotnosťou 18 kDa. Balenie 10ug.	3. Human FGF-basic (FGF-2/bFGF) Recombinant Protein - ľudský rekombinantný proteín FGF-2/bFGF			
4. vodný roztok poly-L lyzínu - koncentrácia 0,1% (w/v) používaný pri príprave histologických preparátov; molekulová hmotnosť 150 000-300 000. Balenie 100 ml.	4. Poly-L-lysine solution 0.1 % (w/v) in H ₂ O - vodný roztok poly-L lyzínu - koncentrácia 0,1% (w/v)			
5. kozie sérum - použitie na blokovanie nešpecifických väzieb protilátok pri farbení tkanív a buniek. Balenie 10ml.	5. Normal Goat Serum - kozie sérum			
6. Elisa kit pre C-reaktívny proteín - ovčí; sandvičový typ špecificita: ovca; typ vzorky: sérum, plazma, tkanivové homogenáty, bunkové lyzáty; objem vzorky: 50-100 ul; senzitivita: 0,156 ug/mL; detekčný rozsah: 0,625 ug/mL - 40 ug/mL; detekčná vlnová dĺžka: 450 nm. Balenie kit.	6. ELISA Kit - Elisa kit pre C-reaktívny proteín - ovca			
7. myšia monoklonálna protilátka anti-chicken monocyte/macrophage - konjugovaná R-fykoeritrínom (PE), klon KUL01; izotyp: myši (BALB/c) IgG1?; špecificita: kuracie monocyty/makrofágy; koncentrácia: 0,1 mg/mL; aplikácia: FC, IHC, separácia. Balenie 0,1mg.	7. Mouse-anti-chicken Monocyte/Macrophage - R-phycoerythrin (PE) - myšia monoklonálna protilátka			
8. 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. Balenie 200ug.	8. Anti-phospho-Histone H3 (Ser10) Antibody, Mitosis Marker - králičia polyklonálna protilátka pre histón H3 - proteín			
9. kolorimetrický, kvantitatívny ELISA kit pre stanovenie haptoglobínu; typ vzoriek: plazma, sérum; 100 testov. Balenie kit	9. Haptoglobin (quantitative test) - kolorimetrický, kvantitatívny ELISA kit pre stanovenie haptoglobínu			
10. 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.	10. DeadEnd Fluorometric TUNEL System - Fluorometrický systém TUNEL DeadEnd určený na špecifickú detekciu a kvantifikáciu apoptotických buniek			

<p>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. obsahuje 60 reakcii. Balenie kit.</p>	
<p>11. Diagnostický kit Quantibody array je kvantitatívny multiplexný ELISA test na báze fluorescenčnej detekcie. Protilátky sú nanosené na podložné sklíčko pevných nosičoch a po spracovaní sa laserovým skenerom analyzujú dáta. Kit obsahuje kombináciu ľudských zápalových markerov Q3, ľudských rastových faktorov Q1, ľudských chemokínov Q1, ľudských receptorov Q1 a ľudských cytokínov Q4. Musí detekovať 200 zápalových a rastových faktorov, chemokínov, receptorov a cytokínov. Vhodný pre všetky tekuté vzorky ako</p>	<p>11. Human Cytokine Array C4000 - Diagnostický, kvantitatívny multiplexný ELISA test na báze fluorescenčnej detekcie</p>
<p>bunkový supernatant, plazma, sérum, tkanivový lyzát. Štandardy pre výpočet koncentrácie cieľového proteínu a SW pre odčítanie dát sú súčasťou balenia. Veľkosť balenia 22 vzorkový kit. Všetky Quantibody polia majú princíp sendvičovej imunoanalýzy, za použitia imobilizovanej protilátky spolu so zodpovedajúcimi biotinylovanými detekčnými protilátkami. Nízka spotreba vzorky 250ul a menej, jednoduche použite, nízke pozadie, reprodukovateľnosť výsledkov, vhodný na dlhodobé štúdie. Balenie kit.</p>	
<p>12. 4% rozok formaldehydu - CE-IVD fixačné činidlo vhodné pre rôzne typy histologických tkanív. Balenie 5L.</p>	<p>12. Formaldehyde solution 4%, buffered, pH 6.9 for histology - 4% rozok formaldehydu</p>
<p>13. králičia monoklonálna protilátka anti-kolagén I; špecificita: králik; reaktivita: človek, pes, myš, potkan, ovca; aplikácia: ICC, IF, IHC-P, WB. Balenie 200 ul.</p>	<p>13. Collagen I antibody - králičia monoklonálna protilátka anti-kolagén I</p>

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Objednávateľ požaduje dodanie nového, nepoužitého tovaru v originálnom balení.
Predmet plnenia (tovar) musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti uvedené v špecifikácii kvôli pokračujúcemu výskumu, aby neboli ovplyvnené výsledky porovnateľnosti. V prípade zmeny chemikálie, kitu, by mohlo dôjsť k falošne pozitívnym, resp. negatívnym výsledkom
Dodávateľ doručí objednávateľovi do 2 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy doklady preukazujúce splnenie požadovaných technických špecifikácií a vlastností tovaru, značku a typ, inak si objednávateľ vyhradzuje právo na odstúpenie od zmluvy
Požaduje sa predložiť rozpočet ceny bez DPH, rozpis sadzby DPH a ceny s DPH do 2 pracovných dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa dodanie v pracovných dňoch a pracovnom čase od 8,00 do 14,00 hodine. Oznámenie o termíne plnenia minimálne 1 deň vopred .
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 referenc
Splatnosť faktúry je 30 dní od doručenia objednávateľovi.
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. Faktúra musí obsahovať pov. 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 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 neponúkne tovar, ktorý vyhovuje požiadavkám objednávateľa, ktoré sú uvedené v tejto zmluve, objednávateľ to bude považovať za podstatné porušenie zmluvy a vyhradzuje si právo odstúpiť od zmluvy a udeliť negatívnu referenciu.

Nedodaním predmetu zákazky v lehote plnenia v zmysle tejto zmluvy dôjde k vzniku škody pre objednávateľa vo výške kúpnej ceny, nakoľko financovanie zákazky je časovo závislé od účelovej dotácie na jej predmet. Vzniknutú škodu je objednávateľ oprávnený uplatniť u dodávateľa v súlade so zákonom č. 513/1991 Zb., obchodný zákonník, a súvisiacimi predpismi.

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. Objávateľ 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 plnenia zmluvy:

30.10.2023 08:00:00 - 30.11.2023 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.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 11 999,00 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 27.10.2023 09:38:02

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