

Kúpna zmluva č. Z202120070_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: Merck Life Science spol. s r. o.
Sídlo: Dvořákovo nábřeží 4, 81006 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 51083523
DIČ:
IČ DPH: SK2120618302
Telefón: 004212255571562

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: PCR DIG Probe Synthesis Kit a DIG LUMINESCENT DETECTION KIT
Kľúčové slová: syntéza prôb, detekcia nukleových kyselín značených digoxigenínom
CPV: 24950000-8 - Špecializované chemické výrobky; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. PCR DIG Probe Synthesis Kit, 11636090910
2. DIG Luminescent Detection Kit, 11363514910

Položka č. 1: PCR DIG Probe Synthesis Kit, 11636090910

Funkcia				
súprava je určená na pohodlné a efektívne generovanie sond DNA označených DIG, ktoré sú vysoko citlivé v PCR				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet balení	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Enzyme Mix, Expand High Fidelity 3.5 U/μl PCR DIG Probe Synthesis Mix, containing dATP, dCTP, dGTP (2 mM each) 10x concentrated PCR Buffer with MgCl ₂ 10x concentrated dNTP Stock Solution, containing dATP, dCTP, dGTP, dTTP (2 mM each), pH 7.0 10x concentrated Control Template, plasmid DNA in Tris/EDTA buffer, pH 8.0. The 5-kb plasmid contains the cDNA for the human tissue-type plasminogen activator (tPA) 20 pg/μl Control PCR Primer Mix, containing 50 pmol of each primer, control PCR primer 1 and 2 2 mM each	1 súprava obsahujúca 6 komponentov.			

kit pre 25 reakcií s finálnym reakčným objemom 50 µL	
Jedna reakcia značenia PCR (50 µl) typicky poskytne dostatok sondy na 20 ml hybridizačného roztoku.	
Súprava na syntézu sondy PCR DIG obsahuje alkali-labile digoxigenin (DIG)-11deoxyuridinetriphosphate (dUTP) prípravok	
Pomer DIG-dUTP: dTTP je 1: 2	
Sondy označené DIG sú stabilné viac ako jeden rok.	
kit je schopný polymerizovať sondy dlhé 40 bp až 5 kb	
Systém DIG bol zavedený ako citlivá a nákladovo efektívna alternatíva k rádioaktívnemu značeniu na detekciu nukleových kyselín.	

Položka č. 2: DIG Luminescent Detection Kit, 11363514910

Funkcia				
Luminiscenčná detekčná súprava DIG sa používa na detekciu nukleových kyselín značených digoxigenínom enzýmovým imunotestom s luminiscenciou na nylonových membránach.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
počet balení	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
DIG-labeled Control DNA 5 µg/mlDNA Dilution BufferAnti-digoxigenin-AP antibody, Fab fragments 750 U/mlBlocking ReagentCSPD 11.6 mg/ml	1 súprava obsahujúca 5 komponentov.			
Podmienky skladovania (pracovný roztok): Konjugát protilátky (injekčná liekovka 3): po otvorení skladujte pri 2 až 8 ° C Blokovacie činidlo (fľaša 4): v roztoku pri 2 až 8 ° C CSPD (liekovka 5): pri 2 až 8 ° C, ak sa často používa. Je potrebné vyhnúť sa opakovaným cyklom zmrazovania/rozmrazovania.				
postačuje na 50 blotov (každý 10 cm x 10 cm)				
Neradioaktívny systém DIG používa na označenie DNA, RNA alebo oligonukleotidov na hybridizáciu a následnú luminiscenčnú detekciu digoxigenín, steroidný haptén, spojený s deoxyuridíntrifosfátom (dUTP), UTP alebo didUTP.				
Enzymatická defosforylácia dioxetánu CSPD alkalickou fosfatázou vedie k metastabilnému fenolátovému aniónu, ktorý sa rozkladá a vyžaruje svetlo pri 477 nm.				
Imunologická detekcia 1,5 hodiny Detekcia signálu 5 až 30 minút	Čas testu			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Vzhľadom na pokračujúci projekt a zabehnuté metodiky sa vyžadujú len uvedené produkty

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: Dúbravska cesta 9

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

11.10.2021 10:55:00 - 15.11.2021 14:55:00

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 trhoviska 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: 1 166,40 EUR

4.2 Sadzba DPH: 10,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 1 283,04 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 3.7, 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 trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. V ďalšie 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 3.7, účinná zo dňa 02.08.2021,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202120070

V Bratislave, dňa 08.10.2021 15:38:01

Objednávateľ:

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

Dodávateľ:

Merck Life Science spol. s r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska