

Rámcová Dohoda

uzavretá podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Číslo dohody u kupujúceho: 93/Z/2012

Číslo dohody u predávajúceho: 113/51/2/1/2012/01299

Čl. I.

ZMLUVNÉ STRANY

1.1. Kupujúci:

Výskumný ústav potravinársky

Priemyselná 4
824 75 Bratislava 1
00167240

IČO:

DIČ:

IČ pre DPH:

V zastúpení:

Doc. RNDr. Peter Siekel, CSc.
riaditeľ

E-mail:

vup@vup.sk

Bankové spojenie:

Číslo účtu

Zástupca vo veciach

1. Ing. Martin Polovka, PhD.

polovka@vup.sk

technických:

2. Ing. Zuzana Ciesarová, CSc.

ciesarova@vup.sk

3. RNDr. Tomáš Kuchta, DrSc.

kuchta@vup.sk

(ďalej len „Kupujúci“)

a

1.2. Predávajúci:

Obchodné meno: **Lambda Life a.s**

Sídlo: Levočská 3

851 01 Bratislava

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava 1

číslo zápisu: oddiel: Sa, vložka číslo: 3049/B

IČO: 35 848 189

IČ pre DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu / kód banky:

Osoby oprávnené

pre technické otázky: Ing. Roman Mišúth

V zastúpení: Ing. Roman Mišúth

Číslo telefónu: +421 2 44 880 159, 160

Email: info@lambda.sk

(ďalej len „Predávajúci“)

Čl. II. Preambula

Účastníci tejto dohody vzájomne prehlasujú, že sa presvedčili o identite druhej strany, a že označenie účastníkov dohody uvedené v záhlaví tejto dohody zodpovedá aktuálnemu stavu zapísanému v príslušnom registri.

Táto dohoda sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania nadlimitnej zákazky **CHEMIKÁLIE, LABORATÓRNE POTREBY, KULTIVAČNÉ PROSTREDIA A INÉ**, ktorá bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania 69/2012 - 10.4.2012 pod číslom 04162 – MST v zmysle zákona č.25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) v ktorom bol predávajúci úspešným uchádzačom (príloha č. 1 - Rozhodnutie o výsledku verejného obstarávania).

Predávajúci berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto dohody, sú súčasťou projektov, ktoré sú financované z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ. Predávajúci vyhlasuje, že je oprávnený a spôsobilý v rámci predmetu svojej činnosti dodať predmet dohody tak, ako je definovaný v tejto dohode.

Čl. III. Predmet dohody

III.1. Predmetom rámcovej dohody je dodávka tovarov pre časť 1 CHEMIKÁLIE a časť 3 KULTIVAČNÉ PROSTREDIA A INÉ

na základe zoznamu a cenníkov, ktoré sú v prílohe č. 2. v celkovom finančnom objeme, ktorý je uvedený v článku VI. Rámcovej dohody na zabezpečenie potrieb objednávateľa a potrieb projektov:

1. Centrum excelentnosti pre kontaminujúce látky a mikroorganizmy v potravinách,
ITMS: 26240120024
2. Stratégia eliminácie akrylamidu v technologickom procese potravín
ITMS: 26240220050,

Zoznam a cenník položiek je v prílohách č. 2 pre časti
časť 1 CHEMIKÁLIE
časť 3 KULTIVAČNÉ PROSTREDIA A INÉ

- III.2. Predávajúci sa zaväzuje dodávať kupujúcemu predmet dohody na základe objednávok a kupujúci sa zaväzuje objednaný a riadne dodaný tovar prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu.
- III.3. Táto dohoda upravuje každú zákazku, ktorá vznikne na základe objednávky a Príloh č. 2, - cenníky dojednané medzi Kupujúcim a Predávajúcim počas trvania tejto dohody (bod V.1 čl.V rámcovej dohody).

Čl. IV. Spôsob začatia plnenia

- IV.1. V období platnosti tejto rámcovej dohody bude kupujúci na predmet dohody vystavovať objednávky.
- IV.2. Predávajúci sa zaväzuje písomne potvrdiť objednávku najneskôr do 5 dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.

- IV.3. V prípade elektronickej objednávky zo strany kupujúceho sa predávajúci zaväzuje akceptovať takúto objednávku a potvrdiť ju elektronicke do 2 pracovných dní na e-mailovú adresu kontaktnej osoby uvedenej v objednávke.
- IV.4. V objednávkach budú v plnom rozsahu premietnuté požiadavky kupujúceho týkajúce sa jednotlivých druhov predmetu plnenia ich množstva, dohodnutých vlastností i termínu dodania.

Čl. V. Doba a miesto plnenia

- V.1. Predpokladané termíny plnenia dohody: júl 2012 - jún 2015.
Miesto plnenia dohody: **Výskumný ústav potravinársky**
Priemyselná 4
824 75 Bratislava 1
- V.2. Predávajúci bude kupujúcemu dodávať predmet dohody na základe objednávok v zmysle čl. IV a čl. VII bod VII.1. tejto dohody.
- V.3. Závazok bude splnený prevzatím tovaru kupujúcim a potvrdením dodacieho listu predávajúceho.

Čl. VI. Kúpna cena a platobné podmienky

- VI.1. Cena za celý predmet Rámcovej dohody je stanovená v EUR dohodou účastníkov dohody v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej čiastke

Pre časť1 CHEMIKÁLIE do výšky

Cena bez DPH: 94 851,22	€
<u>DPH 20%: 15482,61</u>	€
<u>DPH 10%: 1743,82</u>	€
Celková cena s DPH: 112 077,65	€

Pre časť3 KULTIVAČNÉ PROSTREDIA A INÉ do výšky

Cena bez DPH: 60 326,02	€
<u>DPH 20%: 8972,26</u>	€
<u>DPH 10%: 1546,47</u>	€
Celková cena s DPH: 70 844,75	€

- VI.2. Jednotkové ceny časti predmetu dohody bez DPH sú uvedené v Prílohách č.2. cenníky. Zmluvné ceny uvedené v cenníkoch sú počas platnosti zmluvy pevné.
- VI.3. Ak sa objednaný tovar nenachádza v Prílohe č.2 cenník, ale sa jedná o tovar, na ktorý má predávajúci uvedený vo svojom katalógu chemikálií, dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť kupujúcemu paušálnu zľavu vo výške 10% jednotne na položky z aktuálneho katalógu okrem položiek, ktoré boli predmetom súťaže.
- VI.4. Cena je určená v zmysle dodacej doložky DAP podľa INCOTERMS 2010.

- VI.5. Predávajúci vystaví čiastkovú faktúru v mesiaci, v ktorom bol dodaný predmet plnenia najneskôr 20 dní od dátumu dodania. Predávajúci doručí faktúru kupujúcemu najneskôr do 5 pracovných dní, odo dňa vystavenia faktúry. Prílohami jednotlivých faktúr bude dodací list predložený predávajúcim. Splatnosť faktúry je 120 kalendárnych dní od dátumu jej preukázateľného doručenia do sídla kupujúceho. Faktúru je potrebné zaslať doporučenou listovou zásielkou alebo iným obdobne spoľahlivým spôsobom. Pri faktúre, ktorá bola odoslaná ako obyčajná listová zásielka, nie je možné uplatniť si úroky z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry. Faktúry budú obsahovať príslušnú čiastku DPH, podľa platných legislatívnych predpisov.
- VI.6. Úhrada predmetu plnenia bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej predávajúcim po splnení záväzku v zmysle čl. V. bod V.4. tejto dohody. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude dodací list. Úhrada faktúry bude realizovaná kupujúcim z príspevku zo štrukturálnych fondov EÚ.
- VI.7. Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti daňového dokladu stanovené zákonom č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí v nej byť ďalej uvedené aj :
- a) číslo Rámcovej dohody podľa evidencie kupujúceho,
 - b) číslo objednávky k Rámcovej dohode, :
 - c) názov a ITMS projektu, ku ktorému sa faktúra vzťahuje: (keď sa uplatňuje)
1. Centrum excelentnosti pre kontaminujúce látky a mikroorganizmy v potravinách, ITMS: 26240120024
2. Stratégia eliminácie akrylamidu v technologickom procese potravín ITMS: 26240220050,
- d) miesto dodania tovaru (vzťahuje sa k príslušnému projektu).
- VI.8. V prípade ak faktúra nebude v súlade s platnými právnymi predpismi, budú v nej uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky požadované náležitosti je to dôvod na odmietnutie faktúry kupujúcim a jej vrátenie na prepracovanie.
- VI.9. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry do sídla kupujúceho.
- VI.10. Kupujúci je povinný uviesť dôvod vrátenia faktúry.
- VI.11. Kupujúci je povinný zaplatiť cenu len za skutočne objednaný a riadne dodaný predmet dohody.

Čl. VII.

Povinnosti predávajúceho a kupujúceho

- VII.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v objednávkach uvedenom množstve, rozsahu, kvalite a charakteristických vlastnostiach, v dohodnutom termíne a cene. Predávajúci sa zaväzuje súčasne s odovzdaním predmetu dohody odovzdať kupujúcemu aj všetky doklady, ktoré sa na predmet dohody vzťahujú.
- VII.2. Predávajúci bude všetky plnenia podľa tejto dohody vykonávať v súlade s príslušnými právnymi predpismi a štandardmi kvality uplatňujúcimi sa v danej odbornej oblasti.
- VII.3. Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu plnenia bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ a je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami, službami a to

kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetných Zmlúv o poskytnutí NFP oprávnenými osobami, ktorými sú:

- a) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ a ním poverené osoby,
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- e) Slovenská technická univerzita v Bratislave a ňou poverené osoby,
- f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES,

a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

- VII.4. Kupujúci je povinný prevziať predmet plnenia a uhradiť predávajúcemu dohodnutú cenu spôsobom a v termíne špecifikovanom v čl. VI tejto dohody.
- VII.5. Predávajúci prehlasuje, že nedá do zálohu a ani nepostúpi svoju peňažnú pohľadávku vzniknutú z tohto právneho vzťahu na akékoľvek tretie osoby.

Čl. VIII

Nadobudnutie vlastníckeho práva k tovaru

Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v zmysle čl. V. bod V. 3 tejto dohody.

Čl. IX

Prechod nebezpečenstva škody na tovare

- IX.1. Nebezpečenstvo škôd na predmete tejto dohody prechádza na kupujúceho okamihom podpísania dodacieho listu v zmysle čl. V. bod V.4. tejto dohody.

Čl. X

Zodpovednosť za vady tovaru

- X.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet dohody je bez akýchkoľvek väd, je dodaný podľa podmienok tejto dohody, pri dodržaní všetkých všeobecne záväzných právnych predpisov a štandardov kvality uplatňujúcich sa v danej odbornej oblasti.
- X.2. Predávajúci zodpovedá za vady zo záruky predmetu dohody po dobu 24 mesiacov od prevzatia predmetu dohody kupujúcim.
- X.3. Na zodpovednosť predávajúceho za vady sa vzťahujú prísl. ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.

Čl. XI

Sankcie a úrok z omeškania

- XI.1. Pri porušení povinnosti predávajúceho dodať predmet plnenia v dohodnutom čase a mieste podľa čl. IV. a čl. V. tejto dohody je kupujúci oprávnený uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z celkovej ceny jednotlivého nedodaného predmetu plnenia

za každý týždeň omeškania. To platí aj v prípade nedodania alebo oneskoreného dodania dokladov, ktoré sú potrebné na prevzatie alebo užívanie tovaru, alebo iných dokladov, ktoré je predávajúci povinný predložiť kupujúcemu.

- XI.2. Účastníci dohody sa dohodli, že zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknuté právo oprávnenej strany na náhradu škody, ktorá vznikla v príčinnej súvislosti s porušením povinnosti, za ktorú je uplatňovaná zmluvná pokuta.
- XI.3. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením ceny podľa čl. VI tejto dohody je predávajúci oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,01% z nezaplatenej ceny jednotlivej dodávky za každý týždeň omeškania s úhradou faktúry.
- XI.4. Zmluvnú pokutu zaplatí povinná oprávnenej v lehote 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry do sídla povinnej strany. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku na náhradu škody alebo na zmluvnú pokutu voči predávajúcemu proti pohľadávke predávajúceho na zaplatenie kúpnej ceny.
- XI.5. Účastníci dohody prehlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a bola dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností.

Čl. XII. Skončenie platnosti dohody

- XII.1. Platnosť dohody zaniká :
 - a) po vzájomnej dohode účastníkov dohody,
 - b) odstúpením od dohody podľa čl. XII.2. a čl. XII.4. .
- XII.2. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od dohody v prípade:
 - a) podstatného porušenia dohody predávajúcim,
 - b) ak sa začne konkurzné, resp. reštrukturalizačné konanie na majetok predávajúceho alebo predávajúci vstúpi do likvidácie.
- XII.3. Za podstatné porušenie dohody predávajúcim sa považuje:
 - a) nedodržanie termínu dodania tovaru dohodnutého v dohode o viac ako 30 dní,
 - b) dodanie tovaru, ktorý nezodpovedá požiadavkám kupujúceho dohodnutých v dohode,
 - c) nepotvrdenie objednávky kupujúcemu v lehote uvedenej v bodoch 2. alebo 3. článku IV. tejto dohody.
- XII.4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto dohody v prípade omeškania kupujúceho s úhradou aspoň troch po sebe idúcich jednotlivých faktúr po dobu dlhšiu ako 60 kalendárnych dní.
- XII.5. Odstúpenie od dohody má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa účastníci dohody písomne nedohodnú inak.
- XII.6. Pre účely tejto dohody sa za vyššiu moc považujú udalosti, ktoré nie sú závislé od konania účastníkov dohody, a ktoré nemôžu účastníci dohody ani predvídať ani nijakým spôsobom priamo ovplyvniť, ako napr.: vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, požiare, embargo, karantény, atď. Oslobodenie od zodpovednosti za nesplnenie predmetu plnenia trvá po dobu pôsobenia vyššej moci, najviac však dva kalendárne mesiace. Po uplynutí tejto doby sa účastníci dohody dohodnú o ďalšom postupe. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na okolnosti vylučujúce zodpovednosť, právo odstúpiť od tejto dohody.
- XII.7. V prípade podstatného porušenia dohody je účastník dohody oprávnený od dohody odstúpiť okamžite, len čo sa o takomto porušení dozvedel. V prípade nepodstatného porušenia dohody je účastník dohody oprávnený od dohody odstúpiť, ak účastník, ktorá je v omeškaní, nesplní

svoju povinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote, ktorá mu na to bola poskytnutá. Aj v prípade podstatného porušenia dohody je účastník dohody oprávnený postupovať ako pri nepodstatnom porušení dohody. V tomto prípade sa porušenie bude považovať za nepodstatné porušenie dohody.

Odstúpenie od dohody sa uskutoční písomným oznámením odstupujúceho účastníka dohody adresovaným druhému účastníkovi dohody zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od dohody a je účinné dňom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené piaty po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na posledne známu adresu účastníka dohody.

Čl. XIII. Záverečné ustanovenia

- XIII.1. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť okamihom podpísania obidvomi účastníkmi dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
- XIII.2. Platnosť rámcovej dohody je 36 mesiacov od jej podpisu oboma účastníkmi dohody. Lehota platnosti rámcovej dohody je ukončená aj vyčerpaním stanoveného finančného limitu.
- XIII.3. Akékoľvek zmeny alebo doplnky obsahu tejto rámcovej dohody musia byť urobené formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch účastníkov dohody. Po obojstrannom potvrdení sa stanú súčasťou tejto dohody.
- XIII.4. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Rámcovej dohody sú:
- a) Príloha č. 1: Rozhodnutie o výsledku verejného obstarávania
 - b) Prílohy č. 2: Jednotkové ceny časti predmetu dohody – cenníky podľa častí.
- XIII.5. V prípade, že niektoré z ustanovení tejto dohody sa stane neplatným, zostáva platnosť ostatných ustanovení nedotknutá. Ak nastane takáto situácia, účastníci dohody sa písomne formou dodatku dohodnú na riešení, ktoré zachová kontext a účel daného ustanovenia.
- XIII.6. Účastníci dohody sa dohodli, že ich právny vzťah sa spravuje v zmysle § 262 odst. 1 Obchodným zákonníkom v platnom znení.
- XIII.7. Účastníci dohody berú na vedomie, že práva a povinnosti vzniknuté na základe tejto dohody prechádzajú v súlade s právnymi predpismi aj na ich prípadných právnych nástupcov.
- XIII.8. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto dohody budú účastníci dohody riešiť formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré sa po obojstrannom súhlasnom podpise oprávnených účastníkov dohody stanú neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody.
- XIII.9. Práva a povinnosti účastníkov dohody výslovne neupravené touto dohodou sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných v SR.
- XIII.10. Prípadné spory a nedorozumenia, ktoré vzniknú z dohody, sa budú účastníci dohody snažiť riešiť predovšetkým formou dohody, ktorá musí mať písomnú formu a v prípade, že sa účastníci nedohodnú, budú sa riadiť slovenským právnym poriadkom a všetky spory z tejto dohody medzi účastníkmi dohody budú riešené príslušnými slovenskými súdmi.
- XIII.11. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za účastníka dohody, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhému

účastníkovi dohody a to bez zbytočného odkladu, inak povinný účastník dohody zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musel vynaložiť druhý účastník dohody.

- XIII.12. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy účastníkov dohody uvedené v záhlaví tejto dohody. Každý účastník dohody je povinný písomne oznámiť druhému účastníkovi dohody akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania a to bezodkladne po tom, čo dôjde k takejto zmene. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhému účastníkovi dohody, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhému účastníkovi dohody so všetkými právnymi dôsledkami pre druhého účastníka dohody.
- XIII.13. V prípade rozhodnutia predávajúceho o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok predávajúceho, jeho vstupe do likvidácie, je tento povinný preukázateľne oznámiť kupujúcemu uskutočnenie takejto zmeny a to do 10 kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- XIII.14. Predávajúci podpisom tejto dohody prehlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou kupujúceho zverejniť túto dohodu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle zákona 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 s účinnosťou od 1.1.2011 a výslovne súhlasí so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov.
- XIII.15. Účastníci dohody prehlasujú, že sa na tomto právnom úkone dohodli, obsah tejto dohody je v súlade s ich prejavenu vôľou, čo potvrdzujú podpismi oprávnení zástupcovia účastníkov dohody.
- XIII.16. Táto dohoda je vyhotovená v 6 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom účastníka dohody dostane kupujúci 4 vyhotovenia a predávajúci dve vyhotovenia.

V Bratislave dňa

V Bratislave dňa

za **Kupujúceho:**

za **Predávajúceho:**

podpis:
meno: Doc. RNDr. Peter Siekel, CSc.
funkcia: riaditeľ

podpis:
meno: Ing. Roman Mišúth
funkcia: podpredseda predstavenstva

Príloha č. 1

**Oznámenie výsledku vyhodnotenia ponúk na zákazku verejného obstarávania
„Chemikálie, laboratórne potreby, kultivačné prostredia a iné“**

- a) Pre časť 1- Chemikálie
- b) Pre časť 3- Kultivačné prostredia a iné

113/51/04/1/2012/01287



VÝSKUMNÝ ÚSTAV POTRAVINÁRSKY

Priemyselná 4, P.O.BOX 25
824 75 Bratislava



Lambda Life a.s.
Levočská 3
851 01 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
635/B/2012

Vybavuje/linka

Bratislava
20.06.2012

Vec:

Oznámenie výsledku vyhodnotenia ponúk

Podľa § 44 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) Vám oznamujeme výsledok vyhodnotenia ponúk na zákazku verejného obstarávania

„CHEMIKÁLIE, LABORATÓRNE POTREBY, KULTIVAČNÉ PROSTREDIA A INÉ“,
ČASŤ 1 - CHEMIKÁLIE:

V tejto súvislosti Vám oznamujeme, že Vami predloženú ponuku **prijímame**.

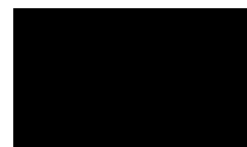
Odôvodnenie:

V oznámení na nadlimitnú zákazku na dodanie tovarov, ktorá bola zverejnená v Európskom vestníku pod číslom 2012/S 69-114197 dňa 07.04.2012 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 69/2012 - 10.4.2012 pod číslom 04162 – MST boli stanovené kritériá na vyhodnotenie ponúk. Komisia vyhodnocovala ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených v oznámení o výzve a v súťažných podkladoch a na základe pravidiel ich uplatnenia určených v súťažných podkladoch. Vaša ponuka splnila kritériá v plnom rozsahu a Vaša ponuka bola v elektronickej aukcii najnižšia a preto bola vyhodnotená ako úspešná.

Za Vašu účasť vo verejnom obstarávaní Vám ďakujeme.

Kúpna zmluva môže byť s Vami uzavretá najskôr šesťnásť deň odo dňa odoslania oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk všetkým uchádzačom, ktorých ponuky boli vyhodnocované, ak nebude podaná žiadosť o nápravu alebo podané námietky. Žiadame Vás o zaslanie aktualizovaného cenníka dodaného tovaru po elektronickej aukcii a určenie a nahlásenie kontaktnej osoby za Vašu organizáciu, ktorá bude súčinná pri príprave uzatvorenia zmluvy.

Toto ustanovenie má odkladný účinok 30 dní v zmysle VZP zmluvy medzi obstarávateľom a poskytovateľom NFP – Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy.



Prof. Ing. Peter Šimko DrSc.
riaditeľ VÚP



VÝSKUMNÝ ÚSTAV POTRAVINÁRSKY

Priemyselná 4, P.O.BOX 25
824 75 Bratislava



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

12/51/04/1/2012/01288

Lambda Life a.s.
Levočská 3
851 01 Bratislava

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
641/B/2012

Vybavuje/linka

Bratislava
20.06.2012

Vec:

Oznámenie výsledku vyhodnotenia ponúk

Podľa § 44 ods. 1 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) Vám oznamujeme výsledok vyhodnotenia ponúk na zákazku verejného obstarávania

„CHEMIKÁLIE, LABORATÓRNE POTREBY, KULTIVAČNÉ PROSTREDIA A INÉ“,
ČASŤ 3 KULTIVAČNÉ PROSTREDIA A INÉ

V tejto súvislosti Vám oznamujeme, že Vami predloženú ponuku **prijímame**.

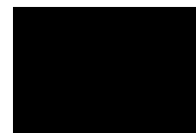
Odôvodnenie:

V oznámení na nadlimitnú zákazku na dodanie tovarov ktorá bola zverejnená ktorá bola zverejnená v Európskom vestníku pod číslom 2012/S 69-114197 dňa 07.04.2012 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 69/2012 - 10.4.2012 pod číslom 04162 – MST boli stanovené kritériá na vyhodnotenie ponúk. Komisia vyhodnocovala ponuky, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií určených v oznámení o výzve a v súťažných podkladoch a na základe pravidiel ich uplatnenia určených v súťažných podkladoch. Vaša ponuka splnila kritériá v plnom rozsahu a Vaša ponuka bola v elektronickej aukcii najnižšia a preto bola vyhodnotená ako úspešná.

Za Vašu účasť vo verejnom obstarávaní Vám ďakujeme.

Kúpna zmluva môže byť s Vami uzavretá najskôr šesťnásť deň odo dňa odoslania oznámenia o výsledku vyhodnotenia ponúk všetkým uchádzačom, ktorých ponuky boli vyhodnocované, ak nebude podaná žiadosť o nápravu alebo podané námietky. Žiadame Vás o zaslanie aktualizovaného cenníka dodaného tovaru po elektronickej aukcii a určenie a nahlásenie kontaktnej osoby za Vašu organizáciu, ktorá bude súčinná pri príprave uzatvorenia zmluvy.

Toto ustanovenie má odkladný účinok 30 dní v zmysle VZP zmluvy medzi obstarávateľom a poskytovateľom NFP – Agentúrou Ministerstva školstva SR pre štrukturálne fondy.



Prof. Ing. Peter Šimko DrSc.
riaditeľ VÚP

Príloha č.2

Cenník položiek_časť 1 - Chemikálie

A	B	C	D	E	F	G=ExF	H	I	J
č. položky	CAS number	Názov; špecifikácia	merná jednotka/bal	cena za jednotku (bal) / bez DPH/€	predpokladaná spotreba MJ/bal	cena bez DPH v €	Sadzba DPH v %	Výška DPH/€	Spolu s DPH/€
1	-	Zmesný štandard vybraných deuterovaných aminokyselín - lyofilizovaný - obsahujúci min.: kyselina asparagová- d3, alanín-d4, arginín-d7, kyselina glutamová- d3, leucín-d3, metionín-d3, ornitín-d6, fenylalanín-d5, tyrozín-d4, valín-d8	1 bal	2 953,85	4	11 815,40	10	1 181,54	12 996,94
2	-	37 Component FAME Mix, SUPELCO 47885-U, EC Number 200-838-9	1 mL	83,75	1	83,75	20	16,75	100,50
3	-	Štandardný jednoprvkový roztok na AAS Na o koncentrácii 1g/l, CertiPUR v 0,5 mol/l HNO3	100 mL	25,85	1	25,85	10	2,58	28,43
4	-	Štandardný jednoprvkový roztok na AAS K o koncentrácii 1g/l, CertiPUR v 0,5 mol/l HNO3	100 mL	25,85	1	25,85	10	2,58	28,43
5	-	Štandardný jednoprvkový roztok na AAS Mg o koncentrácii 1g/l, CertiPUR v 0,5 mol/l HNO3	100 mL	31,08	1	31,08	10	3,11	34,18
6	-	Štandardný jednoprvkový roztok na AAS Mn o koncentrácii 1g/l, CertiPUR v 0,5 mol/l HNO3	100 mL	25,85	1	25,85	10	2,58	28,43
7	-	Štandardný jednoprvkový roztok na AAS Ag o koncentrácii 1g/l, CertiPUR v 0,5 mol/l HNO3	100 mL	25,85	1	25,85	10	2,58	28,43
8	-	F.A.M.E. Mix, C4-C24 Unsaturates	ampula	233,72	2	467,45	10	46,74	514,19
9	-	LE:A2 5mM HClb for ITP	500 mL	16,71	1	16,71	20	3,34	20,05
10	-	TE:A2 5mM Caproic acid for ITP	500 mL	67,77	1	67,77	20	13,55	81,32
11	-	Test material Smoked Meat Product T0646QC, Reference number T0646QC	50G	292,31	12	3 507,69	20	701,54	4 209,23
12	-	EPA 521Nitrosamine Mix in methanol 2x1 ml 2000 µg/mL each component in methylene chloride, analytical standard	1 mL	80,69	2	161,38	20	32,28	193,66
13	-	PBS tablets; Fosforečný tlmivý roztok v tabletovej forme, pH 7,4 pri 25°C, 10Pack (1 bal)	10 KS	67,85	2	135,69	10	13,57	149,26
14	-	N-nitrosodimethylamine-d6 - 98 atom % D	100 mG	805,34	1	805,34	20	161,07	966,41
15	-	Akrylamid/Bis-akrylamid; 30% roztok na prípravu polyakrylamidového gélu, akrylamid:bis-akrylamid, bez detekcie proteáz, Dnáz, RNáz, fosfatáz	100 mL	64,62	2	129,23	10	12,92	142,15
16	-	CLP Semi-Volatile Internal Standard, 4000µg/mL in methylene chloride, 1 ml	1 mL	85,66	9	770,95	20	154,19	925,14

17	–	Akrylamid/Bis-akrylamid; 40% roztok na prípravu polyakrylamidového gélu, akrylamid:bis-akrylamid 19:1), bez detekcie proteáz, Dnáz, RNáz, fosfatáz	100 mL	93,25	2	186,49	10	18,65	205,14
18	–	EPA 610-N PAH kit, balené jednotlivo, min. 0,025g z každého – v tuhej forme	kit	400,00	6	2 400,00	10	240,00	2 640,00
19	–	EPA 610-S PAH kit, balené jednotlivo z každého 200 µg/ml, á 1 ml	kit	400,00	6	2 400,00	20	480,00	2 880,00
20	–	EPA 610 PAH mix v zmesi MeOH-metylchlorid, rôzne koncentrácie v intervale od 100 - 2000 µg/ml, á 1 ml	1 mL	89,28	6	535,66	20	107,13	642,79
21	–	PAH Mix, 100 µg/ml v acetonitrile, á 1 ml	1 mL	49,09	10	490,92	10	49,09	540,02
22	–	PAH mix 9 (US EPA 16) v acetonitrile, 100 ng/µl, á 1 ml	1 mL	127,72	6	766,34	10	76,63	842,97
23	–	PAH Calibration Mix 47940-U - analytical standard, 10 µg/mL each component in acetonitrile, ampule of 1 mL	1 mL	49,09	6	294,55	10	29,46	324,01
24	–	Basic Agilent Anion Buffer bal. 100 ml.	100 mL	72,46	5	362,31	20	72,46	434,77
25	–	Folin–Ciocalteu reagent for phenols determination	1 L	125,77	4	503,08	10	50,31	553,38
26	–	Agilent Inorganic anion buffer for HPCE	100 mL	51,52	2	103,05	20	20,61	123,66
27	–	Morský piesok	1 bal	8,77	10	87,69	20	17,54	105,23
28	–	Agilent organic acids buffer for HPCE	100 mL	67,68	2	135,35	20	27,07	162,42
29	112-27-6	Triethylene glycol	500 ml	22,43	1	22,43	20	4,49	26,92
30	151-21-3	Dodecylsulfát sodný	1 Kg	62,86	2	125,72	20	25,14	150,87
31	2997-92-4	2,2'-azobis-2-methyl-propanimidamide, dihydrochloride – AAPH	100 G	65,82	1	65,82	20	13,16	78,98
32	10025-77-1	Chlorid železitý hexahydrát, p.a.	1 Kg	16,38	0.25	16,38	20	3,28	19,66
33	10035-04-8	Chlorid vápenatý dihydrát, p.a.	500 G	15,72	2	31,45	20	6,29	37,74
34	10039-32-4	Disodium phosphate, p.a.	1 Kg	7,62	2	15,23	20	3,05	18,28
35	10043-35-3	Boric acid; p.a.	1 Kg	5,42	1	5,42	20	1,08	6,50
36	10043-52-4	Chlorid vápenatý	2.5 Kg	3,57	1	3,57	20	0,71	4,28
37	100-66-3	Anisole ReagentPlus®, 99%	1 L	31,92	5	159,62	20	31,92	191,54
38	10102-17-7	Sodium thiosulfate, pentahydrate p.a.	1 Kg	4,49	2	8,98	20	1,80	10,78
39	10326-27-9	Chlorid bárnatý, dihydrát	1 Kg	16,00	0.1	16,00	20	3,20	19,20
40	105650-23-5	2-Amino-1-methyl-6- phenylimidazo [4,5-b]pyridine (PhIP)	5 mG	261,54	1	261,54	20	52,31	313,85
41	1066-33-7	Hydrogénuhličitan amónny	1 Kg	35,06	3	105,18	20	21,04	126,22
42	107-06-2	1,2-dichloreťán	1 L	86,92	0.5	86,92	20	17,38	104,30
43	108-88-3	Toluene pre HPLC, ≥99.9%	1 L	29,05	6	174,28	20	34,86	209,13
44	110-00-9	Furán min 99%	100 mL	9,97	5	49,85	20	9,97	59,82
45	110-18-9	TEMED; tetrametyletylendiamín, katalyzátor polymerizácie polyakrylamidového gélu	100 mL	24,09	2	48,18	20	9,64	57,82
46	110-26-9	Bis-akrylamid;N,N'-Metylénbis(akrylamid) na prípravu polyakrylamidového gélu pre elektroforézu, ≥99%	500 G	815,38	2	1 630,77	20	326,15	1 956,92
47	110-54-3	n-Hexán, ACS reagent; min. ≥99.0% (GC)	2.5 L	110,14	30	3 304,15	20	660,83	3 964,98
48	110-54-3	Hexán, min ≥99.0%	1 L	50,83	20	1 016,62	20	203,32	1 219,94
49	110-54-3	Hexán pre UV-VIS spektroskopiu	1 L	60,00	3.V	60,00	20	12,00	72,00
50	110-54-3	Hexane for HPLC, ≥95%	1 L	39,17	50	1 958,46	20	391,69	2 350,15

51	110-82-7	Cyclohexane, pre HPLC, min. 99,7%	2 L	72,66	10	726,62	20	145,32	871,94
52	1185-53-1	Tris aminometán hydrochlorid; Tris-HCl 100, pre molekulárnu biológiu, biotechnologicky certifikované, pre testovanie bunkových kultúr, ≥99,0%	1 Kg	89,23	1	89,23	20	17,85	107,08
53	12125-02-9	chlorid amónny; p.a.	1 Kg	8,00	4	32,00	20	6,40	38,40
54	122457-31-2	2-amino-3-trideutromethyl-8-methylimidazo[4,5-f]quinoxaline ([2H3C]-MelQx)	5 mG	376,92	1	376,92	20	75,38	452,31
55	122775-19-3	d3-acrylamid (2,3,3-d3-2-propenamida)	100 mG	315,38	3	946,15	20	189,23	1 135,38
56	1303-96-4	Sodium borate p.a.	500 G	8,31	1	8,31	20	1,66	9,97
57	1310-58-3	Hydroxid draselný granul. P.a	Kg	4,83	7	33,82	20	6,76	40,58
58	1310-73-2	Hydroxid sodný, pelety; min. 97%	500 G	3,91	32	125,05	20	25,01	150,06
59	1310-73-2	Hydroxid sodný; p.a.	1 Kg	3,91	11	42,98	20	8,60	51,58
60	1336-21-6	Ammonium hydroxide, 35%, HPLC grade	100 mL	32,77	2	65,54	20	13,11	78,65
61	1343-88-0	Florasil mesh 60-100	500G	128,58	12	1 543,02	20	308,60	1 851,62
62	13472-36-1	Difosforečnan tetrasodný dekahydrát p.a.	1 Kg	64,62	2	129,23	20	25,85	155,08
63	13746-66-2	Potassium hexacyanoferrate(III),puris	100 G	15,57	2.5	15,57	20	3,11	18,68
64	141-78-6	Ethylacetate >99 %	2.5 L	4,25	60	254,77	20	50,95	305,72
65	141-78-6	Ethylacetate, pre HPLC, 99.9%	1 L	174,31	12	2 091,69	20	418,34	2 510,03
66	142-71-2	Octan mednatý, p.a.	500 G	236,77	0.1	236,77	20	47,35	284,12
67	144-55-8	Hydrogenuhličitan sodný, p.a.	1 Kg	5,51	3	16,52	20	3,30	19,83
68	14459-95-1	Hexakynoželeznan draselný, trihydrát p.a.	1 Kg	18,46	3	55,38	20	11,08	66,46
69	144-62-7	Oxalic acid, anhydrous, 98%	1 G	14,06	250	3 515,38	20	703,08	4 218,46
70	144-62-7	Kyselina šťavelová, p.a.	1 Kg	67,38	1	67,38	20	13,48	80,86
71	14691-88-4	4-Amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-1-oxyl - 4-AMINOTEMPO	1 G	143,20	1	143,20	20	28,64	171,84
72	149-91-7	Gallic acid, purum>98%	100 G	52,74	1	52,74	20	10,55	63,29
73	151-21-3	SDS; sodiumdodecyl sulfát, p.a.	250 G	98,83	2	197,66	20	39,53	237,19
74	153954-29-1	2-amino-4-hydroxymethyl-3,8-dimethylimidazo [4,5-f]quinoxaline	5 mG	464,62	1	464,62	20	92,92	557,54
75	1898-66-4	2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl – DPPH stable free radical	1 G	51,69	5	258,46	20	51,69	310,15
76	19746-33-9	Furozín	1 G	1 612,31	3	4 836,92	20	967,38	5 804,31
77	207671-50-9	Rutin hydrate	50 G	113,38	1	113,38	20	22,68	136,06
78	21645-51-2	Aluminum oxide, activated, neutral	1 Kg	21,29	12	255,51	20	51,10	306,61
79	2226-96-2	4-hydroxy – 2,2,6,6-tetramethylpiperidiny-1-oxide (TEMPOL)	1 G	31,57	1	31,57	20	6,31	37,88
80	231-714-2	Kyselina dusičná 67% p.a.	1 L	31,08	1	31,08	20	6,22	37,29
81	244-63-3	Norharman (9H-β-carboline), 98%	500 mG	167,63	1	167,63	20	33,53	201,16
82	2564-83-2	2,2,6,6-tetramethylpiperidiny-N-oxide (TEMPO)	25 G	97,45	5	487,23	20	97,45	584,68
83	27599-56-0	Poly(acrylic acid), partial sodium salt-graft-poly(ethylene oxide)	250G	34,60	15	519,00	20	103,80	622,80
84	28752-68-3	2,2'-azino-bis(3-ethylbenzthiazoline-6-sulphonic acid) diamonium salt 99%- ABTS	1 G	52,05	1	52,05	20	10,41	62,46

85	2896-70-0	4-oxo-2,2,6,6-tetramethylpiperidine-N-oxyl - TEMPONE free radical	1 G	41,43	1	41,43	20	8,29	49,72
86	298-14-6	Hydrogénuhličitan draselný p.a.	500 G	8,15	2	16,31	20	3,26	19,57
87	2997-92-4	2,2'-azo-bis(2-methyl-propionamidin)dihydrochlorid (granul., 97%)	1 G	19,62	1	19,62	20	3,92	23,54
88	3012-65-5	Citrát amónny, p.a. min 98%	1 Kg	107,69	1	107,69	20	21,54	129,23
89	331717-63-6	1-ethyl-3-methylimidazolium thiocyanate; Suplement do lyzačného roztoku pre potravinové matrice. Mólová hmotnosť 169,25 g/mol, Hustota 1,11 g/cm ³ . Sumárny vzorec chemikálie C ₇ H ₁₁ N ₃ S. Čistota minimálne ≥98 % pre syntézu.	100 G	471,35	2	942,71	20	188,54	1 131,25
90	3317-61-1	5,5-dimethyl-1-pyrroline-N-oxide – DMPO spinový lapač	1 G	221,54	5	1 107,69	20	221,54	1 329,23
91	335-67-1	Kyselina perfluoroktánová min 96%	25 G	64,48	10	644,77	20	128,95	773,72
92	3376-24-7	N-tertbutyl-a-phenyl nitron- PBN – spinový lapač	1 G	86,89	5	434,46	20	86,89	521,35
93	357383-27-8	2-amino-1,6-dimethylfuro[3,2-e]imidazo[4,5-b]pyridine (IFP)	5 mG	3 084,25	1	3 084,25	20	616,85	3 701,10
94	486-84-0	Harman (1-Methyl-9H-beta-carboline)	1 G	71,00	1	71,00	20	14,20	85,20
95	497-19-8	Uhličitan sodný bezvodý, p.a.	500 G	3,28	7	22,94	20	4,59	27,53
96	504-17-6	4,6-dihydroxy-2-mercaptopyrimidine, 98% (Thiobarbituric acid)	100 G	100,68	1	100,68	20	20,14	120,81
97	50-70-4	D-Sorbitol min 98%	500 G	14,62	4	58,46	20	11,69	70,15
98	50-81-7	Kyselina askorbová, p.a.	1 Kg	12,31	1	12,31	20	2,46	14,77
99	14431-43-7	D-glucose monohydrate; p.a.	1 Kg	19,62	1	19,62	20	3,92	23,54
100	50-99-7	D(+)-Glucose	1 Kg	3,94	2	7,88	20	1,58	9,45
101	524-95-8	2-Aminoethyl diphenyl borate	5 G	46,08	2	92,15	20	18,43	110,58
102	540-69-2	Ammonium formate, puriss. p.a for HPLC	50 G	60,92	1	60,92	20	12,18	73,11
103	540-84-1	2,2,4-Trimethylpentane for HPLC, ≥99.5%	1 L	61,06	5	305,31	20	61,06	366,37
104	55-18-5	N-nitrosodiethylamine - ≥99.0% (GC)	10 mL	78,31	1	78,31	20	15,66	93,97
105	56-81-5	Glycerol; p.a.	500 mL	4,80	4	19,20	20	3,84	23,04
106	56-81-5	Glycerol 99% p.a.	1 L	4,80	1	4,80	20	0,96	5,76
107	56-81-5	Glycerol; pre molekulárnu biológiu, ≥99% čistota, <1 mmHg (20 °C)	1 L	74,40	1	74,40	20	14,88	89,28
108	56-84-8	S-(+)-kyselina asparágová	500 G	25,06	2	50,12	20	10,02	60,15
109	56-85-9	S-(+)-glutamin	25 G	32,40	4	129,60	20	25,92	155,52
110	56-86-0	S-(+)-kyselina glutámová	100 G	15,58	2	31,17	20	6,23	37,40
111	57-09-0	N-cetyl-N,N,N-trimethylammonium bromide; p.a.	100 G	20,97	2	41,94	20	8,39	50,33
112	57-09-0	Cetyltrimethylammonium bromide, for synthesis, 98%	500 G	72,97	2	145,94	20	29,19	175,13
113	57-13-6	Urea pre biochémiu; močovina, p.a.	250 G	47,08	1	47,08	20	9,42	56,49
114	5743-47-5	Mliečnan vápenatý pentahydrát, p.a.	1 Kg	45,71	1	45,71	20	9,14	54,85
115	57-48-7	D-fruktóza; p.a.	0.5 Kg	19,88	6	119,26	20	23,85	143,11
116	57-50-1	Sacharóza pre molekulárnu biológiu, ≥99.5% (GC), <0.1% volnej glukózy, absorbancia: A50%/260 <0.15, A50%/280 <0.15, bez detekcie Dnaz, Rnaz, proteáz	1 Kg	85,03	1	85,03	20	17,01	102,04
117	57-50-1	Sacharóza, min 99%	1 Kg	5,06	4	20,25	20	4,05	24,30
118	5785-44-4	Citrát vápenatý tetrahydrát, p.a.	1 Kg	29,80	1	29,80	20	5,96	35,76

119	5949-29-1	kyselina citrónová monohydrát; p.a.	1 Kg	5,88	10	58,77	20	11,75	70,52
120	5996-10-1	D-glukóza monohydrát; p.a.	1 Kg	19,62	9	176,54	20	35,31	211,85
121	60-00-4	Kyselina ethylendiamintetraoctová, bezvodá, ultračistá, používaná na odstránenie inhibičného účinku enzýmov katalyzovaných reakcií v dôsledku prítomnosti stopového množstva ťažkých kovov	500 G	72,98	2	145,97	20	29,19	175,16
122	60-24-2	2-Mercaptoetanol; Reagencia používaná v molekulárnej biológii vhodná pre štiepenie proteín disulfidových väzieb pred elektroforézou v polyakrylamidovom géli.	25 mL	7,66	2	15,32	20	3,06	18,39
123	60-29-7	Diethyl ether; puriss p.a., ACS, 99.8% (GC)	2.5L	71,03	2	142,06	20	28,41	170,47
124	6132-04-3	Citrát sodný dihydrát, p.a.	1 Kg	5,82	1	5,82	20	1,16	6,98
125	6100-05-6	Citrát draselný monohydrát, p.a.	1 Kg	17,45	1	17,45	20	3,49	20,94
126	62-75-9	N-nitrosodimethylamine	100 mG	55,86	1	55,86	10	5,59	61,45
127	631-61-8	Ammonium acetate, HPLC grade (min.99%)	250 G	47,38	1	47,38	20	9,48	56,86
128	6381-59-5	Sodium potassium tartrate tetrahydrate p.a.	1 Kg	15,88	2	31,75	20	6,35	38,10
129	6381-92-6	EDTA-Na2; disodná soľ kyseliny ethylendiamintetraoctovej	500 G	8,46	1	8,46	20	1,69	10,15
130	6381-92-6	Ethylendiaminetetraoctic disodium salt, dihydrate	1 Kg	13,85	1	13,85	20	2,77	16,62
131	64-17-5	Etanol 96% potravinársky	1 L	22,31	60	1 338,46	20	267,69	1 606,15
132	64-17-5	Ethanol anhydrous	5 L	49,23	1	49,23	20	9,85	59,08
133	64-17-5	Ethanol; 99.8% Vol.%, absolute, (GC)	1 L	49,23	6	295,38	20	59,08	354,46
134	64-17-5	Ethanol absolut HPLC purity grade;	1 L	49,23	6	295,38	20	59,08	354,46
135	64-17-5	Vzduchol - denaturovaný etanol	1 L	5,38	250	1 346,15	20	269,23	1 615,38
136	64-17-5	Etanol 96% ; extra čistý, Ph Eur, BP	1 L	22,31	2	44,62	20	8,92	53,54
137	64-17-5	Etanol pre UV spektroskopiu; nedenaturovaný, 99,8%, obsah 0,8Kg/1l, voda max. 4,0%,	1 L	121,54	7	850,77	20	170,15	1 020,92
138	64-18-6	Formic acid, 98-100%, ACS Reag. Ph Eur	1 L	26,78	3	80,35	20	16,07	96,42
139	64-18-6	Kyselina mravčia, P.a., min. 98%	1 L	16,15	5	80,77	20	16,15	96,92
140	64-19-7	acetic acid glacial, HPLC grade	500 mL	40,15	1	40,15	20	8,03	48,18
141	64-19-7	Kyselina octová ľadová p.a.	1 L	7,38	24	177,23	20	35,45	212,68
142	64742-82-1	Petroleum ether, p.a.	2.5 L	49,85	5	249,23	20	49,85	299,08
143	65272-71-1	Kyselina chromsírová	1 L	8,72	1	8,72	20	1,74	10,47
144	67-47-0	5-(Hydroxymetyl)furfural min 99%	100 G	1 006,78	5	5 033,92	20	1 006,78	6 040,71
145	67-56-1	Methanol for liquid chromatography, min 99,8%	2.5 L	7,69	45	346,15	20	69,23	415,38
146	67-56-1	Metanol; min. 99,0%, GC	2.5 L	7,38	30	221,54	20	44,31	265,85
147	67-56-1	Metanol pre UV-VIS	1 L	18,46	5	92,31	20	18,46	110,77
148	67-56-1	Methanol p.a.	1 L	2,86	15	42,92	20	8,58	51,51
149	67-56-1	Methanol, gradient grade, for HPLC, min. 99,9%	2.5L	7,69	105	807,69	20	161,54	969,23
150	67-63-0	2-propanol, gradient grade, for HPLC, min. 99,9%	1 L	52,77	3	158,31	20	31,66	189,97
151	67-63-0	Izopropanol; ≥99%	1 L	3,63	2	7,26	20	1,45	8,71
152	67-64-1	Acetone, ACS reagent min 99,5%	2.5 L	21,18	2	42,37	20	8,47	50,84
153	67-64-1	Acetón pre UV spektroskopiu; 99,7%, obsah 0,7908Kg/1l, voda 0,3%	1 L	41,08	2	82,15	20	16,43	98,58
154	67-64-1	Acetone; p.a.	1 L	2,77	60	166,15	20	33,23	199,38

155	67-64-1	Acetone for HPLC	1 L	21,18	5	105,92	20	21,18	127,11
156	67-64-1	Acetón čistý 99%	1 L	2,62	240	627,69	20	125,54	753,23
157	67-64-1	Aceton pre UV-VIS	1 L	36,00	3	108,00	20	21,60	129,60
158	67-64-1	Acetón min 99.8%	1 L	21,18	40	847,38	20	169,48	1 016,86
159	67-66-3	Chloroform, min. 99%	2.5 L	4,77	40	190,77	20	38,15	228,92
160	67-68-5	Dimethyl sulfoxide dry;	1 Kg	67,77	9	609,92	20	121,98	731,91
161	6781-11-0	Potassium iodide p.a.	1 Kg	103,08	2	206,15	20	41,23	247,38
162	6915-15-7	L(-)-kyselina mliečna; p.a.	100 G	11,09	1	11,09	20	2,22	13,31
163	70-47-3	L-asparagín monohydrát	1 Kg	379,23	1	379,23	20	75,85	455,08
164	7446-20-0	Síran zinočnatý heptahydrát p.a.	0.5 Kg	8,58	6	51,51	20	10,30	61,81
165	7447-40-7	Chlorid draselný; p.a.	1 Kg	5,95	4	23,82	20	4,76	28,58
166	75-05-08	Acetonitril gradientová čistota pre HPLC min 99,9%	2.5 L	27,69	120	3 323,08	20	664,62	3 987,69
167	75-05-8	Acetonitrile for liquid chromatography, min 99,8%	2.5 L	128,62	6	771,69	20	154,34	926,03
168	75-05-8	Acetonitrile; HPLC, >99%	2.5 L	27,69	8	221,54	20	44,31	265,85
169	75-05-8	Acetonitril UV-VIS	1 L	27,69	0.5	27,69	20	5,54	33,23
170	75-09-2	Dichloromethane - min 99,5%, stab. with ca. 50ppm 2-methyl-2-butene	2.5 L	6,78	2	13,57	20	2,71	16,28
171	75-09-2	Dichlorometán, pre HPLC, min 99,8%, obsahuje amylene ako stabilizátor	2.5 L	20,85	10	208,46	20	41,69	250,15
172	7558-79-4	Sodium phosphate dibasic, anhydrous, p.a.	250 G	16,68	1	16,68	20	3,34	20,01
173	7558-80-7	Dihydrogenfosforečnan sodný; p.a.	1 Kg	7,34	1	7,34	20	1,47	8,81
174	75621-03-3	CHAPS; Detergent 3-[(3-cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propanesulfonate, ≥98% (TLC), micelárny priemer molekulovej hmotnosti, číslo agregovateľnosti 10, CMC 6 mM (20-25°C).	1 G	33,08	1	33,08	20	6,62	39,69
175	76-03-9	Trichloroacetic acid	1 Kg	59,38	1	59,38	20	11,88	71,26
176	7631-86-9	Silikagel 60, pre stĺpcovú chromatografiu	1 Kg	49,23	10	492,31	20	98,46	590,77
177	7647-01-0	Kyselina chlorovodíková dymivá 37%	1 L	11,98	6	71,91	20	14,38	86,29
178	7647-01-0	Kyselina chlorovodíková p.a., 35%	1 L	2,38	23	54,85	20	10,97	65,82
179	7647-14-5	Chlorid sodný; ≥99.5%, pH 5.0-8.0 (20 °C, 1 M H2O), bod topenia: 801 °C	1 Kg	2,37	2	4,74	20	0,95	5,69
180	7647-14-5	Chlorid sodný; p.a.	1 Kg	2,37	6	14,22	20	2,84	17,06
181	7664-38-2	Orthophosphoric acid, 85 %	1 L	6,20	2	12,40	20	2,48	14,88
182	7664-93-9	Kyselina sírová 98 % na stanovenie dusíka	2.5 L	88,72	2	177,45	20	35,49	212,94
183	7664-93-9	Kyselina sírová 96% p.a.	1 L	4,37	30	131,08	20	26,22	157,29
184	7681-57-4	Pyrosiričitan sodný potravinársky	1 Kg	84,62	1	84,62	20	16,92	101,54
185	7722-64-7	Manganistan draselný	1 Kg	12,88	1	12,88	20	2,58	15,45
186	7722-76-1	Dihydrogénfosforečnan amónny; p.a.	1 Kg	6,37	2	12,74	20	2,55	15,29
187	7722-84-1	Peroxid vodíka 33 % p.a.	1 L	4,86	9	43,75	20	8,75	52,50
188	7727-21-1	Peroxodisíran draselný, p.a	1 Kg	18,46	1	18,46	20	3,69	22,15
189	7727-54-0	Peroxodisíran amónny APS; oxidačné činidlo urýchľujúce polymerizáciu akrylamidu a bisakrylamidu na prípravu polyakrylamidového gélu	100 G	26,98	2	53,97	20	10,79	64,76
190	7732-18-5	Voda Lichrosolv pre chromatografiu	2.5 L	36,15	3	108,46	20	21,69	130,15

191	77500-04-0	2-amino-3,8-dimethylimidazo [4,5-f]quinoxaline (MelQx)	5 mG	261,54	1	261,54	20	52,31	313,85
192	7757-82-6	Síran sodný, bezvodý, P.a., min 99%	1 Kg	2,54	15	38,08	20	7,62	45,69
193	7757-83-7	Siričitan sodný bezvodý, p.a.	250 G	2,62	2	5,23	20	1,05	6,28
194	7757-83-7	Siričitan sodný bezvodý min 98%	1 Kg	2,62	5	13,08	20	2,62	15,69
195	7758-16-9	Dihydrogén difosforečnan sodný p.a.	500 G	29,71	1	29,71	20	5,94	35,65
196	7758-99-08	Copper sulfate pentahydrate; p.a.	1 Kg	12,32	2	24,65	20	4,93	29,58
197	7778-77-0	Dihydrogenfosforečnan draselný; p.a.	1 Kg	11,32	1	11,32	20	2,26	13,59
198	7783-20-2	Ammonium sulfate; p.a.	1 Kg	6,20	2	12,40	20	2,48	14,88
199	7783-85-9	Síran železnato-amónny, hexahydrát	1 Kg	19,66	1	19,66	20	3,93	23,59
200	7789-20-0	Voda, destilovaná	M3	484,62	16	7 753,85	20	1 550,77	9 304,62
201	7789-33-5	Hanušov roztok na stanovenie jodového čísla	1 L	58,71	1	58,71	10	5,87	64,58
202	79-06-1	Akrylamid; na prípravu polyakrylamidového gélu pre elektroforézu, ≥99%	1 Kg	71,34	2	142,68	20	28,54	171,21
203	79-06-1	Acrylamide, 99,9%	25 G	58,29	4	233,17	20	46,63	279,80
204	8032-32-4	Petroléter 50-70°C (zmes kvapalných alifatických uhlovodíkov).	1 L	7,54	10	75,38	20	15,08	90,46
205	826-36-8	2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidone	1 G	59,37	1	59,37	20	11,87	71,24
206	85715-60-2	EDTA-Na3; trisodná soľ kyseliny ethylendiamintetraoctovej	500 G	43,02	1	43,02	20	8,60	51,62
207	9000-90-2	Alpha-amylase-heat stable, bacterial	10 mL	79,94	16	1 279,02	20	255,80	1 534,82
208	9002-93-1	Triton X-100; pre molekulárnu biológiu	1 L	49,71	2	99,42	20	19,88	119,30
209	9005-64-5	tween 20; Polyetylenglykol sorbitan monolaurát, pre molekulárnu biológiu, viskózná kvapalina, molekulová hmotnosť: mol wt ~1228, bez iónov, bez detekcie Rnáz, endo a exonukleáz, zloženie: kyselina laurova, ≥ 40% (pokles predovšetkým myristovej, palmitovej)	100 mL	21,08	1	21,08	20	4,22	25,29
210	9005-65-6	tween 80; Polyetylenglykol sorbitan monolaurát, pre molekulárnu biológiu, viskózná kvapalina, molekulová hmotnosť: mol wt ~1310, bez iónov, zloženie: Kyselina olejová, ~ 70% (pokles predovšetkým linolovej, palmitovej a stearovej kyseliny)	500 mL	60,82	1	60,82	20	12,16	72,98
211	9008-97-3	Dimethylsulfoxid UV-VIS	1 L	47,85	2	95,69	20	19,14	114,83
212	91053-39-3	Diatomaceous earth	1 Kg	75,15	12	901,85	20	180,37	1 082,22
213	96927-56-9	D3-kyselina glutámová	100 mG	156,62	2	313,23	20	62,65	375,88

	SPOLU - sumár položiek A1 až A213	Spolu bez DPH/€				94 851,22			
		DPH 10%/€						1 743,82	

		DPH 20%/€						15 482,61	
		DPH spolu/€						17 226,43	
		Spolu s DPH/€							112 077,65

V Bratislave, dňa 20.12.2012

Ing. Roman Mišúth
podpredseda predstavenstva Lambda Life a.s.

Príloha č. 2

Cenník položiek_časť 3 - KULTIVAČNÉ PROSTREDIE A INÉ

1. CPV 09222000-1 Špeciálne liehy

A	B	C	D	E	F	G=ExF	H	I	J
č. položky	CAS number	Názov; špecifikácia	merná jednotka/bal	cena za jednotku (bal) / bez DPH/€	predpokladaná ročná spotreba MJ/bal	cena za rok / bez DPH/€	Sadzba DPH v %	Výška DPH/€	Cena spolu s DPH/€
1		lieh osobitne denaturovaný 1% lekárenským benzínom, kombinovaná nomenklatúra 22072000	L	8,05	4,10	33,01	10%	3,30	36,31
SPOLU 1						33,01			36,31

2. CPV 24200000-6 Farby a pigmenty

A	B	C	D	E	F	G=ExF	H	I	J
č. položky	CAS Number	Názov; špecifikácia	merná jednotka/bal	cena za jednotku (bal) / bez DPH/€	predpokladaná ročná spotreba MJ/bal	cena za rok / bez DPH/€	Sadzba DPH v %	Výška DPH/€	Cena spolu s DPH/€
1	-	GelRed 10000x in water, fluorescenčná farbička na vizualizáciu nukleových kyselín v agarózovom gély, s nízkou toxicitou, vysokou citlivosťou a výnimočnou stabilitou oproti etídiu bromidu, emisná intenzita je 600nm, 10000x koncentrovane vo vode, balenie	0,5 mL	113,85	9	1 024,65	10%	102,47	1 127,12
2	-	Quantl T PicoGreen ds DNA, ultra senzitivna fluorescenčná interkalačná farbička viažúca sa na nukleovú kyselinu pre kvantifikovanie dvojláčkovej DNA v roztoku. Fluorescenčná emisná intenzita je 520nm, balené po 10x 10ml	10x100 uL	553,27	1	553,27	10%	55,33	608,60
3	-	FastStart Sybr Green Master, zmes musí obsahovať farbivo SYBR Green I, DNA polymerázu typu hot start, dUTP a všetky bežné reagenty pre PCR, okrem primerov a templátu. Potrebný pre kvantitatívnu PCR a dvojkrokovú kvantitatívnu RT-PCR využívajúcu SYBR Green detekčný formát pre real-time PCR prístroje. Farbivo ROX môže, ale nemusí byť súčasťou kitu, na jeho prítomnosti nezáleží. Umožňuje prídanie uracil-DNA glykozylázy termolabilnej, na prevenciu kontaminácie predchádzajúci PCR produktami. Balenie musí obsahovať mastermix na minimálne 200 reakcií s výsledným objemom 50 µl.	5 ml	215,28	1	215,28	10%	21,53	236,81
SPOLU 2						1 793,20			1 972,52

3. CPV 24455000-8 Dezinfekčné prostriedky

A	B	C	D	E	F	G=ExF	H	I	J
č. položky	CAS number	Názov; špecifikácia	merná jednotka/bal	cena za jednotku (bal) / bez DPH/€	predpokladaná ročná spotreba MJ/bal	cena za rok / bez DPH/€	Sadzba DPH v %	Výška DPH/€	Cena spolu s DPH/€
1	-	Savo	5 L	5,39	24	129,36	20%	25,87	155,23
2	-	ajatin 10%; ajatin solution	L	9,50	4	38,00	20%	7,60	45,60
SPOLU 3						167,36			200,83

4. CPV 24965000-6 ENZYMY a Kultivačné prostredia

A	B	C	D	E	F	G=ExF	H	I	J
---	---	---	---	---	---	-------	---	---	---

č. položky	CAS number	Názov; špecifikácia	merná jednotka/bal	cena za jednotku (bal) / bez DPH	predpokladaná ročná spotreba MJ/bal	cena za rok / bez DPH	Sadzba DPH	DPH	Cena spolu s DPH
1	-	malt extract agar for microbiology	500 G	21,00	2	42,00	20%	8,40	50,40
2	-	yeast malt broth for microbiology	500 G	106,34	2	212,68	20%	42,54	255,22
3	-	peptone bacteriological	500 G	40,53	3	121,59	20%	24,32	145,91
4	-	Kukuričný výluh; corn steep	500 G	50,24	2	100,48	20%	20,10	120,58
5	-	Sodium chloride peptone broth (buffered) pH7; riediace médium pre nelipidické vodorozpustné a nerozpustné farmaceutické substráty, obsah NaCl 5,0 g, obsah disodium fosfát 9,0 g, pH 7,0 ± 0,2 (25°C) rozpustnosť 16,1 g/l.	500 G	58,68	1	58,68	20%	11,74	70,42
6	-	MRS agar; Agarové médium na pomnoženie, izoláciu a kultiváciu laktobacilov z potravín podľa De Man, Rogosa a Sharpe, obsah agar 14g/l, pH 5,7 ± 0,2 (25 °C), rozpustnosť 66,24 g/l (100 °C), granulát	500 G	37,27	9	335,43	20%	67,09	402,52
7	-	PALCAM agar; Palcam - základ selektívneho média používaného na diferenciáciu a izoláciu Listeria monocytogenes z mlieka a syrov ako aj z iných potravín, ktoré môžu byť veľmi kontaminované. Množstvo agaru v dehydrovanom médiu 13 g na 1 l dest. vody, pH 6,9 - 7,1 (68.8 g/l, H2O, 25 °C)	500 G	44,33	1	44,33	20%	8,87	53,20
8	-	PALCAM Listeria selective supplement; palcam selektívny suplement na 500 ml bázy - výrobca a dodávateľ musí byť zhodný s položkou palcam agar. Balenie po 10 ks.	10 KS	46,58	1	46,58	20%	9,32	55,90
9	-	X.L.D. agar; Agar - základ na izoláciu rodu Salmonella v potravinách vyhovujúci štandardnej NFEN ISO 6579 norme, tak ako pre izoláciu Shigella podľa protokolu v NF EN ISO 21567. Médium je možné použiť na stanovenie Salmonella vo vode podľa NF ISO 19250. Množstvo dehydrovaného média 52,9 g na 1 l destilovanej vody, rozpustenie média max. pri 90°C, nesmie sa autoklávovať. Hodnota pH pri 25°C je 7,4± 0,2, max.koncentrácia deoxycholátu sodného 1,89%	500 G	37,69	1	37,69	20%	7,54	45,23
10	-	Baird-Parker agar; základ selektívneho média pre S.aureus podľa Baird-Parkera, obsah agar 15g/l, návažka 58g/950ml, pH 6,8 ± 0,2 (25°C)	500 G	40,80	2	81,60	20%	16,32	97,92
11	-	Buffer peptone water; riediace médium pre mliečne a iné živočíšne produkty, obsah NaCl 5,0g, obsah disodium fosfát 9,00g, pH 7,0 ± 0,2 (25°C), rozpustnosť 25,5 g/l (100 °C), granulát	500 G	26,63	1	26,63	20%	5,33	31,96
12	-	Cetrimid Agar; Základ selektívneho média pre Ps.aeruginosa, obsah cetrimid 0,3g/l, agar 15g/l, návažka 46,7g/l, pH 7,2 ± 0,2 (25°C), skladovanie do 30°C, rozpustnosť 45 g/l (100 °C)	500 G	34,52	1	34,52	20%	6,90	41,42
13	-	YGC Chloramphenicol glucose agar; Agarové médium na detekciu a odčítanie kvasiniek a plesní v mliečnych a ostatných potravinových produktoch, obsah agar 15g/l, pridaný chloramfenikol 0,1g/l vo forme suplementu, pH 6,6 ± 0,2 (25°C), skladovanie suchého média do 30°C	500 G	46,68	7	326,76	20%	65,35	392,11
14	-	Giolitti and Cantoni broth; Základ selektívneho pomnožovacieho média pre stafylokoky z potravín podľa Giolitti a Cantoni, pH 6,9 ± 0,2 (25°C), skladovanie suchého média do 30°C, rozpustnosť 54 g/l (100 °C)	500 G	79,93	1	79,93	20%	15,99	95,92
15	-	MRS broth; Tekuté médium na pomnoženie, izoláciu a kultiváciu laktobacilov z potravín podľa De Man, Rogosa a Sharpe, pH 5,7 ± 0,2 (25°C), rozpustnosť 50 g/l (100 °C), granulát	500 G	19,44	9	174,96	20%	34,99	209,95
16	-	Oxford agar; Oxford agar - základ selektívneho média na diferenciáciu, izoláciu a stanovenie počtu Listeria monocytogenes v mlieku, syroch a potravinových vzorkách aj s vysokým obsahom kontaminantu. Množstvo bakteriologického agaru v dehydrovanom médiu 13 g na 1 l dest. vody, pH 6,9 - 7,1, rozpustnosť 58.5 g/l (100 °C)	500 G	128,34	1	128,34	20%	25,67	154,01
17	-	Oxford Listeria select supplement; Oxford selektívny suplement na 500 ml bázy -Oxford agar, výrobca a dodávateľ musí byť zhodný s položkou Oxford agar. Balenie po 10 ks.	10 KS	105,95	1	105,95	20%	21,19	127,14

18	-	Salmonella enrich Soja broth; Rappaport-Vassiliadis sójový bujón používaný na selektívne pomnoženie Salmonella v mlieku, mliečnych výrobkoch a iných produktoch a vode v kontexte s analýzou zdravia zvierat. Množstvo dehydrovaného média 26,6 g na 1 l dest.vody. Hodnota pH hotového média 5,2 ±0,2 (25 °C), rozpustnosť 42.5 g/l	500 G	45,23	1	45,23	20%	9,05	54,28
19	-	Slanetz and Bartley agar; Selektívne agarové médium na vyčíslenie počtu enterokokov v pitnej vode, nápojoch, odpadovej vode a biologických vzorkách živočíšneho pôvodu použitím membránových filtračných metód. Množstvo dehydrovaného návažku na prípravu média 41,5 g na 1 l destil. vody, pH 7.2	500 G	38,81	1	38,81	20%	7,76	46,57
20	-	Listeria select agar base ALOA; Chromogénne selektívne kultivačné médium (základ) pre L.monocytogenes podľa Ottaviani a Aggosti, obsah agar 13 g/l, pH 7,2 ± 0,2 (25°C), granulát, rozpustnosť 70 g/l (100 °C)	500 G	166,72	5	833,60	20%	166,72	1 000,32
21	-	ChromoCult Listeria Enrichment Supplement; Listeria L- α -phosphatidylinositol suplement pre prípravu 500 ml Chromogénneho selektívneho kultivačného média (základ) pre L.monocytogenes podľa Ottaviani a Aggosti, pH 6,6 (H2O 20 °C), Balenie po 10 ks.	10 KS	119,01	5	595,05	20%	119,01	714,06
22	-	ChromoCult Listeria Agar Selective Supplement; Listeria selektívny suplement pre prípravu 500 ml Chromogénneho selektívneho kultivačného média (základ) pre L. monocytogenes podľa Ottaviani a Aggosti. Obsahuje Amphotericin B 5 mg; Ceftazidime 10 mg; Nalidixic acid sodium salt 10 mg; Polymyxin B sulphate 38350 UI. Balené po 10 ampuliek.	10 KS	137,57	5	687,85	10%	68,79	756,64
23	-	FRASER Listeria Selective Enrichment Broth ; Základ selektívneho pomnožovacieho média pre L.monocytogenes, podľa ISO 11290-1, obsah disodium hydrogen fosfat 9,6g, navážka 57,4 g/l , pH 7,2 ± 0,2 (25°C), granulát	500 G	108,44	5	542,20	20%	108,44	650,64
24	-	FRASER Listeria Selective Supplement; Fraser listeria selektívny suplement na 500 ml bázy selektívneho pomnožovacieho média pre L.monocytogenes, pH 8.1 - 8.6 (H2O, 20 °C), Balenie po 10 ks.	10 KS	43,63	15	654,45	20%	130,89	785,34
25	-	FRASER Listeria Ammonium Iron Supplement; Fraser listeria ammonium iron(III) citrate suplement na 500 ml bázy selektívneho pomnožovacieho média pre L.monocytogenes, pH 8.1 - 8.6 (H2O, 20 °C) Balenie po 10 ks.	10 KS	17,81	5	89,05	20%	17,81	106,86
26	-	Chromocult Enterobacter sakazakii agar; tuhé selektívne médium na Enterobacter sakazakii v sušenom mliečnom prášku a v detských práškových formuliach, rozpustnosť vo vode 24,6g/l (25°C) pH 6.8 - 7.2, granulovaná forma	500 G	106,00	1	106,00	20%	21,20	127,20
27	-	Trypton Soya Yeast extract Agar for detection of Listeria according ISO 11290 (TSYE); agarové médium s tryptónom, sójou a kvasničným extraktom, návažok dehydrovaného média na 1 l dest. vody 49,0 g, pH 7,1 - 7,5 (H2O, 25 °C)	500 G	59,94	1	59,94	20%	11,99	71,93
28	-	Lauryl sulfate broth; Selektívne médium na dôkazný test pre koliformné baktérie pri analýze vody a potravín podľa Mallmann a Darby. Typickým komponentom je Lauryl sulfát v množstve 0,1 g/l, trypton 20 g/l, laktóza 5 g/l. Navážka suchého média je 35,5 g/l a pH hotového média je 6,8 ± 0,2 pri 25°C. Skladovanie suchého média 10 – 30°C.	500 G	47,23	1	47,23	20%	9,45	56,68
29	-	E.coli/coliform select supplement 10 via; E.coli/coliform selektívny vancomycin 2,5 mg, cefsulodine 2,5 mg suplement pre prípravu 500 ml chromogénneho média pre simultánnu izoláciu a detekciu E.coli a ostatných koliformných baktérií. Balenie po 16 ks.	10 KS	77,35	5	386,75	20%	77,35	464,10
30	-	Anaerocult A, zmes chemických látok vo vodopriepustnom vrecku pre produkciu anaeróbného prostredia v 2,5 l anaerostate pre kultiváciu obligátnych a fakultatívnych anaeróbov. Produkcia CO2 atmosféry po pridaní 35 ml vody za 15-20 sekúnd. Skladovanie +15 - +25°C. Balenie po 10 ks	10 KS	51,71	20	1 034,20	20%	206,84	1 241,04
31	-	Bacillus cereus agar; Základ selektívneho média pre B.cereus podľa Mossela, obsah agar-agar 12g/l, návažka 21,5g /450 ml, pH 7,2 ± 0,2 (25°C), granulát	500 G	25,59	1	25,59	20%	5,12	30,71
32	-	Polymyx B selective supplement; Polymyxin - selektívny suplement na 450 ml bázy -Bacillus cereus agar, výrobca a dodávateľ musí byť zhodný s položkou Bacillus cereus agar. Balenie po 10 ks.	10 Ks	113,48	1	113,48	20%	22,70	136,18
33	-	Brain heart agar; Živné médium s obsahom brain heart infusion 17,5g/l, obsah agar 15g/l, návažka 52g/l, pH 7,4 ± 0,2 (25°C)	500 G	37,21	2	74,42	20%	14,88	89,30

34	–	Brain heart broth; Živné médium s obsahom brain heart infusion 17,5g/l, návažka 37g/l, pH 7,4 ± 0,2 (25°C)	500 G	32,49	2	64,98	20%	13,00	77,98
35	–	CN agar for Pseudomonas; Selektívne médium pre Ps.aeruginosa, obsah cetrimid a kys.nalidixilová bez potreby doplniť suplement	500 G	34,52	1	34,52	20%	6,90	41,42
36	–	T:S:C: agar; Selektívne agarové médium na izoláciu Clostridium perfringens a ostatných sulfít-redukujúcich anaeróbov z vody a potravín, obsah sodium metabisulfite 1g/l, agar 15g/l, pH 7,6 ± 0,2 (25°C), skladovanie suchého média do 30°C	500 G	101,51	1	101,51	20%	20,30	121,81
37	–	M 17 agar; Agarové médium na kultiváciu mliečnych streptokokov v mliečnych produktoch podľa Therzaghi a Sandine, pH 7,1 ± 0,2 (25°C), skladovanie suchého média do 20°C	500 G	101,17	5	505,85	20%	101,17	607,02
38	–	M 17 broth; Tekuté médium na kultiváciu mliečnych streptokokov v mliečnych produktoch podľa Therzaghi a Sandine, pH 7,1 ± 0,2 (25°C), skladovanie suchého média do 20°C	500 G	60,90	5	304,50	20%	60,90	365,40
39	–	MSRV medium; Komplet modifikované polotuhé médium Rappaport-Vassiliadis pre izoláciu salmonel z potravín, obsah agar 2,7 g, pH 5,2 ± 0,2 (25°C), skladovanie do 25°C	500 G	65,11	1	65,11	20%	13,02	78,13
40	–	Nutrient broth; nutričný bujón na všeobecné použitie pre širokú škálu mikroorganizmov, množstvo návažku dehydrovaného média 20 g na 1 l dest. vody, max.teplota skladovania dehydrovaného média 30°C.	500 G	34,63	3	103,89	20%	20,78	124,67
41	–	Plate count agar; Agarové médium obsahujúce glukózu, kvasničný extrakt na použitie v základnej bakteriológii na stanovenie počtu aerobných baktérií v mlieku, mäse, mäsových produktoch a iných potravinách ako aj na použitie v analýze farmaceutík, kozmetiky a surovín. Množstvo bakteriologického agaru v dehydrovanom médiu 12 g na 1 l dest. vody.	500 G	33,12	3	99,36	20%	19,87	119,23
42	–	Plate count agar with skimmed; Agarové médium s odstredeným mliekom na stanovenie počtu baktérií v potravinách a mliekárenskej bakteriológii k stanoveniu počtu aerobných baktérií v sušenom mlieku, srvátke, zmrzline podľa noriem medzinárodnej mliekárenskej federácie (IDF). Návažo dehydrovaného média 21,5 g na 1 l dest. vody. Zloženie dehydrovaného média musí obsahovať 12 g bakteriologického agaru na 1 l dest. vody. Max. teplota skladovania dehydrovaného média 30 °C.	500 G	111,36	1	111,36	20%	22,27	133,63
43	–	Reinforced Clostridium agar; Neselektívne médium používané na rast, izoláciu a stanovenie počtu baktérií rodu Clostridium a iných anaerobných baktérií a laktobacilov v mliekárenských výrobkoch a iných potravinách. Množstvo dehydrovaného návažku 52,5 g na 1 l destil. vody. Hodnota pH hotového média je 6,8±0,2. Max. teplota skladovania dehydrovaného média do 30 °C.	500 G	23,91	1	23,91	20%	4,78	28,69
44	–	Reinforced Clostridium medium; Neselektívne médium používané na rast a stanovenie počtu spór plyn produkujúcich baktérií rodu Clostridium v mliekárenských výrobkoch, konzervách a iných potravinách. Médium sa môže použiť na rast laktobacilov a iných anaerobných baktérií. Množstvo hydrochlorid cysteínu max. 1,32 %.	500 G	26,39	1	26,39	20%	5,28	31,67
45	–	Tryptone soy agar; Tryptón sójový agar na izoláciu aerobných a anaerobných baktérií, množstvo návažku dehydrovaného média 40 g na 1 l, pH hotového média 7,3± 0,2 pri 25°C. Teplota skladovania dehydrovaného média od 2°C do 30°C.	500 G	30,55	5	152,75	20%	30,55	183,30
46	–	Tryptone soy broth; Tryptón sójový bujón na izoláciu aerobných a anaerobných baktérií, množstvo návažku dehydrovaného média 30 g na 1 l, pH hotového média 7,3± 0,2 pri 25°C. Dehydrované médium krémovo-bielej farby, práškové, homogénne. Teplota skladovanie dehydrovaného média od 2°C do 30°C.	500 G	18,93	5	94,65	20%	18,93	113,58
47	–	Parker agar base; Základ selektívneho média pre S.aureus podľa Baird-Parkera, s možnosťou priameho štúdia koagulázovej aktivity na pridanej králičej plazme (RPF) vo forme suplementu, obsah agar 15- 20g/l, pH 7,2 ± 0,2 (25°C)	500 G	67,74	2	135,48	20%	27,10	162,58
48	–	Violet red bile agar; živné selektívne médium s kryštálovou violetou, žlčovými soľami a laktózou na detekciu a stanovenie počtu koliformných baktérií vo vode, mlieku a iných potravinách. Množstvo agaru 12,0 g, hodnota pH pri 25°C hotového média 7,4±0,2. Teplota skladovania dehydrovaného média do 30 °C.	500 G	46,43	1	46,43	20%	9,29	55,72

49	-	Violet red bile glucose agar; živné selektívne médium s kryštálovou violetou, žlčovými soľami a glukózou na detekciu a stanovenie počtu enterobaktérií v mliečnych, mäsových potravinách a iných potravinách. Množstvo agaru 12,0 g, hodnota pH pri 25°C hotového média 7,4±0,2. Teplota skladovania dehydrovaného média do 30 °C.	500 G	46,07	3	138,21	20%	27,64	165,85
50	-	D cycloserine selective supplement; D-cykloserin selektívny suplement pre prípravu 500 ml bázy - T.S.C. agar, výrobca a dodávateľ musí byť zhodný s položkou T.S.C. agar. Balenie po 10 ks.	10x5 mL	155,84	1	155,84	10%	15,58	171,42
51	-	Egg Yolk Enrichment; Vaječná emulzia, sterilná, obsah 50 ml, ako aditívum do rôznych selektívnych živných médií (Baird Parker agar, MYP Agar) na prípravu 950 ml bázy - Baird-Parker, výrobca a dodávateľ musí byť zhodný s položkou Baird Parker agar. Balenie po 10 ks.	10x50 mL	14,70	1	14,70	20%	2,94	17,64
52	-	Egg Yolk tellurite enrichment; Vaječná emulzia s teluritánom, sterilná, obsah 50 ml, na prípravu 950 ml bázy - Baird Parker agar, výrobca a dodávateľ musí byť zhodný s položkou Baird Parker Agar. Balenie po 10 ks.	10x50 mL	17,19	2	34,38	20%	6,88	41,26
53	-	Novobiocin Supplement; Novobiocin selektívny suplement na 500ml bázy - Mueller Kaufmann Broth, výrobca a dodávateľ musí byť zhodný s položkou Mueller Kaufman Broth. Balenie po 8 ks.	8x40 mL	37,26	1	37,26	20%	7,45	44,71
54	-	Rabbit plasma fibrinogen supplement; Rabbit-Plasma Fibrinogen supplement pre 90 ml bázy - položky Baird Parker agar + RPF, výrobca a dodávateľ musí byť zhodný s položkou Baird Parker agar + RPF. Balenie po 8 ks.	8 KS	122,13	5	610,65	20%	122,13	732,78
55	-	Pancreatic digest of meat; Mäsový extrakt z vybraných živočíšnych tkanív pre prípravu kultivačných médií, pH 5 % roztoku 7,0 ± 0,5 (25°C), skladovanie do 30°C	500 G	96,78	1	96,78	20%	19,36	116,14
56	-	Papaic digest of soybean meal; rastlinný peptón natrávaný zo sójovej múky pomocou papaínu	500 G	87,83	1	87,83	20%	17,57	105,40
57	-	Hygicult CPM; Hotové kultivačné médium pre stanovenie CPM nanosené obojstranne na plastovej platničke ukotvanej v sterilnej nádobke pre rýchlu terénnu analýzu tuhých povrchov a tekutín. Farebné odlíšenie viečka - červená. Balenie po 10 ks.	10 Ks	21,42	1	21,42	20%	4,28	25,70
58	-	Hygicult YF kvasinky a plesne; Hotové kultivačné médium pre stanovenie kvasiniek a plesní nanosené obojstranne na plastovej platničke uzavretej v sterilnej nádobke pre rýchlu terénnu analýzu tuhých povrchov a tekutín. Farebné odlíšenie viečka - žltá. Balenie po 10 ks.	10 KS	21,42	1	21,42	20%	4,28	25,70
59	-	Hygicult E/ b- GUR enterobacteriaceae; Hotové kultivačné médium nanosené obojstranne na plastovej platničke pre stanovenie Enterobacteriaceae (jdna strana) a E.coli (druhá strana) uzavretej v sterilnej nádobke pre rýchlu terénnu analýzu tuhých povrchov a tekutín. Farebné odlíšenie viečka - modrá. Balenie po 10 ks	10 KS	21,25	1	21,25	20%	4,25	25,50
60	-	Hygicult Cfciform; Hotové kultivačné médium pre stanovenie koliformných baktérií nanosené obojstranne na plastovej platničke uzavretej v sterilnej nádobke pre rýchlu terénnu analýzu tuhých povrchov a tekutín. Farebné odlíšenie viečka - zelená. Balenie po 10 ks	10 KS	21,25	1	21,25	20%	4,25	25,50
61	-	Muller hinton agar; Mueller Hinton agarové médium pre štúdium rezistencie baktérií na antibiotiká, obsah beef infusion 2,0 g/l, agar 17 g/l, pH 7,3 ± 0,2 (25°C)	500 G	42,10	1	42,10	20%	8,42	50,52
62	-	Muller hinton broth; Mueller Hinton bujón ako neselektívne médium na kultiváciu veľkého počtu mikroorganizmov rôzneho pôvodu ako aj na určovanie minimálnej inhibičnej koncentrácie dilučnými metódami. Zloženie dehydrovaného média musí obsahovať 2,0 g hovädzej šťavy (beef infusion)	500 G	58,44	1	58,44	20%	11,69	70,13
63	-	Mueller Kauffmann Tetrathionate; Müller-Kaufman bujón sa používa ako selektívne pomnožovacie médium na baktérie rodu Salmonella u cicavcov, vtákov a environmentálnych vzorkách so živočíšnou produkciou. Môže sa používať pri kontrole kozmetiky, vody, potravín a farmaceutík. Zloženie dehydrovaného média bez prídavku iódu a novobiocínu musí obsahovať 8,45 g tryptónu, 4,23 g mäsového extraktu, 4,75 g bakteriologickej žlčovej soli, 2,54 g NaCl, 38,04 g uhličitanu vápenatého, 30,27 g bezvodého tiosulfátu sodného a 9,5 mg briliantovej zelenej.	500 G	139,49	1	139,49	20%	27,90	167,39

64	-	Nutrient agar; nutričný agar (2%) používaný na rast a stanovenie počtu širokej škály mikroorganizmov v kontexte purifikačných krokov požadovaných pri rôznych normách, protokoloch detekcie a stanovení počtu. Množstvo návažku dehydrovaného média 20 g na 1 l dest. vody s množstvom bakteriologického agaru 12 g na 1 l dest. vody. Max. teplota skladovania dehydrovaného média 30 °C	500 G	33,10	3	99,30	20%	19,86	119,16
65	-	Briliant green agar; selektívny agar pre izoláciu salmonel z potravín s obsahom briliantovej zelenej, fenolovej červenej, laktózy, sacharózy, 500 g v sušenej forme na minimálne 14 l hotového média, 1 ks	500 G	26,15	1	26,15	20%	5,23	31,38
66	-	glukuronidom pre beta-glukuronidáza pozitívne Escherichia coli, na použitie podľa STN ISO 16649-2	500 G	233,74	1	233,74	20%	46,75	280,49
67	-	Czapek-Dox Agar; Médium pre izoláciu plesní, podľa RAPER and FENELL (1965), pH 7,3±0,2 (25 °C) ,agar 15,0 g/L, di-potassium hydrogen phosphate 1,0 g/L, iron(II) sulfate heptahydrate 0,01 g/L, magnesium sulfate heptahydrate 0,5 g/L potassium chloride, 0,5 g/L, sodium nitrate, 3,0 g/L, sucrose, 30,0 g/L	500 G	64,09	2	128,18	20%	25,64	153,82
68	-	Potato-dextrose agar; Uhlíhydrátový a zemiakový výluh podľa BEEVER and BOLLARD 1970, poskytuje rast kvasiniek a plesní, nízke pH inhibuje rast sprievodnej mikroflóry. Po úprave pH na 3,5 rastú huby v typickej morfológii.	500 G	29,80	1	29,80	20%	5,96	35,76
69	-	Rose Bengal Chloramphenicol (RBC) Agar; Selektívne médium pre počítanie kvasiniek a plesní v potravinách, najmä proteínovej povahy. Zloženie g/l: peptón pre mykológiu, 5.0; glukóza 10.0; dihydrogénfosfát draselný 1.0; síran horečnatý 0.5; Rose Bengal 0.05; chloramphenicol 0.1; agar-agar 15.5., pH 7.2 ± 0.2 at 25 °C.	500 G	28,05	2	56,10	20%	11,22	67,32
70	-	STAF 11 24; Selektívne chromogénne médium pre izoláciu a počítanie koagulázo-pozitívnych stafylokokov v potravinách do 24 hodín; Koagulázo-pozitívne stafylokoky (KPS) rastú ako modré kolónie na svetlom pozadí, výsledky sú k dispozícii do 24 h, selektívny suplement inhibuje rast G- flóry a sprievodných G+ organizmov. Pyruvát sodný a ostatné rastové zložky média podporujú rýchly rast cieľových organizmov, chromogénna zložka je špecificky aktivovaná KPS, ktoré rastú ako modré kolónie, zatiaľ čo ostatné stafylokoky sú inhibované, alebo tvoria bezfarebné kolónie. Staphylococcus aureus 0.5 - 2mm modré kolónie >70% Staphylococcus saprophyticus 0.5 - 2mm biele kolónie >50% Staphylococcus epidermidis minimálny rast <0.1% Enterococcus faecalis minimálny rast <0.1% Bacillus cereus minimálny rast <0.1% Escherichia coli minimálny rast <0.1%	1x10 KS	16,56	2	33,12	20%	6,62	39,74
71	-	Chromocult Coliform Agar; Chromogénne médium pre simultánnu izoláciu a detekciu E.coli a ostatných koliformných baktérií; Selektívne chromogénne agarové médium pre simultánnu detekciu celkových koliformov a E. coli v pitnej vode a potravinách. Typický enzým koliformov poskytuje reakciu s chromogénnou zložkou média a spôsobuje ružové zafarbenie kolónií koliformných baktérií. Médium sa neautoklávuje, vyžaduje prídavok suplementu. pH 6,8 ±0,2 pri 25°C.	500 G	336,69	5	1 683,45	20%	336,69	2 020,14
72	-	Chromocult Coliform Agar ES; Chromogénne médium pre simultánnu izoláciu a detekciu E.coli a ostatných koliformných baktérií s posilnenou selektivitou; Simultánnu detekcia celkových koliformov a E. coli je umožnená využitím dvoch dostupných chromogénnych substrátov pre enzým β-D-galactosidasu, ktorého reakcia spôsobuje ružové zafarbenie kolónií koliformných baktérií a enzým β-D-glucuronidasu, typický pre E. coli, ktorého reakcia so substrátom spôsobuje modré zafarbenie kolónií E. coli. Typický enzým koliformov poskytuje reakciu s chromogénnou zložkou média a spôsobuje ružové zafarbenie kolónií koliformných baktérií. Médium sa neautoklávuje, nevyžaduje prídavok suplementu, pH 6,8 ±0,2 pri 25°C	500 G	366,56	5	1 832,80	20%	366,56	2 199,36
73	-	Sabouraud dextrose agar (Sabouraudov agar s glukózou), používaný na izoláciu a kultiváciu patogénnych a nepatogénnych plesní a kvasiniek	500 G	30,41	1	30,41	20%	6,08	36,49
74	-	DG 18 Dichloran-glycerol agar base, používaný na selektívnu izoláciu a kultiváciu kvasiniek a plesní z potravín	500 G	102,55	1	102,55	20%	20,51	123,06

75	-	Nucleospin Food kit, Je kit navrhnutý pre izoláciu genomickej DNA z potravinových vzoriek rastlinného a živočíšneho pôvodu. Štandardným postupom je možné spracovať 200 mg materiálu. Typický výťažok DNA je od 0,1-10µg. Vyextrahovaná DNA sa ďalej používa na real-time PCR, GMO detekciu a iné. Balenie je po 250 ks	250 KS	726,11	4	2 904,44	10%	290,44	3 194,88
76	-	Kit určený na využitie metódy predĺženia primeru (primer estension). Príklad vhodného produktu: ABI PRISM® SNaPshot® Multiplex Kit (na 100 reakcií), Kit určený na využitie metódy predĺženia primeru (primer estension), ktorý umožňuje paralelnú detekciu až 10 jednonukleotidových polymorfizmov ("single nucleotide polymorphisms", skratka SNPs). Kit má obsahovať reakčnú zmes s obsahom DNA polymerázy, fluorescenčne značených dideoxy nukleotidov (ddNTP) a zodpovedajúci reakčný pufo. Takisto má byť priložený kontrolný templát a aspoň jeden kontrolný extenzný primér pre každý typ ddNTP.	bal	491,33	1	491,33	10%	49,13	540,46
77	-	Kit určený na viacnásobnú amplifikáciu prôb závislú od ligácie. Príklad vhodného produktu: Lig-5a (MRC Holland) (1 ml), Kit vhodný na viacnásobnú amplifikáciu prôb závislú od ligácie ("Multiplex ligation dependent probe amplification", popísané v Nucleic Acid Research (2002) 30, e57). Kit má obsahovať termostabilnú DNA ligázu, aktívnu pri teplote 65°C, avšak inaktivovateľnú pri teplote 95°C (5 min). Pufre potrebné pre vykonanie reakcie musia byť priložené.	bal	851,00	1	851,00	10%	85,10	936,10
78	-	Qiagen PCR Cloning Kit 40, Súprava na priame ligovanie a klonovanie PCR produktov. Poskytuje ligačné reakcie hotové na použitie (ready-to-use), ktoré obsahujú linearizovaný klonovací vektor s jednobázovými prečnievajúcimi 3' koncami s uracylom (U) alebo tymínom (T), umožňujúci priamo ligovať a klonovať PCR produkty s prečnievajúcimi 3' koncami s adenínom (A) s vysokou efektivitou. Kit obsahujúci napríklad pDrive vektor (s koncentráciou 50 ng/µl), 2x koncentrovaný ligačný mastermix a destilovanú vodu, balenie na 40 reakcií	40 KS	421,50	2	843,00	20%	168,60	1 011,60
79	-	Dneasy Plant Minikit 50, Súprava určená na purifikáciu 3-30µg celkovej DNA z rastlinných buniek a tkanív, alebo mikroskopických húb, Poskytne čistú DNA bez kontaminácie enzýmovými inhibítormi. Aplikácia získanej DNA: PCR, AFLP, RFLP, RAPD, Southern blotting, Microsatelitové analýzy, Real time PCR. Kit obsahuje mini centrifugačné kolónky (50ks) s 2ml pridanými skúmavkami. Hmotnosť vzorky môže byť až do 100mg vlhkej váhy, minimálny objem elúcie 50-400µl.	50 KS	183,95	2	367,90	20%	73,58	441,48
80	-	Qiagen PCR Purification 250, Súprava určená na purifikáciu PCR produktov o veľkosti 100 bp až 10 kb. Až 95% využitie ready-to-use DNA. Vyčistenie DNA až 10 kb v troch jednoduchých krokoch. Obsahuje: 50 ks kolóniek, buffer PB, buffer PE, buffer EB, skúmavky 2 ml, maximálna viazacia kapacita: 10 µg, minimálny objem elúcie: 30 µl, maximálny objem kolonky: 800 µl	250 KS	525,04	2	1 050,08	20%	210,02	1 260,10
81	-	Qiaprep Spin plasmid Miniprep kit 50, Súprava určená na izoláciu plazmidovej DNA z tekutej kultúry. Kolónky obsahujú unikátnu silikagél membránu, na ktorú sa viaže až 20 ug DNA v prítomnosti vysokej koncentrácie soli a umožňuje elúciu v malom množstve s nízkym obsahom solného pufru. Eliminuje časovo náročné fenol-chloroform ťažby a alkoholové zrážky, ale aj problémy a nepríjemnosti spojené s voľnými živcami a kalom. Vysoko čistá plazmidové DNA je okamžite pripravená na použitie. Obsahuje: 50 ks kolóniek, buffer P1, buffer P2, buffer N3, buffer PB, buffer PE, buffer EB, RNase A, skúmavky 2 ml, maximálna viazacia kapacita: 20 µg, minimálny objem elúcie: 30 µl, maximálny objem kolonky: 800 µl	50 KS	105,50	2	211,00	20%	42,20	253,20
82	-	Qiaquick Gel Extraction Kit 250, Súprava určená na extrakciu fragmentov DNA z gélu. DNA od 70 bp do 10 kb. Jednoduchý a rýchly postup. Až 95% využitie ready-to-use DNA. Obsahuje: 250 ks kolóniek, buffer QG, buffer PE, buffer EB, skúmavky 2 ml, maximálna viazacia kapacita: 10 µg, minimálny objem elúcie: 30 µl, maximálny objem kolonky: 800 µl	250 KS	525,04	2	1 050,08	20%	210,02	1 260,10
83	-	Dneasy Blood and Tissue Kit 250, Súprava určená na prečistenie celkovej DNA z krvi zvierat a tkanív, z buniek, kvasiniek, baktérií alebo vírusov. Štandardizovaná metóda pre celý rad typov vzoriek. Vysoké výnosy aj zo špecializovaných vzoriek. Vysoko-kvalitné DNA. Obsahuje: 50 ks kolóniek, skúmavky 2 ml, buffer ATL, Buffer AL, Buffer AW1, Buffer AW2, Buffer AE, Proteinázu K.	250 KS	838,12	2	1 676,24	20%	335,25	2 011,49

84	-	QIAamp DNA mini kit 250, Pre izoláciu genómovej, mitochondriálna, bakteriálne, parazitárne, alebo vírusovej DNA. Rýchle čistenie vysoko-kvalitné, pripravený-k-použitie DNA konzistentné, vysoké výnosy. Kompletne odstránenie nečistôt a inhibítorov. Vyčistená DNA je pripravená pre priame pridanie do PCR alebo iných enzymatických reakcií. Doba prípravy je iba 20 minút. Minimálna elution: 60 µl. V priemere až 30 µg DNA môže byť vyčistená z 25 mg rôznych ľudských tkanív. Obsahuje: 250 ks kolóniek, skúmavky 2 ml, buffer ATL, Buffer AL, Buffer AW1, Buffer AW2, Buffer AE, Proteinázu K.	250 KS	846,65	1	846,65	20%	169,33	1 015,98
85	-	QIAxcel DNA High resolution Kit 1200, Súprava určená pre automatickú analýzu DNA fragmentov až 96 vzoriek za behu pomocou prístroja QIAxcel. Dosiahneme robustný výsledok pri koncentrácii nukleových kyselín nižších ako 0,1 ng / ul, presnú analýzu s rozlíšením na 3-5 bp. Obsahuje vysoko rozlišovaciu kazetu, separačný pufor 40 ml, premývací pufor 40 ml, minerálny olej 50 ml, pufor na nariadenie DNA 15 ml, intenzívny kalibračný marker 600 ul, 0,2 ml 12-skúmavkové stripy a viečka na 0,2 ml 12-skúmavkové stripy.	1200 KS	797,93	1	797,93	20%	159,59	957,52
86	-	xTAG® Gastrointestinal Pathogen Panel (xTAG GPP), Je jediný test, ktorý detekuje a zároveň identifikuje bakteriálne, vírusové a parazitárne patogény zodpovedné za viac ako 95% prípadov infekčnej hnačky. Multiplexné molekulárne testovanie pre spoľahlivé, využiteľné výsledky do 5 hodín. Môže objaviť infekcie získané v nemocnici (Hai), ako C. difficile alebo norovírusy a potravinami prenášaných chorôb, ako E. coli alebo Salmonella a spoločných detských hnačkových ako rotavírusu.	KS	460,00	1	460,00	20%	92,00	552,00
87	-	Instagene matrix, Čistá, pipetovateľná, nukleáza- a ligáza- free chelátová živica špecificky navrhnutá a certifikovaná pre extrakciu a purifikáciu templátovej DNA do PCR, Umožňuje izoláciu DNA z buniek krvi, materského mlieka a tkanív. Vyrábaná so špeciálne formulovanou 6% w/v Chelexovou živinou, Purifikácia trvá menej ako 1 hod. Objem je 20ml (na 100 reakcií)	20 mL	94,19	1	94,19	10%	9,42	103,61
88	-	syntéza neznačených oligonukleotidov, syntéza nemodifikovaných oligonukleotidov dlhých 5-120 nt, v lyofilizovanej forme, HPLC alebo ekvivalentne purifikované, ktorých kvalita je overená meraním OD, Trytil-monitorovaním a MALDI-TOF hmotnostnou spektroskopiou. Dodávanie v čiernych nepriehľadných obalov.	KS	0,55	2000	1 100,00	20%	220,00	1 320,00
89	-	syntéza duálne značených sond, syntéza duálne značených sond (FAM-BHQ1; HEX-BHQ1, JOE-BHQ1a iné), HPLC purifikovaných, ktorých kvalita je overená meraním OD, Trytil-monitorovaním a MALDI-TOF hmotnostnou spektroskopiou. Minimálne 25nmol. Dodávanie v čiernych nepriehľadných obalov.	KS	199,24	15	2 988,60	20%	597,72	3 586,32
90	-	sekvenovanie PCR produktov alebo plazmidových DNA, sekvenovanie prebiehajúce na princípe Sangerovej metódy s využitím kitov založených na fluorescenčne značených dideoxy-nukleotidoch s následnou kapilárnou elektroforézou amplifikovaných fluorescenčne značených produktov sekvenačnej reakcie. Sekvenovanie PCR produktu alebo plazmidu do 750-1000 bp na jednu analýzu.	KS	11,39	50	569,50	20%	113,90	683,40
91	-	Exogénna Interná Pozitívna Controla; Kit obsahujúci optimalizovanú internú pozitívnu kontrolu (IPC) na odlišenie typov negatívnych výsledkov, zabraňuje amplifikácii endogénnych génov, umožňuje koamplifikáciu IPC a cieľovej sekvencie bez ovplyvnenia amplifikácie cieľovej sekvencie a kit je kompatibilný s TaqMan Universal PCR mastermixom. Obsahuje 10x exogénny IPC mix primeru a sondy (VIC so zhášačom TAMRA), 10x blokujúci reagent a 50x IPT "target". Adekvátne množstvo pre 200 reakcií	200 reakcií	276,92	1	276,92	10%	27,69	304,61
92	-	dNTP mix s dTTP; Zmes obsahujúca 1 ml 10mM roztok dNTP (2,5mM z každého dATP, dCTP, dGTP a dTTP), rozpustená v deionizovanej ultrafiltrovanej a autoklávovanej vode, titrovanej s NaOH na pH 7.0, Objem 1 ml.	1 mL	33,21	5	166,05	10%	16,61	182,66
93	-	dNTP mix s dUTP; Zmes obsahujúca roztok dNTP (dATP, dCTP, dGTP) a dUTP, rozpustená v deionizovanej ultrafiltrovanej a autoklávovanej vode, titrovanej s NaOH na pH 7.0, Objem 1 ml.	1 mL	20,04	5	100,20	20%	20,04	120,24

94	11139-85-8	Chelex Resin, Styren-divinybenzenový kopolymér obsahujúci parne iminodiacetátové ióny, ktoré sú aktívne ako chelátové skupiny pri väzbe polyvalentných kovových iónov, biotechnologický druh živice, ktorej karboxylové kyseliny sú klasifikované ako slabý kationový vymieňač. Živica môže byť použitá ako ultračistý tlmivý roztok a roztok iónov, odstraňuje kontamináciu kovmi bez výmeny koncentrácie nekovových iónov a má silnú selektivitu pre monokovalentné kationy ako sodík a draslík. Objem 100g.	100 G	181,33	1	181,33	20%	36,27	217,60
95	12650-88-3	Lyzozým, lyzozým izolovaný z kuracích vaječných bielkov, je v podobe bieleho prášku. Rozkladá bunkové steny baktérií, spheroplasty. Aktivita enzýmu od pH 6,00 do 9,00, počet jednotiek: 70000 jednotiek/mg. 50g	50 G	159,64	2	319,28	20%	63,86	383,14
96	37340-57-1	Lyticase from <i>Arthrobacter luteus</i> 10KU (jednotiek), Čiastočne purifikovaný, lyofilizovaný prášok enzýmu obsahujúci draselné soli fosfátového pufru. Lytikáza hydrolyzuje glukánové bunkové steny kvasiniek. Používa sa na lýzu buniek rôznych druhov kvasiniek, napr. <i>Candida</i> , <i>Debaryomyces</i> , <i>Hanseniaspora</i> , <i>Kloeckera</i> , <i>Kluveromyces</i> , <i>Metschikowia</i> , <i>Pichia</i> , <i>Pullularia</i> , <i>Torulopsis</i> , <i>Saccharomyces</i> .	10 KU	51,80	2	103,60	20%	20,72	124,32
97	39450-01-6	Proteinase K, Enzým pre účinné odstraňovanie bielkovín z roztokov, vo vzorkách a v zmesy nukleových kyselín, 10 ul (600mAU/ml, 20mg/ml).	1 mL	49,71	3	149,13	20%	29,83	178,96
98	59088-21-0	Uracil-DNA Glykosylase, Uracil-DNA glykozyláza termolabilná, na prevenciu kontaminácie predchádzajúcimi PCR produktami. Po prebehnutí PCR reakcie dochádza k inaktivácii enzýmu. Uracil-DNA glykozyláza hydrolyzuje uracil-glykozidické väzby v U-DNA miestach v jedno-a dvoj- závitnicovej DNA odstránením uracilu a vytvorením alkalicky citlivých abazických miest v DNA. Balenie musí obsahovať minimálne 100 jednotiek (U) postačujúcich na 200 reakcií s objemom 50 µl.	100 U/bal	223,85	3	671,55	20%	134,31	805,86
99	8013-01-2	Yeast extract; Kvasničný extrakt (autolyzát) z buniek <i>Saccharomyces cerevisiae</i> pre prípravu kultivačných médií, pH 5 % roztoku 7,0 ± 0,5 (25°C), skladovanie do 30°C	500 G	45,51	3	136,53	20%	27,31	163,84
100	9001-99-4	RNáza A, Enzým pre odstraňovanie nežiaducej RNA vo vzorkách DNA, alebo pre zabránenie ďalších enzymatických reakcií. 2.5 ul (100 mg/ml; 7000 jednotiek/ml)	50 mG	214,41	2	428,82	20%	85,76	514,58
101	9002-07-7	Trypsine from porcine pancreas, Trypsín z prasacieho pankreasu, lyofilizovaný prášok, bioreagencia, 1000-2000 BAEE units/mg tuhej zložky, vhodné pre bunkovú kultiváciu	bal	8,65	0	0,00	20%	0,00	0,00
102	9002-18-0	Bacteriological agar type E; Agar pre bakteriológiu európskeho typu, k príprave stužených živných médií, teplota želирования 36 - 34°C, teplota topenia 82 - 86°C, skladovanie do 30°C	500 G	78,55	1	78,55	20%	15,71	94,26
103	9002-18-0	agar-agar; pre mikrobiologické použitie, kultivácia mikroorganizmov, bunkových kultúr, v práškovej forme.	1 Kg	246,24	2	492,48	20%	98,50	590,98
104	9011-93-2	Lyzostaphin, Lysozostaphin pochádzajúci zo <i>Staphylococcus simulans</i> , proteínový komplex s veľmi špecifickou lytickou aktivitou pre rod <i>Staphylococcus</i> vrátane <i>Staphylococcus aureus</i> , rekombinant produkovaný v bunkách <i>Escherichia coli</i> , aktivita >3000 jednotiek/mg.	5 mG	144,61	2	289,22	20%	57,84	347,06
105	9012-90-2	CheetaH HotStart DNA polymerase, Termorezistentná DNA s amplifikačným pozadím <0,0001% pri použití univerzálnej eukaryotickej real-time PCR. Chemicky modifikovaná, termorezistentná, teplom aktivovaná Taq polymeráza využiteľná na zabránenie tvorby nešpecifických DNA amplifikátov pri polymerázovej reťazovej reakcii. V určitých podmienkach (94°C pri pH 8-9 Tris) dochádza do dvoch minút k aktivácii 5'-3' polymerázovej aj 5'-exonukleázovej aktivity polymerázy.	500 U/bal	197,90	20	3 958,00	10%	395,80	4 353,80
106	9012-90-2	BIOAQ DNA Polymerase 2500U, Termorezistentná DNA polymeráza bez teplotnej aktivácie, s 5'-3' exonukleázovou aktivitou, zanechávajúca 5'A konce, dodaná s príslušným reakčným pufrom. Polymeráza vhodná na amplifikáciu fragmentov minimálne do 5kb, na rutinné PCR aplikácie, multiplex aplikácie alebo A/T klonovanie. (2500U)	2500 U/bal	431,55	2	863,10	20%	172,62	1 035,72
107	91079-40-2	Trypton USP; Enzymatický extrakt z kazeínu pre prípravu kultivačných médií, pH 5 % roztoku 7,0 ± 0,2 (25°C), skladovanie do 30°C	500 G	38,76	1	38,76	20%	7,75	46,51
108	91079-40-2	Acid hydrolysate of casein; Kyslý hydrolyzát kazeínu pre prípravu kultivačných médií, pH 3 % roztoku 5,2 ± 0,5 (25°C), skladovanie do 30°C	500 G	119,81	1	119,81	20%	23,96	143,77

SPOLU 4

39 594,58

46 554,93

5. CPV 33141625-7 Diagnostické súpravy

A	B	C	D	E	F	G=ExF	H	I	J
č. položky		Názov; špecifikácia	merná jednotka/bal	cena za jednotku (bal) / bez DPH/€	predpokladaná ročná spotreba MJ/bal	cena za rok / bez DPH/€	Sadzba DPH v %	Výška DPH/€	Cena spolu s DPH/€
1		SureFood Allergen Almond, Súbor určený na kvalitatívnu detekciu DNA z mandlí, detekčný limit je závislý od matrice, pôvodu vzorky, prípravy a obsahu DNA, < 5 DNA kópií / < 10 ppm, balený po 100 reakcií, vhodný na amplifikáciu na real-time prístroji ABI-Prism	KS	759,00	2	1 518,00	10%	151,80	1 669,80
2		SureFood Allergen Soya, Súbor určený na kvalitatívnu detekciu DNA zo sóje detekčný limit je závislý od matrice, pôvodu vzorky, prípravy a obsahu DNA, < 5 DNA kópií / < 10 ppm, balený po 100 reakcií, vhodný na amplifikáciu na real-time prístroji ABI-Prism	KS	759,00	1	759,00	10%	75,90	834,90
3		API 20C AUX, Standardizovaný identifikačný systém médií pre kvasinky, pozostávajúci z 25 mikroskúmaviek s dehydratovanými substrátmi, systém obsahuje 25 testovacích prúžkov, 25 inkubačných kaziet, 25 výsledkových tabuliek, 25 ampúl s tekutým médiom o zložení síran amónny 5 g/l, dihydrogénfosforečnan draselný 0,31 g/l, hydrogénfosforečnan draselný 0,45 g/l, hydrogénfosforečnan sodný 0,92 g/l, chlorid sodný 0,1 g/l, chlorid vápenatý 0,05 g/l, síran horečnatý 0,2 g/l, L-histidin 0,005 g/l, L-tryptofán 0,02 g/l, L-metionín 0,02 g/l, zrlatinové činidlo 0,5 g/l, roztok vitamínov 1 ml/l, stopové prvky 10 ml/l; pH média je 6,4 - 6,8.	KS	219,31	1	219,31	20%	43,86	263,17
4		API Suspension medium 2 ML, Médium kompatibilné k standardizovanému identifikačnému systému pre kvasinky. Výrobca a dodávateľ reagensí musí byť zhodný s výrobcou a dodávateľom tohto systému.	KS	114,91	1	114,91	20%	22,98	137,89
5		API STAPH, Standardizovaný identifikačný systém médií pre druhy rodu Staphylococcus, Mikrococcus a Kocuria, pozostávajúci z 20 mikroskúmaviek s dehydratovanými substrátmi, systém obsahuje 25 testovacích prúžkov, 25 inkubičných boxov, 25 výsledkových tabuliek, 25 ampúl s tekutým médiom o zložení kvasničný autolyzát 0,5g/l, baktopepton 10g/l, NaCl 5g/l, stopové prvky 10ml/l; pH média je 7,0 - 7,4.	KS	193,51	1	193,51	20%	38,70	232,21
6		VP1+VP2 KIT, Súbor reagensí pre detekciu produkcie acetyl-metyl karbinolu Vogues Proskauerovou reakciou kompatibilné k standardizovanému identifikačnému systému pre druhy rodu Staphylococcus, Mikrococcus a Kocuria. Výrobca a dodávateľ reagensí musí byť zhodný s výrobcou a dodávateľom tohto systému.	KS	26,26	1	26,26	20%	5,25	31,51
7		NIT1+NIT2 KIT, Súbor reagensí pre detekciu redukcie nitrátov kompatibilné k standardizovanému identifikačnému systému pre druhy rodu Staphylococcus, Mikrococcus a Kocuria. Výrobca a dodávateľ reagensí musí byť zhodný s výrobcou a dodávateľom tohto systému.	KS	26,26	1	26,26	20%	5,25	31,51
8		ZYM B, Súbor reagensí pre detekciu produkcie alkalickej fosfatázy k standardizovanému identifikačnému systému pre druhy rodu Staphylococcus, Mikrococcus a Kocuria. Výrobca a dodávateľ reagensí musí byť zhodný s výrobcou a dodávateľom tohto systému.	KS	16,17	1	16,17	20%	3,23	19,40
9		ZYM A, Súbor reagensí pre detekciu produkcie alkalickej fosfatázy k standardizovanému identifikačnému systému pre druhy rodu Staphylococcus, Mikrococcus a Kocuria. Výrobca a dodávateľ reagensí musí byť zhodný s výrobcou a dodávateľom tohto systému.	KS	16,17	1	16,17	20%	3,23	19,40
10		API 50 CHL medium, Médium kompatibilné k standardizovanému identifikačnému systému pre kyslomliečne baktérie. Výrobca a dodávateľ reagensí musí byť zhodný s výrobcou a dodávateľom tohto systému.	KS	39,95	5	199,75	20%	39,95	239,70
11		API 50 CH, Štandardizovaný identifikačný systém médií pre kyslomliečne baktérie rodov Lactobacillus, Lactococcus, Pediococcus a Leuconostoc, pozostávajúci z 50 mikroskúmaviek s dehydratovanými substrátmi.	KS	292,36	5	1 461,80	20%	292,36	1 754,16

12		API ID 32 C, Štandardizovaný identifikačný systém pre kvasinky, ktorý využíva 32 miniaturizovaných asimilačných testov a databázu, pozostávajúci z 32 jamiek, z ktorých každá obsahuje dehydratovaný cukorný substrát. Systém obsahuje 25 testovacích stripov, 25 inkubačných viečok, 25 ampúl s tekutým médiom o zložení síran amónny 5 g/l, dihydrogénfosforečnan draselný 0,31 g/l, hydrogénfosforečnan draselný 0,45 g/l, hydrogénfosforečnan sodný 0,92 g/l, chlorid sodný 0,1 g/l, chlorid vápenatý 0,05 g/l, síran horečnatý 0,2 g/l, L-histidín 0,005 g/l, L-tryptofán 0,02 g/l, L-metionín 0,02 g/l, žratinové činidlo 0,5 g/l, roztok vitamínov 1 ml/l, stopové prvky 10 ml/l; pH média je 6,4 - 6,8.	KS	246,68	10	2 466,80	20%	493,36	2 960,16
SPOLU 5						7 017,94			8 193,83

**6. CPV 33696600-1 činiidlá pre elektroforézu a
CPV 33631400-6 Antibiotiká a chemoterapeutiká na dermatologické použitie**

A	B	C	D	E	F	G=ExF	H	I	J
č. položky	CAS number	Názov; špecifikácia	merná jednotka/bal	cena za jednotku (bal) / bez DPH/€	predpokladaná ročná spotreba MJ/bal	cena za rok / bez DPH/€	Sadzba DPH v %	Výška DPH/€	Cena spolu s DPH/€
1	-	LE agarose, Agaróza na rutinnú elektroforetickú separáciu nukleových kyselín, preparatívne aplikácie a blotovacie techniky, fragmentov v rozmedzí 100-23000 bp, teplota tuhnutia (1.5%) 36°C ±1.5°C, teplota topenia (1.5%) ≥90°C, pevnosť gélu (1%) ≥1,200 g/cm ² , Migrácia dvojláčkovej DNA zmiešanej s farbivkami Bromphenol Blue a Xylene Cyanol s 1x TAE Buffer v 1% agarózovom géli je nasledovná: XC= 6100, BPB= 500, balenie 500g	500 G	579,86	2	1 159,72	20%	231,94	1 391,66
2	-	100 bp DNA Ladder, Štandard molekulových hmotností pripravený štiepením niekoľkých plazmidov je vhodný na stanovenie veľkostí a kvantifikáciu lineárnych fragmentov nukleových kyselín, obsahujúci 12 fragmentov s veľkosťami od 100 do 1517 bp. Fragmenty 500 a 1000 bp majú zvýšenú intenzitu oproti ostatným fragmentom, výsledná koncentrácia je 500µg/ml, balenie: 500 reakcií	500 reakcií	266,57	2	533,14	20%	106,63	639,77
3	-	2-Log DNA Ladder, Štandard molekulových hmotností pripravený štiepením niekoľkých plazmidov je vhodný na stanovenie veľkostí a kvantifikáciu lineárnych fragmentov nukleových kyselín, obsahujúci 19 fragmentov s veľkosťami od 0,1 do 10 kp. Fragmenty 0,1; 1 a 2 kb majú zvýšenú intenzitu oproti ostatným fragmentom, výsledná koncentrácia je 1000µg/ml, balenie: 100 reakcií	100 reakcií	61,18	1	61,18	20%	12,24	73,42
4	-	50 bp DNA Ladder, Štandard molekulových hmotností pripravený štiepením niekoľkých plazmidov je vhodný na stanovenie veľkostí a kvantifikáciu lineárnych fragmentov nukleových kyselín, obsahujúci 17 fragmentov s veľkosťami od 50 do 1350 kp. Fragmenty 200 a 500 bp majú zvýšenú intenzitu oproti ostatným fragmentom, výsledná koncentrácia je 1000µg/ml, balenie: 500 reakcií	500 reakcií	286,93	2	573,86	20%	114,77	688,63
5	-	Agaróza na PFGE, agaróza na separáciu DNA v pulznom poli, efektívne oddelenie. Optimálne rozdelenie fragmentov v rozsahu od 1kb-2Mb. Prednostne vhodná na Mapper XA. S inhibítorm DNáz a Rnáz	100 G	423,66	3	1 270,98	20%	254,20	1 525,18
6	-	Agaróza na PFGE, s vysokou pevnosťou a mobilitou v elektrickom poli. Pre použitie na CHEF a FIGE aplikáciu. Nízka koncentrácia gélu 0,3% umožňuje skrátenie doby behu. Vynikajúce zobrazenie s vysokou molekulovou hmotnosťou DNA. S inhibítormi DNáz a Rnáz.	125 G	504,05	3	1 512,15	10%	151,22	1 663,37
7	-	Spreadex gély na RFLP EL 1200 (2x13), NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) gély s vysokou rozlišovacou schopnosťou do 1 bp na 8 cm, mechanicky stabilné, elastické, rezistentné voči roztrhnutiu a chemicky inertné. Fragmenty vyrezané z tohto gélu je možné použiť na priame sekvenovanie alebo klonovanie. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 250 bp do 800 bp. Nefarbené. Balené po 2 ks s 13 jamkami.	6x2/box	200,58	5	1 002,90	20%	200,58	1 203,48

8	-	Spreadex gély na RFLP EL 1200 (2x25) NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) gély s vysokou rozlišovacou schopnosťou do 1 bp na 8 cm, mechanicky stabilné, elastické, rezistentné voči roztrhnutiu a chemicky inertné. Fragmenty vyrezané z tohto gélu je možné použiť na priame sekvenovanie alebo klonovanie. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 250 bp do 800 bp. Nefarbené. Balené po 2 ks s 25 jamkami.	6x2/box	238,26	1	238,26	20%	47,65	285,91
9	-	Spreadex gély na RFLP EL 1200 (4x13) NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) gély s vysokou rozlišovacou schopnosťou do 1 bp na 8 cm, mechanicky stabilné, elastické, rezistentné voči roztrhnutiu a chemicky inertné. Fragmenty vyrezané z tohto gélu je možné použiť na priame sekvenovanie alebo klonovanie. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 250 bp do 800 bp. Nefarbené. Balené po 4 ks s 13 jamkami.	6x4/box	200,58	1	200,58	20%	40,12	240,70
10	-	Spreadex gély na RFLP EL 1200 (4x25) NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) gély s vysokou rozlišovacou schopnosťou do 1 bp na 8 cm, mechanicky stabilné, elastické, rezistentné voči roztrhnutiu a chemicky inertné. Fragmenty vyrezané z tohto gélu je možné použiť na priame sekvenovanie alebo klonovanie. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 250 bp do 800 bp. Nefarbené. Balené po 4 ks s 25 jamkami.	6x4/box	238,26	1	238,26	20%	47,65	285,91
11	-	Spreadex gély na RFLP EL 400 (2x13), NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) gély s vysokou rozlišovacou schopnosťou do 1 bp na 8 cm, mechanicky stabilné, elastické, rezistentné voči roztrhnutiu a chemicky inertné. Fragmenty vyrezané z tohto gélu je možné použiť na priame sekvenovanie alebo klonovanie. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 250 bp do 800 bp. Nefarbené. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 65 bp do 250 bp. Balené po 2 ks s 13 jamkami.	6x2/box	200,58	5	1 002,90	20%	200,58	1 203,48
12	-	Spreadex gély na RFLP EL 400 (2x25) NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) gély s vysokou rozlišovacou schopnosťou do 1 bp na 8 cm, mechanicky stabilné, elastické, rezistentné voči roztrhnutiu a chemicky inertné. Fragmenty vyrezané z tohto gélu je možné použiť na priame sekvenovanie alebo klonovanie. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 250 bp do 800 bp. Nefarbené. Balené po 2 ks s 25 jamkami.	6x2/box	238,26	1	238,26	20%	47,65	285,91
13	-	Spreadex gély na RFLP EL 400 (4x13) NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) gély s vysokou rozlišovacou schopnosťou do 1 bp na 8 cm, mechanicky stabilné, elastické, rezistentné voči roztrhnutiu a chemicky inertné. Fragmenty vyrezané z tohto gélu je možné použiť na priame sekvenovanie alebo klonovanie. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 250 bp do 800 bp. Nefarbené. Balené po 4 ks s 13 jamkami.	6x4/box	200,58	1	200,58	20%	40,12	240,70
14	-	Spreadex gély na RFLP EL 400 (4x25) NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) gély s vysokou rozlišovacou schopnosťou do 1 bp na 8 cm, mechanicky stabilné, elastické, rezistentné voči roztrhnutiu a chemicky inertné. Fragmenty vyrezané z tohto gélu je možné použiť na priame sekvenovanie alebo klonovanie. Gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 250 bp do 800 bp. Nefarbené. Balené po 4 ks s 25 jamkami.	6x4/box	238,26	1	238,26	20%	47,65	285,91
15	-	Poly(NAT) gély na RFLP Wide Mini 6% (2x13, 2x25), Poly(NAT) je pripravený polymerizáciou NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) v prítomnosti cross - linker, 6% gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 400 bp do 20000 bp. Balené po 2 ks s 13 a 25 jamkami.	6x2/box	172,02	3	516,06	20%	103,21	619,27
16	-	Poly(NAT) gély na RFLP Wide Mini 6% (4x13, 4x25), Poly(NAT) je pripravený polymerizáciou NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) v prítomnosti cross - linker, 6% gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 400 bp do 20000 bp. Balené po 4 ks s 13 alebo 25 jamkami.	6x4/box	172,02	3	516,06	20%	103,21	619,27
17	-	Poly(NAT) gély na RFLP Wide Mini 9% (2x13, 2x25), Poly(NAT) je pripravený polymerizáciou NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) v prítomnosti cross - linker, 9% gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 180 bp do 800 bp. Balené po 2 ks s 13 alebo 25 jamkami.	6x2/box	172,02	3	516,06	20%	103,21	619,27
18	-	Poly(NAT) gély na RFLP Wide Mini 9% (4x13, 4x25), Poly(NAT) je pripravený polymerizáciou NAT (N-acryloyl-tris(hydromethyl)-aminomethane) v prítomnosti cross - linker, 9% gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 180 bp do 800 bp. Balené po 4 ks s 13 alebo 25 jamkami.	6x4/box	172,02	3	516,06	20%	103,21	619,27

19	-	PCR checkIT Wide Mini (2x13, 2x25), gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 100 bp do 4000 bp. Balené po 2 ks s 13 alebo 25 jamkami.	6x2/box	153,49	3	460,47	20%	92,09	552,56
20	-	PCR checkIT Wide Mini (4x13, 4x25), gély vhodné na separáciu DNA fragmentov s veľkosťou od 100 bp do 4000 bp. Balené po 4 ks s 13 alebo 25 jamkami.	6x4/box	153,49	3	460,47	20%	92,09	552,56
21	69-53-4	ampicilín, kryštalický anhydrát, betalaktámové ATB inhibujúce vytváranie bunkovej steny (zosieťovanie peptidoglykánu) inaktíváciou transpeptidázy na vnútornom povrchu bakteriálnej bunkovej membrány. Vhodné na inhibíciu gram-pozitívnych aj gram-negatívnych baktérií.	5 G	52,58	2	105,16	10%	10,52	115,68
22	70560-51-9	kanamycín sulfát, aminoglykozidové ATB, širokospektrálne (grampozitívne, gramnegatívne baktérie, mykobaktérie), pridáva sa ako aditívum do médií na izoláciu streptokokov skupiny D na kanamycín-eskulín-azid agare.	5 G	71,68	2	143,36	10%	14,34	157,70
23	56-75-7	chloramfenikol, antibiotikum používané na selekciu transformovanej bunky obsahujúcej chloramfenikol rezistentných génov, má bakteriostatický efekt, inhibuje zmenu na 50S ribozomálnu podjednotku pri peptidyltransferázovom kroku (predĺženie inhibície)	5 G	7,60	2	15,20	10%	1,52	16,72

SPOLU 6

11 719,93

13 886,33

SPOLU1+SPOLU2+SPOLU3+SPOLU4+SPOLU5+SPOLU6

=SPOLU časť 3

Spolu bez DPH/€

60 326,02

DPH 10%/€

1 546,47

DPH 20%/€

8 972,26

DPH spolu/€

10 518,73

Spolu s DPH/€

70 844,75

.....
Ing. Roman Mišúth
podpredseda predstavenstva Lambda Life a.s.

V Bratislave dňa 20.12.2012