

Kúpna zmluva č. Z202119735_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie vied
Sídlo: Dúbravská cesta 9, 84523 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00679089
DIČ: 2020831054
IČ DPH: SK2020831054
Bankové spojenie: IBAN: SK088180000007000551920
Telefón: 59426141

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Amplia s. r. o.
Sídlo: Studenohorská 12, 84103 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 52231798
DIČ: 2120954627
IČ DPH: SK2120954627
Telefón: +421264789336

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Špecializované chemické výrobky
Kľúčové slová: Firescript, cDNA, kit
CPV: 24327000-2 - Rôzne organické chemikálie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. FIREScript RT cDNA Synthesis Kit na 50 reakcii
2. GoodView Nucleic Acid Stain (HGV-II)
3. DNA markery Solis 100 bp ladder a 1 kb ladder
4. FIREPol DNA Polymerase, 01-01-010

Položka č. 1: FIREScript RT cDNA Synthesis Kit na 50 reakcii

Funkcia				
Kit na prípravu cDNA z RNA pre 50 reakcii. Kit obsahuje FIREScript RTázu, RiboGrip RNázový inhibítor, 10X Reakčný roztok s DTT, dNTPs, Oligo d(T) primer, Random primers, H2O nucelar free v zvlášť siedmich fľaštičkách. plná RNase-H aktivita - prepis s random, oligo dT a génovo špecifickými primermi				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet reakcií v balení	units			50
Pocet baleni	kus			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

FIREScript® Reverse Transcriptase (200 U/μl) RiboGrip RNase inhibitor (40 U/μl) 10x RT Reaction Buffer with DTT (500 mM Tris-HCl pH 8.3, 500 mM KCl, 30 mM MgCl ₂ , 100 mM DTT) Oligo (dT) Primer (100 μM) Random Primers (100 μM) dNTP MIX (20 mM of each) Water, nuclease free	
Stabilita reagentov	kity - reagenty - musia byť stabilné bez poklesu aktivity 1 mesiac pri izbovej teplote
rýchly 20-30 min. protokol• unikátne transkriptázy s prepisom do 60°C	
spoľahlivý prepis aj komplexných a GC-rich RNA templátov•	
efektívna detekcia RNA už od 0,01 ng•	
prepis RNA až do 8,7 kb•	
príprava cDNA reakcií pri izbovej teplote	

Položka č. 2: GoodView Nucleic Acid Stain (HGV-II)

Funkcia				
Netoxický a nekarcinogénny produkt - farbička na farbenie agarózových gélov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet balení	ks			3
objem jedného balenia	ml			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Netoxický a nekarcinogénny produkt nahrádzajúci etídium bromid				
je dodávaný ako 20 000 x koncentrovaný a farbenie DNA je totožné s EtBr/GelRed				
3-5 μl farbičky sa pridá do 100 ml agarózy				
1 ml stačí na farbenie 200 gélov, každý po 100 ml agarózy				
Po zafarbení gélu sa farbička samovoľne rozpadáva do 48 hodín				
Skladovanie pri 4°C				
farbička je naviazaná na DNA alebo RNA, produkuje zelené fluorescenčné žiarenie. Na DNA naviazané farbička má dve excitačné maximá - pri 268 nm a ďalšie pri 294 nm, ako aj jedno viditeľné pri 491 nm. Fluorescenčná emisia produktu viazanej na DNA je sústredená na oblasť 530 nm				

Položka č. 3: DNA markery Solis 100 bp ladder a 1 kb ladder

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet balení 100 bp ladder	ks			4
počet balení 1 kb ladder	ks			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
extrémne stabilné, bezpečné skladovanie pri izbovej teplote až 9 mesiacov				
dodávané ako ready-to-load				
100 bp ladder ---- obsahuje bandy 100 až 3 000 bp	konkrétne 100 bp, 200 bp, 300 bp, 400 bp, 500 bp, 600 bp, 700 bp, 800 bp, 900 bp, 1000 bp, 1500 bp, 2000 bp, 3000 bp			
1 kb ladder --- obsahuje bandy 300 až 10 000 bp	konkrétne 300, 500, 700, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000, 8000, 10000 bp			

koncentrácia	0.1 µg/µl
1 balenie obsahuje	50 µg

Položka č. 4: FIREPol DNA Polymerase, 01-01-010

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet balení	ks			1
balenie obsahuje	U			2x500U
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
koncentrácia	5 U/µl			
DNA polymeráza, stabilná až jeden mesiac mimo mrazničky bez zníženia jej aktivity				
príprava všetkých PCR bez nutnosti chladenia reakcií				
balenie obsahuje 2 rôzne reakčné pufre v balení = jednoduchá optimalizácia PCR				
obsahuje Super PCR Enhancer (S-Solution) – pre amplifikáciu ťažších a GC-rich templátov				
10x Reaction buffer B (Mg ²⁺ free) ----- 0.8 M Tris-HCl, 0.2 M (NH ₄) ₂ SO ₄ , 0.2% w/v Tween-20 10x Reaction buffer BD (Mg ²⁺ and detergent free) ----- 0.8 M Tris-HCl, 0.2 M (NH ₄) ₂ SO ₄ 25 mM MgCl ₂ 10x Solution S pre amplifikáciu ťažších a GC-rich templátov	obsah balenia			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Odberateľ nepripúšťa ponuku ekvivalentných tovarov vzhľadom pre zachovanie reprodukovateľných a optimálnych podmienok prebiehajúcich pokusov

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

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

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava IV
Obec: Bratislava - mestská časť Karlova Ves
Ulica: Dúbravská cesta 9

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

07.10.2021 16:56:00 - 10.11.2021 13:56:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: sada
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: 845,45 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 10,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 930,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného 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. 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 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 Z202119735

V Bratislave, dňa 05.10.2021 14:44:02

Objednávateľ:
Centrum biológie rastlín a biodiverzity Slovenskej akadémie vied
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

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