

Kúpna zmluva č. Z202121127_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Sídlo: Srobárova 2, 04180 Košice, Slovenská republika
IČO: 00397768
DIČ: 2021157050
IČ DPH: SK2021157050
Bankové spojenie: IBAN: SK4881800000007000241770
Telefón: +421552341168

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Aloquence, s. r. o.
Sídlo: Martina Benku 6, 95201 Vráble, Slovenská republika
IČO: 50674137
DIČ: 2120430455
IČ DPH: SK 2120430455
Bankové spojenie: IBAN: SK74 0200 0000 0037 3105 7055
Telefón: +421 910296233

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Spotrebný laboratórny materiál
Kľúčové slová: laboratórny materiál, mikroskúmvky, parafilm, filter, špičky, zásobník na pipety, skúmvky, utierky, duran banka, duran fľaša, stojan na skúmvky, krabičky na mikroskúmvky, UV mikro kyveta, kľučky, chromatografická kolóna
CPV: 33140000-3 - Zdravotnícky spotrebný materiál; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Kruhový zásobník na pipety
2. PCR mikroskúmvky s plochým uzáverom
3. Parafilm M
4. Centrifugačné filtre 1
5. Centrifugačné filtre 2
6. Centrifugačné filtre 3
7. Špičky pre pipety 1
8. Špičky pre pipety 2
9. Špičky pre pipety 3
10. Filter membránový
11. Filter striekačkový
12. Centrifugačné skúmvky
13. Jednorazové utierky
14. Duran banka s uzáverom 1
15. Duran banka s uzáverom 2

16. Duran fľaša s uzáverom 1
17. Duran fľaša s uzáverom 2
18. Duran fľaša s uzáverom 3
19. Skúmavky so zacvakávacím uzáverom
20. Stojan - box na centrifugačné skúmavky 1
21. Stojan - box na centrifugačné skúmavky 2
22. Krabičky na mikroskúmavky
23. UV mikro kyveta
24. Inokulačné bakteriologické kľučky
25. Držiak pre bakteriologické kľučky
26. Mikroskúmavky so skrutkovacím uzáverom
27. Filtre do pipetora 1
28. Filtre do pipetora 2
29. UV semi-mikro kyveta
30. Chromatografická kolóna

Položka č. 1: Kruhový zásobník na pipety

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			2
max. kapacita pipiet v 1 zásobníku	ks			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	obsahuje otočný stojan s úplne novým dizajnom, ktorý pojme všetky aktuálne manuálne pipety Eppendorf Research, Research plus, Reference, Reference 2 alebo Biomaster a väčšinu ich predchodcov			
- pokračovanie popisu 1	držiaky pipiet sú vymeniteľné bez potreby nástrojov; robustný dizajn, ktorý bezpečným spôsobom pojme a ochráni pipety; rukoväť pre jednoduchý presun medzi stolmi, ak sa používa s voliteľnými držiakom			
- pokračovanie popisu 2	pipiet; kruhový zásobník dokáže uniesť Multipette			
kompatibilita	nutná kompatibilita s pipetami Eppendorf Research a Eppendorf Research plus			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Eppendorf 3116000015			

Položka č. 2: PCR mikroskúmavky s plochým uzáverom

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			2
obsah 1 balenia	ks			1000
objem	ml			0,2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

popis	majú dobre tesniace integrované viečko, rovnomernú stenu a zaručené rozmery, ktoré sú predpokladom pre prácu s termocyklérmi všetkých typov
autoklávovateľné	áno, pri 121°C, max. 20 min.
materiál	čirý polypropylén - PP
typ dna	kónické
špecifikáciu spĺňa napríklad	Fisherbrand 2103.3633 alebo BRAND 781305

Položka č. 3: Parafilm M

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
šírka	cm			10
dĺžka	m			75
tepelný rozsah	°C	-45	50	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	tesniaci film neobsahuje zmäkčovadlá a pozostáva predovšetkým z polyolefinov a parafrinových voskov, odolný až 48 hod. voči mnohým polárnym látkam, fyziologickým roztokom, anorganickým kyselinám a			
- pokračovanie popisu 1	zásaditým roztokom, zabraňuje strate vlhkosti a objemu vďaka materiálovému zloženiu a tesnému tesneniu, flexibilný a samolepiaci materiál mu umožňuje prilnúť k nepravidelným tvarom a povrchom,			
- pokračovanie popisu 2	natiahne viac ako 200 % pôvodnej dĺžky			
materiál	termoplastický film			
balenie	rolka			
sterilné	nie			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Parafilm M 2105-6002			

Položka č. 4: Centrifugačné filtre 1

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			3
obsah 1 balenia	ks			8
objem vzorky	ml			15
dĺžka	cm			12,1
priemer	cm			2,97
filtračná plocha	cm ²			7,6
minimálny finálny objem koncentráту	μl			200
koncentračný faktor	X	80	100	

NMWL	KDa			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	filtre určené na proteínovú extrakciu, purifikáciu, zakoncentrovanie a odsolenie			
kód filtra	PLGC			
kód farby	bezfarebné s ružovým vrchnákom			
stupeň kvality	MQ500			
membrána	Ultracel-10 membrána z regenerovanej celulózy			
materiály	regenerovaná celulóza, styrén/butadién, polypropylén, polyetylén			
sterilné	nie			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Millipore Amicon Ultra-15 Centrifugal Filter Unit UFC901008			

Položka č. 5: Centrifugačné filtre 2

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			8
objem vzorky	ml			4
dĺžka	cm			12,4
priemer	cm			1,73
filtračná plocha	cm ²			3
minimálny finálny objem koncentráту	μl			50
koncentračný faktor	X	80	100	
NMWL	KDa			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	filtre určené na proteínovú extrakciu, purifikáciu, zakoncentrovanie a odsolenie			
kód filtra	PLBC			
kód farby	bezfarebné s ružovým vrchnákom			
stupeň kvality	MQ400			
membrána	Ultracel-3 membrána z regenerovanej celulózy			
materiály	regenerovaná celulóza, styrén/butadién, polypropylén, polyetylén			
sterilné	nie			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Millipore Amicon Ultra-4 Centrifugal Filter Unit UFC800308			

Položka č. 6: Centrifugačné filtre 3

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1

obsah 1 balenia	ks			24
objem vzorky	ml			4
dĺžka	cm			12,4
priemer	cm			1,73
filtračná plocha	cm ²			3
minimálny finálny objem koncentrátu	µl			50
koncentračný faktor	X	80	100	
NMWL	KDa			10
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	filtre určené na proteínovú extrakciu, purifikáciu, zakoncentrovanie a odsolenie			
kód filtra	PLGC			
kód farby	bezfarebné s ružovým vrchnákom			
stupeň kvality	MQ500			
membrána	Ultracel-10 membrána z regenerovanej celulózy			
materiály	regenerovaná celulóza, styrén/butadién, polypropylén, polyetylén			
sterilné	nie			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Millipore Amicon Ultra-4 Centrifugal Filter Unit UFC801024			

Položka č. 7: Spičky pre pipety 1

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			5
obsah 1 balenia	ks			1000
objem	µl	1	200	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	plastové, jednorazové špičky pre pipety			
filter	nie			
balenie	v sáčku			
sterilné	nie			
kompatibilita	nutná kompatibilita s pipetami Eppendorf Research a Eppendorf Research plus			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Starlab S1111-1006			

Položka č. 8: Špičky pre pipety 2

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			3
obsah 1 balenia	ks			1000

objem	μl	0,1	10	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	plastové, jednorazové špičky pre pipety			
filter	nie			
balenie	v sáčku			
sterilné	nie			
prevedenie	krátky variant			
kompatibilita	nutná kompatibilita s pipetami Eppendorf Research a Eppendorf Research plus			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Starlab S1111-3000			

Položka č. 9: Špičky pre pipety 3

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			5
obsah 1 balenia	ks			960
objem	μl	100	1000	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	plastové, jednorazové špičky pre pipety, transparentné			
filter	áno			
balenie	10 x 96 ks v krabičke			
sterilné	áno			
graduované	áno			
špecifikáciu spĺňa napríklad	PakGent UFPT-1000R			

Položka č. 10: Filter membránový

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			50
porozita	μm			0,20
priemer	mm			47
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	membránové filtre pre filtráciu vodných roztokov			
materiál	nitrocelulóza			
označenie	NC020			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Macherey-Nagel 3232.1025			

Položka č. 11: Filter striekačkový

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			100
porozita	µm			0,22
priemer	mm			33
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	strieľkové filtre pre filtráciu objemu 10 – 200 ml, použitie pre filtrovanie kultivačných médií, aditív, biologických a tlmivých roztokov			
materiál membrány	PVDF			
sterilné	áno (gama žiarenie)			
špecifikácia	nízke viazanie proteínov			
balenie	samostatne balené			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Starlab E4780-1221			

Položka č. 12: Centrifugačné skúmavky

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			500
objem	ml			50
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	centrifugačné skúmavky, voľne stojace, so skrutkovacím uzáverom			
materiál	PP/HDPE			
sterilné	áno (bez RNáz, DNáz, ťažkých kovov a pyrogénov)			
typ dna	ploché – voľne stojace skúmavky			
centrifugácia	max. 6 000 x g			
špecifikáciu spĺňa napríklad	STARLAB E1450-0400			

Položka č. 13: Jednorazové utierky

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			2
obsah 1 balenia	ks			280

šírka utierok	cm			11,43
výška utierok	cm			21,59
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	jednorazové utierky, vyťahovacie			
balenie	krabica			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Sigma-Aldrich Z188956-1PAK			

Položka č. 14: Duran banka s uzáverom 1

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			2
obsah 1 balenia	ks			4
objem	ml			500
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	Duran banka typu Erlenmeyer, kužeľovitý tvar, so skrutkovacím uzáverom a rovným hrdlom			
materiál	borosilikátové sklo/polyetylén			
sterilné	nie			
závit-uzáver	GL 45			
špecifikáciu spĺňa napríklad	DURAN 212834454 (Sigma-Aldrich Z680974-4EA)			

Položka č. 15: Duran banka s uzáverom 2

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			2
obsah 1 balenia	ks			4
objem	ml			250
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	Duran banka typu Erlenmeyer, kužeľovitý tvar, so skrutkovacím uzáverom a rovným hrdlom			
materiál	borosilikátové sklo/polyetylén			
sterilné	nie			
závit-uzáver	GL 45			
špecifikáciu spĺňa napríklad	DURAN 212833655 (Sigma-Aldrich Z680966-4EA)			

Položka č. 16: Duran fľaša s uzáverom 1

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				

Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			10
objem	ml			500
výška	mm			181
šírka	mm			86
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	guľaté, číre sklo DURAN, s modrým uzáverom a vylievacím krúžkom, Retrace Code			
závit-uzáver	GL 45			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Fisher 1527.4218			

Položka č. 17: Duran fľaša s uzáverom 2

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			10
objem	ml			250
výška	mm			143
šírka	mm			70
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	guľaté, číre sklo DURAN, s modrým uzáverom a vylievacím krúžkom, Retrace Code			
závit-uzáver	GL 45			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Fisher 1527.4216			

Položka č. 18: Duran fľaša s uzáverom 3

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			10
objem	ml			100
výška	mm			105
šírka	mm			56
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	guľaté, číre sklo DURAN, s modrým uzáverom a vylievacím krúžkom, Retrace Code			

závit-uzáver	GL 45
špecifikáciu spĺňa napríklad	Fisher 1527.4214

Položka č. 19: Skúmavky so zacvakávacím uzáverom

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			400
objem	ml			5
rozsah teplôt	°C	-86	80	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	skúmavky so zacvakávacím uzáverom, ergonomické používanie jednou rukou, kónický tvar			
materiál	transparentný polypropylén, bez zmäkčovadiel, biocídov alebo látok tvoriacich plesneň			
čistota	PCR level			
centrifugácia	max. 25 000 x g			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Eppendorf 0030119380			

Položka č. 20: Stojan - box na centrifugačné skúmavky 1

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			8
obsah 1 balenia	ks			2
objem vhodných centrifugačných skúmaviek	ml			15
teplotný rozsah	°C	-90	121	
výška	mm			145
šírka	mm			145
hrúbka	mm			127
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	stojan – uzatvárateľný box s transparentným vekom na 15 ml centrifugačné skúmavky s odoberateľnou základňou pre použitie vo vodnom kúpeli			
materiál	polypropylén			
farba	zelená			
kapacita	36 x 15 ml skúmaviek			
autoklávoateľné	áno			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Starlab E9025-3615			

Položka č. 21: Stojan - box na centrifugačné skúmavky 2

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			3
obsah 1 balenia	ks			2
objem vhodných centrifugačných skúmaviek	ml			50
teplotný rozsah	°C	-90	121	
výška	mm			145
šírka	mm			145
hrúbka	mm			127
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	stojan – uzatvárateľný box s transparentným vekom na 50 ml centrifugačné skúmavky s odoberateľnou základňou pre použitie vo vodnom kúpeli			
materiál	polypropylén			
farba	modrá			
kapacita	16 x 50 ml skúmaviek			
autoklávoateľné	áno			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Starlab E9025-1650			

Položka č. 22: Krabičky na mikroskúmavky

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			2
obsah 1 balenia	ks			5
výška	mm			141
šírka	mm			151
hrúbka	mm			47
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	plastové krabičky na skladovanie mikroskúmaviek aj pri veľmi nízkych teplotách, vysoko transparentné, s výraznými farbami, identické otvory s identifikáciou polohy, objem uvedený na vonkajšej strane,			
- pokračovanie popisu	matná plocha pre popis, kompaktná veľkosť, veko s ľahkým otváraním, kompatibilné so štandardnými policami väčšiny mrazničiek			
materiál	polypropylén			
farba	rôzne farby			
kapacita	100 x 1,5/2,0 ml mikroskúmaviek			
špecifikáciu spĺňa napríklad	VWR 525-0925			

Položka č. 23: UV mikro kyveta

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			2
obsah 1 balenia	ks			100
center H	mm			8,5
objem	µl	70	850	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	plastové mikro kyvety na meranie v UV oblasti spektra			
špecifikáciu spĺňa napríklad	BRAND UV cuvette micro 759200 (Sigma BR759200-100EA			

Položka č. 24: Inokulačné bakteriologické kľučky

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			10
priemer slučky	mm			5
dĺžka	mm			50
priemer drôtu	mm			0,6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	inokulačné bakteriologické kľučky na inokuláciu bakteriálnych kmeňov			
materiál	nehrdzavejúca oceľ X15CrNiSi25-20			
autoklávovateľné	áno, pri 121°C			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Carl Roth KN00.1			

Položka č. 25: Držiak pre bakteriologické kľučky

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
priemer hlavy	mm			5
dĺžka	mm			170
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	držiak bakteriologických kľučiek a preparačných ihl (až do priemeru 1 mm) pre lepšiu manipuláciu			
materiál	nehrdzavejúca oceľ Wironit, hliníková rukoväť			

autoklávovaliteľné	áno, pri 121°C
špecifikáciu spĺňa napríklad	Carl Roth HCN8.1

Položka č. 26: Mikroskúmvky so skrutkovacím uzáverom

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
obsah 1 balenia	ks			100
objem	ml			1,5
priemer	mm			10,8
dĺžka	mm			44
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	mikroskúmvky so skrutkovacím uzáverom, voľne stojace, kónické dno, transparentné, graduované, s časťou na popis, biela potlač, s nízkou väzbou proteínov			
materiál	polypropylén (PP)			
centrifugácia	max. 20 000 x g			
certifikáty	IVD, CE			
čistota	PCR level			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Sarstedt 72.703.600			

Položka č. 27: Filtre do pipetora 1

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			1
porozita	µm			0,20
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	okrúhly membránový filter do pipetora			
kompatibilita	nutná kompatibilita s pipetrom Accu-jet Pro			
sterilné	nie			
špecifikáciu spĺňa napríklad	BRAND Z333913			

Položka č. 28: Filtre do pipetora 2

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

množstvo	bal			1
porozita	µm			0,45
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	okrúhly membránový filter do pipetora			
kompatibilta	nutná kompatibilita s pipetom Sartorius Midi Plus			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Sartorius LH-7129120			

Položka č. 29: UV semi-mikro kyveta

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	bal			5
obsah 1 balenia	ks			100
objem	ml	1,5	3	
rozsah vlnovej dĺžky	nm	230	900	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	plastové mikro kyvety na meranie v UV oblasti spektra			
rozmery kyvety	12,5 x 12,5 x 45 mm			
okno kyvety (rozmer)	4,5 mm × 2,3 mm			
špecifikáciu spĺňa napríklad	BRAND 759150 (Sigma Z628026-100EA)			

Položka č. 30: Chromatografická kolóna

Funkcia				
Spotrebný laboratórny materiál pre vedu a výskum.				
Predmet zákazky bude použitý na experimentálnu prácu v laboratóriu, pričom jeho špecifikácia vyplýva z kontinuity, štatistickej opakovateľnosti a interpretácie experimentov, vyžadujúcich si špecifickosť jednotlivých komponentov odskúšaných pri tomto procese v laboratóriu objednávateľa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
množstvo	ks			1
molekulová hmotnosť	Da	3000	70000	
objem vzorky	ml	4	50	
minimálny prietok	ml	0,15	0,6	
priemer častíc	µm			9
rozsah pH	pH	3	12	
tlak	bar		18	
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
popis	chromatografická kolóna vhodná pre separácie proteínov, peptidov a iných biomolekúl s vysokým rozlíšením podľa veľkosti, vhodné pre mnoho značených rekombinantných proteínov na štúdium interakcií			
- pokračovanie popisu	proteín-proteín a rýchlu kontrolu čistoty proteínov			
rozmery kolóny	15 cm × 5 mm			
materiál	borosilikátové sklo, polypropylén			
matrix	dextrán			
špecifikáciu spĺňa napríklad	Cytiva GE29-1487-22 (Superdex Increase 75 5/150 GL)			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
I. Zmluvná cena:	
1. Celková cena i jednotkové ceny zahŕňajú všetky náklady dodávateľa spojené s realizáciou zákazky vrátane obalov, balenia, dopravy, vyloženie a vynesenie tovaru na konkrétne pracovisko uvedené v objednávke a ostatných nákladov súvisiacich s plnením.	
2. 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..	
3. 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..	
II. Povinnosti zmluvných strán po nadobudnutí účinnosti kúpnej zmluvy:	
1. Špecifikácia a parametre predmetu zákazky, uvedené v požiadavke, predstavujú minimálne parametre, ktoré je dodávateľ pri plnení zmluvy povinný dodržať. Predložená ponuka dodávateľa s príp. lepšími vlastnosťami a parametrami predmetu zákazky je prípustná.	
2. Objednávateľ posúdi vlastný návrh plnenia zákazky dodávateľa (predložený dodávateľom v ponuke), vzhľadom na požadovanú technickú a funkčnú špecifikáciu položiek predmetu zákazky, definovanú v opise predmetu zákazky. K návrhu dodávateľa sa objednávateľ vyjadrí do 3 pracovných dní odo dňa uzavretia zmluvy tak, že dodávateľovi oznámi, či vlastný návrh plnenia zákazky dodávateľa akceptuje. Ostatný postup v tejto súvislosti je upravený ustanoveniami OPETu.	
3. Ak sa v špecifikácii položiek predmetu zákazky uvádza príp. odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, objednávateľ umožňuje dodanie ekvivalentných produktov s deklarovanou špecifikáciou pre identické použitie, v zmysle funkčnej špecifikácie a obvyklej praxe použitia tu špecifikovaného tovaru, bez potreby ďalších nákladov objedávateľa. Ekvivalent musí spĺňať minimálne funkčné a technické parametre a požiadavky stanovené objedávateľom.	
III. Termín a miesto realizácie dodávky:	
1. Objednávateľ požaduje doručenie tovaru počas pracovných dní na miesto plnenia v čase od 8:00 do 14:00 hodiny. Dodávateľ telefonicky vyzve 24 pracovných hodín pred odovzdaním zodpovednú osobu k prevzatíu tovaru, ktorý bude prevzatý na základe dodacieho listu alebo preberacieho protokolu osobou poverenou na prevzatie.	
2. Dodávateľ sa zaväzuje, že dodaný tovar bude nový, nepoužitý, v originálnom nerozbalenom balení 1. akostnej triedy a bude spĺňať všetky funkčné a technické vlastnosti uvedené v tejto zmluve, a je certifikovaný a schválený na dovoz a predaj v Slovenskej republike, resp. v rámci Európskej únie, a vyhovuje platným medzinárodným normám, STN a všeobecne záväzným právnym predpisom.	
3. Dodávateľ zabezpečí dodanie tovaru podľa objednávky objedávateľa v bezchybnom stave, stanovenej lehote, požadovanom množstve a akosti vrátane balenia, dopravy, vyloženia a vynesenia na konkrétne pracovisko uvedené v objednávke objedávateľa. Pri dodaní objednaného tovaru dodávateľ odovzdá dodací list s uvedením cien tovaru a so všetkými potrebnými náležitosťami, ktorý podpíše zástupca dodávateľa i objedávateľa.	
4. Tovar bude prevzatý na základe dodacieho listu alebo preberacieho protokolu. Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade iného tovaru alebo nekompletnej dodávky neprevziať túto dodávku, resp. vrátiť dodávku dodávateľovi alebo žiadať výmenu dodaného tovaru za zmluvne dohodnutý tovar, a to na náklady dodávateľa.	
IV. Reklamácia:	
1. Dodávateľ je povinný nahradiť reklamovaný tovar tovarom v kvalite a množstve zodpovedajúcom požiadavkám objedávateľa, a to v lehote najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa oznámenia požiadavky objedávateľa, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.	
2. Náklady na dopravu, súvisiace s reklamovaním tovaru, znáša dodávateľ v plnom rozsahu.	
V. Odstúpenie od zmluvy:	
1. Nedodržanie všeobecnej, funkčnej a technickej špecifikácie predmetu tejto zmluvy je jej podstatným porušením a má za následok vrátenie predmetu zákazky, odstúpenie objedávateľa od zmluvy a udelenie neuspokojivej referencie.	
2. Opakované nedodanie tovaru, definovaného v tejto zmluve, v dohodnutom náhradnom termíne bude objedávateľ považovať za podstatné porušenie zmluvy, vyhradzuje si právo od nej odstúpiť a udeliť neuspokojivú referenciu.	
3. Uvedené podmienky plnenia dopĺňajú ustanovenia OPET a majú prednosť pred 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: Košický
Okres: Košice
Obec: Košice
Ulica: Jesenná 5

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

12.11.2021 08:00:00 - 30.11.2021 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kpl
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 2.8.2021, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 5 250,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 6 300,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktového systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vďaľšie 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 trhu.

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 trhu verzia 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202121127

V Bratislave, dňa 08.11.2021 15:10:01

Objednávateľ:
Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:
Aloquence, s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu