

## RÁMCOVÁ DOHODA

uzatvorená v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka) v znení neskorších predpisov.

### 1. Zmluvné strany

#### Kupujúci

Názov organizácie: **Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave**  
Sídlo: Limbová 12, 833 03 Bratislava 37, Slovenská republika  
Štatutárny zástupca: prof. MUDr. Peter Šimko, CSc., rektor  
Zriadená: Zákonom č. 401/2002 Z.z.  
Forma hospodárenia: Štátna príspevková organizácia  
IČO: 00165361  
DIČ:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:

*(ďalej len „kupujúci“)*

a

#### Predávajúci

Názov: **Lambda Life a.s.**  
Sídlo: Levočská 3, 851 01 Bratislava  
Právna forma: akciová spoločnosť  
Zapísaný v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I. Odd. Sa, vložka č. 3049/B  
Štatutárny zástupca: Ing. Tomáš Granec, člen predstavenstva  
IČO: 35848189  
DIČ:  
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu (bežné):  
Telefón:  
Fax:  
e-mail:

*(ďalej len „predávajúci“)*

### 2. Preambula

Táto rámcová dohoda sa uzatvára ako výsledok verejného obstarávania v zmysle 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“). Objednávateľ na obstaranie predmetu tejto rámcovej dohody použil postup verejného obstarávania – verejnú súťaž – nadlimitná zákazka, ktorej výsledkom je táto rámcová dohoda. Predmet tejto rámcovej dohody bude financovaný z vlastných finančných prostriedkov kupujúceho ako aj z grantov, dotácií, finančných prostriedkov jednotlivých projektov pridelených kupujúcemu v zmysle platných predpisov pre príslušné projekty a pod. Predmet dodávky sa nakupuje i pre projekt s ITMS: 26240120033.

### 3. Predmet dodávky

3.1 Predmetom tejto rámcovej dohody je dodávka tovaru - chemikálie, ktoré sú bližšie špecifikované v prílohe č. 1 tejto dohody pre potreby Slovenskej zdravotníckej univerzity a všetkých jej projektov.

- 3.2 Plnenie rámcovej dohody bude realizované podľa potrieb kupujúceho formou písomných objednávok, v ktorých vyšpecifikuje druh tovarov, jeho množstvá a aktuálne jednotkové ceny v zmysle prílohy č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.

Ďalšiu - následnú písomnú objednávku vystaví kupujúci predávajúcemu až po zaplatení kúpnej ceny kupujúcim z predchádzajúcej objednávky (myslí sa tým príjem finančných prostriedkov na bankovom účte predávajúceho) vedenej vo faktúre predávajúceho, ktorú odovzdal kupujúcemu pri odovzdaní a prevzatí tovaru z predchádzajúcej objednávky s výnimkou dodávok tovarov, ktoré objedná kupujúci na zabezpečenie realizácie projektov financovaných z prostriedkov európskych fondov, dotácií, grantov a pod. a v prípadoch, v ktorých dohodnú účastníci tejto rámcovej dohody na úhradu dodaného tovaru v zmysle samostatnej objednávky splátkový kalendár. Tieto skutočnosti je kupujúci povinný uviesť v každej samostatnej objednávke.

- 3.3 Predávajúci predáva na základe samostatných objednávok kupujúceho tovar tvoriaci predmet tejto rámcovej dohody a špecifikovaný podľa druhu a množstva v samostatnej objednávke vystavenej v zmysle ods. 3.3 tejto dohody kupujúcemu a prevádza naňho vlastnícke právo k nemu za podmienok stanovených v tejto rámcovej dohode. Kupujúci sa v súlade s touto rámcovou dohodou zaväzuje tovar špecifikovaný v samostatnej objednávke prevziať a zaplatiť za dodaný tovar v zmysle samostatnej objednávky dohodnutú kúpnu cenu.
- 3.4 Predávajúci vyhlasuje, že je oboznámený so všetkými legislatívnymi a prevádzkovými náležitosťami, najmä so zákonom 67/2010 Z. z. (chemický zákon), v súvislosti s dodaním tovaru a plne si uvedomuje zodpovednosť a možné riziká s tým spojené.
- 3.5 Predávajúci sa zaväzuje, že tovar bude dodaný spolu so všetkou dokumentáciou požadovanou platnými právnymi predpismi a/alebo technickými normami pre uvedenie tovaru do prevádzky v Slovenskej republike, ako aj ostatnou dokumentáciou potrebnou pre používanie a údržbu tovaru, dokumentáciou potrebnou pre uplatnenie nárokov väd tovaru a ostatnou dokumentáciou, ktorá sa obvykle s tovarom takéhoto druhu dodáva, najmä avšak nie výlučne:
- dodacím listom,
  - návodom na použitie,
  - záručným listom,
  - kartou bezpečnostných údajov,
  - kópiami certifikátov alebo iných obdobných dokumentov, ktorými je schválené uvedenie tovaru do obehu a jeho užívanie v zmysle príslušných platných právnych predpisov na území Slovenskej republiky.

#### **4. Kúpna cena**

- 4.1 Kúpna cena za predmet plnenia je určená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z. dohodou.
- 4.2 Kúpna cena jednotlivých tovarov je špecifikovaná v prílohe č. 1 tejto dohody. Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar za cenu dohodnutú v tejto rámcovej dohode (dohodnutú za mernú jednotku jednotlivých tovarov) počas doby platnosti a účinnosti tejto dohody v zmysle ods. 4.1 tejto časti rámcovej dohody, pokiaľ medzi zmluvnými stranami nedôjde k dohode o zmene ceny v zmysle ods. 4.2, resp. 4.3, resp. 4.5 tejto časti rámcovej dohody.

Cena celkom za plánovaný objem predmetu dodávky bez DPH je 830 589,27 EUR (slovom Osemstotridsať tisíc päťstoosemdesiatdeväť EUR a dvadsaťsedem centov).

Predávajúci je platcom DPH. V prípade, že predávajúci je platcom DPH, tovary budú fakturované s príslušnou sadzbou DPH v zmysle platných právnych predpisov Slovenskej republiky.

Cena celkom, t.j. hodnota predmetu rámcovej dohody ako celku, je neurčitá, daná je iba ako predpokladaná hodnota za plánovaný objem predmetu dodávky.

- 4.3 Cena špecifikovaná v prílohe č. 1 tejto dohody zahŕňa všetky náklady súvisiace s predmetom dodávky vrátane dopravy do miesta plnenia, ktorým je Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Limbová 12, 833 03 Bratislava.
- 4.4 Kupujúci nie je povinný zakúpiť predmet tejto rámcovej dohody v celom uvedenom predpokladanom rozsahu, t.j. v uvedenom množstve a ani nie je povinný vyčerpať predpokladaný finančný objem zákazky. Celkové zakúpené množstvo predmetu tejto dohody bude závisieť od jeho finančných možností (vlastné prostriedky a finančné prostriedky z fondov EÚ v závislosti od schválených projektov a iných zdrojov kupujúceho) a zároveň od aktuálnych potrieb kupujúceho počas platnosti tejto rámcovej dohody.
- 4.5 Dodatok k tejto rámcovej dohode, ktorý by zvyšoval cenu predmetu dodávky alebo jeho časti, je možné uzatvoriť len v súlade s § 10a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“). Úprava ceny bude možná napr. pri zmene právnych predpisov súvisiacich s predmetom dodávky, pri legislatívnych zmenách v oblasti cla, dovozne prirážky, preukázateľnej zmene ceny tovarov alebo služieb súvisiacich s predmetom dodávky na trhu, pričom dodatok k rámcovej dohode je možné uzatvoriť len v súlade s § 10a ZVO.
- 4.6 Cenu možno meniť dodatkom k tejto rámcovej dohode obojstranne odsúhlaseným zmluvnými stranami. Zmena ceny musí byť dohodnutá písomnou formou a bude tvoriť číslovaný dodatok tejto rámcovej dohody. Zmena ceny sa môže vzťahovať iba na dodávky uskutočnené po takejto zmene, čo musí byť predávajúcim dokladované.
- 4.7 V zmysle § 10b ZVO je náležitosťou tejto rámcovej dohody i dojednanie určovania ceny tovaru pre každé opakované plnenie, podľa ktorého sú zmluvné strany počas trvania rámcovej dohody povinné určovať cenu tovaru s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu.

Spôsob, akým zmluvné strany budú zisťovať vývoj cien, je prieskum cien tovarov na relevantnom trhu, pričom na účely porovnania cien je obdobím, za ktoré sa ceny porovnávajú, obdobie max. šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované plnenie a zmluvné strany vezmú do úvahy aspoň tri cenové ponuky na identické alebo zastupiteľné tovary, ak v čase ich zisťovania existujú.

Kupujúci je oprávnený realizovať prieskum trhu za účelom zistenia aktuálnej ceny tovaru, t.j. ceny, za ktorú by bolo možné tovar aktuálne kúpiť na trhu, a to aspoň raz za každé obdobie šiestich mesiacov účinnosti tejto rámcovej dohody. Takýto prieskum trhu musí byť realizovaný minimálne prostredníctvom troch nezávislých ponúk na jednotlivé položky tovaru, ktoré sú predmetom tejto rámcovej dohody. Ponuky, ktoré je kupujúci oprávnený posudzovať v rámci prieskumu trhu, musia byť čo do kvality tovaru a podmienok jeho dodania zhodné s podmienkami dohodnutými v tejto rámcovej dohode. O prieskume trhu musí mať kupujúci písomnú dokumentáciu.

V prípade, ak priemer jednotkových cien za dodávku tovaru, ktorý má byť predmetom objednávky, určený z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu, je nižší ako jednotkové ceny tovaru určené podľa tejto rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený v objednávke podľa tejto rámcovej dohody požadovať od predávajúceho dodanie predmetného tovaru za cenu zodpovedajúcu priemeru jednotkových cien určených z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu.

Ak sú ceny na trhu nižšie, než cena určená rámcovou dohodou, sú zmluvné strany povinné v zmysle § 10b ZVO určiť cenu najviac v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami zistenými na trhu.

## **5. Termín, obsah a spôsob plnenia**

- 5.1 Dohoda je uzatvorená na dobu určitú, na 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
- 5.2 Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar priebežne počas platnosti dohody na základe jednotlivých objednávok do miesta plnenia najneskôr do 30 kalendárnych dní od prevzatia písomnej objednávky.

Pre príjem objednávok kupujúceho zo strany predávajúceho a ich realizáciu platia ustanovenia čl. 3.3 tejto dohody.

- 5.3 Za záväznú písomnú objednávku sa považuje aj objednávka doručená e-mailom, prípadne faxom. Predávajúci po prevzatí objednávky, ktorým sa rozumie i doručenie e-mailu prípadne faxu, potvrdí kupujúcemu rozsah objednávky s uvedením predpokladaného dátumu dodania tovarov do troch pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.
- 5.4 Miestom plnenia je sídlo verejného obstarávateľa: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Limbová 12, 833 03 Bratislava.
- 5.5 Odovzdanie tovaru kupujúcemu uskutoční zodpovedný zástupca predávajúceho v mieste plnenia. Dopravu na miesto plnenia zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady a nesie plnú zodpovednosť za škody vzniknuté na tovare až do jeho odovzdania kupujúcemu.
- 5.6 Dodávka predmetu tejto rámcovej dohody sa považuje za splnenú jej odovzdaním zodpovedným zástupcom predávajúceho a prevzatím v mieste plnenia zodpovedným zástupcom kupujúceho, ktorý vykoná kontrolu druhu a množstva tovaru. Predmet objednávky sa bude preberať na základe dodacieho listu, ktorý odsúhlasia a potvrdia zodpovední zástupcovia oboch zmluvných strán.

## **6. Práva a povinnosti zmluvných strán**

- 6.1 Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu predmet tejto rámcovej dohody v termíne a v množstve uvedenom v jednotlivej objednávke kupujúceho vystavenej a doručenej kupujúcim v súlade s ustanoveniami tejto rámcovej dohody predávajúcemu, v akosti zodpovedajúcej príslušným normám, v spotrebiteľskom a prepravnom balení, riadne označený podľa platných predpisov a prepravený na miesto plnenia.
- 6.2 Predávajúci je povinný pri odovzdaní predmetu tejto rámcovej dohody odovzdať kupujúcemu doklady – dodací list a faktúru, vzťahujúce sa k dodanému predmetu rámcovej dohody v zmysle bodu 3.5 tejto rámcovej dohody.
- 6.3 Kupujúci je povinný prevziať dodaný predmet podľa tejto rámcovej dohody špecifikovaný podľa každej samostatnej objednávky a uhradiť kúpnu cenu podľa príslušnej faktúry v zmysle tejto rámcovej dohody, pokiaľ bude predmet dodaný v súlade so samostatnou objednávkou, v objednanom množstve, druhu, akosti a faktúra bude obsahovať náležitosti, dohodnuté zmluvnými stranami v tejto rámcovej dohode.
- 6.4 Kupujúci je povinný uplatniť reklamáciu pri vadnom predmete tejto rámcovej dohody bez časového zdržania do 3 pracovných dní odo dňa zistenia závad na dodanom tovare. Pri reklamacii je povinný uviesť termín prevzatia dodávky, číslo objednávky a faktúry vzťahujúcej sa k reklamovanému tovaru, vadné a chýbajúce množstvo tovaru, dôvod uplatnenej reklamácie a spôsob, akým požaduje reklamáciu vybaviť.
- 6.5 Predávajúci prešetrí uplatnenú reklamáciu kupujúceho s výrobcom - dodávateľom tovaru z hľadiska jej oprávnenosti čo najskôr, najneskôr však v lehote 30 kalendárnych dní odo dňa doručenia reklamácie a v tejto lehote zašle kupujúcemu písomne príslušné stanovisko spolu s uvedením plánu a termínov riešenia reklamácie. Predávajúci je pri uznanej reklamacii povinný nahradiť vadný alebo chýbajúci tovar bezchybným tovarom do 14 dní odo dňa uznania reklamácie. Písomným stanoviskom sa rozumie aj stanovisko zaslané a doručené e-mailom, prípadne faxom.
- 6.6 Kupujúci je oprávnený v prípade dodania preukázateľne poškodeného predmetu tejto rámcovej dohody, resp. tovaru, ktorý preukázateľne nespĺňa kvalitatívne podmienky podľa príslušných predpisov, odmietnuť jeho prevzatie.
- 6.7 Predávajúci poskytuje záruky za predmet podľa tejto rámcovej dohody v súlade s vyznačenou dobou spotreby na balení od svojich dodávateľov.

6.8 Predávajúci zodpovedá za škody na tovare do doby jeho prevzatia kupujúcim.

## **7. Platobné podmienky**

- 7.1 Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu podľa čl. 3 tejto rámcovej dohody na základe faktúry, vystavenej za každú objednávku samostatne.
- 7.2 Splatnosť faktúry je stanovená v lehote 30 dní odo dňa preukázateľného prevzatia faktúry kupujúcim.
- 7.3 Faktúra musí obsahovať náležitosti stanovené zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH a v prípadoch objednávok tovarov súvisiacich s projektmi hradenými z európskych fondov, dotácií a grantov v nej musí byť uvedené označenie projektu, dotácie, resp. grantu v súlade so znením objednávky kupujúceho a označenie dodávky tovaru.
- 7.4 Faktúru a dodací list sa dodávateľ zaväzuje vystaviť v 3 rovnopisoch za každú jednotlivú objednávku.
- 7.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto dohode, kupujúci je oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením správnej faktúry v súlade s bodom 7.3 tejto rámcovej dohody kupujúcemu.
- 7.6 Pri nedodržaní termínu platby môže predávajúci účtovať úroky z omeškania dlžnej sumy vo výške stanovenej v zmysle aktuálne platných právnych predpisov upravujúcich výšku úrokov z omeškania v obchodných záväzkových vzťahoch. Úrok z omeškania je splatný na základe účtovného dokladu predávajúceho doručeného kupujúcemu.
- 7.7 Pri nedodržaní termínu dodania predmetu kúpy si kupujúci vyhradzuje právo účtovať zmluvnú pokutu z hodnoty nedodaného tovaru vo výške 5,75% p. a., týmto nie je dotknutý nárok kupujúceho na uplatnenie si náhrady škody. Pri opakovanom nedodržaní lehoty dodania predmetu tejto rámcovej dohody v zmysle samostatných dodávok, ako aj pri opakovanom nedodržaní podmienok dodávky uvedených kupujúcim na samostatnej objednávke a/alebo dohodnutej kvality dodaného tovaru, má kupujúci právo odstúpiť od tejto rámcovej dohody. Pod pojmom opakovane rozumejú zmluvné strany najmenej dvakrát za kalendárny polrok.
- 7.8 Kupujúci neposkytuje preddavok na predmet kúpy.

## **8. Osobitné ustanovenia**

- 8.1 Predávajúci umožní výkon kontroly/audit/overenia oprávneným osobám, ktorými sú najmä poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby, Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby, Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby, splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.
- 8.2 Zmluvné strany sa zaväzujú, že akékoľvek spory, ktoré vzniknú z plnenia záväzkov tejto dohody, budú prednostne riešiť vzájomnou dohodou.
- 8.3 Pri nedodržaní ustanovení tejto rámcovej dohody má každá zmluvná strana právo na jej vypovedanie. Výpovedná lehota v takomto prípade je trojmesačná a plynie od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po dni, kedy bola výpoveď s odôvodnením doručená druhej zmluvnej strane.
- 8.4 Ak predávajúci nie je schopný dodať alebo nedodá predmet tejto rámcovej dohody za cenu, určenú v zmysle bodu 4.7 tejto rámcovej dohody, má kupujúci právo na vypovedanie tejto rámcovej dohody. Výpovedná lehota v takomto prípade je trojmesačná a plynie od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po dni, kedy bola výpoveď s odôvodnením doručená druhej zmluvnej strane.

- 8.5 V prípade odstúpenia od rámcovej dohody sa zmluvné strany budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Oznámenie o odstúpení od rámcovej dohody musí byť uskutočnené písomnou formou a je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane.
- 8.6 Zmluvný vzťah založený touto dohodou zaniká:
- písomnou dohodou podpísanou štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán
  - výpoveďou zmluvnej strany v zmysle bodu 8.3 alebo 8.4 tejto časti rámcovej dohody
  - odstúpením ktorejkoľvek zmluvnej strany z dôvodov uvedených v zákone a/alebo v tejto rámcovej dohode
- 8.7 Ostatné vzťahy neupravené touto dohodou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky, resp. ustanoveniami jednotlivej objednávky.
- 8.8 Písomnosti, ktoré majú mať v zmysle tejto rámcovej dohody písomnú formu a nie je dohodnuté inak, doručuje jedna zmluvná strana druhej zmluvnej strane doporučenou zásielkou poštou alebo prostredníctvom kuriérnej služby. Písomnosť považujú zmluvné strany za doručенú
- dňom jej doručenia druhej zmluvnej strane,
  - dňom odmietnutia jej prevzatia druhou zmluvnou stranou
  - dňom vrátenia písomnosti odosielajúcej zmluvnej strane, a to aj v prípade, že zmluvná strana – adresát sa o doručovaní písomnosti nedozvie v dôsledku zmeny adresy jej sídla, ktorú odosielajúcej strane neoznámila a/alebo doručenie písomnosti svojím nekonaním alebo opomenutím zmarí.

## **9. Záverečné ustanovenia**

- 9.1 Dohoda nadobúda platnosť jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
- 9.2 Táto 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.
- 9.3 Táto dohoda môže byť po dohode zmluvných strán doplnená/zmenená formou číslovaných dodatkov.
- 9.4 Táto dohoda je napísaná v piatich vyhotoveniach. Po podpise zmluvnými stranami kupujúci obdrží tri a predávajúci dve vyhotovenia.
- 9.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody je príloha č. 1.
- Príloha č. 1 – Špecifikácia a spôsob určenia ceny
- 9.6 Zmluvné strany vyhlasujú, že predmetnú dohodu si prečítali, jej obsahu a účelu porozumeli a na znak súhlasu vlastnoručne podpísali.

V Bratislave 21.10.2014

V Bratislave 20.10.2014

**Kupujúci:**

prof. MUDr. Peter Šimko, CSc.

rektor

**Predávajúci:**

Ing. Tomáš Granec

člen predstavenstva Lambda Life a.s.

## Špecifikácia a spôsob určenia ceny na predmet zákazky do súťaže "Materiál - chemikálie"

ID	Názov	Podrobný popis	Balenie	Predpokladané množstvo za 48 mes.	% DPH	Cena za bal. bez DPH/€	Výška DPH za bal./€	Cena za bal. s DPH/€	Cena za predpokladané množstvo za 48 mes. bez DPH/€	Výška DPH za predpokladané množstvo za 48 mes./€	Cena za predpokladané množstvo za 48 mes. vrátane DPH/€
1	kalibračné štandardné roztoky polybrómovaných difenyléterov	(PBDE, 12C12, 13C12), CS1-CS6, v nonáne	1 sada	1	10%	3 990,00	399,00	4 389,00	3 990,00	399,00	4 389,00
2	extrakčný zásobný štandardný roztok PBDE (13C12) v nonáne	1000-2500 ng/ml	1 ks	1	10%	596,20	59,62	655,82	596,20	59,62	655,82
3	Pentachlórbenzén	štandardný roztok, 10-100 µg/ml, v izooktáne	1 ks	1	10%	167,80	16,78	184,58	167,80	16,78	184,58
4	Pentachlórbenzén (13C6, 99%)	štandardný roztok, 10-100 µg/ml, v izooktáne	1 ks	1	10%	290,20	29,02	319,22	290,20	29,02	319,22
5	Pentachlórbenzén	tuhá látka	1000 mg	1	20%	46,30	9,26	55,56	46,30	9,26	55,56
6	3,3',4,4'-TetraBB (PBB-77) (13C12, 99%)	štandardný roztok, 10-50 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	2 921,10	292,11	3 213,21	2 921,10	292,11	3 213,21
7	3,3',4,4',5-PentaBB (PBB-126) (13C12, 99%)	štandardný roztok, 10-50 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	2 921,10	292,11	3 213,21	2 921,10	292,11	3 213,21
8	2,3,3',4,4',5'-HexaBB (PBB-157) (13C12, 99%)	štandardný roztok, 10-50 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	2 921,10	292,11	3 213,21	2 921,10	292,11	3 213,21
9	3,3',4,4'-TetraBB	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	267,90	26,79	294,69	267,90	26,79	294,69
10	3,3',4,4',5-PentaBB	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	267,90	26,79	294,69	267,90	26,79	294,69
11	2,3,3',4,4',5'-HexaBB	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	267,90	26,79	294,69	267,90	26,79	294,69
12	2,2',4,4',5,5'-Hexabromo (13C12, 99%) biphenyl, PBB-153	štandardný roztok, 10-50 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	930,00	93,00	1 023,00	930,00	93,00	1 023,00
13	2,2',4,4',5,5'-HexaBB (PBB-153)	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	262,40	26,24	288,64	262,40	26,24	288,64
14	Firemaster BP-6 <sup>TM</sup>	štandardný roztok, 10-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	179,00	17,90	196,90	179,00	17,90	196,90
15	2-Brómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	162,30	16,23	178,53	162,30	16,23	178,53
16	3-Brómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	162,30	16,23	178,53	162,30	16,23	178,53
17	4-Brómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	162,30	16,23	178,53	162,30	16,23	178,53
18	2,6-Dibrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	179,00	17,90	196,90	179,00	17,90	196,90
19	4,4'-Dibrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	179,00	17,90	196,90	179,00	17,90	196,90
20	2,2'-Dibrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	179,00	17,90	196,90	179,00	17,90	196,90
21	2,4-Dibrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	179,00	17,90	196,90	179,00	17,90	196,90
22	2,5-Dibrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	179,00	17,90	196,90	179,00	17,90	196,90
23	2,4,6-Tribrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	206,80	20,68	227,48	206,80	20,68	227,48
24	2,2',5-Tribrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	206,80	20,68	227,48	206,80	20,68	227,48
25	2,3',5-Tribrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	206,80	20,68	227,48	206,80	20,68	227,48
26	2,4',5-Tribrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	206,80	20,68	227,48	206,80	20,68	227,48
27	2,4,5-Tribrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	206,80	20,68	227,48	206,80	20,68	227,48
28	3,4,5-Tribrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	206,80	20,68	227,48	206,80	20,68	227,48
29	2,2',4,5'-Tetrabrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	234,60	23,46	258,06	234,60	23,46	258,06
30	2,2',5,5'-Tetrabrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	234,60	23,46	258,06	234,60	23,46	258,06
31	3,3',5,5'-Tetrabrómbifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	234,60	23,46	258,06	234,60	23,46	258,06

Lambda Life a.s.

32	2,2',5,6'-Tetrabromobifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	234,60	23,46	258,06	234,60	23,46	258,06
33	2,2',4,5',6'-Pentabromobifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	262,40	26,24	288,64	262,40	26,24	288,64
34	2,2',4,4',6,6'-Hexabromobifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	262,40	26,24	288,64	262,40	26,24	288,64
35	3,3',4,4',5,5'-Hexabromobifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	262,40	26,24	288,64	262,40	26,24	288,64
36	Dekabromobifenyl	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	201,20	20,12	221,32	201,20	20,12	221,32
37	PBB (IUPAC No. 3, 15, 18, 52, 101, 153, 180, 194, 206, 209)	štandardný roztok, 1-5 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	596,20	59,62	655,82	596,20	59,62	655,82
38	2,2',5,5'-Tetrabromobifenyl, 13C12	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	930,00	93,00	1 023,00	930,00	93,00	1 023,00
39	2,2',3,3',4,4',5,5'-Oktabromobifenyl, 13C12	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	930,00	93,00	1 023,00	930,00	93,00	1 023,00
40	BHC (alpha isomer) (13C6)	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	819,00	81,90	900,90	819,00	81,90	900,90
41	BHC (beta isomer) (13C6)	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	835,50	83,55	919,05	835,50	83,55	919,05
42	Lindane (BHC gamma isomer) (13C6)	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	811,70	81,17	892,87	811,70	81,17	892,87
43	Dekabromobifenyl, 13C12	štandardný roztok, 40-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	930,00	93,00	1 023,00	930,00	93,00	1 023,00
44	referenčný materiál - (referenčné hodnoty PCDD/F, PCB, PBDE, organochlórové pesticídy)	matrica kravské mlieko alebo materské mlieko (sušené)	1 ks	1	10%	1 304,70	130,47	1 435,17	1 304,70	130,47	1 435,17
45	n-hexán	pre analýzu dioxínov, furánov a PCB, ≥95%	2,5 L	180	20%	33,10	6,62	39,72	5 958,00	1 191,60	7 149,60
46	dichlórmetán	pre analýzu dioxínov, furánov a PCB	2,5 L	30	20%	39,20	7,84	47,04	1 176,00	235,20	1 411,20
47	toluén	pre analýzu dioxínov, furánov a PCB, ≥99.7%	2,5 L	140	20%	29,90	5,98	35,88	4 186,00	837,20	5 023,20
48	benzén	pre reziduálnu analýzu	2,5 L	3	20%	97,00	19,40	116,40	291,00	58,20	349,20
49	metanol	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.8%	1 L	304	20%	4,40	0,88	5,28	1 337,60	267,52	1 605,12
50	metanol	pre plynovú chromatografiu s ECD a FID	2,5 L	13	20%	36,10	7,22	43,32	469,30	93,86	563,16
51	etylacetát	pre plynovú chromatografiu s ECD a FID	2,5 L	5	20%	75,90	15,18	91,08	379,50	75,90	455,40
52	nonán	99%	1 L	2	20%	190,70	38,14	228,84	381,40	76,28	457,68
53	acetón	pre plynovú chromatografiu s ECD a FID	2,5 L	8	20%	74,40	14,88	89,28	595,20	119,04	714,24
54	etanol	vysokočistý, vhodný na použitie ako excipient, exp Ph Eur,BP,JP,USP	2,5 L	6	20%	126,90	25,38	152,28	761,40	152,28	913,68
55	1-propanol	pre HPLC, ≥99.9%	2,5 L	4	20%	140,40	28,08	168,48	561,60	112,32	673,92
56	2-propanol	pre plynovú chromatografiu s ECD a FID	2,5 L	4	20%	54,90	10,98	65,88	219,60	43,92	263,52
57	dietyléter	vysokočistý, 98%	1 L	8	20%	25,60	5,12	30,72	204,80	40,96	245,76
58	cyklohexán	pre plynovú chromatografiu s ECD a FID	2,5 L	3	20%	84,80	16,96	101,76	254,40	50,88	305,28
59	voda	vysokočistá pre LC/MS	2,5 L	5	20%	27,20	5,44	32,64	136,00	27,20	163,20
60	síran sodný bezvodý	granulovaný, pre organickú stopovú analýzu	500 g	10	20%	52,30	10,46	62,76	523,00	104,60	627,60
61	US EPA Metóda 1614 štandardné kalibračné roztoky PBDE (12C12, 13C12), CS1-CS5	štandardný roztok, v nonáne	1 sada	1	10%	2 589,50	258,95	2 848,45	2 589,50	258,95	2 848,45
62	US EPA Metóda 1614, PBDE štandardný extrakčný roztok, 13C12	1-10 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	1 172,60	117,26	1 289,86	1 172,60	117,26	1 289,86
63	US EPA Metóda 1614, štandardný dávkovací roztok tetra, hexa CB, 13C12	5 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	433,80	43,38	477,18	433,80	43,38	477,18

Lambda Life a.s.

64	US EPA 1614, denný verifikačný CS3 štandardný roztok PBDE (13C12)	v nonáne	1 ks	1	10%	675,10	67,51	742,61	675,10	67,51	742,61
65	US EPA Metóda 1614, čistiaci štandardný roztok HxBDE, 13C12	1 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	310,60	31,06	341,66	310,60	31,06	341,66
66	6-OH-BDE-047	štandardný roztok, 10-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	808,10	80,81	888,91	808,10	80,81	888,91
67	6-OH-BDE47-[13C12]	štandardný roztok, 10-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	707,50	70,75	778,25	707,50	70,75	778,25
68	3- OH-BDE-47	štandardný roztok, 10-100 µg/ml, v acetonitrile	1 ks	1	10%	124,30	12,43	136,73	124,30	12,43	136,73
69	5- OH-BDE-47	štandardný roztok, 10-100 µg/ml, v acetonitrile	1 ks	1	10%	124,30	12,43	136,73	124,30	12,43	136,73
70	2-Hydroxy -2',4,4',5',6-PENTABDE (13C12, 99%)	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v toluéne	1 ks	1	10%	2 423,70	242,37	2 666,07	2 423,70	242,37	2 666,07
71	4'-Hydroxy-2,2',4,5'-TetraBDE (unlabeled)	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	808,10	80,81	888,91	808,10	80,81	888,91
72	6'-Hydroxy-2,2',4,5'-TetraBDE (unlabeled)	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	1 098,70	109,87	1 208,57	1 098,70	109,87	1 208,57
73	6-Hydroxy-2,2',4,4',5-PentaBDE (unlabeled)	štandardný roztok, 50-100 µg/ml, v nonáne	1 ks	1	10%	808,10	80,81	888,91	808,10	80,81	888,91
74	heptán	pre reziduálnu analýzu	2,5 L	1	20%	99,70	19,94	119,64	99,70	19,94	119,64
75	izooktán	pre reziduálnu analýzu	2,5 L	1	20%	85,00	17,00	102,00	85,00	17,00	102,00
76	ICN Alumina B	super I, 50 - 200 µm, pre analýzu dioxínov	500 g	1	20%	81,90	16,38	98,28	81,90	16,38	98,28
77	ICN-Alumina A	super I, 50 - 200 µm	500 g	2	20%	72,40	14,48	86,88	144,80	28,96	173,76
78	silikagél	high-purity grade, veľkosť pórov 60 Å, 70-230 mesh, veľkosť častíc 63-200 µm, pre kolónovú chromatografiu	5 kg	2	20%	255,20	51,04	306,24	510,40	102,08	612,48
79	Florisil® PR	60-100 mesh, veľkosť častíc 149-250 µm	500 g	2	20%	175,90	35,18	211,08	351,80	70,36	422,16
80	perfluórotributylamín	na kalibráciu systému HRMS MAT95, DFS	2,5 ml	2	20%	169,20	33,84	203,04	338,40	67,68	406,08
81	hydromatrix	sorbent na spracovanie polotekutých vzoriek na zariadení Dionex ASE300	4 kg	2	20%	617,70	123,54	741,24	1 235,40	247,08	1 482,48
82	meď	jemný prášok, veľkosť častíc < 63 µm (> 230 mesh ASTM)	250 g	1	20%	50,40	10,08	60,48	50,40	10,08	60,48
83	ottawa piesok	vysoko čistý piesok, na spracovanie vzoriek na analýzu PBDE, PBB, PCDD/Fs, PCBs, pesticídov, chlórovaných benzénov, 20/30 mesh	5 kg	1	20%	278,90	55,78	334,68	278,90	55,78	334,68
84	čistiaci roztok	Roztok na čistenie kovových častí iónového zdroja HRMS DFS, MAT95	5 L	1	20%	350,50	70,10	420,60	350,50	70,10	420,60
85	olej	Olej do rotačných vákuových púmp pre HRMS DFS, MAT95	5 L	2	20%	256,40	51,28	307,68	512,80	102,56	615,36
86	peroxid vodíka 30%	pre stopovú analýzu	1 L	6	20%	391,20	78,24	469,44	2 347,20	469,44	2 816,64
87	kyselina chlorovodíková	ultračistá, 35%, vhodná na rozklad vzoriek a prípravu kalibračných roztokov pri stopovej a ultrastopovej analýze	1 L	11	20%	6,00	1,20	7,20	66,00	13,20	79,20

Lambda Life a.s.

88	kyselina chlorovodíková	35%, pre ultra trace metal analysis	1 L	2	20%	512,00	102,40	614,40	1 024,00	204,80	1 228,80
89	triton X-100	pre plynovú chromatografiu	1 L	1	20%	294,40	58,88	353,28	294,40	58,88	353,28
90	hydroxid sodný monohydrát	99,99%	500 g	2	20%	463,30	92,66	555,96	926,60	185,32	1 111,92
91	Interný štandard	5 prvkov	25 ml	2	20%	36,00	7,20	43,20	72,00	14,40	86,40
92	Seronorm Trace Elements, serum, Level 1	lyofilizovaný materiál, pre rutinné analýzy na toxikológiu a znečistenie životného prostredia v sére, vrátane stopových prvkov a ťažkých kovov, dokumentácia k produktu s analytickými hodnotami na viac než 60 prvkov	6 x 3 ml	2	10%	350,10	35,01	385,11	700,20	70,02	770,22
93	Seronorm™ Trace Elements Whole Blood Level 1	lyofilizovaný materiál, pre rutinné analýzy na toxikológiu a znečistenie životného prostredia v plnej krvi, vrátane stopových prvkov a ťažkých kovov, dokumentácia k produktu s analytickými hodnotami na viac než 60 prvkov	10 x 3 ml	2	10%	514,30	51,43	565,73	1 028,60	102,86	1 131,46
94	certifikovaný referenčný materiál SRM R 955c	Toxic Metals in Caprine Blood, Level 3	4 vials	1	10%	602,00	60,20	662,20	602,00	60,20	662,20
95	bunkové línie	bunkové línie z rady ľudských krvných buniek s európskym certifikátom kvality, testované na prítomnosť Mycoplasma	5 x 5 ml	4	10%	666,70	66,67	733,37	2 666,80	266,68	2 933,48
96	bunková línia	Transformovaná bunková línia s epiteloidnou morfológiou odvodená z epitelu ľudského amnionu. Vhodná na izoláciu vírusov a štúdium antivírusového účinku interferonov.	5 ml	2	10%	1 760,00	176,00	1 936,00	3 520,00	352,00	3 872,00
97	Trypsin, Porcine Pancreas (1:250)	Produkt v práškovej forme, sterilizovaný gamma žiarením, testovaný pre kultiváciu bunkových kultúr, s CE značením a vyrobený podľa zásad GMP; aktivita 349 USP units/mg	100 g	2	20%	141,40	28,28	169,68	282,80	56,56	339,36
98	LPS - Lipopolysacharid z Escherichia coli	Lipopolysaccharides from Escherichia coli O26:B6, ≥10,000 EU/mg	100 mg	5	20%	286,60	57,32	343,92	1 433,00	286,60	1 719,60
99	fetálne teľacie sérum	teplo inaktivované sterilné, HIGH quality, endotoxinal 10E4/ml, dlhodobo používaný a overený podľa zásad SLP a SVP	500 ml	14	20%	144,80	28,96	173,76	2 027,20	405,44	2 432,64
100	Fetálne Bovinne Sérum, testované pre použitie s tetracyklínom regulovanými systémami	pre európsky trh, pripravený stupňovitou sterilizáciou filtráciou cez 0,1 mikrónové filtre; testovaný na BSE a FMD a na prítomnosť mykoplazmiem, vírusov, endotoxínov; tepelne inaktivovaný, s CE značením a certifikátom kvality	100 ml	10	20%	146,60	29,32	175,92	1 466,00	293,20	1 759,20
101	Lectin z Phaseolus vulgaris	lyofilizovaný prášok, vhodný pre bunkové kultúry	5 mg	13	20%	371,30	74,26	445,56	4 826,90	965,38	5 792,28

Lambda Life a.s.

102	RPMI-1640 s Hepesom a L-glutamínom	25mM HEPES, bez NaHCO <sub>3</sub> , práškový, vhodný pre bunkové kultúry	10 x 1 L	10	20%	62,50	12,50	75,00	625,00	125,00	750,00
103	Aqua pro injectione	sterilná, purifikovaná, apyrogénna, redestilovaná voda do médií	500 ml	35	10%	1,20	0,12	1,32	42,00	4,20	46,20
104	Elisa kity pre markery imunitnej odpovede	Vysoko špecifické ELISA kity pre stanovenie ľudských imunitných markerov (cytokínov) od renomovaného výrobcu. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagentami.	1 kit	15	10%	666,70	66,67	733,37	10 000,50	1 000,05	11 000,55
105	Concanavalin A	z Canavalia ensiformis (Jack bean), typ IV-S, lyofilizovaný prášok, asepticky pripravovaný, vhodný pre bunkové kultúry	5 mg	7	20%	57,70	11,54	69,24	403,90	80,78	484,68
106	Protilátka proti CD3	Monoklonálna protilátka proti ľudskému CD3 antigénu, purifikovaná, vhodná pre funkčné imunologické testy, dlhodobo používaný a overený podľa zásad SLP a SVP (je potrebné používať len od jedného výrobcu, pri zmene výrobcu alebo typu je nutné metodiku validovať). Produkovaná v myšiach, s izotypom IgG.	0,2 mg	16	10%	600,80	60,08	660,88	9 612,80	961,28	10 574,08
107	Lectin	Lectin z Phytolacca americana (pokeweed), lyofilizovaný prášok, vhodný pre bunkové kultúry	5 mg	4	20%	85,30	17,06	102,36	341,20	68,24	409,44
108	Staphylococcus aureus častice a opsonizačné činidlo	Set obsahujúci 10mg Staphylococcus aureus častice značené fluoresceínom pre štúdium fagocytózy fluorescenčnou mikroskopiou a 1unit Staphylococcus aureus opsonizačné činidlo	1 balenie	5	10%	622,70	62,27	684,97	3 113,50	311,35	3 424,85
109	Isoflow Sheath fluid	nefluorescenčný, azid-free premývací roztok pre použitie s Coulter prietokovým cytometrom	10 L	55	10%	26,60	2,66	29,26	1 463,00	146,30	1 609,30
110	TRI Reagent	ready-to-use roztok pre izoláciu celkovej RNA alebo súčasnú izoláciu RNA, DNA a proteínov z rôznych biologických vzoriek	100 ml	2	10%	182,00	18,20	200,20	364,00	36,40	400,40
111	High Capacity RNA to cDNA kit	Kit pre reverznú transkripciu RNA s optimalizovaným dvojkrokovým protokolom.	50 reakcií	4	10%	201,40	20,14	221,54	805,60	80,56	886,16
112	Erytrocyt lyzačný pufo	pre molekulárnu biológiu	1 000 ml	2	10%	196,50	19,65	216,15	393,00	39,30	432,30
113	TaqMan® Universal PCR Master Mix, No AmpErase® UNG	kit obsahujúci DNA polymerázu, dNTPs s dUTP, Passive Reference 1 založený na ROX farbičke, pre 400 reakcií	2 x 5 ml	2	10%	835,20	83,52	918,72	1 670,40	167,04	1 837,44
114	TURBO DNA-free™ Kit	Kit na odstránenie DNA pomocou rekombinantnej Dnázy pred RT-PCR.	50 reakcií	2	10%	177,10	17,71	194,81	354,20	35,42	389,62
115	Duálne značná próba FAM/TAMRA, HPLC purifikácia	5 OD (20nmol), 15-40 báz	1 próba	2	20%	306,70	61,34	368,04	613,40	122,68	736,08

116	oligonukleotidy 5' modifikované - FAM, HEX, TET	5' modifikované oligonukleotidy, prečistené polyakrylamidovou elektroforézou, škála syntézy 200 nmol, použiteľnosť na 5000 reakcií, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 2 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS alebo PAGE, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie v lyofilizovanej forme, na vyžiadanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 báza	6	10%	5,00	0,50	5,50	30,00	3,00	33,00
117	oligonukleotidy 5' modifikované - FAM, HEX, TET	5' modifikované oligonukleotidy, prečistené kvapalinovou chromatografiou pri zvýšenom tlaku, škála syntézy 40 nmol, použiteľnosť na 5000 reakcií, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 2 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS alebo PAGE, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie v lyofilizovanej forme, na vyžiadanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 báza	6	10%	3,30	0,33	3,63	19,80	1,98	21,78
118	oligonukleotidy 5' modifikované - JOE, TAMRA, ROX	5' modifikované oligonukleotidy, prečistené polyakrylamidovou elektroforézou, škála syntézy 200 nmol, použiteľnosť na 5000 reakcií, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 2 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS alebo PAGE, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie v lyofilizovanej forme, na vyžiadanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 báza	3	10%	6,60	0,66	7,26	19,80	1,98	21,78
119	kyselina askorbová	puriss. p.a., ≥99.0%	250 g	2	20%	56,80	11,36	68,16	113,60	22,72	136,32
120	kyselina citrónová monohydrát	puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., 99.5-102%	500 g	9	20%	27,30	5,46	32,76	245,70	49,14	294,84
121	chlorid draselný	puriss. p.a., ≥99.5%	1 kg	2	20%	37,10	7,42	44,52	74,20	14,84	89,04
122	súprava na stanovenie katalytickej koncentrácie laktátdehydrogenázy v sére a v plazme	súprava obsahujúca 4x20ml činidla 1 (fosfátový pufo, pH 7,5 a pyruvát) a 20ml činidla 2 (NADH)	1 bal	4	10%	19,20	1,92	21,12	76,80	7,68	84,48
123	lmerzný olej	olej na mikroskopovanie	100 ml	2	10%	64,90	6,49	71,39	129,80	12,98	142,78
124	May-Grünwald roztok	na farbenie buniek	1 L	3	20%	40,00	8,00	48,00	120,00	24,00	144,00
125	Giemsa Stain	na farbenie buniek	1 L	1	20%	90,10	18,02	108,12	90,10	18,02	108,12
126	kyselina mravčia	puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥98%	1 L	6	20%	29,70	5,94	35,64	178,20	35,64	213,84
127	hydroxid amónny	čistý, 30-33% NH <sub>3</sub> v H <sub>2</sub> O	1 L	3	20%	18,40	3,68	22,08	55,20	11,04	66,24
128	octan amónny	extra čistý	1 kg	2	20%	65,50	13,10	78,60	131,00	26,20	157,20

Lambda Life a.s.

129	kyselina octová (ľadová)	100 %, bezvodá, pre analýzu, ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1 L	5	20%	25,70	5,14	30,84	128,50	25,70	154,20
130	metanol	gradientový, pre HPLC, ≥99.9%	2,5 L	25	20%	12,00	2,40	14,40	300,00	60,00	360,00
131	acetonitril	gradientový, pre HPLC, ≥99.9%	2,5 L	25	20%	24,00	4,80	28,80	600,00	120,00	720,00
132	perfluoro-n-oktánová kyselina	50 µg/ml	1,2 ml	10	10%	179,00	17,90	196,90	1 790,00	179,00	1 969,00
133	perfluoro-n-[1,2-13C2] oktánová kyselina	50 µg/ml v metanole	1,2 ml	10	10%	540,60	54,06	594,66	5 406,00	540,60	5 946,60
134	perfluoro-1-oktánsulfonát sodný	50 µg/ml v metanole	1,2 ml	10	10%	290,20	29,02	319,22	2 902,00	290,20	3 192,20
135	1H,1H,2H,2H-perfluorohexánsulfonát sodný (6:2)	50 µg/ml v metanole	1,2 ml	10	10%	234,60	23,46	258,06	2 346,00	234,60	2 580,60
136	1H,1H,2H,2H-perfluorohexánsulfonát sodný (4:2)	50 µg/ml v metanole	1,2 ml	10	10%	234,60	23,46	258,06	2 346,00	234,60	2 580,60
137	ALB assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (250 ks)	8	10%	78,30	7,83	86,13	626,40	62,64	689,04
138	ALKP assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	118,20	11,82	130,02	945,60	94,56	1 040,16
139	ALT assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (250 ks)	8	10%	78,30	7,83	86,13	626,40	62,64	689,04
140	AMYL assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	158,00	15,80	173,80	1 264,00	126,40	1 390,40
141	AST assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	94,00	9,40	103,40	752,00	75,20	827,20
142	TBIL assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	79,40	7,94	87,34	635,20	63,52	698,72
143	BuBc assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (90 ks)	8	10%	35,50	3,55	39,05	284,00	28,40	312,40
144	Ca assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	94,00	9,40	103,40	752,00	75,20	827,20
145	TP assay (bielkovina celková)	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (250 ks)	8	10%	66,20	6,62	72,82	529,60	52,96	582,56
146	CK assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	158,00	15,80	173,80	1 264,00	126,40	1 390,40
147	CRP assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (250 ks)	8	10%	298,70	29,87	328,57	2 389,60	238,96	2 628,56
148	PHOS assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	94,00	9,40	103,40	752,00	75,20	827,20
149	GLU assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	79,40	7,94	87,34	635,20	63,52	698,72
150	GGT (GMT) assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (250 ks)	8	10%	98,50	9,85	108,35	788,00	78,80	866,80
151	CHOL assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	118,20	11,82	130,02	945,60	94,56	1 040,16

Lambda Life a.s.

152	dHDL assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 balenie (300 ks)	8	10%	158,00	15,80	173,80	1 264,00	126,40	1 390,40
153	K assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (250 ks)	8	10%	66,20	6,62	72,82	529,60	52,96	582,56
154	CREA assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	118,20	11,82	130,02	945,60	94,56	1 040,16
155	URIC assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	94,00	9,40	103,40	752,00	75,20	827,20
156	Mg assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	118,20	11,82	130,02	945,60	94,56	1 040,16
157	Na assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (250 ks)	8	10%	66,20	6,62	72,82	529,60	52,96	582,56
158	TRIG assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	118,20	11,82	130,02	945,60	94,56	1 040,16
159	BUN/UREA assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	94,00	9,40	103,40	752,00	75,20	827,20
160	Fe assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (300 ks)	8	10%	118,20	11,82	130,02	945,60	94,56	1 040,16
161	Cl assay	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	1 bal (250 ks)	8	10%	66,20	6,62	72,82	529,60	52,96	582,56
162	Performance Verifier I	kontrolné diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	12 x 3 ml	8	10%	154,30	15,43	169,73	1 234,40	123,44	1 357,84
163	Performance Verifier II	kontrolné diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	12 x 3 ml	8	10%	154,30	15,43	169,73	1 234,40	123,44	1 357,84
164	CRP Performane Verifier I	kontrolné diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	6 x 1 ml	8	10%	75,70	7,57	83,27	605,60	60,56	666,16
165	CRP Performane Verifier II	kontrolné diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	6 x 1 ml	8	10%	75,70	7,57	83,27	605,60	60,56	666,16
166	Kalibrátor Kit (BUN/UREA, Ca, CREA, GLU, LAC, Li, Mg, PFOS, SALI, THEO, URIC)	Kalibrátory na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	4 x 3 ml	8	10%	221,80	22,18	243,98	1 774,40	177,44	1 951,84
167	Kalibrátor Kit (CHOL, HDL, Na, K, Cl, TRIG)	Kalibrátory na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	4 x 3 ml	8	10%	221,80	22,18	243,98	1 774,40	177,44	1 951,84
168	Kalibrátor Kit (AcO, ALKP, AMYL, CK, AST, ALT, GGT, LDH, LIPA)	Kalibrátory na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	4 x 3 ml	8	10%	221,80	22,18	243,98	1 774,40	177,44	1 951,84
169	Kalibrátor Kit (ALB, BuBc, Fe, TBIL, TP)	Kalibrátory na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	4 x 3 ml	8	10%	133,30	13,33	146,63	1 066,40	106,64	1 173,04
170	Kalibrátor Kit (CRP)	Kalibrátory na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	2 x 1 ml	8	10%	224,70	22,47	247,17	1 797,60	179,76	1 977,36
171	Kalibrátor Kit (dHDL)	Kalibrátory na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	2 x 3 ml	8	10%	133,30	13,33	146,63	1 066,40	106,64	1 173,04
172	imunologický roztok	na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	30 x 6 ml	8	10%	182,80	18,28	201,08	1 462,40	146,24	1 608,64

Lambda Life a.s.

173	referenčný roztok	na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	30 x 6 ml	8	10%	182,80	18,28	201,08	1 462,40	146,24	1 608,64
174	riediaci roztok pre elektrolyty	na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	12 x 10 ml	8	10%	81,20	8,12	89,32	649,60	64,96	714,56
175	7% BSA riediaci roztok	na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	12 x 5 ml	8	10%	95,90	9,59	105,49	767,20	76,72	843,92
176	špeciálny riediaci roztok (f.CRP, AMYL, ACET)	na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	6 x 3 ml	8	10%	246,00	24,60	270,60	1 968,00	196,80	2 164,80
177	TIBC kit	diagnostikum na stanovenie biochemických parametrov na systéme Vitros	50 testov	8	10%	246,00	24,60	270,60	1 968,00	196,80	2 164,80
178	D - check na diagnostikovanie	kontrolná krv pre Sysmex	5 ml	5	10%	91,40	9,14	100,54	457,00	45,70	502,70
179	Diluent na diagnostikovanie	roztok pre Sysmex	10 L	5	10%	22,80	2,28	25,08	114,00	11,40	125,40
180	Lyser na diagnostikovanie	lyzačný roztok pre Sysmex	500 ml	5	10%	56,50	5,65	62,15	282,50	28,25	310,75
181	pufor pH 4,01	kalibračný pufor na pH meter, certifikovaný	250 ml	5	20%	15,70	3,14	18,84	78,50	15,70	94,20
182	pufor pH 7,02	kalibračný pufor na pH meter, certifikovaný	250 ml	5	20%	15,70	3,14	18,84	78,50	15,70	94,20
183	SDS	ACS reagent, ≥99.0%	100 g	5	20%	102,30	20,46	122,76	511,50	102,30	613,80
184	močovina	kryštalická, p.a., 99 %	1 kg	5	20%	35,10	7,02	42,12	175,50	35,10	210,60
185	kyselina chlorovodíková	puriss. p.a., ACS reagent, ≥37%, APHA: ≤10	1 L	5	20%	13,90	2,78	16,68	69,50	13,90	83,40
186	sodium oxalate	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.5%	100 g	5	20%	19,00	3,80	22,80	95,00	19,00	114,00
187	dihydrogénfosforečnan draselný	98-100.5%	5 kg	5	20%	137,40	27,48	164,88	687,00	137,40	824,40
188	dihydrogénfosforečnan sodný, dihydrát	purum p.a., kryštalický, ≥99.0%	5 kg	5	20%	107,80	21,56	129,36	539,00	107,80	646,80
189	benzínalkohol lek.	96%	1 L	10	20%	25,90	5,18	31,08	259,00	51,80	310,80
190	hsCRP ELISA	diagnostická súprava	96 vyšetrení	3	10%	1 093,30	109,33	1 202,63	3 279,90	327,99	3 607,89
191	TNF-alfa ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre ľudský Tumor necrosis factor alpha proteín detekovaný v plazme a sére. S citlivosťou 0.191 pg/mL a detekčnou škálou 0.5 - 32 pg/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	4	10%	787,30	78,73	866,03	3 149,20	314,92	3 464,12
192	Osteoprotegerin ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre ľudský Osteoprotegerín detekovaný v plazme a sére. S citlivosťou 0.07 pmol/l a štandardnou detekčnou škálou 0 – 20 pmol/l. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	4	10%	900,00	90,00	990,00	3 600,00	360,00	3 960,00
193	sRANKL ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre ľudský voľne rozpustný RANKL ligand (ampli-sRANKL) detekovaný v plazme, sére a bunkových supernatantoch. S citlivosťou 0.02 pmol/l a štandardnou detekčnou škálou 0-2 pmol/l . V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	4	10%	900,00	90,00	990,00	3 600,00	360,00	3 960,00

Lambda Life a.s.

194	Osteokalcín RIA	Diagnostická súprava (RIA) pre radioimunologickú detekciu ľudského Osteokalcínu v plazme a sére. S citlivosťou 0.4 ng/mL.	100 reakcií	4	10%	685,30	68,53	753,83	2 741,20	274,12	3 015,32
195	Human CTX-I ELISA Kit	Diagnostická súprava pre ľudský CTX-I v plazme, sére a moči, detekčný rozsah 123.46-10000 pg/mL, detekčný limit 44.6 pg/mL.	96 vyšetrení	3	10%	817,80	81,78	899,58	2 453,40	245,34	2 698,74
196	kostná ALP ELISA	diagnostická súprava	96 vyšetrení	3	10%	1 096,00	109,60	1 205,60	3 288,00	328,80	3 616,80
197	Advanced Glycation End Product (AGE) ELISA Kit	Diagnostická súprava (ELISA) pre ľudský Advanced Glycation Endproducts detekovaný v plazme, sére a moči, detekčný rozsah 78 - 5.000 pg/mL, detekčný limit 30.5 pg/mL.	96 vyšetrení	4	10%	861,00	86,10	947,10	3 444,00	344,40	3 788,40
198	Proteinkináza K	rekombinantná, PCR grade	1,25 ml	3	20%	66,70	13,34	80,04	200,10	40,02	240,12
199	RAGE ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre ľudský Receptor for Advanced Glycation End product proteín detekovaný v plazme, sére a bunkovom supernatante. S citlivosťou 16.14 pg/mL a detekčnou škálou 78 - 5,000 pg/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensmi.	1 kit	4	10%	681,90	68,19	750,09	2 727,60	272,76	3 000,36
200	formaldehyd 37%	ACS reagent, 37 wt. % v H <sub>2</sub> O, s obsahom 10-15% metanolu ako stabilizátor	2,5 L	3	20%	43,90	8,78	52,68	131,70	26,34	158,04
201	dihydrogenfosforečnan sodný, dihydrát	purum p.a., kraštalický, ≥99.0%	1 kg	3	20%	34,80	6,96	41,76	104,40	20,88	125,28
202	metanol	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.8%	2,5 L	3	20%	10,90	2,18	13,08	32,70	6,54	39,24
203	jodid draselný	puriss. p.a., ≥99.5%	100 g	5	20%	34,00	6,80	40,80	170,00	34,00	204,00
204	agaróza	pre elektroforézu DNA fragmentov s veľkosťou 1000 až 20,000 bp, vhodná aj pre pulznú elektroforézu, teplota tuhnutia (1.5 %) 34 - 39 °C, pevnosť gélu (1.5 %) 1700 g/cm <sup>2</sup> , EEO 0.13	1 kg	3	20%	795,20	159,04	954,24	2 385,60	477,12	2 862,72
205	TRIS	pre molekulárnu biológiu, ≥99.8%	1 kg	1	20%	252,50	50,50	303,00	252,50	50,50	303,00
206	kyselina boritá	vhodná pre molekulárnu biológiu, pre bunkové kultúry, ≥99.5%	1 kg	1	20%	42,50	8,50	51,00	42,50	8,50	51,00
207	10X TBE pufor	10X koncentrovaný, vhodný pre elektroforézu	1 L	1	10%	36,70	3,67	40,37	36,70	3,67	40,37
208	Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in water	ultra senzitivne, extrémne stabilné a ekologicky bezpečné fluorescenčné farbivo na farbenie dsDNA, ssDNA alebo RNA v agarózových alebo polyakrylamidových géloch, možnosť použitia na precast aj post gel staining	10 ml	1	20%	2 271,70	454,34	2 726,04	2 271,70	454,34	2 726,04
209	roztok na dekontamináciu RNáz		6 x 250 ml	1	20%	394,30	78,86	473,16	394,30	78,86	473,16

Lambda Life a.s.

210	Human GAPD (GAPDH) Endogenous Control (VIC® / MGB Probe, Primer Limited)		2500 reakcií	1	10%	781,40	78,14	859,54	781,40	78,14	859,54
211	RNA stabilizačný roztok	Roztok pre stabilizáciu a ochranu RNA v bunkách a nezamrazených tkanivách, bez potreby použitia tekutého dusíka, pre potreby neskoršieho spracovania vzoriek.	100 ml	1	10%	143,20	14,32	157,52	143,20	14,32	157,52
212	TaqMan Gene Expression Master Mix	pre real-time qPCR kvantifikáciu, validované pre TaqMan® Gene Expression Assays a Applied Biosystems® real-time systémy	2 x 5 ml	1	10%	793,60	79,36	872,96	793,60	79,36	872,96
213	Single Tube TaqMan® Gene Expression Assays	esej na stanovenie exprese génov	250 reakcií	1	10%	216,00	21,60	237,60	216,00	21,60	237,60
214	0.5-10 Kb RNA Ladder	konc. 1 µg/µl, 9 bandov v rozmedzí 0.5 až 10 kb, referenčný band pri 1,5kb	75 µg	1	10%	197,80	19,78	217,58	197,80	19,78	217,58
215	tekutý dusík	na jednorázové naplnenie dewarovej nádoby s obsahom 25 L	25 L	1	20%	21,80	4,36	26,16	21,80	4,36	26,16
216	etanol	absolútny, pre molekulárnu biológiu, RNase/DNase free, 99,7 %, obsah vody 0.2 %	2,5 L	2	20%	285,60	57,12	342,72	571,20	114,24	685,44
217	CRP ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie C-reaktívny proteín detekovaný v plazme a sére. S citlivosťou 5ng/ml a rozpätím 6.25 - 200 ng/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	933,40	93,34	1 026,74	2 800,20	280,02	3 080,22
218	insulin ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie insulin proteín detekovaný v plazme a sére. S citlivosťou 0.124 ng/mL a rozpätím 0.15 - 5.5 ng/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	429,40	42,94	472,34	1 288,20	128,82	1 417,02
219	TNFa ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie TNFalpha proteín detekovaný v bunkových kultúrach a sére. S citlivosťou 15 pg/mL a rozpätím 31.25-1000 pg/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	721,70	72,17	793,87	2 165,10	216,51	2 381,61
220	IL-6 ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie IL-6 proteín detekovaný v bunkových kultúrach a sére. S citlivosťou 12.0 pg/mL a rozpätím 31.0 - 2,000 pg/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	766,10	76,61	842,71	2 298,30	229,83	2 528,13
221	IL-17A ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie IL-17A proteín detekovaný v bunkových kultúrach, plazme a sére. S citlivosťou 1.0 pg/mL a rozpätím 1.6 - 100 pg/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	766,10	76,61	842,71	2 298,30	229,83	2 528,13

222	OPG ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie Osteoprotegerin proteín detekovaný v plasmе, sére a ďalších biologických tekutinách. S citlivosťou 0.058ng/mL a detekčným rozmedzím 0.156-10ng/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	819,60	81,96	901,56	2 458,80	245,88	2 704,68
223	RANKL ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie Receptor Activator Of Nuclear Factor Kappa B Ligand detekovaný v plasmе, sére, tkanivovom homogenizáte a ďalších biologických tekutinách. S citlivosťou 5.3pg/mL a detekčným rozmedzím 15.6-1,000pg/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	819,60	81,96	901,56	2 458,80	245,88	2 704,68
224	leptin ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie leptín proteín detekovaný v sére. S citlivosťou 10 pg/mL a rozpätím 15 - 1600 pg/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	849,40	84,94	934,34	2 548,20	254,82	2 803,02
225	adiponectin ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie adiponektín proteín detekovaný v plasmе a sére. S citlivosťou 0.08 ng/mL a rozpätím 0.25 - 10 ng/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	826,60	82,66	909,26	2 479,80	247,98	2 727,78
226	estradiol ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie estradiolproteín detekovaný v plasmе, sére, tkanivovom homogenizáte a bunkových supernatantoch. S citlivosťou 15 pg/mL a detekčným rozmedzím 24 pg/ml-600 pg/ml. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	631,90	63,19	695,09	1 895,70	189,57	2 085,27
227	Fyziologický roztok	apyrogénny, sterilný	500 ml	65	10%	1,10	0,11	1,21	71,50	7,15	78,65
228	Freundovo kompletne adjuvans	bunková suspenzia	10 ml	2	10%	44,30	4,43	48,73	88,60	8,86	97,46
229	HEPES	≥99.5%, vhodný pre bunkové kultúry	25 g	2	20%	28,60	5,72	34,32	57,20	11,44	68,64
230	hydrogenuhlíčan sodný	vhodný pre molekulárnu biológiu, pre bunkové kultúry, 99.5-100.5%	500 g	2	20%	32,30	6,46	38,76	64,60	12,92	77,52
231	Protilátka CD3	Myšia monoklonálna protilátka proti potkaniu CD3 proteínu. Izotyp IgG3 kappa, purifikovaná. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. O koncentrácií 31.25 µg/ml. S obsahom azidu sodného ako prezervantu.	1 ml	5	10%	424,90	42,49	467,39	2 124,50	212,45	2 336,95
232	Versalyse	lyzačný roztok	100 ml	10	10%	112,00	11,20	123,20	1 120,00	112,00	1 232,00

Lambda Life a.s.

233	Lymphoprep™	médium pre izoláciu mononukleárných buniek z periférnej krvi, pupočníkovej krvi, kostnej drene	250 ml	3	10%	102,00	10,20	112,20	306,00	30,60	336,60
234	Médium na separáciu nukleových kyselín v gélovej matrici s rozlíšením 4 bp	Nosné médium na analýzu cieľových častí génov s vysokým rozlíšením, na stanovovanie DNA/RNA fragmentov, PCR a RT_PCR produktov; použitím média sa dajú rozlíšiť PCR produkty a malé DNA fragmenty, ktoré sa líšia veľkosťou v rozmedzí 2%; umožňuje separáciu a molekulovú charakterizáciu separovaných molekúl	500 g	1	20%	1 028,30	205,66	1 233,96	1 028,30	205,66	1 233,96
235	Protilátka CD3-FITC	Myšia monoklonálna protilátka proti potkaniu CD3 proteínu. Izotyp IgG3 kappa, konjugovaná s fluoresceín izotiokyanátom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. O koncentracii 0.5 mg/ml. S obsahom azidu sodného ako prezervantu.	0,1 mg	5	10%	223,10	22,31	245,41	1 115,50	111,55	1 227,05
236	Protilátka CD3-PE	Myšia monoklonálna protilátka proti potkaniu CD3 proteínu. Izotyp IgM kappa, konjugovaná s R-Phycoerythrin. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. O koncentracii 0.2 mg/ml. S obsahom azidu sodného ako prezervantu.	0,1 mg	5	10%	564,70	56,47	621,17	2 823,50	282,35	3 105,85
237	Protilátka CD4-PE	Myšia monoklonálna protilátka proti potkaniu CD4 proteínu. Izotyp IgG2a kappa, konjugovaná s R-Phycoerythrin. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. O koncentracii 0.2 mg/ml. S obsahom azidu sodného ako prezervantu.	0,1 mg	3	10%	506,30	50,63	556,93	1 518,90	151,89	1 670,79
238	Protilátka CD8a	Myšia monoklonálna protilátka proti potkaniu antigenu CD8a. Izotyp IgG1 kappa. Konjugovaná s PerCP-eFluor 710. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	25 µg	3	10%	153,10	15,31	168,41	459,30	45,93	505,23
239	Protilátka CD161	Myšia monoklonálna protilátka proti potkaniu antigenu CD161. Izotyp IgG1 kappa. Konjugovaná s PerCP-eFluor 710. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	25 µg	3	10%	143,70	14,37	158,07	431,10	43,11	474,21
240	Protilátka CD54	Myšia monoklonálna protilátka proti potkaniu antigenu CD54. Izotyp IgG1 kappa. Konjugovaná s PerCP-eFluor 710. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	25 µg	4	10%	153,10	15,31	168,41	612,40	61,24	673,64

Lambda Life a.s.

241	Protilatka CD25	Myšia monoklonálna protilatka proti potkaniu antigenu CD25. Izotyp IgG1. Konjugovaná s PerCP-eFluor 710. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	25 µg	3	10%	153,10	15,31	168,41	459,30	45,93	505,23
242	Stromatolyser 3 WP	Roztok na stanovenie krvného obrazu	5 L	3	10%	202,40	20,24	222,64	607,20	60,72	667,92
243	kontrolná krv Eight-Check 3WP	štandarda na kalibráciu prístroja - normal	5 ml	12	10%	91,40	9,14	100,54	1 096,80	109,68	1 206,48
244	Hydroethidine	F fluorescenčná farba pre prietokovú cytometriu Dihydroethidium (C21H21N3). S molekulovou hmotnosťou 315,41, o čistote ≥95%.	10 mg	4	20%	176,70	35,34	212,04	706,80	141,36	848,16
245	NK Test	Test na kvantitatívne určenie cytotoxickej aktivity ľudských natural killer (NK) buniek. Obsahuje 5 vialok kryoprezervovaných predfarbených K562 target cells, 5 vials (300 µl) IL-2 (200 U/ml), 5 100ml fľaštičiek complete medium a 1 5ml fľaštičku DNA farbiaceho média. Jeden kit postačujúci na 100 testov.	1 kit	25	10%	2 050,00	205,00	2 255,00	51 250,00	5 125,00	56 375,00
246	formaldehyd	37 % roztok, bez kyseliny, stabilizovaný - 10 % metanolu a uhličitanu vápenatého, pre histológiu	1 L	14	20%	54,30	10,86	65,16	760,20	152,04	912,24
247	gentamycín	konc. 10 mg/mL v deionizovanej vode, sterilizovaný filtráciou, vhodný pre bunkové kultúry	10 ml	3	10%	32,20	3,22	35,42	96,60	9,66	106,26
248	amfotericin B	konc. 250 µg/mL v deionizovanej vode, sterilizovaný filtráciou, vhodný pre bunkové kultúry	20 ml	2	10%	27,50	2,75	30,25	55,00	5,50	60,50
249	MEM	kvapalné médium, vhodné pre bunkové kultúry	1 L	2	20%	33,60	6,72	40,32	67,20	13,44	80,64
250	formamid	≥99.5%, pre molekulárnu biológiu	100 ml	2	20%	68,60	13,72	82,32	137,20	27,44	164,64
251	Turkov roztok	roztok pre farbenie buniek, počítanie leukocytov	1 L	2	20%	42,70	8,54	51,24	85,40	17,08	102,48
252	trypanová modrá	0.4%, kvapalná, sterilizovaná filtráciou, vhodná pre bunkové kultúry	100 ml	20	20%	21,00	4,20	25,20	420,00	84,00	504,00
253	prípravok na rýchlu plošnú dezinfekciu a dezinfekciu zdravotníckych pomôcok	kvapalný, bez obsahu formaldehydu, účinný proti baktériám (vrátane TBC), mikroskopickým kvasinkovitým i vláknitým hubám a vírusom, certifikovaný podľa DGHM, dodávaný vo forme spreja	5 L	2	20%	64,00	12,80	76,80	128,00	25,60	153,60
254	kyselina citrónová bezvodá	p.a., 99,5%	1 kg	5	20%	8,40	1,68	10,08	42,00	8,40	50,40
255	chloramín T trihydrát	purum p.a., ≥98.0%	1 kg	10	20%	69,40	13,88	83,28	694,00	138,80	832,80
256	jodid sodný	purum p.a., ≥99.0%	1 kg	2	20%	295,10	59,02	354,12	590,20	118,04	708,24
257	hydrogenuhlíčan sodný	prášok, puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.7%	500 g	2	20%	16,90	3,38	20,28	33,80	6,76	40,56
258	EDTA	≥98.0%	50 g	2	20%	15,10	3,02	18,12	30,20	6,04	36,24

Lambda Life a.s.

259	kyselina barbiturová	pre analýzu	25 g	2	20%	51,40	10,28	61,68	102,80	20,56	123,36
260	barbiturát sodný	pre syntézu	100 g	2	20%	75,70	15,14	90,84	151,40	30,28	181,68
261	chlorid sodný	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.8%	500 g	2	20%	18,50	3,70	22,20	37,00	7,40	44,40
262	chlorid vápenatý bezvodý	prášok, ≥97%	100 g	2	20%	34,70	6,94	41,64	69,40	13,88	83,28
263	hexahydrát chloridu horečnatého	≥99.0%	100 g	2	20%	22,00	4,40	26,40	44,00	8,80	52,80
264	Ethylenedioxybis(ethylenenitrilo)tetra acetic acid	p.a.	25 g	2	20%	220,20	44,04	264,24	440,40	88,08	528,48
265	kyselina boritá	ACS reagent, ≥99.5%	100 g	2	20%	10,50	2,10	12,60	21,00	4,20	25,20
266	tetraboritan sodný	99%	500 g	2	20%	49,40	9,88	59,28	98,80	19,76	118,56
267	polyethylene glycol 6000		250 g	2	20%	36,80	7,36	44,16	73,60	14,72	88,32
268	hydroxid sodný	p.a., ≥98.0%	250 g	2	20%	17,60	3,52	21,12	35,20	7,04	42,24
269	uhlíčitán sodný bezvodý	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.8%	250 g	2	20%	16,90	3,38	20,28	33,80	6,76	40,56
270	L-glutamin	200 mM v 0,85% NaCl; sterile-filtered, cell culture tested	100 ml	22	20%	11,00	2,20	13,20	242,00	48,40	290,40
271	Coulter clenž	čistiaci roztok pre Coulter hematologické analyzátory	5 L	12	10%	113,30	11,33	124,63	1 359,60	135,96	1 495,56
272	Kokteil protilátok CD3/CD16+CD56	Kokteil monoklonových protilátok proti ľudským CD3 /CD16 a CD56 antigénom. S izotypmi IgG1/IgG1/IgG2a. Konjugovaná CD3 s fluoresceín izotiokyanátom a CD16+CD56 R-Phycoerythrin. Vhodná na použitie pre dvojfarebnú prietokovú cytometriu.	50 testov	17	10%	328,50	32,85	361,35	5 584,50	558,45	6 142,95
273	Protilátka CD4/CD8	Kokteil monoklonových protilátok proti ľudským CD4 a CD8 antigénom. Konjugovaná CD4 s fluoresceín izotiokyanátom a CD8 R-Phycoerythrin. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	50 testov	17	10%	285,00	28,50	313,50	4 845,00	484,50	5 329,50
274	Protilátka CD3/HLA-DR	Kokteil monoklonových protilátok proti ľudským CD3 a HLA-DR antigénom. Konjugovaná CD3 s fluoresceín izotiokyanátom a HLA-DR s R-Phycoerythrin. S izotypom IgG1. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 50 testov = 1ml.	50 testov	17	10%	298,70	29,87	328,57	5 077,90	507,79	5 585,69
275	Protilátka CD19	Myšia monoklonálna protilátka proti ľudskému antigenu CD19. Izotyp IgG1. Konjugovaná s R-Phycoerythrin kovalentne spojeného s Cyanínom 7. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 10μl na test.	100 testov	19	10%	704,00	70,40	774,40	13 376,00	1 337,60	14 713,60

Lambda Life a.s.

276	Protílátka CD45	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému antigenu CD45. Izotyp IgG1. Konjugovaná s R Phycoerythrin-Texas Red® -X (ECD™). Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 10µl na test.	100 testov	8	10%	501,30	50,13	551,43	4 010,40	401,04	4 411,44
277	Kokteil protílátok CD45/CD4/CD8/CD3	Kokteil myšších monoklonových protílátok proti ľudským CD45/CD4/CD8/CD3 antigénom. Konjugovaná CD45 s fluoresceín izotiokyanátom/CD4 s R-Phycoerythrinom/CD8 s Phycoerythrin - Texas Red-X /CD3 s Phycoerythrin-Cy5. Izotypmi IgG2b/IgG1/IgG1/IgG1. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	50 testov	17	10%	707,20	70,72	777,92	12 022,40	1 202,24	13 224,64
278	Protílátka CD69	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému antigenu CD69. Izotyp IgG2b. Konjugovaná s Phycoerythrinocyanin 5.1 (PC5). Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 10µl na test.	100 testov	3	10%	512,00	51,20	563,20	1 536,00	153,60	1 689,60
279	Protílátka CD25	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému antigenu CD25. Izotyp IgG2a. Konjugovaná s fluoresceín izotiokyanátom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 20µl na test.	100 testov	3	10%	359,50	35,95	395,45	1 078,50	107,85	1 186,35
280	Protílátka CD71	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému antigenu CD71. Izotyp IgG1. Konjugovaná s fluoresceín izotiokyanátom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 20µl na test.	100 testov	3	10%	359,50	35,95	395,45	1 078,50	107,85	1 186,35
281	Protílátka CD23	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému antigenu CD23. Izotyp IgG1. Konjugovaná s fluoresceín izotiokyanátom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 20µl na test.	100 testov	3	10%	352,00	35,20	387,20	1 056,00	105,60	1 161,60
282	Protílátka HLADR-PC5	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému antigenu HLADR. Konjugovaná s Phycoerythrinocyanin 5.1 . Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	100 testov	17	10%	501,30	50,13	551,43	8 522,10	852,21	9 374,31
283	Protílátka CD4-FITC	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD4 proteínu. Izotyp IgG1 kappa. Konjugovaná s fluoresceínom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	100 testov	11	10%	235,20	23,52	258,72	2 587,20	258,72	2 845,92

284	Protílátka CD127	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD127 antigénu. Izotyp IgG1. Konjugovaná s R-phycoerythrinom . Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 20µl na test.	100 testov	10	10%	621,90	62,19	684,09	6 219,00	621,90	6 840,90
285	Protílátka CD25	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD25 antigénu. Izotyp IgG2a. Konjugovaná s Phycoerythrinanin 5.1 . Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 10µl na test.	100 testov	11	10%	512,00	51,20	563,20	5 632,00	563,20	6 195,20
286	Protílátka CD45RA	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD45RA antigénu. Izotyp IgG1. Konjugovaná s R-phycoerythrinom . Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 20µl na test.	100 testov	3	10%	512,00	51,20	563,20	1 536,00	153,60	1 689,60
287	Protílátka CD45RO	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD45RO antigénu. Izotyp IgG2a. Konjugovaná s ECD. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 10µl na test.	100 testov	3	10%	501,30	50,13	551,43	1 503,90	150,39	1 654,29
288	Protílátka CD8	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD8 antigénu. Izotyp IgG1. Konjugovaná s Phycoerythrinanin 5.1 . Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 10µl na test.	100 testov	3	10%	501,30	50,13	551,43	1 503,90	150,39	1 654,29
289	Protílátka CD56	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD56 antigénu. Izotyp IgG1. Konjugovaná s R-phycoerythrinom . Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 20µl na test.	100 testov	3	10%	501,30	50,13	551,43	1 503,90	150,39	1 654,29
290	Protílátka CD265	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD265 antigénu. Izotyp IgG1. Konjugovaná s R-phycoerythrinom . Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	100 testov	3	10%	442,50	44,25	486,75	1 327,50	132,75	1 460,25
291	Protílátka HLADR-PerCP	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému HLADR antigénu. Izotyp IgG2. Konjugovaná s Peridinin chlorophyll proteinom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	100 testov	3	10%	462,90	46,29	509,19	1 388,70	138,87	1 527,57
292	Protílátka CD11c	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD11c antigénu. Izotyp IgG1. Konjugovaná s Allophycocyanin-om. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	100 testov	3	10%	374,70	37,47	412,17	1 124,10	112,41	1 236,51

Lambda Life a.s.

293	Protílátka CD123	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD123 antigénu. Izotyp IgG1. Konjugovaná fluoresceín izotiokyanátom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	100 testov	3	10%	306,70	30,67	337,37	920,10	92,01	1 012,11
294	Protílátka CD254	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD254 antigénu. Izotyp IgG2. Konjugovaná s R-phycoerythrinom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu.	100 testov	3	10%	455,50	45,55	501,05	1 366,50	136,65	1 503,15
295	Protílátka CD28	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD28 antigénu. Izotyp IgG1. Konjugovaná s Phycoerythrinanin 5.1 . Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 10µl na test.	100 testov	3	10%	218,70	21,87	240,57	656,10	65,61	721,71
296	Protílátka CD154 (CD40L)	Myšia monoklonálna protílátka proti ľudskému CD154 (CD40L) antigénu. Konjugovaná s R-phycoerythrinom. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu. V balení 100 testov = 20µl na test.	100 testov	3	10%	630,70	63,07	693,77	1 892,10	189,21	2 081,31
297	Immuno-Ttrol cells	kontrolný materiál pre prietokovú cytometriu	60 tests	10	10%	118,20	11,82	130,02	1 182,00	118,20	1 300,20
298	Flow-Check Fluorospheres	fluorescenčné kalibračné častice	3 x 10 ml	2	10%	300,00	30,00	330,00	600,00	60,00	660,00
299	Coulter clenZ	čistiaci roztok pre Coulter hematologické analyzátory	5 L	26	10%	113,30	11,33	124,63	2 945,80	294,58	3 240,38
300	COULTER® LYSE S® III diff Lytic Reagent	lytické činidlo pre kvantitatívne stanovenie hemoglobínu a leukocytov na COULTER hematologických analyzátoroch	1 L	19	10%	132,00	13,20	145,20	2 508,00	250,80	2 758,80
301	COULTER® HmX PAK Reagent Kit	kit obsahujúci 300 ml roztoku na lýzu erytrocytov a 350 ml roztoku na ochranu leukocytov, pre použitie s COULTER hematologickými analyzátormi	1 bal	31	10%	346,70	34,67	381,37	10 747,70	1 074,77	11 822,47
302	Isoton III diluent	pre použitie s COULTER hematologickými analyzátormi	20 L	19	10%	78,70	7,87	86,57	1 495,30	149,53	1 644,83
303	COULTER® 5C® Cell Control	quality control material na sledovanie výkonu Coulter hematologických analyzátorov	12 x 3,3 ml	4	10%	93,30	9,33	102,63	373,20	37,32	410,52
304	Optilyse C	lyzačný roztok pre použitie s prietokovým cytometrom Beckman Coulter	100 ml	33	10%	294,70	29,47	324,17	9 725,10	972,51	10 697,61
305	Quantitative Human Custom Antibody Array glass chip	microarray sklíčkový čip, 5 cytokines, 2 slides=22 samples 1 array= 2 slides	1 bal	20	10%	1 783,00	178,30	1 961,30	35 660,00	3 566,00	39 226,00
306	mlieko sušené odtučnené	obsah tuku 1,3%	400 g	3	20%	7,10	1,42	8,52	21,30	4,26	25,56

307	Reverzná transkriptáza bez RNase H aktivity	200u/μl, termostabilná - 90% aktívna po inkubácii pri 50°C počas 60 minút, aktívna až do 60°C, vysoký výťažok cDNA až do dĺžky 20 kb, kompletná syntéza cDNA v priebehu 30 minút	4 x 10 000 U	1	20%	585,60	117,12	702,72	585,60	117,12	702,72
308	POP-7 Polymer pre GA 3130/3130xL	Separáčna matrica vhodná na uskutočnenie rôznych typov sekvenačných a fragmentocých analýz prostredníctvom kapilárnej elektroforézy. Kompatibilná s prístrojmi 3130 Genetic Analyzer a 3130xl Genetic Analyzer od firmy Applied Biosystems. Balenie postačujúce na uskutočnenie 960 analýz.	7 ml	1	10%	741,20	74,12	815,32	741,20	74,12	815,32
309	Sekvenačný kit	Kit na uskutočnenie sekvenačnej reakcie vyhodnotiteľnej pomocou automatizovanej kapilárnej elektroforézy. Produkt optimalizovaný na analýzu sekvencie dlhších úsekov nukleových kyselín, na de novo sekvenovanie rôznych templátov ako napríklad plazmidov, alebo umelo vytvorených bakteriálnych chromozómov a na analýzu sekvencie nukleových kyselín s vysokým obsahom GC párov alebo AT párov. Kit obsahujúci 800μl premixu terminačnej chémie na sekvenovanie, M13 (-21) Primer, pGEM kontrolnú DNA, 1ml 5x pufru na sekvenovanie. Optimalizovaný na použitie s genetickými analyzátormi od firmy Applied Biosystems. Postačujúci na 100 analýz.	100 reakcií	2	10%	1 445,00	144,50	1 589,50	2 890,00	289,00	3 179,00
310	dezinfekčný roztok pre inkubátory	100X koncentrovaný, ready-to-use dezinfekčný prostriedok pre inkubátory, netoxický, neprchavý, vysoko efektívny	100 ml	3	10%	36,90	3,69	40,59	110,70	11,07	121,77
311	dietylpyrokarbonát	97%	50 ml	2	20%	162,10	32,42	194,52	324,20	64,84	389,04
312	Duálne značené próby s 5´ kovalentne napojenou farbičkou a 3´ zhášačom BHQ1	Duálne značené próby s 5´ kovalentne napojenou farbičkou a 3´ zhášačom BHQ1, prečistené polyakrylamidovou elektroforézou, škála syntézy 200 nmol, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 6 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 próba	1	10%	249,71	24,97	274,68	249,71	24,97	274,68

313	Duálne značené próby s 5´ a 3´ kovalentne napojenou farbičkou	Duálne značené próby s 5´ a 3´ kovalentne napojenou farbičkou, prečistené polyakrylamidovou elektroforézou, škála syntézy 200 nmol, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 4 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 próba	1	10%	249,70	24,97	274,67	249,70	24,97	274,67
314	<i>Salmonella</i> detekčný kit	pre rýchlu detekciu DNA <i>Salmonel</i> , kit vhodný pre real-time PCR cyklér s FAM a VIC/HEX detekčným kanálom, kit obsahujúci ready-to-use primer a Hydrolysis Probe mix špecifické pre <i>Salmonellu</i> a IC, Taq DNA Polymerázu a Uracil-DNA Glykozylázu, <i>Salmonella</i> internú kontrolu a <i>Salmonella</i> kontrolný templát	96 tests	1	10%	895,00	89,50	984,50	895,00	89,50	984,50
315	My Taq HS Red Mix	2X koncentrovaný, ready-to-use mix pre vysoko špecifickú hot-start PCR	1000 reakcií	2	10%	1 041,00	104,10	1 145,10	2 082,00	208,20	2 290,20
316	ImmoMix Red		100 reakcií	3	20%	133,00	26,60	159,60	399,00	79,80	478,80
317	Nucleic Acid Gel Stain, 10,000X in water	ultra senzitivne, extrémne stabilné a ekologicky bezpečné fluorescenčné farbivo na farbenie dsDNA, ssDNA alebo RNA v agarózových alebo polyakrylamidových géloch, možnosť použitia na precast aj post gel staining	0,5 ml	1	20%	138,30	27,66	165,96	138,30	27,66	165,96
318	agaróza	pre DNA fragmenty $\geq 1,000$ kb, low-melting temperature, inhibitors, Dnases and Rnases free	25 g	1	10%	273,60	27,36	300,96	273,60	27,36	300,96
319	CHEF DNA size standards	0.05–1 Mb, 5 agarózových bločkov	1 balenie	1	20%	414,00	82,80	496,80	414,00	82,80	496,80
320	Pulsed field certified agarose	agaróza pre separáciu veľkých fragmentov DNA pulznou elektroforézou	100 g	1	10%	367,20	36,72	403,92	367,20	36,72	403,92
321	Gel and PCR Clean-Up System	Kit na izoláciu a purifikáciu DNA fragmentov s veľkosťou 100bp až 10kb zo štandardných, aj low-melting agarózových gélov, purifikácia produktov priamo z PCR reakcie alebo z reakcie po restriktívnom štiepení, kolónkový systém s membránou schopnou zachytiť minimálne množstvá DNA $\leq 40\mu\text{g}$ , výťažok 95%, čas izolácie 15 minút v závislosti od počtu vzoriek, purifikovaná DNA vhodná pre DNA sekvenovanie, klonovanie, značenie, štiepenie restriktívnymi enzýmami, in vitro transkripciu/transláciu	50 preps	1	10%	90,00	9,00	99,00	90,00	9,00	99,00

Lambda Life a.s.

322	100 bp DNA Ladder, 100 - 3000 bp	100 bp DNA Ladder, 100 - 3000 bp, dodávaný so 6X DNA Loading Dye, výrazné bandy pri 500pb a 1000pb	5 x 50 µg	1	20%	260,40	52,08	312,48	260,40	52,08	312,48
323	6X DNA Loading Dye	nanášacia farbička obsahujúca bromophenol blue a xylene cyanol FF, pre vizualizáciu DNA migrácie počas elektroforézy	5 x 1 ml	1	10%	67,20	6,72	73,92	67,20	6,72	73,92
324	Xbal	konc. 10 U/µl	1 500 U	1	20%	56,40	11,28	67,68	56,40	11,28	67,68
325	DNA polymeráza	rekombinantná, termostabilná DNA polymeráza vhodná pre rutinnú PCR, so zvýšenou toleranciou voči DMSO, 2U/µl, dodávaná s 10X optimalizovaným pufrom obsahujúcim 10 mM Tris-HCl (pH 8.8, 25°C), 1.5 mM MgCl <sub>2</sub> , 50 mM KCl a 0.1% Triton	1000 units	1	10%	315,10	31,51	346,61	315,10	31,51	346,61
326	Tryptic Soy Broth	pre mikrobiológiu	500 g	6	20%	72,00	14,40	86,40	432,00	86,40	518,40
327	Mueller Hinton Agar	pre mikrobiológiu	500 g	17	20%	104,50	20,90	125,40	1 776,50	355,30	2 131,80
328	Mueller Hinton Broth	pre mikrobiológiu	500 g	11	20%	119,00	23,80	142,80	1 309,00	261,80	1 570,80
329	Brain Heart Infusion Broth	pre mikrobiológiu	500 g	1	20%	143,10	28,62	171,72	143,10	28,62	171,72
330	agaróza	pre bežné aplikácie, EEO 0.09-0.13, teplota tuhnutia 36 °C (± 1.5 °C)	250 g	10	20%	313,80	62,76	376,56	3 138,00	627,60	3 765,60
331	Lysozým	z kuracieho bielka, lyofilizovaný prášok, ~100000 U/mg	5 g	1	20%	126,70	25,34	152,04	126,70	25,34	152,04
332	Proteinase K	z Tritirachium album, lyofilizovaný prášok, ≥30 units/mg protein	500 mg	3	20%	443,10	88,62	531,72	1 329,30	265,86	1 595,16
333	50 bp DNA Step Ladder	17 bandov v rozsahu od 50 bp do 3000 bp, dodávaný ako roztok 5% glycerolu, 4.2 mM EDTA, 0.083% orange G a 0.0125% xylene cyanolu	100 aplikácií	1	20%	111,30	22,26	133,56	111,30	22,26	133,56
334	JumpStart™ Taq DNA Polymerase, with MgCl <sub>2</sub>		250 U	1	20%	213,40	42,68	256,08	213,40	42,68	256,08
335	EGTA	Ethylene glycol-bis(2-aminoethylether)-N,N',N'-tetraacetic acid, ≥97.0%	500 g	1	20%	833,00	166,60	999,60	833,00	166,60	999,60
336	D-glukóza	prášok, vhodný pre bunkové kultúry, ≥99.5%	1 kg	2	20%	29,20	5,84	35,04	58,40	11,68	70,08
337	D-glukóza	≥99.5%	250 g	2	20%	16,60	3,32	19,92	33,20	6,64	39,84
338	Kit na izoláciu RNA z cicavčích buniek a tkanív	kit na izoláciu celkovej RNA z cicavčích buniek (10 <sup>7</sup> buniek) a tkanív (40mg) v priebehu 30 minút, silica-based technológia, výťažok 150 µg čistej RNA	70 izolácií	3	10%	253,10	25,31	278,41	759,30	75,93	835,23
339	Percoll	pH 8.5-9.5 (25 °C)	100 ml	3	20%	107,60	21,52	129,12	322,80	64,56	387,36
340	Deoxyribonuclease I	z hovädzieho pankreasu, lyofilizovaný prášok, ≥400 Kunitz units/mg proteínu	100 mg	3	20%	105,00	21,00	126,00	315,00	63,00	378,00
341	trypsin	z hovädzieho pankreasu, Typ I, ~10,000 BAEE units/mg protein	500 mg	3	20%	110,30	22,06	132,36	330,90	66,18	397,08

Lambda Life a.s.

342	$\beta$ -Nicotinamide adenine dinucleotide 2'-phosphate reduced tetrasodium salt hydrate	93-100%	1 g	3	20%	1 613,90	322,78	1 936,68	4 841,70	968,34	5 810,04
343	Glutation reduktáza	Glutathione Reductase from baker's yeast ( <i>S. cerevisiae</i> ), ammonium sulfate suspension, 100-300 units/mg proteínu	100 U	3	20%	23,30	4,66	27,96	69,90	13,98	83,88
344	L-Glutation redukovaný	$\geq 98.0\%$	300 mg	3	20%	14,00	2,80	16,80	42,00	8,40	50,40
345	SOD esej kit	kit pre kvantitatívne in vitro stanovenie superoxidizmutázy v plnej krvi	5 x 20 ml	5	10%	201,30	20,13	221,43	1 006,50	100,65	1 107,15
346	Dulbecco's Modified Eagle Medium	s nízkym obsahom glukózy, pyruvátom sodným, glutamínom, fenolovou červenou, bez HEPESu	500 ml	10	20%	20,60	4,12	24,72	206,00	41,20	247,20
347	Nuclease-free Water	sterilný roztok, vhodný pre molekulárnu biológiu	5x2 ml	55	20%	72,50	14,50	87,00	3 987,50	797,50	4 785,00
348	DNA polymeráza pre mykológiu	DNA polymeráza pre mykológiu	500 U	2	20%	139,50	27,90	167,40	279,00	55,80	334,80
349	Hot Start Polymeráza	konc. 5u/ $\mu$ l, polymerázová aktivita blokováná špecifickou protilátkou, aktivácia do 2 minút, 5'-3' exonukleázova aktivita, samostatná skúmavka 25mM MgCl <sub>2</sub> umožňujúca optimalizáciu koncentrácie horčičku pre amplifikačnú reakciu, 5X reakčný pufoer a 5X reakčný pufoer s modrou a žltou farbičkou pre sledovanie migrácie fragmentov počas elektroforézy	500 U	3	10%	227,00	22,70	249,70	681,00	68,10	749,10
350	100bp DNA Ladder	Konc. 500 $\mu$ g/ml. 12 fragmentov v rozsahu 100bp - 1517bp. Referenčný band pri 500bp a 1000bp. Dodávaný so 6X Gel Loading Dye.	0,5 ml	6	10%	317,60	31,76	349,36	1 905,60	190,56	2 096,16
351	Ribonukleáza H	konc. 0.5–2u/ $\mu$ l	50 U	2	20%	168,00	33,60	201,60	336,00	67,20	403,20
352	50X Tris-acetate-EDTA pufoer	pre elektroforézu nukleových kyselín v agarózových a polyakrylamidových géloch, filtrovaný cez 0.22 $\mu$ m membránu	1 L	2	10%	106,80	10,68	117,48	213,60	21,36	234,96
353	GoodView Nucleic Acid Stain	netoxická, nekarcinogénna farbička na farbenie agarózových gélov	1 ml	2	10%	53,00	5,30	58,30	106,00	10,60	116,60
354	PCR purifikačný kit	kit na purifikáciu až 10 $\mu$ g PCR produktov v rozsahu 100bp až 10kb v elučných objemoch 30-50 $\mu$ l, technológia pomocou membránových silíc, dodávaný s nanášacou farbičkou (xylene cyanol, bromophenol blue, a orange G), možnosť automatizácie s prístrojom QIAcube	50 purifikácií	5	10%	130,80	13,08	143,88	654,00	65,40	719,40

Lambda Life a.s.

355	Kit na izoláciu DNA z krvi a tkanív	Kit na izoláciu DNA s vysokou čistotou zo živočíšnych tkanív a krvi a taktiež z buniek kvasiniek, bakteriálnych buniek a z vírusov. Izolácia 20 min až 1hod. Efektívna izolácia DNA v rozpätí vstupného materiálu 100 až 5 x 10 <sup>6</sup> eukaryotických buniek. Výťažok z 0.1 ml plnej cicavčej krvi 3 µg a z 25 mg cicavčieho mozgového tkaniva 15 µg. Dodávaný s Proteinázou K. Možnosť plnej automatizácie izolácie na prístroji QIAcube.	50 reakcií	5	10%	212,80	21,28	234,08	1 064,00	106,40	1 170,40
356	random primers	Náhodné hexadeoxynukleotidy pre klonovanie a syntézu prvého vlákna cDNA	20 µg	3	10%	36,00	3,60	39,60	108,00	10,80	118,80
357	Malt Extract Agar	pre mikrobiológiu	500 g	5	20%	129,60	25,92	155,52	648,00	129,60	777,60
358	Sabouraudov agar s glukózou	na izoláciu a kultiváciu patogénnych a nepatogénnych plesní, kvasiniek a čiastočne dermatofytov z klinického alebo neklinického materiálu, inkubácia 5 dní pri 25°C až 28°C	500 g	33	20%	34,10	6,82	40,92	1 125,30	225,06	1 350,36
359	CYA agar	živná pôda	500 g	2	20%	91,80	18,36	110,16	183,60	36,72	220,32
360	Dichloran Glycerol Agar	pre mikrobiológiu	500 g	2	20%	151,20	30,24	181,44	302,40	60,48	362,88
361	Potato Dextrose Agar	pre mikrobiológiu	500 g	2	20%	148,40	29,68	178,08	296,80	59,36	356,16
362	sacharóza	pre mikrobiológiu, ACS reagent, ≥99.0%	250 g	7	20%	13,20	2,64	15,84	92,40	18,48	110,88
363	Kvasničný autolyzát		500 g	11	20%	29,90	5,98	35,88	328,90	65,78	394,68
364	chloroform	puriss. p.a., 99.0-99.4%	1 L	17	20%	13,30	2,66	15,96	226,10	45,22	271,32
365	hydroxid sodný	puriss. p.a., ACS reagent, ≥98%, pelety	1 kg	11	20%	14,70	2,94	17,64	161,70	32,34	194,04
366	acetón	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.5%	1 L	27	20%	5,40	1,08	6,48	145,80	29,16	174,96
367	kyselina octová	puriss., 99-100%	1 L	17	20%	34,30	6,86	41,16	583,10	116,62	699,72
368	kyselina mravčia	puriss. p.a., ACS reagent, ≥98%	1 L	11	20%	13,60	2,72	16,32	149,60	29,92	179,52
369	kyselina chlorovodíková	p.a., ≥32%	1 L	27	20%	23,20	4,64	27,84	626,40	125,28	751,68
370	kyselina boritá	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.8%	1 kg	1	20%	31,10	6,22	37,32	31,10	6,22	37,32
371	kyselina sírová	puriss. p.a., ACS reagent, 95.0-97.0%	1 L	4	20%	6,10	1,22	7,32	24,40	4,88	29,28
372	etanol	p.a., jemný, nedenaturovaný, 96%	1 L	30	20%	18,70	3,74	22,44	561,00	112,20	673,20
373	2-propanol	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.8%	1 L	5	20%	24,50	4,90	29,40	122,50	24,50	147,00
374	peroxid vodíka 30%	pre analýzu	1 L	7	20%	75,10	15,02	90,12	525,70	105,14	630,84
375	anti HBc PLUS	Detekčný kit na detekciu nukleokapsidového anitgénu (core) vírusu hepatitídy B.	96 testov	3	10%	146,70	14,67	161,37	440,10	44,01	484,11
376	HBs Ag ULTRA Confirmatory	Neutralizačná testovacia súprava pre potvrdenie špecificity povrchových antigénov vírusu hepatitídy B (HBsAg) v sére a plazme.	25 testov	4	10%	106,70	10,67	117,37	426,80	42,68	469,48
377	HBs Ag Plus ULTRA	Jednokrokový reagenčný kit na detekciu povrchových antigénov vírusu hepatitídy B (HBsAg) v sére a plazme.	480 testov	3	10%	240,00	24,00	264,00	720,00	72,00	792,00
378	Anti HBs Plus	Reagenčný kit detekciu protilátok proti povrchovému antigénom vírusu hepatitídy B v sére a plazme.	192 testov	3	10%	213,30	21,33	234,63	639,90	63,99	703,89

Lambda Life a.s.

379	HBe Ag-Ab PLUS	Reagenčný kit paralelnú detekciu protilátok a antigénov vírusu hepatitídy B v sére a plazme.	96 testov	4	10%	360,00	36,00	396,00	1 440,00	144,00	1 584,00
380	Deciscan HCV plus	Imunoblotovací test na confirmáciu reaktívnych výsledkov v ľudskom sére a plazme.	24 testov	22	10%	1 146,70	114,67	1 261,37	25 227,40	2 522,74	27 750,14
381	HBV DNA 3.0 Assay	Diagnostická súprava na stanovenie vírusu HBV.	96 testov	10	10%	4 413,50	441,35	4 854,85	44 135,00	4 413,50	48 548,50
382	HCV Ag-Ab ULTRA	Reagenčný kit na kvalitatívnu detekciu antigénov a portilátok vírusu hepatitídy C v ľudskom sére a plazme.	480 testov	4	10%	2 000,00	200,00	2 200,00	8 000,00	800,00	8 800,00
383	INNO-LIA HCV	Imuno Assay (LIA) na detekciu protilátok pre ľudský vírus hepatitídy C.	20 testov	4	10%	1 066,70	106,67	1 173,37	4 266,80	426,68	4 693,48
384	TaqMan Monitor HCV	In vitro amplifikačný test pre kvantifikáciu RNA vírusu hepatitídy C v ľudskej plazme a sére.	48 testov	10	10%	3 316,90	331,69	3 648,59	33 169,00	3 316,90	36 485,90
385	TaqMan Monitor HBV	Diagnostická súprava pre kvantifikáciu DNA vírusu hepatitídy C v ľudskej plazme a sére.	72 testov	10	10%	3 929,00	392,90	4 321,90	39 290,00	3 929,00	43 219,00
386	KIT CAP-G/CTM wash	Súčasť diagnostickej súpravy na dôkaz prítomnosti HCV.	100 testov	12	20%	82,70	16,54	99,24	992,40	198,48	1 190,88
387	KIT CA-PREP system wash	Súčasť diagnostickej súpravy na dôkaz prítomnosti HCV.	100 testov	12	20%	67,50	13,50	81,00	810,00	162,00	972,00
388	2-propanol	pre molekulárnu biológiu, ≥99.5%	500 ml	13	20%	56,10	11,22	67,32	729,30	145,86	875,16
389	hydroxid draselný	puriss. p.a., ≥86%, pelety	1 kg	7	20%	31,50	6,30	37,80	220,50	44,10	264,60
390	Tween 20	viskózný roztok	100 ml	2	20%	17,50	3,50	21,00	35,00	7,00	42,00
391	univerzálna vývojka	dvojsložková, prášková pozitívna a negatívna vývojka, určená pre všetky typy čiernobielych fotopapierov, filmov, balenie na prípravu 1L roztoku	44 g	26	20%	4,80	0,96	5,76	124,80	24,96	149,76
392	kyslý ustalovač	dvojsložkový, práškový univerzálny ustalovač, určený pre všetky druhy čiernobielych filmov a papierov, balenie na prípravu 1L roztoku	195 g	26	20%	5,40	1,08	6,48	140,40	28,08	168,48
393	dezinfekčné chlórivé tablety	rozpuštné tablety na báze aktívneho chlóru, s baktericídnym (vrátane MRSA a Salmonella), tuberkulocídnym, fungicídnym, vírusinaktivačným (HBV, HIV, Adeno-, Herpes simplex I a II, Poliovírusy), sporicídnym účinkom, vhodné na manuálnu dezinfekciu všetkých umývateľných povrchov, predmetov a textilu	300 tbl	12	20%	74,00	14,80	88,80	888,00	177,60	1 065,60
394	dodecylsulfát sodný	pre molekulárnu biológiu, ≥99.0%	500 g	2	20%	391,40	78,28	469,68	782,80	156,56	939,36
395	Chemiluminiscenčný substrát	Zosilňujúci chemiluminiscenčný substrát pre detekciu aktivity chrovej peroxidázy z portilátok a iných WB prób.	500 ml	6	10%	327,30	32,73	360,03	1 963,80	196,38	2 160,18

Lambda Life a.s.

396	40% Acrylamide/Bis solution	40% Acrylamide/Bis solution 19:1	500 ml	2	20%	122,40	24,48	146,88	244,80	48,96	293,76
397	Restrikčný enzým HpyCH4	konc. 5,000 units/ml	500 U	2	20%	376,30	75,26	451,56	752,60	150,52	903,12
398	Restrikčný enzým BsmAI	konc. 5,000 units/ml	5 000 U	2	20%	376,30	75,26	451,56	752,60	150,52	903,12
399	glutaraldehyd	25 %, pre elektrónovú mikroskopiu	25 ml	2	20%	39,10	7,82	46,92	78,20	15,64	93,84
400	kyselina fosfotungstová hydrát	pre analýzu	100 g	2	20%	82,80	16,56	99,36	165,60	33,12	198,72
401	štandardné kalibračné roztoky na pH meter 4/7/9	set troch referenčných pufov s pH 4.01, 6.87 a 9.18, nadväznosť na standardy NIST/PTB, sterilizované horúcou parou, balenie 3 x 20 sklenených ampuliek po 20 ml pufru	1 set	2	20%	153,70	30,74	184,44	307,40	61,48	368,88
402	guanidín tiokyanát	≥97%	500 g	2	20%	162,20	32,44	194,64	324,40	64,88	389,28
403	HRP streptavidin-biotin detekčný systém	systém na detekciu antigénov v parafínom zaliatych alebo zmrazených tkanivových rezoch, alebo cytologických vzorkách pomocou svetelného mikroskopu, obsahujúci všetky ready-to-use roztoky postačujúce na 500-600 testov	1 kit	5	10%	720,00	72,00	792,00	3 600,00	360,00	3 960,00
404	xylén	zmes izomérov, puriss. p.a., ACS reagent, ≥96%	1 L	51	20%	8,10	1,62	9,72	413,10	82,62	495,72
405	parafín	tuhý 54-56°C (šupinkový)	1 kg	10	20%	6,60	1,32	7,92	66,00	13,20	79,20
406	benzínalkohol lek.	96%	1 L	150	20%	25,90	5,18	31,08	3 885,00	777,00	4 662,00
407	svetlá zeleň	svetlá zeleň žltnúca (light green SF yellowish)	25 g	2	20%	87,70	17,54	105,24	175,40	35,08	210,48
408	Protilátka 6H4	Myšia monoklonálna protilátka mAb 6H4 rozoznávajúca sekvenciu DYEDRYRE prionového proteínu (ľudský PrP: aa 144 - 152). Izotyp IgG1. Vhodná na použitie pre prietokovú cytometriu, WB, ELISA, IHC, PET blot.	100 µg	5	20%	1 308,00	261,60	1 569,60	6 540,00	1 308,00	7 848,00
409	TRIS	pre molekulárnu biológiu, 99.9 %, pH (1 M; H <sub>2</sub> O) 10.5 - 11.5 (20°C)	5 kg	2	20%	585,20	117,04	702,24	1 170,40	234,08	1 404,48
410	Precast Gels, 4-12%	pre separáciu proteínov 5kDa - 250kDa, rozmery 10cm x 10cm, 12 jamiek, balenie obsahujúce 10 gélov	1 balenie	3	10%	190,70	19,07	209,77	572,10	57,21	629,31
411	Dual Color Protein Loading Buffer	Nanášací pufof pre proteíny obsahujúci modrú farbičku pre sledovanie migrácie v priebehu elektroforézy a ružovú farbičku pre sledovanie prenosu proteínov na membránu pri Western blote. Postačujúci pre 1000 vzoriek s objemom 20µl.	5 ml	2	20%	83,30	16,66	99,96	166,60	33,32	199,92
412	NuPAGE antioxidant	antioxidant udržiavajúci proteíny v redukovanom stave počas elektroforézy	15 ml	2	10%	42,50	4,25	46,75	85,00	8,50	93,50
413	10X Tris-Glycine Buffer	pre elektroforézu	1 L	2	20%	93,30	18,66	111,96	186,60	37,32	223,92
414	10x Tris-Glycine Buffer		1 L	2	20%	114,60	22,92	137,52	229,20	45,84	275,04

Lambda Life a.s.

415	Molecular Weight protein Ladder	ready-to-use mix 8 rekombinantných proteínov s IgG-väzobným miestom v rozsahu 20 až 150kDa pre chemiluminescenčné, fluorescenčné, chromogénne a iné detekčné systémy, pre 50 dráh, 5µL/dráhu	250 µl	3	20%	320,00	64,00	384,00	960,00	192,00	1 152,00
416	SuperScript III One-Step RT-PCR system with Platinum Taq High Fidelity		100 reakcií	2	10%	845,70	84,57	930,27	1 691,40	169,14	1 860,54
417	Platinum® PCR SuperMix		100 reakcií	4	10%	256,00	25,60	281,60	1 024,00	102,40	1 126,40
418	PureLink® RNA Mini Kit		50 preps	2	10%	279,10	27,91	307,01	558,20	55,82	614,02
419	beta-merkaptobetanol	pre molekulárnu biológiu a lektroforézu, vhodný pre bunkové kultúry, 99%	25 ml	2	20%	10,30	2,06	12,36	20,60	4,12	24,72
420	Sephadex G-25	gélové filtračné médium pre afinitnú chromatografiu a chromatografiu proteínov, 20-80 µm	100 g	2	20%	303,50	60,70	364,20	607,00	121,40	728,40
421	QAE Sephadex® A-50 chloride form	pre chromatografiu proteínov, veľkosť častíc 40-125 µm, veľkosť pórov ~200,000 Da	100 g	2	20%	465,60	93,12	558,72	931,20	186,24	1 117,44
422	roztok pre liečenie kultivovaných buniek	100 X koncentrovaný, sterilný roztok na liečenie buniek napadnutých mykoplazmou, aplikácia bez pridávania ďalších antibiotík, základná účinná látka Ciprofloxacín, bez cytotoxického efektu, použitie pri koncentrácii 1 µg/ml	20 ml	3	10%	98,70	9,87	108,57	296,10	29,61	325,71
423	MEM(E) médium pre bunkové kultúry	tekuté, 1x koncentrované, s glutamínom a neutrálnou červenou, sterilné	500 ml	100	20%	17,20	3,44	20,64	1 720,00	344,00	2 064,00
424	MEM(E) médium pre bunkové kultúry, 2x koncentrované	tekuté, 2x koncentrované, bez glutamínu a bez neutrálnej červenej, sterilné	500 ml	20	20%	51,80	10,36	62,16	1 036,00	207,20	1 243,20
425	HEPES pre bunkové kultúry	HEPES pre bunkové kultúry, roztok 1M v 0,85% NaCl, sterilný	100 ml	20	20%	25,70	5,14	30,84	514,00	102,80	616,80
426	Sérum pre bunkové kultúry	sérum FBS s certifikátom pre bunkové kultúry, sterilné	500 ml	5	10%	200,00	20,00	220,00	1 000,00	100,00	1 100,00
427	roztok antibiotík pre bunkové kultúry	roztok PEN-STREP pre bunkové kultúry, PEN 10000 U/ml, STREP 10000U/ml, sterilný	100 ml	10	10%	18,60	1,86	20,46	186,00	18,60	204,60
428	Adult Bovine Sérum Heat Inactivated	Produkt určený pre európsky trh, pripravený stupňovitou sterilizáciou filtráciou cez 0,1 mikrónové filtre; testovaný na BSE a FMD, a na prítomnosť mykoplazmiem, vírusov, endotoxínov; tepelne inaktivovaný, s CE značením a certifikátom kvality	500 ml	4	10%	185,30	18,53	203,83	741,20	74,12	815,32
429	roztok Trypsín-EDTA pre bunkové kultúry	roztok Trypsín-EDTA pre bunkové kultúry, 200 mg/L EDTA, 170000 U/L trypsin	500 ml	5	20%	54,70	10,94	65,64	273,50	54,70	328,20
430	dietyléter	pre analýzu, ACS, ISO, Reag. Ph Eur	1 L	2	20%	30,70	6,14	36,84	61,40	12,28	73,68

Lambda Life a.s.

431	Montovacie médium	Médium pre rýchlu fixáciu histologických rezov na dlhodobé uskladnenie. Vhodné pre mikroskopiu.	100 ml	5	20%	29,00	5,80	34,80	145,00	29,00	174,00
432	Protilátka CD4 (H370)	Králičia polyklónová portilátka proti ľudskému antigénu CD 4. Klon H-370, rozpoznávajúca epitop 26-396 ľudského CD4. Izotyp IgG. Vhodná pre použitie WB, IHC, IP, IF. V balení 200 ug/ml.	200 µg	10	10%	371,30	37,13	408,43	3 713,00	371,30	4 084,30
433	ARK kit	Farbiaci ARK (animal researche kit) peroxidáza pre imunohistológiu. Kompatibilný pre myšacie primárne protilátky. Používaný pre svetelnú mikroskopiu. Vhodný pre fyziologické a patologické formalínom fixované tkanivá, parafínom presýtené tkanivá, tkanivá pre kryohistochémiu a rôzne druhy buniek. Vhodný pre 150 tkanivových rezov.	15 ml	10	10%	879,30	87,93	967,23	8 793,00	879,30	9 672,30
434	ABC kit	Kit pre imunohistochémiu. Vhodný pre bežne zaužívané laboratórne postupy pri IHC farbeniach. Zloženie: - blokovacie sérum (normalne sérum) 3ml - biotínované, afinitne-purifikované proti imunoglobulínu špecifickú protilátku 1 ml - reagentie pre prípravu avidin-biotin komplexu: Reagencia A (upravený Avidin DH pre odstránenie nešpecifických väzieb) 2ml a Reagencia B (Biotínovaná HRP H so zvýšenou enzymovou aktivitou). Kit pre ofarbenie približne 500-1000 rezov.	1 kit	15	10%	466,70	46,67	513,37	7 000,50	700,05	7 700,55
435	IHC séra	Proteínové blokovacie sérum. Inhibuje nešpecifické farbenie počas imunohistochemickej detekcie antigénu. Vhodné na okamžité použitie.	110 ml	20	10%	300,00	30,00	330,00	6 000,00	600,00	6 600,00
436	citrát sodný, dihydrát	p.a., ≥99.0%	1 kg	2	20%	25,70	5,14	30,84	51,40	10,28	61,68
437	močovina	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.5%	1 kg	2	20%	54,20	10,84	65,04	108,40	21,68	130,08
438	prášková želatína	vhodná na použitie ako excipient, exp Ph Eur	1 kg	2	20%	170,90	34,18	205,08	341,80	68,36	410,16
439	EDTA	pre elektroforézu, pre molekulárnu biológiu, 99.0-101.0% (titration)	1 kg	2	20%	135,70	27,14	162,84	271,40	54,28	325,68
440	10X TBE tlivý roztok	10X koncentrát, pre elektroforézu	1 L	2	10%	36,70	3,67	40,37	73,40	7,34	80,74
441	DMSO	≥99.5%	500 ml	2	20%	78,70	15,74	94,44	157,40	31,48	188,88

Lambda Life a.s.

442	štandardné odsolené oligonukleotidy, 8 OD	Štandardné oligonukleotidy, odsolené, škála syntézy 20 nmol, použiteľnosť na 5000 reakcií, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 8 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS alebo PAGE, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie v lyofilizovanej forme, na vyžiadanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 báza	100	10%	0,40	0,04	0,44	40,00	4,00	44,00
443	štandardné odsolené oligonukleotidy, 9 OD	Štandardné oligonukleotidy, odsolené, škála syntézy 40 nmol, použiteľnosť na 5000 reakcií, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 9 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS alebo PAGE, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie v lyofilizovanej forme, na vyžiadanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 báza	150	10%	0,70	0,07	0,77	105,00	10,50	115,50
444	PureLink® RNA Mini Kit		50 preps	10	10%	279,10	27,91	307,01	2 791,00	279,10	3 070,10
445	SuperScript® III One-Step RT-PCR System with Platinum® Taq High Fidelity		100 reakcií	10	10%	845,70	84,57	930,27	8 457,00	845,70	9 302,70
446	Platinum PCR supermix	mix obsahujúci 22 U/ml DNA polymerázu, soli, horčík a dNTP	100 reakcií	5	10%	256,00	25,60	281,60	1 280,00	128,00	1 408,00
447	Gel Extraction Kit	Kit na izoláciu až 10 µg DNA v rozsahu 70 bp až 10 kb z agarózových gélov, vhodný aj na prečistenie enzymatických reakcií. Elučný objem 30-50µl. Spracovanie 400 mg agarózového gélu. Dodávaný s nanášacou farbičkou (xylene cyanol, bromophenol blue, a orange G). Možnosť plnej automatizácie izolácie na prístroji QIAcube.	50 reakcií	3	10%	130,80	13,08	143,88	392,40	39,24	431,64
448	Tioglykolátová pôda	na skúšku sterility a kultiváciu Clostridium perfringens v potravinárskych výrobkoch, zodpovedajúca STN EN 13401 a Ph. Eur. a SL - 1	500 g	8	20%	100,60	20,12	120,72	804,80	160,96	965,76
449	dihydrogenfosforečnan sodný, dihydrát	p.a., kryštalický, ≥99.0%	1 kg	4	20%	34,80	6,96	41,76	139,20	27,84	167,04
450	kyselina octová	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.8%	1 L	3	20%	30,60	6,12	36,72	91,80	18,36	110,16
451	octan sodný	bezvodý, puriss. p.a., ACS reagent	1 kg	2	20%	60,90	12,18	73,08	121,80	24,36	146,16
452	soľ podľa Hanksa	s NaHCO <sub>3</sub> , roztok sterilizovaný filtráciou, vhodný pre bunkové kultúry	1 L	2	20%	21,90	4,38	26,28	43,80	8,76	52,56

Lambda Life a.s.

453	ULTRA HIV AgAb	Diagnostická súprava pre detekciu HIV-1 p24 antigénu a portilátok proti HIV-1 (skupín M a O) a HIV-2 v ľudskom sére a plazme.	480 testov	3	10%	306,70	30,67	337,37	920,10	92,01	1 012,11
454	HIV Uniform II Ag Ab	Diagnostická súprava na simultánnu detekciu anti HIV protilátok a antigénu.	192 testov	5	20%	456,70	91,34	548,04	2 283,50	456,70	2 740,20
455	HIV Blot	Kvalitatívna diagnostická súprava (WB) pre detekciu protilátok proti HIV-1 a HIV-2 v ľudskom sére a plazme.	36 testov	5	20%	760,00	152,00	912,00	3 800,00	760,00	4 560,00
456	Hexagon HIV	Imunochromatografický rýchly test na protilátky proti HIV-1 a HIV-2 tretej generácie.	100 testov	3	10%	470,10	47,01	517,11	1 410,30	141,03	1 551,33
457	Amplicor HIV 1 Monitor Test v1.5	In vitro amplifikačný test nulkeových kyselín pre kvantifikáciu HIV-1 RNA v ľudskej plazme.	48 testov	3	10%	3 916,00	391,60	4 307,60	11 748,00	1 174,80	12 922,80
458	Amplicor Wash Buffer	Premývací pufor k in vitro amplifikačnému test nulkeových kyselín pre kvantifikáciu HIV-1 RNA v ľudskej plazme.	5,1 L	3	20%	67,50	13,50	81,00	202,50	40,50	243,00
459	NucleoSpin Blood QuickPure	Kit na ultra rýchlu purifikáciu DNA z krvi. Elučný objem 30–50 µl. Silica-membrane technológia, mini spin formát. Z 5–200 µl plnej krvi vyťažok 4–6 µg.	250 preps	2	10%	725,30	72,53	797,83	1 450,60	145,06	1 595,66
460	NucleoSpin® RNA virus	Kit na purifikáciu virálnej RNA a DNA z < 150 µl séra, plazmy. Elučný objem 50 µl. Silica-membrane technológia, mini spin formát.	250 preps	2	10%	947,50	94,75	1 042,25	1 895,00	189,50	2 084,50
461	Rekombinantná M-MuLV reverzná transkriptáza bez RNase H aktivity	200u/µl, optimálna aktivita pri teplote 42 až 45°C, aktívna až do 55°C, vysoký vyťažok cDNA až do dĺžky 13kb, inkorporujúca modifikované nukleotidy (Cy3-, Cy5-, rhodamine-, aminoallyl-, fluorescein-značené nukleotidy)	5 x 10 000 U	2	20%	556,80	111,36	668,16	1 113,60	222,72	1 336,32
462	Inhibitor RNáz	konc. 40u/µl, inhibujúci eukaryotické RNázy - RNázu A a RNázu B, vhodný pre RT-PCR a real-time RT-PCR	2 500 U	2	20%	140,00	28,00	168,00	280,00	56,00	336,00
463	Rekombinantná M-MuLV reverzná transkriptáza bez RNase H aktivity	200u/µl, optimálna aktivita pri teplote 42 až 45°C, aktívna až do 55°C, vysoký vyťažok cDNA až do dĺžky 13kb, inkorporujúca modifikované nukleotidy (Cy3-, Cy5-, rhodamine-, aminoallyl-, fluorescein-značené nukleotidy)	10 000 U	2	20%	168,00	33,60	201,60	336,00	67,20	403,20

464	PCR clean up kit	Jednokrokový PCR clean up kit na odstránenie neinkorporovaných primerov a dNTPs. Princíp založený na prítomnosti dvoch enzýmov - Exonuclease I a Shrimp Alkaline Phosphatase, Recombinant (rSAP), pridávané priamo k PCR produktom. Výsledné PCR produkty vhodné pre downstream sekvenovanie alebo SNP analýzu už do 30 minút. 100% výťažnosť krátkych aj dlhých PCR produktov. Kit postačujúci na 500 reakcií.	500 reakcií	2	10%	388,70	38,87	427,57	777,40	77,74	855,14
465	Primer 40 nmol (5-8 OD)	odsolené	1 báza	17	10%	0,50	0,05	0,55	8,50	0,85	9,35
466	oligonukleotidy prečistené kvapalinovou chromatografiou pri zvýšenom tlaku, 4 OD	Štandardné oligonukleotidy, prečistené kvapalinovou chromatografiou pri zvýšenom tlaku, škála syntézy 40 nmol, použiteľnosť na 5000 reakcií, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 4 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS alebo PAGE, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie v lyofilizovanej forme, na vyžiadanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 báza	100	10%	1,80	0,18	1,98	180,00	18,00	198,00
467	oligonukleotidy prečistené kvapalinovou chromatografiou pri zvýšenom tlaku, 7 OD	Štandardné oligonukleotidy, prečistené kvapalinovou chromatografiou pri zvýšenom tlaku, škála syntézy 200 nmol, použiteľnosť na 5000 reakcií, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 7 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS alebo PAGE, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie v lyofilizovanej forme, na vyžiadanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 báza	50	10%	2,40	0,24	2,64	120,00	12,00	132,00
468	oligonukleotidy prečistené polyakrylamidovou elektroforézou, 8 OD	Štandardné oligonukleotidy, prečistené polyakrylamidovou elektroforézou, škála syntézy 200 nmol, použiteľnosť na 5000 reakcií, garantovaný výťažok pre 21 bp, bez obmedzenia horným limitom dĺžky oligonukleotidu: 8 OD, kontrola kvality MALDI TOF MS alebo PAGE, kontrola kvality online trityl monitoringom, dodanie v lyofilizovanej forme, na vyžiadanie vo forme alikvót, s certifikátom kvality	1 báza	50	10%	3,50	0,35	3,85	175,00	17,50	192,50
469	AmpliPrep-G/COBAS TaqMan Wash Reagent	Spotrebný materiál k diagnostickej súprave na kvantifikáciu RNA vírusu na prístroji COBAS AmpliPrep	5,1 L	10	20%	82,70	16,54	99,24	827,00	165,40	992,40

Lambda Life a.s.

470	Cellpack	premyvaci roztok, diagnostikum pre Sysmex	20 L	17	10%	73,50	7,35	80,85	1 249,50	124,95	1 374,45
471	Sulfolyser	diagnostikum, roztok na stanovenie krvného obrazu, Sysmex	5 L	4	10%	272,50	27,25	299,75	1 090,00	109,00	1 199,00
472	Stromatolyser FFD	diagnostikum (Sysmex)	5 L	8	10%	227,60	22,76	250,36	1 820,80	182,08	2 002,88
473	Stromatolyser FFS	diagnostikum (Sysmex)	5 L	2	10%	525,30	52,53	577,83	1 050,60	105,06	1 155,66
474	acetonitril	pre LC-MS	1 L	30	20%	16,80	3,36	20,16	504,00	100,80	604,80
475	metanol	pre LC-MS	1 L	30	20%	20,30	4,06	24,36	609,00	121,80	730,80
476	2-propanol	pre LC-MS	1 L	10	20%	12,30	2,46	14,76	123,00	24,60	147,60
477	voda	pre LC-MS	20 L	3	20%	437,10	87,42	524,52	1 311,30	262,26	1 573,56
478	kyselina mravčia	aditívum pre LC-MS	50 ml	5	20%	130,60	26,12	156,72	653,00	130,60	783,60
479	kyselina octová	aditívum pre LC-MS	50 ml	4	20%	34,90	6,98	41,88	139,60	27,92	167,52
480	mravčan amónny	LC-MS Ultra, aditívum pre UHPLC-MS	25 g	3	20%	163,70	32,74	196,44	491,10	98,22	589,32
481	octan amónny	pre MS, aditívum LC-MS	25 g	3	20%	86,20	17,24	103,44	258,60	51,72	310,32
482	AmpliTaq® DNA Polymerase with Buffer I		1500 units	2	10%	1 013,10	101,31	1 114,41	2 026,20	202,62	2 228,82
483	Taq DNA Polymeráza	pre štandardnú PCR a pre amplifikáciu GC-bohatých templátov, konc. 5 units/μl, dodávaná s PCR loading pufrom obsahujúcim červenú a oranžovú markerovú farbičku	1 000 U	2	10%	512,30	51,23	563,53	1 024,60	102,46	1 127,06
484	(3-Aminopropyl)triethoxysilane	≥98.0%	100 ml	2	20%	42,40	8,48	50,88	84,80	16,96	101,76
485	dusičnan strieborný	puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.8%	100 g	2	20%	268,10	53,62	321,72	536,20	107,24	643,44
486	Fyziologický roztok	apyrogénny, sterilný	250 ml	14	10%	1,00	0,10	1,10	14,00	1,40	15,40
487	Micro-90®	koncentrovaný dezinfekčný roztok pre pracovné plochy, inkubátor a laminárny box	4 L	2	20%	48,50	9,70	58,20	97,00	19,40	116,40
488	MCP-1 ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie MCP-1 proteín detekovaný v sére, plazme a bunkovom supernatante. S citlivosťou 4.7 pg/mL a škálou 7.8 - 500 pg/mL.	128 testov	3	10%	587,80	58,78	646,58	1 763,40	176,34	1 939,74
489	IL-22 ELISA	Diagnostická súprava (ELISA) pre potkanie/myšší Interleukín 22 proteín detekovaný v plazme, sére a bunkovom supernatante. S citlivosťou 8.2 pg/mL a detekčnou škálou 15.6 - 1,000 pg/mL. V balení 1 kit = 96 jamková platnička spolu s reagensiami.	1 kit	3	10%	616,00	61,60	677,60	1 848,00	184,80	2 032,80

Lambda Life a.s.

490	hydroxid amónny	≥25% vo vode, aditívum pre LC-MS	100 ml	2	20%	71,90	14,38	86,28	143,80	28,76	172,56
491	E.Z.N.A.® Blood RNA Kit	Kit pre izoláciu celkovej intracelulárnej RNA z 1 mL čerstvej alebo mrazenej krvi. Vysoko kvalitná RNA v priebehu 20 minút.	50 preps	1	10%	119,20	11,92	131,12	119,20	11,92	131,12
492	roztok na odstránenie RNáz	nealkalický, nekorozívny a nekarcinogénny čistiaci roztok na odstránenie RNáz z akéhokoľvek povrchu, vrátane vnútra mikrocentrifugačných skúmaviek, inaktivujúci viac než 20µg RNázy A, stabilný po dobu 15 mesiacov	500 ml	1	10%	73,70	7,37	81,07	73,70	7,37	81,07
493	dekontaminačný roztok pre odstránenie DNA a RNA	roztok na odstránenie DNA a RNA z povrchov PCR a iných zariadení, pre čistenie elektroforézy, pipiet, skúmaviek, dodávaný vo forme spreja, všetky komponenty roztoku ľahko biologicky odbúrateľné, neškodné a netoxické pre človeka	500 ml	1	10%	70,20	7,02	77,22	70,20	7,02	77,22
494	Super Script III Palatinum SYBR green, One stepqRT PCR Kit	Kit pre analýzu génovej expzie v jednokrakovom formáte.	100 reakcií	1	10%	622,42	62,24	684,66	622,42	62,24	684,66
495	Protilátka CD4 (GK1.5)	Potkania monoklónná protilátka proti myšiemu antigénu CD 4. Klon GK1.5. Izotyp IgG2b. Vhodná pre použitie IHC, FC, IP, inhibícia funkcie T buniek. V balení 500 µg/ml.	500 µg	10	10%	520,00	52,00	572,00	5 200,00	520,00	5 720,00
496	Protilátka ionized calcium binding adapter molecule 1	Králíčia polyklonálna protilátka proti ionized calcium binding adapter molecule 1. Vysokošpecifická pre mikorglie a makrofágy, no nevykazuje krosreaktivitu s neurónmi a astrocitmi. Detekuje ľudský, myš a králičí protiionized calcium binding adapter molecule 1. Použitie špeciálne pre imunohistochémiu.	50 µg	10	10%	448,00	44,80	492,80	4 480,00	448,00	4 928,00

497	Systém pre klonovanie	Systém pre klonovanie obsahujúci 2X ligačný pufor, 100u T4 DNA ligázu, vysokokópiový vektor s T7 a SP6 RNA polymeráza promótorom, 3'-terminálnym thymidínom na oboch koncoch linearizovaného vektora, multi klonovacie miesto ohraňované miestami pre restriktívne enzýmy EcoRI, BstZI and NotI, screening na základe modrobielej selekcie	20 reakcií	4	10%	130,23	13,02	143,25	520,92	52,09	573,01
498	Set na fluorescenčnú multiplexnú PCR detekciu mikrosatelitovej instability	Set na detekciu 6 nezávislých markerov na analýzu MSI-H fenotypu vrátane 5 mononukleotidových opakovaní metódou real-time PCR	100rxn	5	10%	1 200,00	120,00	1 320,00	6 000,00	600,00	6 600,00
499	Multiplexný real-time PCR systém	real-time PCR systém umožňujúci multiplexnú kvantifikáciu niekoľkých cieľových sekvencií, kvantifikácia na základe merania zníženia fluorescenčného signálu počas amplifikácie, systém využívajúci dva primery, z ktorých jeden obsahuje fluorescenčnú značku a modifikovanú bázu iso-dC, použitie systému pre genomickú DNA, cDNA, mitochondriálnu DNA alebo virálnu DNA, genotypizáciu, systém optimalizovaný pre Applied Biosystems 7300, 7500 a 7900HT, ABI PRISM® 7000 a 7700, Stratagene Mx3005P®, Mx3000P® a Mx4000	200 reakcií	5	10%	188,00	18,80	206,80	940,00	94,00	1 034,00
500	Duálny Luciferázový reportérový systém	Duálny Luciferázový reportérový systém, poskytujúci možnosť realizácie dvoch reportérových esejí, aktivita luciferázy svetlušky (Photinus pyralis) a luciferázy Renilly (Renilla reniformis) je meraná postupne z jednej vzorky, meranie dokončené už za 4 sekundy pomocou luminometra s autoinjektorom, citlivosť <math>10^{-18}</math>, bez endogénnej aktivity v experimentálnych hostiteľských bunkách, kvantifikácia oboch reportérov transfektovaných bunkách aj v "cell-free" reakcii transkripcia/translácia	1000assays	3	10%	1 330,00	133,00	1 463,00	3 990,00	399,00	4 389,00

501	Chemiluminescent Translation Detection System	Chemiluminescent Translation Detection System, Systém umožňujúci nerádioaktívnu (chemiluminiscenčnú) detekciu in vitro syntetizovaných proteínov inkorporáciou biotinylovaných lyzínových zvyškov do reťazca proteínu počas translácie, detekcia 0,5 – 5ng proteínu za 3-4 hodiny po gélovej elektroforéze, značenie 30x50µl translačných reakcií, detekcia biotinylovaných proteínov na 6 blotoch (7 × 9cm)	30rxn	10	10%	300,00	30,00	330,00	3 000,00	300,00	3 300,00
502	Protilátka ionized calcium binding adapter molecule 1	Králičia polyklonálna protilátka proti ionized calcium binding adapter molecule 1. Vysokošpecifická pre mikorglie a makrofágy, no nevykazuje krosreaktivitu s neurónmi a astrocytmi. Detekuje ľudský, myš a králičí protiionized calcium binding adapter molecule 1. Použitie špeciálne pre WB.	50 µg	12	10%	448,00	44,80	492,80	5 376,00	537,60	5 913,60
503	Myšacia sek.protilátka	Sekundárna kozia polyklonová protilátka proti myšim imunoglobulínom konjugovaná s chrenovou peroxidázou bez nešpecifickej reaktivity s imunoglobulínmi iných živočíšnych druhov. Vhodná na všetky imunochemické a imunohistochemické metódy. Nastavenie miestnych laboratórnych postupov neumožňuje použitie iného produktu.	1ml	10	10%	253,30	25,33	278,63	2 533,00	253,30	2 786,30
504	Králičia sek. Protilátka	Sekundárna kozia polyklonová protilátka proti králičím imunoglobulínom konjugovaná s chrenovou peroxidázou bez nešpecifickej reaktivity s imunoglobulínmi iných živočíšnych druhov. Vhodná na všetky imunochemické a imunohistochemické metódy. Nastavenie miestnych laboratórnych postupov neumožňuje použitie iného produktu.	1ml	10	10%	253,30	25,33	278,63	2 533,00	253,30	2 786,30
505	A Beta kit.	Reagenčný kit na stanovenie ľudského amyloidu beta (1-42) proteínu. Vykazuje vysokú citlivosť. Princíp testu je založený na enzyme-linked immunosorbent assay. S detekčným rozmedzím 0,1 - 20 pmol/l. V balení na 96 testov.	96 testov	3	10%	976,70	97,67	1 074,37	2 930,10	293,01	3 223,11

506	Akrylamid pre fosfogély	Akrylamid Phos-tag vhodný pre SDS-PAGE ELFO. Vhodný pre kinázové testy s rovnakým základným mechanizmom ako SDS-PAGE. Výhodné pre použitie vo WB z dôvodu: nieje potrebné používať protilátok proti fosforilovaným proteínom, vhodné na aplikáciu pre fosforylačné analýzy endogénnych proteínov, nieje potrebné rádioizotopové značenie, fosforotetínové izotypy s sú detekovateľné ako viaceré migrujúce bandy v jednej dráhe. V balení 10 mg.	10 mg	5	20%	800,00	160,00	960,00	4 000,00	800,00	4 800,00
507	Apoptický kit	Vysokocitlivý DNA rebríkový detekčný kit na báze fluorescencie. Detekuje DNA ladder v apoptických bunkách reprodukovateľným spôsobom. Funguje na princípe farbičky SYBR Green, ktorá je cca 25-krát citlivejšia ako Etídiumbrómide. Je schopný detekovať 1000 buniek. Dĺžka trvania testu je približne 2,5 hodiny. Bezpečný, nakoľko nie je potrebné používať fenol alebo chloroform. Použitím tejto metódy získavame jasné DNA rebrík. V balení na 24 dráh.	24 testov	4	10%	567,18	56,72	623,90	2 268,72	226,87	2 495,59
<b>CENA SPOLU ZA PREDPOKLADANÉ MNOŽSTVO</b>			<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>830 589,27</b>	<b>96 110,73</b>	<b>926 700,00</b>

V Bratislave dňa

.....  
 Ing. Tomáš Granec  
 člen predstavenstva Lambda Life a.s.