

Č. p.:AA-K-35-2/2013-OdOITaKT

Výtlačok číslo:

Počet listov: 6

Prílohy: 2/28

**RÁMCOVÁ DOHODA č. 2013/530**

uzatvorená podľa § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle ustanovenia § 269 ods.2 Obchodného zákonníka

**Článok I.  
Účastníci dohody**

**1.1. Kupujúci:** Slovenská republika  
**Ministerstvo obrany SR**

Kutuzovova 8  
832 47 Bratislava

**Zastúpený:** Ing. Pavel KAVACKÝ  
riaditeľ Akvizičnej agentúry Ministerstva obrany SR  
na základe plnomocenstva ministra obrany  
č. KaMO 16-108/2013

**Zastúpený vo veciach objednávaní, technických a fakturačných úkonov:**

plk. MUDr. Vladimír LENGVARSKÝ, MPH  
(hlavný lekár OS SR -príslušný rozpočtový disponent 3.stupňa),  
Ing. Roman ČIERNIK  
(riaditeľ úradu všeobecnej podpory -príslušný rozpočtový disponent 3. stupňa).

**IČO** 30 845 572  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**číslo účtu:** 7000171215/8180  
(ďalej len „kupujúci“)

**a**

**1.2. Predávajúci:** **Lambda Life a.s.**  
Levočská 3  
851 01 Bratislava

**Zastúpený:** Ing. Tomáš GRANEC  
člen predstavenstva

**Vybavuje:** Ing. Tomáš GRANEC ☎ 02/44880159-60 📠 02/44880165

**IČO:** 35 848 189

**DIČ:** SK2021702375

**Bankové spojenie:** Tatra banka a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava

**číslo účtu:** 2620802417/1100

Predávajúci je zapísaný v OR OS v Bratislave I, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 3049/B  
(ďalej len „Predávajúci“)

## Článok II. Predmet dohody

2.1. Predmetom tejto dohody je určenie zmluvných podmienok na  **dodanie laboratórnych diagnostických látok a diagnostického materiálu**  presne špecifikovaných

a) v prílohe č. 1 „Cena predmetu dohody“ a

b) v prílohe č. 2 „Opis tovarov“

2.2. Dodávky  **laboratórnych diagnostických látok a diagnostického materiálu**  budú uskutočňované na základe čiastkových písomných objednávok vystavených na základe tejto rámcovej dohody a počas trvania platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody. Oprávnenými osobami za kupujúceho pre účely vystavovania písomných objednávok a uplatňovania práv a plnenia povinností z nich vyplývajúcich podľa tejto dohody sú riaditelia nasledujúcich úradov Ministerstva obrany SR a Ozbroyených síl SR :

u VÚ 1041 Bratislava, Úrad všeobecnej podpory

Ing. Roman Čiernik

riaditeľ Úradu všeobecnej podpory

kontaktná osoba

vedúci oddelenia skladovania zásob

u VÚ 1355 Ružomberok- Úrad hlavného lekára

plukovník MUDr. Vladimír Lengvarský, MPH

riaditeľ Úradu hlavného lekára – hlavný lekár OS SR

kontaktná osoba

vedúci starší dôstojník oddelenia riadenia tried zásob

## Článok III. Cena a platobné podmienky

3.1. Cena predmetu zákazky je stanovená podľa § 35 ods. 1 písm. b) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) ako najnižšia cena dosiahnutá elektronickou aukciou podľa §43 ods. 1 písm. a) a ods. 2 uvedeného zákona vo verejnej súťaži zverejnenej vo vestníku verejného obstarávania č. 76 zo dňa 18.4.2013 pod zn. 05988 – MST.

3.2.  **Predpokladaná maximálna celková cena**  všetkých zákaziek na kúpu a dodanie tovarov predmetu zákazky, ktoré je možné zadať v súlade s podmienkami tejto rámcovej dohody je:  **330 000 EUR bez DPH**  slovom:  **tristotridsaťtisíc EUR bez DPH** .

3.3. Jednotkové ceny tovarov predmetu zákazky sú uvedené  **v prílohe č.1: Cena predmetu dohody**  (ďalej len „príloha č. 1“) tejto rámcovej dohody a sú v nich zahrnuté všetky náklady predávajúceho vrátane nákladov dopravy do miest plnenia, balenia a všetkých ostatných nákladov spojených s dodávkou do miest plnenia. Výška skutočne zaplatenej ceny za zákazky zadané v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto rámcovej dohode bude závislá od skutočných potrieb a požiadaviek riaditeľov úradov uvedených v čl. II. Predmet dohody, bod 2.2., tejto rámcovej dohody a od výšky vyčleneného finančného limitu na tento nákup v nasledujúcich kalendárnych rokoch počas platnosti tejto rámcovej dohody, predpokladaná maximálna celková cena podľa bodu 3.2., nesmie byť prekročená.

3.4. Právo na zaplatenie ceny v rozsahu realizovaného plnenia vzniká poskytovateľovi riadnym plnením jeho záväzku v súlade s touto rámcovou dohodou.

3.4.1. Cena za jednotlivé dodávky tovaru bude zaplatená na základe faktúr vystavených predávajúcim.

Podkladom pre vystavenie faktúry budú dodacie listy potvrdené riaditeľmi úradov alebo nimi poverenými osobami. Predávajúci je povinný vystaviť faktúru za dodaný tovar raz za dekádu kalendárneho mesiaca, v ktorom bol tovar dodaný a doručiť ju na adresu príslušného útvaru uvedeného v bode v bode 5.1.1. Článku V. tejto rámcovej dohody.

3.5. Faktúry za dodaný tovar

3.5.1. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa ich doručenia na adresy útvarov uvedených v bode 5.1.Článku V. tejto rámcovej dohody.

3.5.2. Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, doplnené o:

- a) číslo čiastkovej zmluvy, (objednávky),
- b) označenie banky a číslo účtu, na ktorý má byť poukázaná platba,
- c) celkovú cenu za dodaný tovar v EURO s DPH.

3.5.3. Prílohou faktúry musí byť dodací list potvrdený oprávnenou osobou za kupujúceho, podľa bodu 2.2 Článku II. tejto dohody.

Dodací list musí obsahovať:

- číslo dodacieho listu,
- názov, sídlo, IČO, DIČ, adresu predávajúceho,
- sortiment a množstvá dodaného tovaru
- jednotkovú cenu za každý druh dodávaného tovaru,
- celkové ceny za každý druh dodávaného tovaru bez DPH, sadzba DPH a cena s DPH
- dátum prevzatia tovaru kupujúcim,
- podpisy oprávnenej osoby, ktorá tovar za predávajúceho odovzdala a podpis oprávnenej osoby kupujúceho, ktorá dodaný tovar prevzala,
- odtlačky pečiatok kupujúceho a predávajúceho,

3.5.4. Kupujúci bude oprávnený vrátiť faktúru, ak tá bude obsahovať nesprávne alebo neúplné údaje, alebo nesprávne ceny, alebo jej prílohou nebude dodací list potvrdený oprávnenou osobou kupujúceho, a to do dátumu jej splatnosti. Oprávneným vrátením daňového dokladu, faktúry, prestáva plynúť doba splatnosti. Kupujúcemu začne plynúť nová doba splatnosti pre opravenú faktúru odo dňa jej doručenia.

3.5.5. Kupujúci si vyhradzuje právo zmeniť platobné podmienky súvisiace s viazaním, reguláciou alebo zmenou štátneho rozpočtu.

## **Článok IV.**

### **Podmienky zadávania objednávok**

4.1. Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu laboratórne diagnostické látky a diagnostický materiál do miest plnenia v dňoch a čase podľa článku V, na základe písomnej objednávky zadanej faxom, alebo elektronicky - na e - mailovú adresu predávajúceho a dodatočne, pri dodaní tovaru, potvrdených písomne.

4.1.1. Riaditelia úradov môžu objednávať len laboratórne diagnostické látky a diagnostický materiál v sortimente uvedenom v prílohe číslo 1. a v prílohe č. 2, k tejto rámcovej dohode. Objednávky budú realizované v sortimente a množstve podľa požiadaviek do miest plnenia, ktorými sú sídla jednotlivých vojenských útvarov a zariadení Ministerstva obrany SR a OS SR uvedené v bode 5.1.1. Článku V. tejto rámcovej dohody.

4.1.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať objednaný tovar do miest plnenia v lehote do 30 dní od obdržania písomnej objednávky alebo v termíne určenom v písomnej objednávke.

4.1.3. Riaditelia úradov môžu zadávať písomné objednávky, v ktorých bude uvedený dátum, čas a miesto plnenia, sortiment a množstvá objednaného tovaru, mená a podpisy za zmluvné strany.

- 4.1.4. Kupujúci je oprávnený objednávať a predávajúci povinný dodávať laboratórne diagnostické látky a diagnostický materiál za jednotkové ceny uvedené v prílohe č. 1.
- 4.2. V prípade prevádzkových problémov na strane predávajúceho, dodávky tovaru za podmienok tejto rámcovej dohody je povinný zabezpečiť predávajúci.
- 4.3. Riaditelia úradov uvedení v bode v bode 2.2 Článku II. tejto rámcovej dohody zabezpečia vstup vozidiel a pracovníkov predávajúceho do miesta plnenia. Za tým účelom predávajúci oznámi riaditeľom úradov uvedeným v bode v bode 2.2 Článku II. tejto rámcovej dohody (e-mailom, faxom ) evidenčné čísla vozidiel a mená zamestnancov, ktorí sa budú podieľať na dovoze tovaru do miesta plnenia.

## Článok V.

### Zmluvné podmienky dodania predmetu dohody

#### 5.1. Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky

5.1.1. Miestom plnenia predmetu rámcovej dohody (ďalej len „tovar“ sú útvary a zložky MO SR ( ďalej len „kupujúci“):

**a ) VÚ 1355 Ružomberok adresa dodania:** Úrad hlavného lekára, pracovisko Liptovský Mikuláš, Pod stráňou 1 , 031 01 Liptovský Mikuláš, **korešpondenčná adresa :** Úrad hlavného lekára, Ružomberok, gen. Miloša Vesela 21, 034 26 Ružomberok, **kontaktná osoba :** vedúci starší dôstojník oddelenia riadenia tried zásob, tel. 0960 424 322, fax : 0960 424 306

**b) VÚ 1041 Bratislava adresa dodania:** VÚ 1041 Bratislava, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava, **korešpondenčná adresa:** VÚ 1041 Bratislava, Za kasárňou 3, 832 47 Bratislava, **kontaktná osoba:** vedúci oddelenia skladovania zásob, tel. 0960 321 352, fax: 0960 321 393

- 5.1.2. Plnenie môže byť v prípade potreby vykonané aj v iných miestach, ako sú miesta plnenia uvedené v bode 5.1.1., pokiaľ sa na tom zmluvné strany dohodnú. Táto zmena musí byť vykonaná formou písomného dodatku k tejto rámcovej dohode na základe súhlasu obidvoch účastníkov dohody.
- 5.1.3. Objednávky sa vyhotovujú v 3 výtlačkoch, prvý výtlačok je pre predávajúceho , druhý a tretí výtlačok pre kupujúceho.
- 5.1.4. Prevzatie tovaru v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky tovaru a jej celková výška, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu priloží predávajúci k faktúre.
- 5.1.5. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania tovaru najmenej 3 pracovné dni vopred zástupcu objednávateľa. Zástupca objednávateľa vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného tovaru v rozsahu svojej pôsobnosti. Po prevzatí tovaru potvrdí zástupca objednávateľa v mieste plnenia dodací list. Potvrdený dodací list priloží predávajúci k faktúre.
- 5.1.6. Dopravu tovaru z a do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné nebezpečenstvo.
- 5.1.7. Predávajúci je povinný dodať tovar v sortimente a množstve stanovenom v objednávke do 30 dní, odo dňa potvrdenia doručenia písomnej objednávky poštou alebo faxom.
- 5.1.8. Po dodaní tovaru a jeho prevzatí v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru a odošle ju na adresu kupujúceho v dvoch výtlačkoch. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdený dodací list.
- 5.1.9. Dodanie tovaru bude uskutočňované výhradne v pracovných dňoch a v pracovnom čase kupujúceho ( kupujúcich).
- 5.2. Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady a za škodu.

- 5.2.1. Predávajúci je povinný dodať tovar v dohodnutom množstve, akosti a vo vyhotovení podľa Prílohy 1 a 2 tejto rámcovej dohody a na základe objednávky.
- 5.2.2. Na dodávaný tovar sa vzťahuje záruka určená výrobcom. Predávajúci zodpovedá za vady a nekompletnosť dodaného tovaru v plnom rozsahu. Keďže sa jedná o laboratórne a diagnostické látky pri prevoze ktorých je nutné dodržať stanovené teploty výrobcom, predávajúci zodpovedá za zníženie kvality produktov počas prevozu pri nedodržaní prevozných teplôt určených na obale produktov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí tovaru zástupcom objednávateľa.
- 5.2.3. Objednávateľ je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení väd predmetu plnenia, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany predávajúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú predávajúci nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni prevzatia tovaru objednávateľom.
- Oznámenie o reklamácií musí obsahovať :
- číslo objednávky, podľa ktorej bol tovar dodaný,
  - číslo dodacieho listu,
  - názov a označenie reklamovaného tovaru objednávky,
  - popis závady,
  - počet.
- 5.2.4. Voľbu nároku z väd tovaru zmluvy uvedie objednávateľ v oznámení o reklamácií predávajúcemu bez zbytočného odkladu.
- 5.2.5. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.
- 5.2.6. Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie.
- 5.2.7. Nároky objednávateľa z väd predmetu zákazky sa spravujú režimom § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka.
- 5.2.8. Záruka sa nevzťahuje na poruchy vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním, alebo ako následok živelnej pohromy.
- 5.3. Porušenie rámcovej dohody, sankcie:
- a) Nedodržanie záväzku dodania predmetu zmluvy (Príloha č. 1) v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie rámcovej dohody (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).
  - b) V prípade, že predávajúci nedodrží dobu plnenia, podľa bodu 5.1.7 tejto dohody, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania a v prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 16,60 € za každý deň omeškania.
  - c) V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
  - d) Zmluvné pokuty a sankcie hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
  - e) Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.
- 5.4. Nadobudnutie užívacieho a vlastníckeho práva  
Kupujúci nadobudne užívacie právo k tovaru jeho prevzatím v mieste plnenia podpisom dodacieho listu (preberacieho zápisu) a vlastnícke právo zaplatením dohodnutej ceny.
- 5.5. Osobitné ustanovenia

Akékoľvek zmeny, týkajúce sa špecifikácie, kvality a kvantity tovarov predmetu zmluvy v porovnaní so špecifikáciou, kvalitou a kvantitou tovaru, ktorá je zmluvne dohodnutá je možné realizovať iba na základe písomnej dohody obidvoch zmluvných strán.

## **Článok VI. Záverečné ustanovenia**

- 6.1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej podpisu na 48 mesiacov.
- 6.2. Odstúpiť od tejto dohody je možné:
  - a) v prípade podstatného porušenia tejto dohody. Za podstatné porušenie sa považuje porušenie všetkých povinností vyplývajúcich z tejto dohody.
  - b) v ostatných prípadoch podľa ustanovení Obchodného zákonníka.  
Odstúpenie od dohody je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od dohody doručené druhej zmluvnej strane.
- 6.3. Zmeny a doplnky tejto dohody je možno vykonávať iba po predchádzajúcej dohode zmluvných strán formou písomného dodatku, ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody.
- 6.4. Ak nie je dohodnuté v tejto dohode inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- 6.5 Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
- 6.6. Táto rámcová dohoda sa povinne zverejňuje v súlade so Zákonom č.546/2010 Z. z., ktorým sa dopĺňa zákon č.40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony.
- 6.7. Dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou originálu. Predávajúci obdrží jeden výtlačok a kupujúci obdrží tri výtlačky.
- 6.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy :  
Príloha č.1- Cena predmetu dohody- o počte listov 6  
Príloha č.2- Opis tovarov – o počte listov 22

V Bratislave, dňa .....

V Bratislave, dňa .....

**Za predávajúceho:**

**Za kupujúceho:**

.....  
**Ing. Tomáš GRANEČ**  
člen predstavenstva Lambda Life a.s.

.....  
**Ing. Pavel KAVACKÝ**  
riaditeľ

**Opis tovarov**

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
1	33124130-5	PCR amplifikačná súprava	PCR detekčná súprava, ktorá umožňuje stanoviť min. 15 STR autozomálnych lokusov (D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, D2S1338, D19S433, vWA, TPOX, D18S51, D5S818, FGA) a lokusu pre amelogenín amplifikovaných v rámci jedného multiplexu. Lokusy musia byť kompatibilné s existujúcou databázou OSRR. Súprava musí obsahovať zmes dNTP, PCR primery, DNA polymerázu, kontrolnú DNA vzorku so známym genotypom, alelický leader. Súprava musí byť optimalizovaná a validovaná pre GA ABI 3130. Na 200 rxns.	200 rxn
2		Veľkostný štandard, 16 fragmentov	Veľkostný štandard na 5' konci značený fluorescenčnou farbičkou LIZ, ktorý je tvorený 16 fragmentami o veľkosti 35, 50, 75, 100, 139, 150, 160, 200, 250, 300, 340, 350, 400, 450, 490 a 500 nukleotidov. Veľkostný štandard je vhodný pre aplikácie fragmentačných analýz. Na 800 rxn.	800 rxns
3		Formamid	Vysokodeionizovaný formamid, vhodný na denaturáciu DNA a elektrokinetickú injektáž pre kapilárnu elektroforézu, optimalizovaný na fragmentačnú a sekvenačnú analýzu pre analyzátor GA ABI 3130. 25 ml.	25 ml
4		Polymérový roztok	Polymérový roztok s koncentráciou 7% nezosieťovaného homopolyméru N,N dimetylakrylamidu, optimalizovaný na fragmentačnú a sekvenačnú analýzu pre analyzátor GA ABI 3130. 3,5 ml.	3,5 ml
5		10x elektroforetický pufoer s EDTA	Elektroforetický pufoer s prídavkom EDTA (pH 8,0) optimalizovaný na fragmentačnú a sekvenačnú analýzu pre analyzátor GA ABI 3130, 10x koncentrovaný, 25 ml.	25 ml
6		Ultračistá voda	Ultračistá deionizovaná filtrovaná a autoklávaná voda bez prítomnosti nukleáz, vhodná pre PCR aplikácie. 1 L balenie.	1 l
7		Kapilára pre elektroforézu	Kapiláry vhodné pre elektroforetickú analýzu pomocou GA ABI 3130 validované pre HID fragmentačnú analýzu. Dĺžka kapilár je 36 cm a zabezpečuje simultánnu injektáž 4 vzoriek.	1 bal - 4 kap.
8		96-jamkové platne	Optické 96-jamkové "semi-skirted" platne kompatibilné s GA ABI 3130, vyrobené z polypropylénu, priehľadné, s alfanumerickým označením pozície jamiek a s kónickým dnom, bez prítomnosti DNase, RNase, ATP a pyrogénov. 10 platní v balení.	10 plt.
9		Septá na 96 jamkové platne	Septá z termostabilnej pružnej gummy, vhodné na uzavretie optických 96-jamkových reakčných platní, kompatibilné s GA ABI 3130	20 ks
10		96-jamkové PCR platne	96-jamkové "flexible plate" - strihacie, kompatibilné s termocyklérom GeneAmp® PCR System 9700, vyrobené z polypropylénu, priehľadné, s alfanumerickým označením pozície jamiek a s kónickým dnom, bez prítomnosti DNA-se, RNase, ATP a pyrogénov. 100 platní v balení.	100 plt.

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
11		Adhezívne fólie	Ultračíre fólie vhodné pre RT-PCR analýzy na 96-jamkové PCR platne, vhodné pre prácu pri teplotách od - 40°C do + 100 °C, certifikované na neprítomnosť DNA a RNAz s bočným nelepivým páskom na bočnej strane fólie. 100 ks v balení.	100 ks
12		Mikrocentrifugačné skúmavky	1,5 ml priehľadné PP mikrocentrifugačné skúmavky s dĺžkou 39 mm a priemerom 10,8 mm, graduované po 0.5ml s plochým PP uzáverom. Balenie po 500 ks.	500 ks
13		Špičky na pipety 0,1-20 ul	Sterilné 0,1-20 µl špičky, z PP vysokej čistoty, kompatibilné s pipetami Brand, certifikované na neprítomnosť DNA, RNAzy, ATP a pyrogénov uložené v stojane. Balenie 10x96.	10x96
14		Špičky na pipety 2-200 ul	Sterilné 2-200 µl špičky, z PP vysokej čistoty, kompatibilné s pipetami Brand, certifikované na neprítomnosť DNA, RNAzy, ATP a pyrogénov. Hydrofóbny povrch špičky výrazne znižuje zachytávanie vzorky. Uložené v žltom stojane po 96 špičkách. Balenie 10x96.	10x96
15		Špičky na pipety 50-1000 ul	Sterilné 50-1000 µl špičky, z PP vysokej čistoty, kompatibilné s pipetami Brand, odstupňované v pozíciách 250, 500 a 1 000 ul pre rýchlu kontrolu pipetovaného objemu, certifikované na neprítomnosť DNA, RNAzy, ATP a pyrogénov. Hydrofóbny povrch špičky výrazne znižuje zachytávanie vzorky. Uložené v modrom stojane po 96 špičkách. Balenie 10x100.	10x100
16		Skúmavky na odber krvi	2 ml vákuové skúmavky na odber krvi s K3EDTA, s membránou, ktorá je ľahko perforovateľná aspiračnou ihlou, s farebným kódovaním podľa medzinárodných štandardov ISO 6710. Balenie po 100 ks.	100 ks
17		Odberové ihly	Zelená odberová ihla 21G (0,8mm x 25mm) s priehľadnou komôrkou na kontrolu správnosti vpichu. Balenie po 50 ks.	50 ks
18		Držiak ihly	Jednorazový držiak na odberovú ihlu.	250 ks
19		Bavlnený sterilný tampón	Individuálne balené suché bavlnené sterilné tampóny na drevenej tyčinke vhodné pre mikrobiologické aplikácie (odbery nenáročných baktérií, výtery z krku, ucha, nosa). Balenie po 100 ks.	100 ks
20		Multiplexný STR systém na detekciu 16 STR lokusov	Multiplexný STR systém umožňujúci súčasnú amplifikáciu a fluorescenčnú detekciu 16 STR lokusov: D8S1179, D21S11, D7S820, CSF1PO, D3S1358, TH01, D13S317, D16S539, vWA, TPOX, D18S51, Amelogenin, D5S818, FGA, PentaD a PentaE. Fluorescenčná detekcia STR lokusov pomocou 4 fluorescenčných farbičiek - fluorescein (FL), carboxy - tetrametyl-rhodamin (TMR), 6 carboxy-4', 5'- dichloro - 2', 7'- dimetoxi-fluorescein (JOE) a carboxy - X - rhodamin (CXR). Vnútny dvojvláknový štandard 22 fragmentov s dĺžkou od 60 do 600 bp súčasťou kitu, značený farbičkou carboxy-X-rhodamine (CXR). Použitie pre forenzné účely na identifikáciu osôb. Kompatibilný s vyhodnocovacím softvérom genetických analyzátorov ABI. Na 100reakcií.	100 rxn
21	33694000-1	Test na amoniak	Metóda: fotometrická 0.010 - 3.00 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.013 - 3.86 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , pre bezkyanidové stanovenie amoniaku v odpadovej vode, spodnej, povrchovej a morskej vode	500 testov
22		Kyvetový test na amoniak	Metóda: fotometrická 0.010 - 2.000 mg/l NH <sub>4</sub> -N 0.01 - 2.58 mg/l NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , pre bezkyanidové stanovenie amoniaku v odpadovej vode, spodnej a povrchovej vode	25 testov



P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
23		Kyselina citrónová bezvodá	99,5%, p.a.	1 kg
24		Kyselina chlorovodíková	c(HCl) = 0.1 mol/l (0.1 N), balená v plastovej fľaši	1 L
25		Hydroxylamín hydrochlorid	99%, p.a.	500 g
26		Uhličitan sodný bezvodý	99,5%, p.a.	500 g
27		Chelex 100 Resin	molecular biology grade cation exchange resin, sodium form, 1% crosslinkage, 200–400 dry mesh size, 75–150 µm wet bead size, ~3,500 MW limit	50 g
28		Dusičnan, štandardný roztok	odvodený od štandardného referenčného materiálu (SRM) NIST, NaNO <sub>3</sub> v H <sub>2</sub> O 1000 mg/l NO <sub>3</sub>	500ml
29		Kyselina orto-fosforečná	84,0 - 86,0%, p.a.	1 L
30		Kyselina dusičná	65%, p.a.	1 L
31		p-Rosolic acid	Dye content 85 %	25 g
32		Kyselina sírová	99,5%, p.a.	1 L
33		Etylalkohol	absolútny, 99,8%	1 L
34		Etylalkohol	p.a. denaturovaný, 96%	1 L
35		Kyselina chlorovodíková	35%, p.a.	1 L
36		Kyselina octová ľadová	99,80%	1 L
37		Peroxid vodíka	35%, p.a.	1 kg
38		1,10-Phenanthroline hydrochloride monohydrate	99.0%	25 g
39		Octan amónny	98%, p.a.	1 kg
40		Persíran draselný	99,5%, p.a.	1 kg
41		Kyselina askorbová	liekopisná / pharm.	1 kg
42		o-Tolidine dihydrochloride	99%	25 g
43		Činidlo pre test nitráty	pre mikrobiológiu, pomocný prípravok na diagnostické súpravy obsahujúce test na dôkaz redukcie nitrátov (Nitráty, NIT, ev. NO <sub>3</sub> ), resp. nitritov (Nitrity, NO <sub>2</sub> ), slúžiaci na farebné vyjadrenie týchto testov	bal.
44		Činidlo pre test fosfatáza	pre mikrobiológiu, pomocný prípravok na diagnostické súpravy obsahujúce test na dôkaz fosfatázy (Fosfatáza, PHS), slúžiaci na farebné vyjadrenie týchto testov, na 360 stanovení	bal.
45		2,3,5-Triphenyltetrazolium chloride	pre mikrobiológiu, pH 3.7 (10 g/l, H <sub>2</sub> O, 20°C)	100 g
46		R-008 roztok základného elektrolytu	0,2 mol/dm <sup>3</sup> NaCl, 0,01 mol/dm <sup>3</sup> CH <sub>3</sub> COOH, 0,01 mol/dm <sup>3</sup> CH <sub>3</sub> COONa	5 L
47		R-002 roztok HCl	0,1 mol/dm <sup>3</sup> Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 0,01 mol/dm <sup>3</sup> NaH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	5 L
48		R-009 roztok HCl	1,0 mol/dm <sup>3</sup> HCl	5 L
49		Chelatón III, (Kyselina etylendiaminotetraoctová, disodná sol, dihydrát)	99%, p.a.	500g
50		Persíran draselný	99,5%, p.a.	1kg
51		Persíran amónny	98%, p.a.	1kg
52		Formaldehyd	36-38%, p. a.	1L
53		Síran železnato-amónny hexahydrát	99%, p.a.	500g
54		Kyselina sulfanilová	99%, p.a.	250g
55		Hydrogénsíran draselný	97%, p.a.	1kg

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
56		n-(1-naftyl)etyléndiamín dihydrochlorid	96%, p.a.	5g
57		1,10-Phenanthroline hydrochloride monohydrate	99.0%	25g
58		Hydroxylamín hydrochlorid	99%, p.a.	500g
59		Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 4,00		500 ml
60		Sekundárny CRM pH s nominálnou hodnotou 7,00		500 ml
61		Papieriky indikátorové	prúžky pH 0 - 14 na určenie pH v danej oblasti	100 ks
62		Papieriky indikátorové	prúžky pH 6,8 - 8,1 na určenie pH v danej oblasti	200 ks
63		Chlorid draselný	BioUltra, ~3 M v H <sub>2</sub> O	250 ml
64		Technical Buffer Solution, pH 4.01, 7.01 a 10.01		3x500 ml
65		Test na dusičnany	Metóda: kolorimetrická s testovacími prúžkami 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/l NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	100 stripov
66		Chlorid draselný	odmerný roztok, 0,01 mol/l, ampuly do 1 L	bal.
67		Chlorid vápenatý	odmerný roztok, 0,025 mol/l, ampuly do 1 L	bal.
68		Kyselina chlorovodíková	odmerný roztok, 0,1 mol/l, ampuly do 1 L	bal.
69		Chelaton EDTA	odmerný roztok, 0,05 mol/l, ampuly do 1 L	bal.
70		Eriochrom Čerň T indikátor		50 g
71		Chlorid sodný	99,9%, p.a.	1 kg
72		Chlorid amónny	99,5%, p.a.	1 kg
73		Hydroxid amónny	puriss. p.a., packed in coated, shock- and leak-protected glass bottle, 25% NH <sub>3</sub> in H <sub>2</sub> O	1 L
74		Síran horečnatý heptahydrát	99%, p.a.	1 kg
75		Hydroxid draselný	0.5 M (0.5N)	500 ml
76		Calcein (Fluorexon)		5 g
77		Thymolphthalexon	indicator for complexometry	1 g
78		Murexid indikátor		10 g
79		Dusičnan draselný	99,8%, p.a.	1 kg
80		Multielement standard solution 1 for ICP	v 10% kys. dusičnej, Ag 10 mg/L, Al 50 mg/L, B 50 mg/L, Ba 10 mg/L, Bi 100 mg/L, Ca 10 mg/L, Cd 10 mg/L, Co 10 mg/L, Cr 50 mg/L, Cu 10 mg/L, Fe 10 mg/L, K 100 mg/L, Li 50 mg/L, Mg 10 mg/L, Mn 10 mg/L, Mo 50 mg/L, Na 50 mg/L, Ni 50 mg/L, Pb 100 mg/L, Sr 10 mg/L, Tl 50 mg/L, Zn, 10 mg/L	100 ml
81		Dusitan	štandardný roztok odvodený od štandardného referenčného materiálu (SRM) NIST, NaNO <sub>2</sub> v H <sub>2</sub> O 1000 mg/l NO <sub>2</sub>	500 ml
82		Železo	ICP štandard odvodený od štandardného referenčného materiálu (SRM) NIST, Fe(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> v HNO <sub>3</sub> 2 - 3 % 1000 mg/l Fe	100 ml
83		Mangán	Certifikovaný referenčný materiál (CRM), 1 g/L	100 ml
84		Test kit	Stanovenie iónov v pitnej vode 500 testov	kit
85		Amoniak	štandardný roztok odvodený od štandardného referenčného materiálu (SRM) NIST, NH <sub>4</sub> Cl v H <sub>2</sub> O 1000 mg/l NH <sub>4</sub>	500 ml

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
86	33694000-1	Žlč eskuklín azid agar	Médium určené na izoláciu a identifikáciu fekálnych streptokokov a enterokokov, Petriho miska 90 mm	20 ks
87		Žlč eskuklín azid agar	Médium určené na izoláciu a identifikáciu fekálnych streptokokov a enterokokov	500 g
88		Krvný agar 1,8 %	Krvný agar 1,8 % určený pre mikrobiologickú kontrolu vo farmakológii, Petriho miska 90 mm Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Špeciálna zmes peptónov..... 23,0 Škrob..... 1,0 NaCl..... 5,0 Agar..... 12,0 Barania krv..... 70,0 ml Konečné pH = 7,3 ± 0,2 pri 25°C	20 ks
89		ZÁKLAD PRE KRVNÝ AGAR	ZÁKLAD PRE KRVNÝ AGAR, vhodný na prípravu krvného agaru na kultiváciu a izoláciu rastovo náročných baktérií. Kontrola kvality Streptococcus pyogenes ATCC 12344 rast, beta hemolýza Streptococcus pneumoniae, Pn 7/59, ATCC 6301 rast, alfa hemolýza Staphylococcus aureus 80/73, ATCC 25923 rast, beta hemolýza Streptococcus sanquis 3/58 rast, gama- alfa hemolýza	500 g
90		M-FC agar	m-FC agar, médium určené na stanovenie termotolerantných koliformných baktérií a E. coli metódou membránovej filtrácie, Petriho miska 90 mm	20 ks
91		M-FC agar	m-FC agar, médium určené na stanovenie termotolerantných koliformných baktérií a E. coli, metódou membránovej filtrácie Zloženie: agar-agar, 15 g / l žlčové soli, 1,5 g / L laktóza, 12 g / l metylénová modrá, 0,1 g / L proteose peptón, 5 g / l	500 g
92		Perfringens agar	Selektívne médium určené na izoláciu a stanovenie počtu C. perfringens Zloženie: (v gramoch na liter destilovanej vody) Sójový extrakt..... 5,0 Tryptóza..... 15,0 Kvasničný extrakt..... 5,0 Citrát železito-amónny..... 1,0 Hydrosiričitan sodný..... 1,0 Agar..... 15,0 Suplement: D-cycloserin..... 400 mg Petriho miska 90 mm	20 ks
93		Perfringens agar base	Selektívne médium určené na izoláciu a stanovenie počtu C. perfringens Zloženie: Agar, 15 g/L Beef extract, 5 g/L Ferric ammonium citrate, 1 g/L Papaic digest of soybean meal, 5 g/L Sodium metabisulphite, 1 g/L Tryptose, 15 g/L	500 g

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
94		Živný agar č.2	Médium určené na všeobecnú, kultiváciu a pomnoženie organizmov Zloženie: (v gramoch na liter destilovanej vody) Mäsový extrakt..... 10,0 Pepton..... 10,0 NaCl..... 5,0 Agar..... 15,0 5 ml skúmavka	20 ks
95		Živný agar č.2	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)	500 g
96		Hajn agar, 6,5ml	Médium určené na zisťovanie základných biochemických vlastností a predbežnú identifikáciu gramnegatívnych enterobaktérií. Obsahuje 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 železnatého. 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	10 x skúmavka 6,5 ml
97		TRIPLE SUGAR IRON AGAR	Médium určené na zisťovanie základných biochemických vlastností a predbežnú identifikáciu gramnegatívnych enterobaktérií. Obsahuje 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 železnatého. 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	500 g

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
98		TSA agar	Neselektívne kultivačné médium pre kultiváciu, izoláciu kultivačne náročných alebo i kultivačne nenáročných mikroorganizmov prípadne pre udržiavanie mikrobiologických kultúr. Používa sa pre kultiváciu a stanovenie E. coli acc. pri použití techniky membránovej filtrácie. Je vhodné pre pestovanie ako aeróbnych tak aj anaeróbných mikroorganizmov. Neobsahuje X a V faktory, je vhodný pre identifikáciu Haemophilus sp. pridaním X (hemínu) a V (DPN) faktorov. Vhodné pre testovanie podľa normy: STN EN ISO 9308-1, Petriho miska 90 mm	20 ks
99		Tryptic Soy Agar	Neselektívne kultivačné médium pre kultiváciu, izoláciu kultivačne náročných alebo i kultivačne nenáročných mikroorganizmov prípadne pre udržiavanie mikrobiologických kultúr. Používa sa pre kultiváciu a stanovenie E. coli acc. pri použití techniky membránovej filtrácie. Je vhodné pre pestovanie ako aeróbnych tak aj anaeróbných mikroorganizmov. Neobsahuje X a V faktory, je vhodný pre identifikáciu Haemophilus sp. pridaním X (hemínu) a V (DPN) faktorov. Vhodné pre testovanie podľa normy: STN EN ISO 9308-1	500 g
100		MIU bujón	Médium určené na identifikáciu enterobaktérií na základe pohyblivosti, tvorby indolu a štiepenia močoviny 2 ml skúmavka	20 ks
101		Živný bujón č.2	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	10 ks
102		HYCON Agar Strips S	Prúžky s manitol salt agarom na stanovenie stafylokokov, kompatibilné s RCS Microbial Air Sampler	25 ks
103		VČŽL agar	Agar s kryštálovou violeťou, neutrálnou červeňou, žlčovými soľami a laktózou. Selektívna pôda, ktorej selektivitu zabezpečuje prítomnosť inhibítorov, a to žlčových solí a kryštálovej violete. Žlčové soli sú v relatívne nižšej koncentrácii ako v iných selektívnych pôdach. Potlačenie gram-negatívnych baktérií je menej výrazné. Kryštálová violet' inhibuje niektoré gram-pozitívne mikroorganizmy, špeciálne stafylokoky. Rozlíšenie uvedených mikroorganizmov je dosiahnuté kombináciou laktózy a indikátora - neutrálnej červene. Laktózu fermentujúce mikroorganizmy, včítane koliformných, sú na tejto pôde ružovofialovej farby a sú obklopené zónou vyprecipitovaných žlčových solí. Pôda zodpovedá požiadavkám STN ISO 4832 (560085) Zloženie pôdy v 1000 ml vody Peptón 7,0 g Kvasničný extrakt 3,0 g Chlorid sodný 5,0 g Žlčové soli č.3 1,5 g Červeň neutrálna 0,03 g Violet' kryštálová 0,002 g Laktóza 10,0 g Agar 15,0 g pH 7,0 - 7,4	500 g

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
104		VČŽL agar	<p>Agar s kryštálovou violeťou, neutrálnou červeňou, žlčovými soľami a laktózou. Selektívna pôda, ktorej selektivitu zabezpečuje prítomnosť inhibítorov, a to žlčových solí a kryštálovej violete. Žlčové soli sú v relatívne nižšej koncentrácii ako v iných selektívnych pôdach. Potlačenie gram-negatívnych baktérií je menej výrazné. Kryštálová violet' inhibuje niektoré gram-pozitívne mikroorganizmy, špeciálne stafylokoky. Rozlíšenie uvedených mikroorganizmov je dosiahnuté kombináciou laktózy a indikátora - neutrálny červene. Laktózu fermentujúce mikroorganizmy, vrátane koliformných, sú na tejto pôde ružovofialovej farby a sú obklopené zónou vyprecipitovaných žlčových solí.</p> <p>Pôda zodpovedá požiadavkám STN ISO 4832 (560085)</p> <p>Zloženie pôdy v 1000 ml vody</p> <p>Peptón 7,0 g</p> <p>Kvasničný extrakt 3,0 g</p> <p>Chlorid sodný 5,0 g</p> <p>Žlčové soli č.3 1,5 g</p> <p>Červeň neutrálna 0,03 g</p> <p>Violet' kryštálová 0,002 g</p> <p>Laktóza 10,0 g</p> <p>Agar 15,0 g</p> <p>pH 7,0 - 7,4</p> <p>Petriho miska 90 mm</p>	20 ks
105		Čokoládový agar bez antibiotík	Médiu určené na izoláciu gonokokov, meningokokov, patogénnych neisserií a haemophilov	20 ks
106		Columbia krvný agar + 5% baranej krvi	<p>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.</p> <p>Zloženie pôdy v 1 000 ml vody:</p> <p>Peptón 23,0 g</p> <p>Škrob 1,0 g</p> <p>Chlorid sodný 5,0 g</p> <p>Agar 13,5 g</p> <p>pH 6,9</p> <p>Petriho miska 90 mm</p>	20 ks
107		COLUMBIA BLOOD AGAR BASE	<p>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.</p> <p>Zloženie pôdy v 1 000 ml vody:</p> <p>Peptón 23,0 g</p> <p>Škrob 1,0 g</p> <p>Chlorid sodný 5,0 g</p> <p>Agar 13,5 g</p> <p>pH 6,9</p>	500 g
108		Baird - Parker agar	Selektívne médium na pre izoláciu a stanovenie počtu stafylokokov v potravinách, z prostredia a klinických vzoriek. Petriho miska 90 mm	20 ks
109		Baird - Parker agar	Selektívne médium na pre izoláciu a stanovenie počtu stafylokokov v potravinách, z prostredia a klinických vzoriek.	500 g
110		Dezoxycholát-citrat agar	Selektívne médium na izoláciu a diferenciaciu gram-negatívnych enterobaktérií v klinickej mikrobiológii a v mikrobiológii potravín.	500 g

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
111		Dezoxycholát-citrat agar	Selektívne médium na izoláciu a diferenciaciu gram-negatívnych enterobaktérií v klinickej mikrobiológii a v mikrobiológii potravín. Petriho miska 90 mm	20 ks
112		Sabouraudov agar	Agar s glukózou používaný na izoláciu a kultiváciu patogénnych a nepatogénnych plesní, kvasiniek a čiastočne dermatofytov z klinického alebo neklínického materiálu.	500 g
113		Sabouraudov agar	Agar s glukózou používaný na izoláciu a kultiváciu patogénnych a nepatogénnych plesní, kvasiniek a čiastočne dermatofytov z klinického alebo neklínického materiálu. Petriho miska 90 mm	20 ks
114		Sabouraudov bujón	Bujón s glukózou používaný na izoláciu a kultiváciu patogénnych a nepatogénnych plesní, kvasiniek a čiastočne dermatofytov z klinického alebo neklínického materiálu. 10 ml skúmavka	10 ks
115		SOL TAMPON PEPT PH7.0	Slaný bujón, pH 7,0	6x90 ml
116		Tryptofán médium	Kultivačné médium na určenie produkcie indol potvrdenie E. coli vo vode podľa EN ISO 9308-1:2000 a E. coli O157 podľa ISO 16654:2001. 3 ml skúmavka	10 ks
117		Tryptofán médium	Kultivačné médium na určenie produkcie indol potvrdenie E. coli vo vode podľa EN ISO 9308-1:2000 a E. coli O157 podľa ISO 16654:2002 Zloženie: kazein enzýmovový hydrolyzát, 10,0 g / L chlorid sodný, 5,0 g / l DL-tryptofán, 1,0 g / L konečné pH 7,5 ± 0,2 (25 ° C)	500 g
118		XLD agar	Kultivačné médium na izoláciu a predbežnú identifikáciu salmonel a shigel: Zloženie v 1000 ml vody: Kvasničný extrakt 3,0 g Chlorid sodný 5,0 g Tiosíran sodný 6,8 g L –lyzín 5,0 g Citrónan železito-amónny 0,8 g Laktóza 7,5 g Sacharóza 7,5 g Dezoxycholát sodný 1,0 g D – xylóza 3,5 g Červeň fenolová 0,08 g Agar 12,0 g pH 7,0 Zodpovedajúce požiadavkám normy: STN ISO 6340 Petriho miska 90 mm	20 ks
119		Xylose Lysine Deoxycholate Agar	Kultivačné médium na izoláciu a predbežnú identifikáciu salmonel a shigel: Zloženie v 1000 ml vody: Kvasničný extrakt 3,0 g Chlorid sodný 5,0 g Tiosíran sodný 6,8 g L –lyzín 5,0 g Citrónan železito-amónny 0,8 g Laktóza 7,5 g Sacharóza 7,5 g Dezoxycholát sodný 2,5 g D – xylóza 3,5 g Červeň fenolová 0,08 g Agar 15,0 g pH 7,0 Zodpovedajúce požiadavkám normy: STN ISO 6340	500 g

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
120		Bile esculin agar	Kultivačné médium na predbežnú identifikáciu enterokokov a streptokokov (sérologickej skupiny D) z potravín a farmaceutických produktov	500 g
121		Selenitový bujón	Selenitová pôda určená na selektívne pomnožovanie a izoláciu črevných patogénnych mikroorganizmov rodu Salmonella 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 , 5 ml skúmavka	10 ks
122		Selenitová pôda (base)	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	500 g
123		MacConkey agar s kryštalovou violetou	Selektívna pôda určená na izoláciu a diferenciaciu gramnegatívnych črevných tyčínok, grampozitívnych kokov, zvlášť enterokokov a stafylokokov. Vhodné aj na kultiváciu enteropatogénnych druhov Salmonella, Shigella a E. coli. Zloženie pôdy v 1 000 ml vody Peptón 20,0 g Chlorid sodný 5,0 g Žlčové soli č.3 1,5 g Laktóza 10,0 g Červeň neutrálna 0,03 g Violet kryštalová 0,001 g Agar 13,5 g pH 6,9 - 7,3 Petriho miska 90 mm	20 ks
124		MacConkey agar s kryštalovou violetou	Selektívna pôda určená na izoláciu a diferenciaciu gramnegatívnych črevných tyčínok, grampozitívnych kokov, zvlášť enterokokov a stafylokokov. Vhodné aj na kultiváciu enteropatogénnych druhov Salmonella, Shigella a E. coli. Zloženie pôdy v 1 000 ml vody Peptón 20,0 g Chlorid sodný 5,0 g Žlčové soli č.3 1,5 g Laktóza 10,0 g Červeň neutrálna 0,05 g Violet kryštalová 0,001 g Agar 15 g pH 6,9 - 7,3	500 g
125		Glukozový bujón - klinický	Médium na kultiváciu veľkého množstva mikroorganizmov, vrátane náročnejších druhov a poškodených foriem Balenie: skúmavka 5 ml	10 ks
126		Endo agar base	Selektívne médium pre odlišenie laktóza pozitívnych a laktóza negatívnych črevných mikroorganizmov Vhodné na použitie pri štandardných metódach na vyšetrenie pitnej vody a odpadových vôd, mliečnych výrobkov a potravín.	500 g



P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
127		Peptónová voda	Peptónová voda pre mikrobiológiu, pufrovaná podľa ISO 6579	500 g
128		Agar s kvasnicovým extraktom	Agar s kvasnicovým extraktom určený na stanovenie počtu kultivovateľných mikroorganizmov v pitnej vode. Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Tryptón..... 6,0 Dehydratovaný kvasničný extrakt..... 3,0 Agar..... 10,0-20,0 Konečné pH = 7,2 ± 0,2 pri 25°C Podľa požiadaviek STN EN ISO 6222 Petriho miska 90 mm	20 ks
129		Agar s kvasnicovým extraktom	Agar s kvasnicovým extraktom určený na stanovenie počtu kultivovateľných mikroorganizmov v pitnej vode. Podľa požiadaviek STN EN ISO 6222	500 g
130		Agar pre kultiváciu <i>Campylobacter jejuni</i>	Médium je určené pre selektívnu izoláciu <i>Campylobacter jejuni</i> . Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Mäsový peptón..... 10,0 Hovädzí extrakt ..... 10,0 Chlorid sodný ..... 5,0 Agar ..... 12,0 Konská krv ..... 70ml Suplementy: Cefalotín ..... 15 mg Polymyxin B ..... 2.500 m.j. Trimethoprim ..... 5 mg Vankomycín ..... 10 mg Konečné pH = 7,5 ± 0,2 pri 25°C Petriho miska 90 mm	20 ks
131		Endo agar	Kultivačné médium na mikrobiologickú diagnostiku koliformných baktérií a ďalších enterobaktérií Zloženie na 1000 ml pôdy Peptón 10,0 g Laktóza 10,0 g Siričitan 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	20 ks
132		Endo agar	Kultivačné médium na mikrobiologickú diagnostiku koliformných baktérií a ďalších enterobaktérií Zloženie na 1000 ml pôdy Peptón 10,0 g Laktóza 10,0 g Siričitan sodný 2,5 g Hydrogenfosforečnan draselný 3,5 g Fuksín 0,5 g Agar 15,0 g pH 7,3 – 7,7	500 g

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
133		Endo agar s biochemickým klín.	Kultivačné médium na mikrobiologickú diagnostiku koliformných baktérií a ďalších enterobaktérií Zloženie na 1000 ml pôdy Peptón 10,0 g Laktóza 10,0 g Siričitan sodný 2,5 g Hydrogenfosforečnan draselný 3,5 g Fuksín 0,4 g Agar 12,0 g pH 7,3 – 7,7 Biochemický klín Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Mäsový extrakt..... 4,0 Bakteriologický peptón.....6,0 Enzymatický kazeínový hydrolyzát ....6,0 Chlorid sodný .....5,0 Urea .....6,0 Glukóza .....6,0 Brómtymolová modrá . ..... 0,6 Agar ..... 13,0 Konečné pH = 7,0 ± 0,2 pri 25°C Petriho miska 90 mm	20 ks
134		Laktóza TTC agar	Laktózový TTC agar s Tergitolom -7, selektívne a diferenčné 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 Bromthymolová modrá..... 0,025 Agar..... 15,0 Suplement: 1% TTC..... 3 ml	20 ks
135		Laktóza TTC agar	Laktózový TTC agar s Tergitolom -7®, selektívne a diferenčné 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) Peptón 10,0 Výťažok z kvasníc 6,0 Mäsový extrakt 5,0 Laktóza 20,0 Bromo thymol modrá 0,05 Tergitol -7® 0,1 agar 12,7 Konečné pH 7,2 + / - 0,2 pri teplote 25 ° C	500 g
136		HYCON Agar Strips TC	Prúžky s Tryptikáza sójovým agarom na stanovenie celkového počtu mikroorganizmov v ovzduší, kompatibilné s RCS Microbial Air Sampler	50 ks
137		Agar Strips SDX	Prúžky s SDX agarom na stanovenie húb a plesní v ovzduší, kompatibilné s RCS Microbial Air Sampler	50 ks

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
138		Slanetz-Bartley agar	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) Tryptóza..... 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	20 ks
139		Selektívny agar na enterokoky	Selektívne médium pre stanovenie a detekciu enterokokov vo vode a odpadových vôd vhodný aj pre použitie metodiky membránovej filtrácie vody. Podľa STN EN ISO 7899-2 Zloženie (v gramoch na liter destilovanej vody) Tryptóza 20,0 Kvasnicový extrakt 5,0 D (+)-Glukóza 2,0 Hydrogenfosforečnan sodný monohydrát 4,0 Azid sodný 0,4 2,3,5-Triphenyltetrazolium chlorid (TTC) 0,1 agar 10,0 Konečné pH 7,2 ± 0,2 (pri 25 ° C)	500 g
140		Thioglykolát bujón	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	10 ks
141		API NH	Systém na identifikáciu Neisseria a Haemophilus	10 test
142		BAG Biostrip	Biologický indikátor na kontrolu účinnosti sterilizátora, prúžky	100 ks
143		Biologický indikátor – Geobacillus stearothermophilus	Biologický indikátor na kontrolu účinnosti autoklávu, sklenené trubičky	100 ks
144		Bacitracin	Antibiotický disk koncentrácia v U jednotkách 0,04-1	2x15
145		ID 32 GN	Test na určenie G- nefermentujúcich mikroorganizmov	25 testov
146		Rapid Staph	Test na identifikáciu Staphylococcus spp.	25 testov
147		Rapid Strep	Test na identifikáciu Streptococcus spp.	25 testov
148		Rapid ID 32	Test na identifikáciu Enterobacteriaceae	25 testov
149		Oxacilín citlivostné disky	Oxacilín citlivostné disky, 1mikrogram	10 x 100ks
150		Parafínový olej	Parafínový olej sterilný, balenie 500ml	500 ml
151		Xyloza - test skvasovania cukrov	Medium na identifikáciu Enterobacteriaceae na základe schopnosti skvasovania cukru xyloza(médium podľa normy na Listérie v potravinách) balenie: 10 ml skúmavka	10ks
152		Ramnóza - test skvasovania cukrov	Médium na identifikáciu Enterobacteriaceae na základe schopnosti skvasovania cukru Ramnóza(médium podľa normy na Listérie v potravinách) balenie: 10 ml skúmavka	10ks

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
153		Lyzín - test skvasovania cukrov	Médium pre identifikáciu enterobaktérií a pre konfirmáciu suspektných kolónií salmonel na základe pozitívnej dekarboxylácie lyzínu a k rozlíšeniu od lyzín negatívnych citrobakterov. balenie: 1 ml skúmavka	20ks
154		MR-VP test	Médium je určené na detekciu tvorby acetoinu. Acetoin vytvárajú z kyseliny pyrohroznovej pri kvasení glukózy najmä zástupcovia rodu Klebsiella a Enterobacter, nie Escherichia. 1. MRVP (5ml x 10ks) 2. Barritovo činidlo: a.) $\alpha$ -Naftol (3mlx10ks) b.) 40 % KOH (1mlx20ks)	kit
155		Kit na Zeihl-Neelsenovo farbenie	Kit na Zeihl-Neelsenovo farbenie na preukázani tzv. acidorezistentných baktérií, konkrétne mykobaktérií a nokardií a niektorých aktinomycét.	kit
156		Giemsovo farbenie	Giemsovo farbenie vhodné na farbenie prvokov Balenie: 50 ml	1 ks
157		Wirtz Conklin farbenie	Farbivá určené na diferenciačné farbenie na spóry Kit	kit
158		Mini api diagnostické testy	Mini api diagnostické testy vhodné na automatizované odčítanie zariadením Mini API pre nasledujúce identifikácie: anaeróby Gramnegatívne bacily enterobaktérie kvasinky stafylokoky streptokoky	25 testov
159		Pomocné reagenty k identifikácii	Doplňkové reagenty potrebné k realizácii testov: stanovenie oxidázy stanovenie koagulázy farbiace roztoky suplementy	ks
160		Vitec ID	Vitec 2 karty určené na identifikáciu baktérií automatizovaným systémom Vitec Compact v rozsahu: anaeróbné baktérie gram pozitívne baktérie gram negatívne baktérie kvasinky	20 kariet
161		Hemokultivačné fľaše	Oberové kultivačné fľaše na automatizovanú hemokultiváciu vhodné pre zariadenia Bactec výrobcu Becton Dickinson pre kultiváciu: anaeróbných vzoriek mikroorganizmov	50 ks
162		Hemokultivačné fľaše	Oberové kultivačné fľaše na automatizovanú hemokultiváciu vhodné pre zariadenia Bactec výrobcu Becton Dickinson pre kultiváciu: aeróbných vzoriek mikroorganizmov	50 ks
163		Hemokultivačné fľaše	Oberové kultivačné fľaše na automatizovanú hemokultiváciu vhodné pre zariadenia Bactec výrobcu Becton Dickinson pre kultiváciu: mykologických vzoriek mikroorganizmov	50 ks
164		Legionela agar GVPC	GVPC agar pre legionely na izoláciu a kultiváciu Legionella druhov vo vode a ďalších vzorkách, Petriho miska 90 mm	20 ks

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
165		Chrom agar	Diagnostický agar na identifikáciu mikroorganizmov na základe zmeny farby Rozsah: Candida spp Listeria spp Salmonell spp Staphylococcus spp Streptococcus spp Escherichia Coli Peseudomonas spp. Vibrio spp Petriho miska, 18 ml pôdy	20 ks
166		SS agar	Diferenciálne a selektívne médium pre izoláciu Salmonella a Shigella zo stolice, potravinín a klinického materiálu, Petriho miska 90 mm	20 ks
167		MullerHinton agar	Médium určené na zisťovanie citlivosti mikroorganizmov na chemoterapeutiká, antibiotiká a sulfonamidy kvalitatívnym a kvantitatívnym spôsobom (metóda disková, MIC, MBC), prípadne na stanovenie hladiny týchto látok v sére a iných telových tekutinách. Petriho miska 90 mm	20 ks
168		Cary-Blair	Transportne médium, skúmavka 5 ml	ks
169		Manitol	skúmavka 2 ml, gel v skúmavke s jednoduchým cukrom na testovanie biochemických vlastností baktérii (potvrdenie výskytu enterokokov s obsahom manitolu 1%).	ks
170		Pepton	pre bakterológiu	500g
171		Laktózový bujón	Fluid Lactose Medium	500g
172		Thioglykollate fluid medium	Pre mikrobiologiu	500g
173		Itest STAFY	Koaguláza 4x8 ml (plazma koaguláza)	bal
174		Pseudomonas CN selective supplement	Pre mikrobiologiu, balenie vialky, dehydrat. médium, 100 mg ceftrimidu; 7,5 mg sodium nalidixate	ks
175		Pseudomonas agar base	dehydrat. médium	500g
176		Egg Yolk Tellurite emulsion	100 ml	bal
177		Peroxid vodíka 3%	Peroxid vodíka 3%, vhodný na katalázový test, 100ml balenie	100ml
178		Peroxid vodíka 5%	Peroxid vodíka 5%, vhodný na katalázový test, 100ml balenie	100ml
179		Doštičky na počítanie aerobných mikroorganizmov.	Doštičky (platne) predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné určiť celkový počet aerobných baktérií vo vzorke.	2x50 ks
180		Doštičky na počítanie koliformných mikroorganizmov.	Doštičky (platne) predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné určiť počet koliformných baktérií vo vzorke.	2x25 ks
181		Doštičky na počítanie koliformných baktérií a Escherichia coli	Doštičky (platne) predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné určiť počet koliformných baktérií a E.coli v jednom kroku vo vzorke.	2x25 ks
182		Doštičky na počítanie Enterobacteriaceae	Doštičky (platne) predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné určiť počet enterobaktérií vo vzorke.	2x25 ks
183		Doštičky na počítanie Listérií.	Doštičky (platne) predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné určiť počet Listeria spp. vo vzorke.	2x25 ks

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
184		Doštičky na rátanie Escherichia coli.	Doštičky (platne) predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné selektívne určiť počet E.coli vo vzorke.	2x25 ks
185		Doštičky na stanovenie Staphylococcus aureus.	Doštičky (platne) predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné rýchle stanovenie baktérie Staphylococcus aureus vo vzorke.	2x25 ks
186		Disky na určenie Staphylococcus aureus.	Disky predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné v prípade vyšších kontaminácií potvrdiť prítomnosť kolónií Staphylococcus aureus vo vzorke.	20 ks
187		Doštičky na počítanie kvasiniek a plesní.	Doštičky (platne) predstavujúce hotovú živnú pôdu pre priamu inokuláciu vzoriek. Pomocou nich je možné určiť počet kvasiniek a plesní vo vzorke.	2x50 ks
188		Kolorimetrický kit na stanovenie plesní	Kolorimetrický kit na ľahkú, rýchlu a spoľahlivú identifikáciu 33 druhov plesní, najčastejšie izolovaných pri humánnej lekárskej mykológii. Je založený na princípe asimilácie cukrov. Rastúce plesne sú vizualizované kolorimetrickými zmenami pH indikátorov.	1 ks
189	33124130-5	Lukasterik vrečka	Lukasterik sáčok pre centrálnu sterilizáciu, pre malé zdravotnícke zariadenia, výskumné ústavy a biologické laboratórie. S plochým dnom a záložkou. S potiskom Flexo. 250x100x380mm, balenie 250ks	250ks
190		Očkovacie očká	Plastové očkovacie klučky vhodné pre mikrobiologické použitie, objem 1 ul, jednorázové, balenie 10 ks.	10ks
191		Odberová striekačka	Odberová striekačka vyrobená z polypropylenu a preparovaná látkami, ktoré garantujú stabilitu odebraného vzorku. Jednotlivé preparácie sú farebne odlišené. Patentom chránená membrána polypropylénová S-Monovette® zaisťuje dokonalú těsnosť i při mnohonásobném prepichnutí. Garantuje maximálnu presnosť analýz i opakovaných skúšok. Zaručuje kompatibilitu odberového materiálu s prístrojovým vybavením laboratória. Spĺňa špecifikácie: preparovaná sérom, objem 7,5ml, 92x15mm. Alebo ekvivalent spĺňajúci špecifikáciu.	50ks
192		Náhradné lancety	Náhradné lancety vhodné pre odberové pero systému Accu-check, v balení 200 ks. Alebo ekvivalent spĺňajúci špecifikáciu.	200ks
193		Lancetové pero	Odberové/lancetové pero spĺňajúce parametre systému Accu-check. Balenie 1ks. Alebo ekvivalent spĺňajúci špecifikáciu.	1ks
194		Pero na odber vzoriek a hygienické tampóny	Náhradné balenie - Pero na odber vzoriek a hygienické tampóny na kontrolu povrchov v balení po 100 kusoch podľa systému HY-LITE®, alebo ekvivalent.	1ks
195		Testovacie prúžky pre stanovenie alkalickej fosfatázy.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátoru. Pomocou nich stanovíme obsah Alkalickej fosfatázy in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks
196		Ubrúsky a kontrolné prúžky pre čistenie a kontrolu funkcie optického systému	Ubrúsky a kontrolné prúžky pre čistenie a kontrolu funkcie optického systému prístrojov Reflotron. Ubrúsky sú vlhčené izopropanolom a kontrolné prúžky obsahujú šedu testovaciu plochu s definovanou odrážavosťou. V balení 16 ks + 15 ks.	16ks+15ks
197		Testovacie prúžky pre stanovenie GGT.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátoru. Pomocou nich stanovíme obsah GGT in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks
198		Testovacie prúžky pre stanovenie glukózy.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátoru. Pomocou nich stanovíme obsah glukózy in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
199		Testovacie prúžky pre stanovenie GOT/AST.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátor. Pomocou nich stanovíme obsah GOT/AST in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks
200		Testovacie prúžky pre stanovenie GPT/ALT.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátor. Pomocou nich stanovíme obsah GPT/ALT in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks
201		Testovacie prúžky pre stanovenie HDL-cholesterolu.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátor. Pomocou nich stanovíme obsah HDL-cholesterolu in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks
202		Testovacie prúžky pre stanovenie cholesterolu.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátor. Pomocou nich stanovíme obsah cholesterolu in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks
203		Testovacie prúžky pre stanovenie pankreatickej amylázy.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátor. Pomocou nich stanovíme obsah pankreatickej amylázy in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 15ks. Alebo ekvivalent.	1x15ks
204		Pipety	Pipety vhodné k systému Reflotron. Balenie 1ks.	1ks
205		Testovacie prúžky pre stanovenie triglyceridov.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátor. Pomocou nich stanovíme obsah triglyceridov in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks
206		Testovacie prúžky pre stanovenie kyseliny močovej.	Testovacie prúžky pre systém Reflotron, ktoré sú vhodné do prenosného stolového analyzátor. Pomocou nich stanovíme obsah kyseliny močovej in vitro v krvi, sére alebo plazme. Balenie 30ks. Alebo ekvivalent.	1x30ks
207		Modré pipetovacie špičky bez filtra.	Modré pipetovacie špičky bez filtra, kompatibilné s pipetami značky Finnpiette, objem 100-1000 ul, v balení po 250ks.	1000ks
208		Žlté pipetovacie špičky bez filtra.	Žlté pipetovacie špičky bez filtra, kompatibilné s pipetami značky Finnpiette, objem 20-200ul, v balení 500ks.	1000ks
209		Skúmavka sterilná pre odber krvi a moču.	Skúmavka sterilná o objeme 10ml vhodná pre odber krvi a moču. V balení 100ks.	100ks
210		Bezpečnostné ihly	Bezpečnostné ihly vhodné pre systém S-Monovette, farba zelená, parametre, 21 G x1 1/2, TW 0,8 x 38 mm, balenie 100 ks.	100ks
211		Odberová skúmavka pre hematológiu	Odberová skúmavka pre hematológiu K3, obašujúca EDTA, o objeme 3ml, 13x17mm, balenie 50ks.	50ks
212		Sterilné filtre o veľkosti pórov 0,45um	Sterilné filtre pre všeobecné mikrobiologické analýzy. Priemer filtra 47mm, veľkosť pórov 0.45um, farba biela, povrch filtra mriežkovaný, balenie 100 ks. Určené na ručné odbaľovanie.	100ks
213		Sterilné filtre o veľkosti pórov 0,22um	Sterilné filtre pre všeobecné mikrobiologické analýzy. Priemer filtra 47mm, veľkosť pórov 0.22um, farba biela, povrch filtra mriežkovaný, balenie 100 ks. Určené na ručné odbaľovanie.	100ks
214		Set kartonových náustkov pre dychový analyzátor Pico+ Smokelyzer	Set kartonových náustkov pre dychový analyzátor Pico+ Smokelyzer. Veľkosť balenia 250ks.	250ks
215		Pracovná elektróda pre automatický laboratórny analyzátor EcaFlow 150	Pracovná elektróda pre automatický laboratórny analyzátor EcaFlow 150 slúžiaci na stanovenie stopových i vyšších koncentrácií ťažkých kovov, polokovov a niektorých nekovov v rôznych vzorkách.	ks
216		Pasteurove pipety umelohmotné	Pasteurove pipety umelohmotné, sterilné, typ C, objem 5ml, dĺžka 154 mm, balenie 500ks	500ks
217		Testovacie skúmavky 10ml.	Testovacie skúmavky cylindrické, umelohmotné so zátkou, sterilné, 10 ml, 16x100 mm, balenie 200ks	200ks

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
218		Testovacie skúmavky 20ml.	Testovacie skúmavky cylindrické, umelohmotné so zátkou, sterilné, 20 ml, 16x150 mm, balenie 100ks	100ks
219		Autoklárovateľné sáčky 14L	Autoklárovateľné sáčky na kontaminovaný materiál, vyrobené z PP, o objeme 14 l, balenie 500ks	500ks
220		Autoklárovateľné sáčky 3L	Autoklárovateľné sáčky na kontaminovaný materiál, vyrobené z PP, o objeme 3 l, balenie 500ks	500ks
221		Katexový filter na Rodem	Katexový mechanický filter na prístroj Rodem7/3	ks
222		Anexový filter na Rodem	Anexový mechanický filter na prístroj Rodem 7/3	ks
223		Pipetovací nástavec do 10ml	Pipetovací nástavec podtlakový, do objemu 10 ml, zelenej farby.	ks
224		Odmerná banka so zátkou	Odmerná banka so zátkou, priesvitná, trieda presnosti B, objem 50ml, sterilizovateľná do 121 °C, balenie 20ks.	20ks
225		Miska Petriho malá	Miska Petriho, plastová, sterilný postup výroby, s priemerom 55 mm, balenie 15ks	15ks
226		Miska Petriho veľká	Miska Petriho, plastová, sterilný postup výroby, s priemerom 90mm, balenie 33ks	33ks
227		Kyvety k spektrofotometru	Kyvety kompatibilné ku spektrofotometrom CECIL, štandardné, sklenené, 50mm. Balenie po 10ks.	10ks
228		Jednorázový operačný plášť veľkosť M	Jednorázový operačný plášť o veľkosti M, s výstuhou, balenie 30ks	30ks
229		Jednorázový operačný plášť veľkosť L	Jednorázový operačný plášť o veľkosti L, s výstuhou, balenie 30ks	30ks
230		Vzorkovacie pero	Vzorkovacie perá vhodné pre systém Hy-lite, balenie 50ks. Alebo ekvivalent spĺňajúci špecifikáciu.	50ks
231		Mechanický filter	pre prístroj Rodem 6	ks
232		Minex nápn A-MB20	pre prístroj Rodem 6	ks
233		Dávkovač piestoventilový	Pre malé objemy kvapalín (2 až 5ml) s nastaviteľným objemom pre veľmi agresívne roztoky so zásobnou fľašou (objem 300 ml)	ks
234		Pipetovací nástavec podtlakový	Mechanický do objemu 25 ml	ks
235		PE strička so skleneným kolenkom	Objem 250 ml	ks
236		Laboratórne stričky s potlačou	Objem 250 - 300 ml	ks
237		100 ml sterilné lieviky + S-Pack filtre	100 ml sterilné lieviky + S-Pak filtre (priemer 47mm, 0.45um, biele mriežkované, manuálne odbaľovanie) balene po 150 ks, so špecifikáciou MIHAWG100	bal
238		Sterilné filtre	MILLIPORE S-PAK 47 mm. FARBA – biela, MREŽKA – áno, VEĽKOSŤ PÓROV – 0,45 µm, SPÔSOB ODBAĽOVANIA – pomocou odbaľovača filtrov.	150 ks
239		Kompaktné laboratórium pre testovanie vody	Kompaktné zariadenie pre testovanie vody. Používa sa na rýchlu analýzu hlavných parametrov v stojacích alebo tečúcich vodách, na aktuálne zhodnotenie kvality vody. Obsahuje reagenty a príslušenstvo na stanovenie, amoniaku, uhličitanovej tvrdosti, celkovej tvrdosti, dusičnanov, dusitanov, pH, fosfátov, kyslíka/BSK. Balenie je ekonomicky výhodné z dôvodu doplnenia reagentov. Všetky reagenty spolu s príslušenstvom sú balené v plastovom kufrí.	set
240	33124130-5	Bacillus anthracis RAPID (bal)	real-time PCR pre identifikáciu B.anthraxis	kit
241		Francisella tularensis RAPID (bal)	real-time PCR pre identifikáciu F. Tularensis	kit



P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
242		Yersinia pestis RAPID (bal)	real-time PCR pre identifikáciu Y pestis	kit
243		Brucella species RAPID (bal)	real-time PCR pre identifikáciu Brucella species	kit
244		Escherichia coli O157 RAPID (bal)	real-time PCR pre identifikáciu E. Coli O 157	kit
245		Listeria monocytogenes RAPID (bal)	real-time PCR pre identifikáciu L. Momocytogenes	kit
246		Salmonella species RAPID (bal)	real-time PCR pre identifikáciu Salmonella spp.	kit
247		Cryptosporidium (bal)	real-time PCR pre identifikáciu Cryptosporidium spp.	kit
248		Clostridium botulinum (bal)	real-time PCR pre identifikáciu Cl. Botulinum	kit
249		Campylobacter species RAPID (bal)	real-time PCR pre identifikáciu Campylobacter spp.	kit
250		Kit na izoláciu DNA	Kit pre jednoduchú, solution-based metodu izolácie DNA z krvi, rastlinných aj živočíšnych tkanivových kultúr, kvasiniek, Gram-pozitívnych a gram negatívnych baktérií, izolácia do 60 min. DNA je vhodná pre rôzne aplikácie – amplifikáciu, stupeň restrikciami enzýmami, hybridizáciu (Southern and dot/slot blots). Kit obsahuje roztok RNase A	kit
251		BioThreat Screening Kit (bal)	Testy na B. anthracis (Tg 1), F. tularensis (Tg 1), Y. pestis (Tg 1), Brucella species (Tg 1)	kit
252		Pathogen Test Kit (bal)	Testy na Listeria monocytogenes (Tg 1), E. coli O157 (Tg 1), Salmonella species (Tg 1), Campylobacter species (Tg 1)	kit
253		BA-4-Plex Assay (bal)	Test na Real-time PCR pre tri gény B.Anthraxis	kit
254		odberové súpravy Bio capture (bal)	odberové nádoby pre vzorky do systému Bio-Capture 550	kit
255		Food Screen 3 Kit (bal)	Testy na Campylobacter, L. monocytogenes a Salmonella spp.	kit
256		Water Screen 3 Kit (bal)	Testy na Cryptosporidium Target 1, E. coli O157 a Salmonella spp.	kit
257		RAZOR Simulant (The 10) Training Pouch (bal)	tréningové testy na prístroj RAZOR na 10 jamiek	kit
258		The Ten™ 10 Target Screen Kit (bal)	Kit pre diagnostiku B.anthraxis, Brucella, Botulism A, Coxiella, E. coli O157, Tularemia, Ricin, Salmonella, Kiahne a Y pestis	kit
259		Anthrax (bal)	testy pre detekciu antigénu B. Anthracis chromatografiou na tenkej vrstve	kit
260		Ricin (bal)	testy pre detekciu toxínu Ricín chromatografiou na tenkej vrstve	kit
261		Botulinum toxin (bal)	testy pre detekciu Botulotoxínu chromatografiou na tenkej vrstve	kit
262		SEB (bal)	testy pre detekciu Stafylokokového enterotoxínu B chromatografiou na tenkej vrstve	kit
263		Plague (bal)	testy pre detekciu antigénu Y. pestis chromatografiou na tenkej vrstve	kit
264		Tularemia (bal)	testy pre detekciu antigénu F. tularensis chromatografiou na tenkej vrstve	kit
265		Brucella (bal)	testy pre detekciu antigénu Brucella species chromatografiou na tenkej vrstve	kit
266		Orthopox (bal)	testy pre detekciu antigénu vírusu pravých kiahní chromatografiou na tenkej vrstve	kit

P. č.	CPV	Názov položky	Špecifikácia položky	Merná jednotka
267		RAID 8 Multi-Agent test for anthrax, ricin, (bal) Bot tox, plague, SEB, tularemia, Brucella and Orthopox	testy na detekciu 8 antigénov imunochromatografiou na tenkej vrstve	kit
268		Ammonium test 0.01-2 (bal)	kyvetové testy na detekciu amoniaku v nízkych koncentráciách vo vode	bal
269		Ammonium test 0.5-16 (bal)	kyvetové testy na detekciu amoniaku vo vode	bal
270		BOD cell test (bal)	kyvetové testy na biologickú spotrebu kyslíka vo vode	bal
271		Chlorine test (free chlorine) (bal)	kyvetový test na prítomnosť voľného chlóru vo vode	bal
272		Chlorine test (free+total) (bal)	kyvetový test na prítomnosť voľného a celkového chlóru vo vode	bal
273		COD cell test 4-40 (bal)	kyvetový test na chemickú spotrebu kyslíka	bal
274		COD cell test 25-1500 (bal)	kyvetový test na chemickú spotrebu kyslíka	bal
275		Colour - true and apparent (bal)	kyvetový test na sfarbenie vody	bal
276		Iron cell test (bal)	kyvetový test na prítomnosť železa vo vode	bal
277		Iron cell test (bal)	kyvetový test na prítomnosť železa vo vode	bal
278		Manganese cell test (bal)	kyvetový test na prítomnosť mangánu vo vode	bal
279		Nitrate test 0,1-3,0 (bal)	kyvetový test na prítomnosť dusičnanov vo vode	bal
280		Nitrate cell test (bal)	kyvetový test na prítomnosť dusičnanov vo vode	bal
281		Nitrite test (bal)	kyvetový test na prítomnosť dusitanov vo vode	bal
282		Nitrite cell test (bal)	kyvetový test na prítomnosť dusitanov vo vode	bal
283		Prázdne kyvety so skrutkovacími uzávermi (bal) 16 mm	Prázdne kyvety so skrutkovacími uzávermi 25 ks 16 mm Spectroquant®	bal
284		Chlorine Test	kyvetový test na prítomnosť chlóru vo vode do analyzátora Turbiquant	bal
285		Chlorine Test, free	kyvetový test na prítomnosť voľného chlóru vo vode do analyzátora Turbiquant	bal
286		Iron Test	kyvetový test na prítomnosť železa vo vode do analyzátora Turbiquant	bal
287		Nitrite Test	kyvetový test na prítomnosť dusitanov vo vode do analyzátora Turbiquant	bal
288		Nitrate Test	kyvetový test na prítomnosť dusičnanov vo vode do analyzátora Turbiquant	bal
289		Ammonium Test	kyvetové testy na detekciu amoniaku vo vode do analyzátora Turbiquant	bal
290		Manganese Test	kyvetový test na prítomnosť mangánu vo vode do analyzátora Turbiquant	bal
291		Phosphate Test	kyvetový test na stanovenie ortofosfátov vo vode do analyzátora Turbiquant	bal
292		Color	test na stanovenie zafarbenia vody do analyzátora Turbiquant	bal
293		ChSK	test na stanovenie chemickej spotreby kyslíka do analyzátora Turbiquant	bal
294		UNSENSITIZED TUBES balenie 2000 ks	skúmavky na riedenie suspenzií bakteriálnych kultúr pre Vitek Compact	bal
295		SUSPENSION SOLUTION balenie 3x 500 ml	Roztok na prípravu suspenzie pre bakteriálne kultúry pre Vitek Compact	bal
296		HBsAg (bal)	ELISA pre stanovenie hladiny s-antigénu hepatitídy B v sére	bal



<b>P. č.</b>	<b>CPV</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Špecifikácia položky</b>	<b>Merná jednotka</b>
325		Eppendorfky 200 ul (ks)	Eppendorfky 200 ul (ks)	1000 ks