

# Kúpna zmluva č. Z202123054\_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
Sídlo: Kutuzovova 8, 83247 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 30845572  
DIČ: 2020947698  
IČ DPH: SK 2020947698  
Bankové spojenie: IBAN: SK50 8180 0000 0070 0017 1215  
Telefón:

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: MkB Test a.s.  
Sídlo: Rosina 169, 01322 Rosina, Slovenská republika  
IČO: 43932576  
DIČ: 2022521402  
IČ DPH: SK2022521402  
Bankové spojenie: IBAN: SK4511110000001027892007  
Telefón: +421 41 500 3555

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Laboratórny, spotrebný, diagnostický materiál a diagnostické činidlá- hotové živné pôdy  
Kľúčové slová: Laboratórny, spotrebný, diagnostický materiál a diagnostické činidlá- hotové živné pôdy  
CPV: 33698100-0 - Mikrobiologické kultúry; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)  
Druh/y: Tovar; Služba

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Sabouraud agar s chloramphenicolom
2. Desoxycholát-citrátový-.lakt. agar,
3. Columbia krvný agar
4. Tryptón-sójový bujón,
5. Laktóza TTC agar,
6. Endo agar,
7. Slanetz-Bartley agar,
8. Glukózový bujón,
9. MacConkey agar s kryšt. viol.,
10. Thioglykolát bujón,
11. Simmons – citrát ,
12. Motility-indol-urea,
13. Agar podľa Hajna (Triple sugar iron agar),
14. Chromocult coliform agar,
15. Baird Parker agar,
16. Pseudomonas agar,

17. Živný bujón č. 2,

18. Žlč eskulin

19. Manit

**Položka č. 1: Sabouraud agar s chloramphenicolom**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Agar s glukózou používaný na izoláciu a kultiváciu patogénnych a nepatogénnych plesní, kvasiniek a čiastočne dermatofytov z klinického alebo neklínického materiálu.	1bal/20ks/PM			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 2: Desoxycholát-citrátový-lakt. agar,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Selektívne médium na izoláciu a diferenciaciu gramnegatívnych enterobaktérií v klinickej mikrobiológii a v mikrobiológii potravín. Petriho miska 90 mm	1bal/20ks/PM			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 3: Columbia krvný agar**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Vysoko kvalitné kompletne kultivačné médium určené pre kultiváciu náročných mikroorganizmov s možnosťou použitia ako základu pre prípravu rôznych špeciálnych médií. Pridanie krvi umožňuje interpretáciu hemolytickej aktivity. Určené k selektívnej izolácii streptokokov z klinických vzoriek alebo z potravín. Zloženie pôdy v 1 000 ml vody: Peptón 23,0 g Škrob 1,0 g Chlorid sodný 5,0 g Agar 13,5 g pH 6,9	1bal/20ks/PM			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 4: Tryptón-sójový bujón,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Tryptón-sójový bujón,	1bal/10ks/5 ml skúm.			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 5: Laktóza TTC agar,**

Funkcia				
Živné pôdy				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Laktózový TTC agar s Tergitolom -7, selektívne a diferénčné médium pre obnovu poškodených organizmov koliformných baktérií z chlóranej vody metódou membránovej filtračnej techniky. Médium spĺňa požiadavky normy ISO 9308-1 (2000) pre detekciu a stanovenie počtu E. coli a koliformných vo vode pomocou membránovej filtračnej metódy. Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Proteózový pepton.....5,0 Kvasničný extrakt..... 3,0 Laktóza.....10,0 Tergitol (Heptadecylsulfát sodný).... 0,1 Bromthymolova modrá..... 0,025 Agar..... 15,0 Suplement: 1% TTC..... 3 ml	1bal/20ks/PM			5
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

**Položka č. 6: Endo agar,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kultivačné médium na mikrobiologickú diagnostiku koliformných baktérií a ďalších enterobaktérií Zloženie na 1000 ml pôdy Peptón 10,0 g Laktóza 10,0 g Sirocitan sodný 2,5 g Hydrogenfosforečnan draselný 3,5 g Fuksín 0,4 g Agar 12,0 g pH 7,3 – 7,7 Petriho miska 90 mm	1bal/20ks/PM			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

**Položka č. 7: Slanetz-Bartley agar,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Médium na detekciu fekálnych streptokokov, na stanovenie počtu enterokokov v potravinách, vhodný aj pre použitie metodiky membránovej filtrácie vody. Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Typtóza..... 20,0 Kvasničný extrakt..... 5,0 Glukóza...../..... 2,0 Hydrogenfosforečnan draselný..... 4,0 Azid sodný..... 0,4 Trifenyltetrazoliumchlorid..... 0,1 Agar..... 15,0 Konečné pH = 7,2 ± 0,2 pri 25°C Petriho miska 90 mm	1bal/20ks/PM			5
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

**Položka č. 8: Glukózový bujón,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Médium na kultiváciu veľkého množstva mikroorganizmov, vrátane náročnejších druhov a poškodených foriem Balenie: skúmavka 5 ml	1bal/10ks/skú mavka 5 ml			2
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			

**Položka č. 9: MacConkey agar s kryšt. viol.,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Selenitová pôda určená na selektívne pomnožovanie a izoláciu črevných patogénnych mikroorganizmov rodu Salmonella ( vrátane S.typhosa) zo stolice, moču, vody, potravín a ďalšieho materiálu: Zloženie pôdy v 1000 ml vody Peptón 5,0 g Seleničitan sodný 4,0 g Laktóza 4,0 g Hydrogenfosforečnan sodný 10,0 g pH 6,9 - 7,3	1bal/20ks/PM			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 10: Thioglykolát bujón,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Médium pre kontrolu sterility farmakologických a potravinárskych výrobkov. Umožňuje súčasnú detekciu aeróbnych aj anaeróbných mikrobov. Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Tryptický hydrolyzát kazeínu..... 15,0 Kvasničný extrakt..... 5,0 Thioglykolát sodný..... 0,5 NaCl..... 2,5 L-cystín..... 0,5 Glukóza..... 5,5 Resazurín..... 0,001 Agar..... 0,5 Konečné pH = 7,1 ± 0,2 pri 25°C 10 ml skúmavka	1bal/10ks/skú mavka 10 ml			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 11: Simmons – citrát ,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Simmons – citrát ,	1bal/10ks/skú mavka 1 ml			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 12: Motility-indol-urea,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Médium určené na identifikáciu enterobaktérií na základe pohyblivosti, tvorby indolu a štiepenia močoviny 2 ml skúmavka	1bal/10ks/skú mavka 2 ml			6
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 13: Agar podľa Hajna (Triple sugar iron agar),**

Funkcia				
Živné pôdy				

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Obs. enzymatický hydrolyzát mäsa ako základnú rastovú zložku média. Štiepenie prítomných sacharidov, ako energetickej zložky, je indikované fenolovou červeňou. Tvorba plynu pri skvasovaní sa zistí zhodnotením kompaktnosti agarovej vrstvy. Sírovodík tvoriace mikroorganizmy sú indikované tvorbou čiernej zrazeniny sírnika železnateho. Zloženie: Zloženie pôdy v 1000 ml vody Peptón 20,0 g Mäsový extrakt 3,0 g Kvasničný extrakt 3,0 g Laktóza 10,0 g Sacharóza 10,0 g Glukóza 1,0 g Chlorid sodný 5,0 g Červeň fenolová 0,024 g Citrónan železito-amónny 0,3 g Tiosíran sodný 0,3 g Agar 12,0 g pH 7,0 - 7,5	1bal/10ks/skú mavka á 7 ml			5
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 14: Chromocult coliform agar,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Diagnostický agar na identifikáciu mikroorganizmov na základe zmeny farby Rozsah: Candida spp Listeria spp Salmonell spp Staphylococcus spp Streptococcus spp Escherichia Coli + koliform Pseudomonas spp. Vibrio spp Petriho miska 55-60 mm, 18 ml pôdy	1bal/20ks/PM 55-60 mm			3
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 15: Baird Parker agar,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Médium pre kontrolu sterility farmakologických a potravinárskych výrobkov. Umožňuje súčasnú detekciu aeróbných aj anaeróbných mikróbov. Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Tryptický hydrolyzát kazeínu..... 15,0 Kvasničný extrakt..... 5,0 Thioglykolát sodný..... 0,5 NaCl..... 2,5 L-cystín..... 0,5 Glukóza..... 5,5 Resazurín..... 0,001 Agar..... 0,5 Konečné pH = 7,1 ± 0,2 pri 25°C 10 ml skúmavka	1bal/20ks/PM 55-60 mm			2
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 16: Pseudomonas agar,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Gelatin peptone 16.0 Casein hydrolysate 10.0 Potassium sulphate 10.0 Magnesium chloride 1.4 Agar 11.0 pH 7.1 ± 0.2 @ 25°C	1bal / 20ks /PM			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 17: Živný bujón č. 2,**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Neselektívne médium určené na všeobecnú, kultiváciu a pomnoženie organizmov Zloženie: kazeín peptón, 4.3 g / l mäso peptón, 4.3 g / l chlorid sodný, 6.4 g / l konečné pH 7,5 ± 0,2 (25 ° C), 10 ml skúmavka	1bal/10ks/skú mavka 10 ml			4
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 18: Zlč eskulin**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Enterococcus faecalisEscherichia coliManual Biorad/ŠPP č.1/Bpríloha č.37/"	1bal/20ks/skú mavka 2 ml			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

**Položka č. 19: Manit**

Funkcia				
Živné pôdy				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Staphylococcus aureusStaphylococcus epidermidisEscherichia coli	1bal/20ks/skú mavka 2 ml			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Požaduje sa aby bol tovar nový, nepoužitý, nepoškodený, s dobou použiteľnosti minimálne 70% výrobcom stanovenej doby expirácie od dodania na miesto plnenia.
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 7 dní od uzavretia zmluvy
Dodávateľ môže dodávať tovar v lehote plnenia zmluvy postupným čiastkovým plnením.
Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa vystavenia faktúry.
Na účely povolenia vjazdu vozidla a vstupu osôb do areálu miesta dodania plnenia, sa Dodávateľ zaväzuje oznámiť Objednávateľovi EČV každého vozidla, ktorým bude zabezpečené dodanie plnenia, typ vozidla, meno, priezvisko, a to najneskôr 3 pracovné dni pred dodaním plnenia v súlade s touto zmluvou.
Požaduje sa, aby dodávateľ vyznamenal o termíne dodania tovaru kontaktnú osobu objednávateľa v mieste plnenia najmenej tri pracovné dni pred jeho dodaním.
Dodávateľ sa zaväzuje strpieť a/alebo zaviazat' každú osobu, prostredníctvom ktorej bude dodanie plnenia zabezpečované, aby strpela bezpečnostné kontroly svojej osoby a vozidla pri vjazde a výjazde do/z areálu miesta dodania plnenia.
Dodávateľ berie na vedomie, že Objednávateľ je oprávnený neumožniť vstup osobám do areálu miesta dodania plnenia v prípade, ak Dodávateľ nesplní povinnosti, ktorých splnenie je potrebné na účely povolenia vjazdu vozidla a vstupu osôb do areálu miesta dodania plnenia.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa, uvedenej v opisnom formulári, sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.

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 III  
Obec: Bratislava - mestská časť Nové Mesto  
Ulica: Kutuzovova 8

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

29.11.2021 08:00:00 - 15.12.2021 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: súbor položiek zákazky  
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: 370,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 444,00 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 Z202123054

V Bratislave, dňa 19.11.2021 09:08:01

Objednávateľ:  
Ministerstvo obrany Slovenskej republiky  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:  
MkB Test a.s.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu