

Kúpna zmluva č. Z202025178_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Prešovská univerzita v Prešove
Sídlo: Ul. 17. novembra 15, 08001 Prešov, Slovenská republika
IČO: 17070775
DIČ:
IČ DPH: SK2020980082
Telefón: 0517563109

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: BIOTECH s.r.o.
Sídlo: Kresánkova 12, 84105 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 35768444
DIČ: 2020221797
IČ DPH: SK2020221797
Telefón: 0254774488

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Chemikálie - spotrebný materiál, kity
Kľúčové slová: chemikálie, spotrebný materiál, skúmavky, etanol, kity, špičky, utierky, pipety
CPV: 24000000-4 - Chemické výrobky; 09222000-1 - Špeciálne liehy; 33790000-4 - Laboratórny, zdravotnícky alebo farmaceutický sklenený tovar; 24322220-5 - Etanol; 33192500-7 - Skúmavky; 33141625-7 - Diagnostické súpravy; 33711430-0 - Jednorazové utierky; 38437000-7 - Laboratórne pipety a príslušenstvo; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Etanol
2. Termoblok
3. Vortex
4. Pipety (0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 100 – 1 000 µl)
5. Pipety (2 – 20 µl žltá, 20 – 200 µl, 100 – 1 000 µl)
6. Mastermix
7. Laboratórne utierky
8. Platničky na PCR
9. Adhezívna fólia
10. Mikroskúmavky 1,5 ml
11. Izolačný Kit na DNA
12. Špičky na pipetovanie 0,1 - 10 µl
13. Špičky na pipetovanie 0,1 – 20 µl
14. Špičky na pipetovanie 2 - 200 µl
15. Špičky na pipetovanie 50 - 1000 µl
16. Sada na Q-PCR

17. Odberové skúmavky na krv

Položka č. 1: Etanol

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Etanol	L			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Etylalkohol 96% p.a. jemný/nedenaturovaný, sumárny vzorec CH3CH2OH, molekulová hmotnosť 46,07, hustota (20°C) 0,8072 g/cm3, balenie = 1liter				

Položka č. 2: Termoblok

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Termoblok	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Thermo blok (chladenie/zohrievanie) s kombinovanou konštrukciou hliníkových blokov a modulu Peltierových prvkov chladených núteným ventilačným radiátorom, umožňuje rýchlu zmenu režimu chladenia a kúrenia, nástroj na prípravu vzoriek počas enzýmových reakcií, hybridizačných reakcií, analýzy DNA, čas a teplota riadená mikroprocesorom, indikácia nastavenej a skutočnej teploty a času. Rozsah nastavenia teploty –10°C až +100°C, teplotná stabilita ± 0,1°C, rozsah teplotného kalibračného koeficientu 0,936..1,063 (± 0,063), Displej LCD, 2 x 16 znakov				
celkové rozmery (Š×H×V) 240 x 260 x 165 mm, hmotnosť 3,2 kg, vstupný prúd/spotreba energie 12 V, 4,4 A/55 W				

Položka č. 3: Vortex

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vortex	ks			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Multi-Vortex na intenzívne miešanie bakteriálnych a kvasinkových buniek, umývanie z kultivačného média a extrakciu metabolitov a enzýmov z buniek a bunkových kultúr, s možnosťou zmiešania až 32 skúmaviek súčasne. Vykonávanie rôznych operácií DNA - deproteinizácia komplexov DNA/proteín. Purifikácia nízkomolekulárnych fragmentov DNA/RNA pri PCR diagnostike. V-32 sa dodáva s 32-zásuvkovou univerzálnou platformou pre skúmavky typu Eppendorf do objemu 1,5 ml (zásuvky 1,5/0,5/0,2 ml - 16/8/8) platformy PV-32 a PL-1 na miešanie jednej skúmavky do 50 ml.				
Excentrický princíp miešania, rozsah regulácie rýchlosti 500 - 3 000 ot/min, čas zrýchlenia 3 s, maximálny čas nepretržitej prevádzky 24 h, maximálne zaťaženie 70 g, obežná dráha 2 mm, celkové rozmery (Š×H×V) 120 x 180 x 100 mm, hmotnosť 1,5 kg, vstupný prúd/spotreba energie 12 V, 320 mA / 3,8 W				

Položka č. 4: Pipety (0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 100 – 1 000 µl)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pipety (0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 100 – 1 000 µl)	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pipety (0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 100 – 1 000 µl), Jednokanálový set 3 pipiet (0,5 – 10 µl, 10 – 100 µl, 100 – 1 000 µl) so vzduchovým vankúšom na presné pipetovanie vodných roztokov,ultraľahká mechanická,odpružený kónus na zabezpečenie minimálnej sily upevnenia špičky pomáha znižovať namáhanie, malá sila vytlačenia špičky Eppendorf Research plus, návrat k továrenským nastaveniam bez kalibrácie, balenie = 3ks				

Položka č. 5: Pipety (2 – 20 µl žltá, 20 – 200 µl, 100 – 1 000 µl)

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Pipety (2 – 20 µl žltá, 20 – 200 µl, 100 – 1 000 µl)	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Pipety (2 – 20 µl žltá, 20 – 200 µl, 100 – 1 000 µl), Jednokanálový set 3 pipiet (2 – 20 µl žltá, 20 – 200 µl, 100 – 1 000 µl) so vzduchovým vankúšom na presné pipetovanie vodných roztokov,ultraľahká mechanická, odpružený kónus na zabezpečenie minimálnej sily upevnenia špičky pomáha znižovať namáhanie, malá sila vytlačenia špičky Eppendorf Research plus, návrat k továrenským nastaveniam bez kalibrácie, balenie = 3ks				

Položka č. 6: Mastermix

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Mastermix	1 ml/balenie			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Mastermix, MasterMix zmes optimalizovaná na genotypizáciu SNP pomocou sond TaqMan a obsahuje AmpliTaq Gold DNA polymerázu UP (Ultra Pure), dNTP bez dUTP, pasívnu referenciu 1 a optimalizované zložky zmesi. Toto balenie obsahuje jednu 1 ml skúmavku, ktorá je dostatočná na 40 reakcií pri celkovom objeme 50 ul. Skladovanie: 2-8 ° C., balenie = 1ml				

Položka č. 7: Laboratórne utierky

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Laboratórne utierky	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Laboratórne utierky, jemné utierky na ruky v kotúči, systém H1, dĺžka kotúča 150 m, šírka kotúča 21 cm, priemer kotúča 19 cm, vnútorný priemer jadra 3.8 cm, počet vrstiev 2, biela farba, 150/600 útržkov, balenie = 6ks				

Položka č. 8: Platničky na PCR

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Platničky na PCR	bal			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Platničky na PCR, 48-jamková reakčná optická platňa Applied Biosystems MicroAmp Fast Optical alebo ekvivalent, kompatibilná so systémom Applied Biosystems StepOne Real-Time PCR. je optimalizovaná tak, aby poskytovala presnosť teploty a rovnomernosť pre rýchlu a efektívnu PCR amplifikáciu, je vyrobená z jediného pevného kusu polypropylénu v 48-jamkovom formáte, balenie=20 platničiek				

Položka č. 9: Adhezívna fólia

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Adhezívna fólia	bal			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Adhezívna fólia, 48-jamková optická adhezívna fólia Biosystems MicroAmp alebo ekvivalent, musí byť kompatibilná na Applied Biosystems StepOne Real-Time PCR platničku, znižuje pravdepodobnosť kontaminácie z jamiek do jamiek a vyparovania vzoriek pri aplikácii na mikrotitračnú doštičku so 48 jamkami. Lepidlo citlivé na tlak poskytuje pevné tesnenie na každej jamke, nebude rušiť čítanie vzoriek, ľahko sa nanáša a vyberá - neprilepí sa. Obsahuje 25 MicroAmp 48-jamkových optických adhezívnych filmov				

Položka č. 10: Mikroskúmavky 1,5 ml

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Mikroskúmavky 1,5 ml	bal			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Mikroskúmavky 1,5 ml. Mikrocentrifugačné skúmavky 1,5 ml, sáčok, 500 ks, sterilné, bez DNázy, RNázy a bez pyrogénov, jednoručná prevádzka otváraním a zatváraním skúmaviek, dokonalá ochrana pred utesnením a odparovaním, ako aj leštený interiér na zabránenie prínavosti proteínov, ponúkajú vysokú čistotu pre optimálnu viditeľnosť vzorky. balenie = 500ks				

Položka č. 11: Izolačný Kit na DNA

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Izolačný Kit na DNA	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Izolačný Kit na DNA, Kit technikou nucleospin pre všestranné čistenie vysokokvalitnej DNA z krvi, používa sa na izoláciu DNA, iba na výskumné použitie, kremičitá membránová technológia, používa sa na vzorky ako je krv, telové tekutiny, bunky, plazma, krvné doštičky, sérum, množstvo vzorky 5–200 µl, veľkosť fragmentu 200 bp - pribl. 50 kbp, výťažok 4–6 µg, koncentrácia 40 - 100 ng / µL, teoretická väzobná kapacita 60 ug, čistota A260/A280 1.6–1.9, elučný objem 60 - 200 ul, 250 prepový, balenie = 3ks	
---	--

Položka č. 12: Špičky na pipetovanie 0,1 - 10 µl

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Špičky na pipetovanie 0,1 - 10 µl	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Špičky na pipetovanie 0,1 - 10 µl, špičky originál k pipetám Eppendorf balené voľne v opätovne uzatvárateľných vreckách 2x500 kusov, nesterilné, dĺžka 34 mm, objemový rozsah 0,1 - 10 µl, maximálny objem 10 µl, DNase/Rnase fre, Pyrogen free, Human free, balenie = 500ks				

Položka č. 13: Špičky na pipetovanie 0,1 – 20 µl

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Špičky na pipetovanie 0,1 – 20 µl	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Špičky na pipetovanie 0,1 – 20 µl, špičky originál k pipetám Eppendorf balené voľne v opätovne uzatvárateľných vreckách 2x500 kusov, nesterilné, dĺžka 40 mm, objemový rozsah 0,1 - 20 µl, maximálny objem 20 µl, DNase/Rnase fre, Pyrogen free, Human free, balenie=500ks				

Položka č. 14: Špičky na pipetovanie 2 - 200 µl

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Špičky na pipetovanie 2 - 200 µl	bal			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Špičky na pipetovanie 2 - 200 µl, špičky originál k pipetám Eppendorf balené voľne v opätovne uzatvárateľných vreckách 2x500 kusov, nesterilné, objemový rozsah 2 - 200 µl, maximálny objem 200 µl, epT.I.P.S. špičky pipiet sa môžu používať univerzálne, vrátane pipetových modelov od iných výrobcov, jemné stupnice uľahčujú vizuálne kontroly objemu pipetovania, uľahčujú prácu s malými objemami, DNase/Rnase fre, Pyrogen free, Human free, balenie = 500ks				

Položka č. 15: Špičky na pipetovanie 50 - 1000 µl

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Špičky na pipetovanie 50 - 1000 µl	bal			2

Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika
Špičky na pipetovanie 50 - 1000 µl, originálne, kvalitné pipetovacie špičky k pipetám Eppendorf balené v uzatvárateľných vreckách 2x500 kusov, bezfarebné, dĺžka 71 mm, objemový rozsah 50 - 1000 µl, maximálny objem 1000 µl, špičky možno autoklávovať pri teplote 121 °C za 20 min. DNase/Rnase free, Pyrogen free, Human free, balenie = 500ks	

Položka č. 16: Sada na Q-PCR

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Sada na Q-PCR	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Sada na Q-PCR, Xceed High Performance Taq QPCR polymeraza, 500U				

Položka č. 17: Odberové skúmavky na krv

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Odberové skúmavky na krv	bal			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Odberové skúmavky na krv, bezfarebné a priehľadné plastové skúmavky s objemom 4.9 ml a s obsahom tekutého antikoagulantu (K3EDTA), určené na odber a skladovanie venóznej krvi, vhodnej pre všetky bežné hematologické analýzy. Majú nasadený červený uzáver. Umožňujú hygienický a bezpečný odber bez priameho kontaktu s krvou a následnú centrifugáciu. Ich dĺžka je 90 mm a priemer 13 mm a sú kompatibilné s bežne používanými laboratórnymi analytickými prístrojmi a centrifúgami. Majú stupnicu vo forme potlače, štandardný štítok na popísanie vzorky a pripojený uzáver so závitom.				
Sú určené pre použitie s vákuovým odberovým systémom. Skúmavky umožňujú jednoduché nasadenie odberovej ihly, majú pohyblivý piest. Skúmavky obsahujú draseľnú soľ kyseliny etyléndiaminotetraoctovej (EDTA) vo forme tekutiny, ktorá po odbere dosahuje koncentráciu 1.6 mg/ml krvi. Skúmavky sú vhodné na centrifugáciu pri odstredivej sile o hodnote do 2000 x g. , balenie = 50ks				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy - v cene zákazky. Dopravu tovaru na miesto plnenia oznámiť najmenej 1 deň vopred kontaktnej osobe.
Na tovar sa požaduje expirácia chemikálií najmenej 6 mesiacov od dátumu dodania. Nedodržanie týchto podmienok sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.
V prípade chemikálií, u ktorých vzniká povinnosť dodať kartu bezpečnostných údajov, žiadame, aby bola súčasťou dodávky.
Cena obsahuje všetky náklady od nákupu až po dodanie. Zmena ceny je možná len v prípade zmeny DPH.
Požadujeme predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 1 pracovného dňa odo dňa uzavretia zmluvy. Objednávateľ, kontaktná osoba do 2 pracovných dní odo dňa obdržania návrhu, odsúhlasí alebo odmietne predloženú ponuku, pokiaľ nebude spĺňať parametre uvedené v technickej špecifikácii predmetu zákazky.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 1 pracovného dňa odo dňa uzavretia zmluvy.

Tovar musí byť nový, v bezchybnom stave, s požadovanými vlastnosťami, nepoužitý, v originálnom balení s príslušnou dokumentáciou.
Objednávateľ si vyhradzuje právo neprevziať tovar, ak nezodpovedá kvalite a opisu alebo tovar pri preberaní vykazuje známky poškodenia (otvorené/roztrhnuté alebo inak poškodené balenie).
V prípade zistenia závady na dodanom tovare do 14 dní od prevzatia, má dodávateľ povinnosť vymeniť závadný tovar za nový a rovnakých parametrov na náklady dodávateľa (doprava).
Na dodací list a faktúru uviesť číslo zmluvy z EKS.
Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť ak v momente uzavretia Zmluvy nemá Dodávateľ v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ZRPVS a k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní od Momentu uzavretia Zmluvy-platí v prípade ak dodávateľ má túto povinnosť podľa 343/2015 a 315/2016 ZVO.
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 odviesť 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 odviesť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
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 1 pracovného dňa odo dňa uzavretia zmluvy.
Ostatné sa riadi Obchodnými podmienkami elektronického trhu.
Ak sa v opisnom formulári 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, respektíve lepšími parametrami.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Prešovský
Okres: Prešov
Obec: Prešov
Ulica: Ul. 17. novembra č. 1, FHPV, katedra biológie

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.12.2020 10:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celá sada
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu 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: 5 978,21 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 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 15.10.2020 13:38:01

Objednávateľ:

Prešovská univerzita v Prešove

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

BIOTECH s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska