

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Rámcová dohoda (návrh)

uzavretá podľa § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Článok I. Strany dohody

1. Predávajúci A (doplní uchádzač)

Obchodné meno: **Lambda Life a.s.**
Sídlo: **Levočská 3. 851 01 Bratislava**
Štatutárny zástupca: **Ing. Roman Mišúth**
IČO: **35 848 189**
IČ DPH: **SK2021702375**
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
SWIFT:
IBAN:
Kontakt e-mail:
Tel./fax. č.:
Zápis v obch. registri: **Okresného súdu Bratislava I., Odd.Sa, vložka č. 3049/B**

(ďalej len „predávajúci“)

Predávajúci B (doplní uchádzač)

Obchodné meno:
Sídlo:
Štatutárny zástupca:
IČO:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
SWIFT:
IBAN:
Kontakt e-mail:
Tel./fax. č.:
Zápis v obch. registri:

(ďalej len „predávajúci“)

Predávajúci C (doplní uchádzač)

Obchodné meno:
Sídlo:
Štatutárny zástupca:
IČO:
IČ DPH:
Bankové spojenie:

Číslo účtu:
SWIFT:
IBAN:
Kontakt e-mail:
Tel./fax. č.:
Zápis v obch. registri:

(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: **Šrobárova 2, 041 80 Košice**
Štatutárny zástupca: **prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., rektor**
IČO: **00397768**
IČ DPH SK: **2021157050**
Zástupca na rokovanie
vo veciach zmluvných:
Zástupca na rokovanie
vo veciach technických:
Kontakt
Tel. č.:
E-mail:

Lekárska fakulta UPJŠ v Košiciach:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
SFIFT:

Prírodovedecká fakulta UPJŠ v Košiciach:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
SFIFT:

Projekt: SOFOS – Rozvoj vedomostí a zručností zamestnancov a študentov UPJŠ s
akcentom na medziodborové kompetencie a integráciu do medzinárodných výskumných
centier:

Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
SFIFT:

Projekt: Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (PROBIOTECH):
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
IBAN:
SFIFT:

(ďalej len „kupujúci“ alebo spoločne aj „účastníci dohody“)

Čl. II

Podklady pre uzatvorenie dohody

Táto rámcová dohoda sa uzatvára v zmysle ust. § 11 a § 64 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Substancie pre biologický, chemický a molekulovo-biochemický výskum**“, pre časť IV. Diagnostické a izolačné kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbičky a pod.) a tkanivové kultúry.

Čl. III

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy strán dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č.87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. Z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Čl. IV

Predmet a účel rámcovej dohody

1. Predmetom a účelom tejto rámcovej dohody je upraviť podmienky efektívneho a hospodárneho zabezpečenia dodávok *Diagnostické a izolačné kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbičky a pod.) a tkanivové kultúry* v súlade s touto rámcovou dohodou na základe postupu uvedeného v § 64 ods. 5 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní a na základe samostatných objednávok podľa potrieb kupujúceho. Predávajúci sú povinní zabezpečiť predmet tejto rámcovej dohody v súlade s ustanoveniami tejto dohody podľa druhov a technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1/A, 1/B a 1/C a kompletného cenníka predávajúcich v Prílohe č. 2/A, 2/B a 2/C k tejto dohode a v množstve podľa potreby výskumných, vedeckých a experimentálnych úloh, ktorých potreba vyplynie po dobu trvania tejto rámcovej dohody.
2. Predávajúci berie na vedomie, že rozsah a množstvo tovaru uvedeného v Prílohe č. 1/A, 1/B a 1/C k tejto dohode je len orientačný a skutočne odobrané množstvo sa bude odvíjať od potrieb kupujúceho po dobu trvania tejto rámcovej dohody, pričom rozsah tovaru uvedený v Prílohe č. 2/A, 2/B a 2/C k tejto dohode môže byť v priebehu plnenia tejto rámcovej dohody zmenený resp. doplnený o druhy novo vyvinuté počas realizácie tejto rámcovej dohody. Príloha č. 1/A, 1/B a 1/C a Príloha č. 2/A, 2/B a 2/C tvoria nedeliteľnú súčasť tejto dohody.
3. Predávajúci, ktorému bola zaslaná objednávka na dodávku tovaru v súlade s touto rámcovou dohodou sa zaväzuje dodať predmet tejto dohody, resp. jej časť a kupujúci sa zaväzuje predávajúcemu zaplatiť za riadne a včas za dodané plnenie dohodnutú cenu.
4. Predávajúci sa zaväzuje dodávať tovar, ktorý musí zodpovedať Slovenským technickým normám alebo normám EÚ. Predávajúc bude všetky plnenia tejto dohody vykonávať v súlade s príslušnými právnymi predpismi a štandardmi kvality uplatňujúcimi sa v danej odbornej oblasti.
5. Kupujúci vyžaduje a predávajúci sa zaväzuje, že dodané tovary budú s minimálne 60% zálohy expiračnej lehoty odo dňa dodania kupujúcemu.

Článok V

Postup predávajúceho a kupujúceho pri plnení rámcovej dohody

1. Na základe tejto rámcovej dohody nedochádza k plneniu. V súlade s príslušnými ustanoveniami tejto rámcovej dohody sa plnenie predmetu rámcovej dohody podľa článku IV bod 1 bude realizovať podľa aktuálnych potrieb kupujúceho na dodanie jednotlivých častí predmetu plnenia tejto dohody, a to na základe samostatných písomných objednávok vystavených kupujúcim v prospech úspešného predávajúceho pri opätovnom

otvorení súťaže na základe výsledkov čiastkovej elektronickej aukcie na základe kritéria: najnižšia cena, v závislosti od druhov a rozsahu kupujúcim požadovaného plnenia. Kupujúci vystaví úspešnému predávajúcemu v čiastkovej elektronickej aukcii objednávku a odošle ju predávajúcemu do 2 pracovných dní, po jej ukončení a to mailom a následne poštovou zásielkou.

2. Predávajúci sa touto rámcovou dohodou zaväzujú zúčastňovať postupu podľa ods. 7 tohto článku.
3. Predávajúci sa zaväzujú kupujúcemu zabezpečiť a dodávať predmet tejto dohody na základe samostatných priebežných objednávok kupujúceho, podľa jeho potrieb a za podmienok stanovených touto rámcovou dohodou.
4. Pri zadávaní konkrétnej objednávky je kupujúci povinný zohľadňovať potreby zabezpečenia predmetu plnenia a v súlade s týmto hľadiskom postupovať podľa postupu uvedeného v bode 7 tohto článku tejto rámcovej dohody.
5. Komunikácia medzi predávajúcimi a kupujúcim bude prebiehať výlučne v slovenskom jazyku a prostredníctvom na to určených e-mailových adries resp. prostredníctvom na to určených osobitných telefonických kontaktov uvedených v tejto rámcovej dohode.
6. Predávajúci určia e-mailovú adresu pre účely prijímania objednávok zo strany kupujúceho a komunikácie vo veci zabezpečenia predmetu plnenia a sú povinní ich monitorovať denne od 7.00 do 16.00 hod., pričom zároveň určí mená osôb a ich kontaktné údaje na tento účel v samostatnej Prílohe č. 3/A, 3/B a 3/C k tejto rámcovej dohode.
7. Postup pri opätovnom otvorení súťaže na základe Výzvy na predloženie ponuky:
 - 7.1. Výzva na predloženie cenovej ponuky bude kupujúcim vystavená v slovenskom jazyku a zaslaná prostredníctvom elektronickej komunikácie na e-mailovú adresu, určenú na tento účel, a to každý posledný týždeň kalendárneho mesiaca počas trvania rámcovej dohody alebo do vyčerpania jej finančného limitu, na ktorý bola uzatvorená. Riadne vystavená a odoslaná Výzva na predloženie cenovej ponuky je pre strany dohody jej prevzatím pre predávajúcich záväzná a predávajúci sa zaväzujú zúčastniť sa, každej čiastkovej elektronickej aukcie.
 - 7.2. Minimálne náležitosti výzvy na predloženie cenovej ponuky sú:
 - a. identifikácia strán dohody,
 - b. podrobná špecifikácia požadovaných položiek predmetu čiastkovej zákazky,
 - c. požadované množstvo a rozsah,
 - d. lehota na predkladanie ponúk,
 - e. termín a miesto dodania
 - f. spôsob financovania.
 - 7.3. Čiastkové ponuky po prvotnom vyhodnotení ponúk, budú následne vyhodnocované elektronickej aukciou. Kupujúci vyzve elektronickejšími prostriedkami súčasne všetkých predávajúcich na účasť v elektronickej aukcii k predloženiu nových cien. Vo výzve na účasť v elektronickej aukcii kupujúci uvedie podrobné informácie týkajúce sa elektronickej aukcie v zmysle § 43 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.
 - 7.4. Počas trvania elektronickej aukcie predávajúci predkladajú nové ceny za každú položku predmetu zákazky v mene eur s DHP, ktoré môžu byť upravované len smerom nadol, až do ukončenia elektronickej aukcie. Výsledkom elektronickej aukcie bude zostavenie objektívneho poradia ponúk podľa najnižšej ceny za celý predmet čiastkovej zákazky v mene eur s DPH automatizovaným vyhodnotením.
 - 7.5. Kupujúci zriadi osobitnú e-mailovú adresu pre komunikačné účely tejto rámcovej dohody a určí osoby oprávnené komunikovať v súvislosti s odosielaním výziev, prijímaním ponúk, zadávaním objednávok a vo veciach plnenia tejto rámcovej dohody s predávajúcimi v Prílohe č. 3/A, 3/B a 3/C k tejto rámcovej dohode, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou.
 - 7.6. Každý predávajúci je povinný určiť e-mailovú adresu pre komunikačné účely, prijímania výzvy na predkladanie čiastkových ponúk, vyhotovovania ponúk, vo veci plnenia objednávok, zabezpečovania čiastkových elektronickej aukcií a zabezpečenia predmetu plnenia. Zároveň každý z predávajúcich určí poverené

- osoby a ich kontaktné údaje na tento účel, zoznam poverených osôb je uvedený v Prílohe č. 3/A, 3/B a 3/C k tejto rámcovej dohode, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou.
- 7.7. Na základe výsledkov čiastkovej elektronickej aukcie vystaví kupujúci samostatnú objednávku a odošle ju úspešnému uchádzačovi najneskôr do 2 pracovných dní elektronicou komunikáciou na e-mailovú adresu určenú na tento účel.
 - 7.8. Predávajúci je povinný potvrdiť príjem objednávky kupujúceho obratom, najneskôr do 24 hodín počas pracovných dní po jej doručení na e-mailovú adresu kupujúceho, z ktorej bola objednávka odoslaná a postúpiť ju k vybaveniu.
 - 7.9. Potvrdenie prijatia objednávky predávajúcim, sa považuje za uzatvorenie zmluvy. Potvrdením prijatia objednávky sa táto stáva pre predávajúceho záväzná.
 - 7.10. V prípade, že predávajúci nedodrží postup uvedený v bode 7.8 a 7.9 tohto článku tejto rámcovej dohody, takýto postup predávajúceho bude v tomto prípade považovaný za neplnenie si povinností vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody.
 - 7.11. Po elektronicom potvrdení prijatia objednávky, kupujúci vystaví a odošle podpísanú objednávku zodpovednou osobou sa strane predávajúceho prostredníctvom pošty.
 - 7.12. Minimálne náležitosti objednávky:
 - a. názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, číslo účtu, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho meno, telefón, fax, e-mail),
 - b. číslo objednávky a číslo rámcovej dohody,
 - c. druh a množstvo tovaru v súlade s Prílohou č. 1/A, 1/B a 1/C a Prílohou č. 2/A, 2/B a 2/C k tejto dohode,
 - d. jednotková cena bez DPH v súlade s cenou získanou elektronicou aukciou z opätovného otvorenia súťaže v zmysle ust. § 11 a § 64 ods. 5 písm. b) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a postupom podľa ods. 7.5 tohto článku tejto dohody,
 - e. celková cena za dodávku s DPH v súlade s cenou získanou elektronicou aukciou z opätovného otvorenia súťaže v zmysle ust. § 11 a § 64 ods. 5 písm. b) zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a postupom podľa ods. 7.5 tohto článku tejto dohody,
 - f. dátum a miesto dodania,
 - g. kontaktné údaje osoby poverenej na prevzatie dodávky (meno, telefón, fax, e-mail),
 - h. dátum, čas vystavenia objednávky,
 - i. iné v rozsahu predmetu plnenia tejto rámcovej dohody.
 8. Kupujúci nie je zaviazaný prijať ponúkanú cenu za požadovaný tovar vrátane súvisiacich služieb úspešného predávajúceho, pokiaľ táto bude preukázateľne vyššia než zistená tržová cena rovnakého tovaru vrátane súvisiacich služieb v rovnakom čase na relevantnom trhu. V takomto prípade budú ponuky predávajúcich odmietnuté, a predávajúci budú opätovne vyzvaní na predloženie nových ponúk s následným vyhodnotením elektronicou aukciou.
 9. Predávajúci sú povinní predložiť kupujúcemu do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia rámcovej dohody zoznam subdodávateľov v rozsahu:
 - a) podiel zákazky, ktorý majú v úmysle zadať tretím osobám ako aj navrhovaných subdodávateľov a predmet subdodávok,
 - b) identifikačné údaje subdodávateľa, ak je známy, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo,
 - c) čestné vyhlásenie, že každý navrhnutý subdodávateľ spĺňa alebo najneskôr v čase plnenia bude spĺňať podmienky účasti podľa § 26 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní.
 10. Kupujúci týmto v zmysle ust. § 34 ods. 10 ZVO určuje pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto dohody nasledovne:
 - a) v prípade, ak počas plnenia tejto dohody nastane zmena niektorého zo subdodávateľov oproti zoznamu, predloženého zo strany predávajúcich, sú

predávajúci povinní najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov a podielu subdodávok, v rozsahu bližšie špecifikovanom v ods. 8 tohto článku. Subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky podľa ust. § 26 ods. 1 ZVO;

- b) predávajúci pri výbere subdodávateľa musia postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene;
- c) predávajúci sú povinní každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme, a to len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Kupujúci rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, informácií o vykonanom výbere subdodávateľa na základe cien trhu a čestného vyhlásenia podľa ods. 8 písm. c) tohto článku.
- d) kupujúci oznámi predávajúcim svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke najneskôr do 5 dní od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Ak kupujúci neoznámi svoj nesúhlas do 5 dní odo dňa doručenia žiadosti o schválenie, v tomto prípade to znamená, že nemá výhrady k výberu subdodávateľa a predávajúci sú oprávnení uzatvoriť s vybraným subdodávateľom príslušné zmluvy, na základe ktorých bude zabezpečované plnenie tejto rámcovej dohody.
- e) predávajúci zodpovedajú za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizovali sami.
- f) predávajúci zodpovedajú za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa.

Čl. VI

Cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena predmetu tejto rámcovej dohody je stanovená dohodou účastníkov tejto dohody v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhlášok č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov.
2. Dodanie predmetu tejto dohody je financované:
 - 2.1. z vlastných finančných zdrojov kupujúceho a štátneho rozpočtu
 - 2.2. z nenávratných finančných príspevkov štrukturálnych fondov EÚ Operačný program: Vzdelávanie, Kód výzvy: OPV-2012/1.2/04-SORO, Prioritná os: 1 Reforma systému vzdelávania a odbornej prípravy, Opatrenie: 1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti, názov projektu: SOFOS – Rozvoj vedomostí a zručností zamestnancov a študentov UPJŠ s akcentom na medziodborové kompetencie a integráciu do medzinárodných výskumných centier, kód ITMS projektu: 26110230088, číslo zmluvy: 003/2013/1.2/OPV,
 - 2.3. z nenávratných finančných príspevkov štrukturálnych fondov EÚ Operačný program: Výskum a vývoj, Kód výzvy: OPVaV-2010/2.2/06-SORO, Prioritná os: 2. Podpora výskumu a vývoja, Opatrenie: 2.2 Prenos poznatkov a technológií získaných výskumom a vývojom do praxe, Názov projektu: Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (PROBIOTECH), kód ITMS: 26220220152, číslo zmluvy: 151/2011/2.2. OPVaV.
 - 2.4. Kúpna cena predmetu plnenia podľa tejto rámcovej dohody podľa Prílohy č. 1/A, 1/B a 1/C a Prílohy č. 2/A, 2/B a 2/C predstavuje maximálnu sumu pre časť IV: po dobu trvania rámcovej dohody alebo do vyčerpania jej finančného limitu, na ktorý bola uzatvorená. Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru sú uvedené v Prílohe č. 1/A, 1/B a 1/C a Prílohe č. 2/A, 2/B a 2/C, ktoré sú nedeliteľnou súčasťou tejto dohody a sú záväzné počas platnosti rámcovej dohody.
3. Cena uvedená v ods. 2 tohto článku je výsledná cena pre predávajúcich za predmet rámcovej dohody a ostatné finančné náklady s tým spojené.

4. Ceny uvedené v Prílohe č. 1/A, 1/B a 1/C a v Prílohe č. 2/A, 2/B a 2/C k tejto dohode sú maximálne, a pri opätovnom otvorení súťaže za rovnakú položku predmetu dohody môžu byť upravené len smerom nadol. Pri opätovnom otvorení súťaže v čase zadávania konkrétnej zákazky výzvou na predloženie cenovej ponuky a pri predkladaní ponúk v rámci postupu uvedeného v ods. 7 čl. V. tejto rámcovej dohody sa cena môže meniť len smerom nadol.
5. Cena ponúknutá predávajúcimi v rámci postupu uvedeného v ods. 7 čl. V. tejto rámcovej dohody pri opätovnom otvorení súťaže je konečná cena za konkrétny požadovaný tovar vrátane DPH, balného, dopravných nákladov a všetkých ostatných nákladov spojených so splnením predmetu rámcovej dohody, resp. jeho časti.
6. Kúpna cena uvedená v ods. 2 a 3 tohto článku je cena určená v zmysle dodacej doložky DAP podľa INCOTERMS 2010.
7. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie ceny po riadnom dodaní predmetu tejto rámcovej dohody, resp. jeho časti predávajúcimi na základe vystavenej faktúry, ktorá musí byť v súlade s objednávkou vystavenou kupujúcim. Súčasťou faktúry musí byť dodací list potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho, ich podpismi a odtlačkami pečiatok a platným bezpečnostným listom pre každú dodanú položku uvedenú na faktúre, alebo iný ekvivalentný doklad. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých povinnostiach (listoch, dodacích listoch a faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto rámcovej dohody.
8. Predávajúci, ktorý sa pri opätovnom otvorení súťaže stane úspešným, vyhotovuje a predkladá kupujúcemu faktúru, ktorá musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Predávajúci nie je oprávnený fakturovať žiadnu ďalšiu odplatu za služby súvisiace s dodaním predmetu dohody.
9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať stanovené náležitosti, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto rámcovej dohody, alebo v prípade, ak nebude v súlade s príslušnou objednávkou, je kupujúci oprávnený faktúru neuhradiť a vrátiť k jej oprave. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom doručenia opravenej faktúry.
10. Úhrada faktúr bude prebiehať bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho po dodaní predmetu plnenia uvedeného v príslušnej objednávke a podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1/A, 1/B a 1/C a Prílohe č. 2/A, 2/B a 2/C k tejto dohode a za ceny z elektronickej aukcie pri opätovnom otvorení súťaže.
11. Kupujúci neposkytuje predávajúcim žiadne preddavky ani zálohy a nezodpovedá za omeškanie platieb, ktoré budú zapríčinené zo strany jeho peňažného ústavu.
12. Lehota splatnosti faktúry je:
 - 12.1 do 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu pri financovaní predmetu tejto dohody podľa ods. 2.1 čl. VI tejto dohody,
 - 12.2 do 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu pri financovaní predmetu tejto dohody podľa ods. 2.2 a 2.3 čl. VI tejto dohody.
13. Kupujúci požaduje, aby predávajúci uvádzali do ním vystavovaných faktúr financovaných podľa ods. 2.2 tohto článku dohody číslo tejto dohody a text: Názov projektu: SOFOS – Rozvoj vedomostí a zručností zamestnancov a študentov UPJŠ s akcentom na medziodborové kompetencie a integráciu do medzinárodných výskumných centier, Kód ITMS: 26110230088 a podľa ods. 2.3 tohto článku dohody číslo tejto dohody a text: Názov projektu: Kompetenčné centrum pre biomodulátory a výživové doplnky (PROBIOTECH), Kód ITMS: 26220220152.
14. Predávajúci sa zaväzujú, že umožnia vstup na miesto realizácie povereným osobám - zamestnancom poskytovateľa NFP, príp. iným kontrolným orgánom Slovenskej republiky s cieľom odsúhlasiť alebo skontrolovať priebeh dodávok.
 15. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o NFP č. 003/2013/1.2/OPV a č. 151/2011/2.2. OPVaV, a to oprávnenými osobami, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:
 - a) poskytovateľ NFP 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, osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) tohto odseku v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

Čl. VII

Čas a miesto plnenia predmetu dohody

1. Miestom plnenia predmetu zákazky: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach fakulty a univerzitné pracoviská, bližšie špecifikované v jednotlivých výzvach na predkladanie ponúk a objednávok.
2. Lehota dodania predmetu tejto rámcovej dohody pre časť IV: „*Diagnosticke a izolačné kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbivá a pod.) a tkanivové kultúry*“ je 30 dní odo dňa potvrdenia objednávky predávajúcimi, na miesto určenia v ods. 1 tohto článku bližšie spresnené príslušnou objednávkou.
3. Predávajúci sa zaväzujú spresniť termín dodania predmetu tejto rámcovej dohody, resp. jej časti najneskôr 12 hodín pred jeho dodaním.
4. Ak predávajúci nesplnia svoju povinnosť uvedenú v ods. 3 tohto článku, kupujúci nie je povinný prevziať predmet tejto rámcovej dohody v deň doručenia, ale až v nasledujúci pracovný deň. Náklady v tomto prípade znášajú predávajúci.
5. V prípade, ak predmet plnenia nebude spĺňať vlastnosti požadované kupujúcim v tejto rámcovej dohode, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky odmietnuť.
6. Kupujúci poveruje vo veciach realizáciu tejto rámcovej dohody: _____, e-mail: _____, tel. č.: +421 _____
7. Predávajúci poverujú vo veciach realizácie tejto rámcovej dohody:
predávajúci A: _____, tel. číslo +421 _____ +421 _____
predávajúci B: _____, tel. číslo +421 _____ (doplň uchádzač),
predávajúci C: _____, tel. číslo +421 _____ (doplň uchádzač),
8. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, potvrdením prevzatia tovaru svojim podpisom na dodacom liste.

Čl. VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Expiračná doba na dodaný tovar je doba určená výrobcom, avšak predávajúci sa zaväzujú dodávať kupujúcemu tovary s minimálne 60% zálohou expiračnej lehoty.
2. Zjavné, kvalitatívne alebo množstevné vady tovaru, ktorého prevzatie kupujúci v zmysle čl. VII ods. 5 tejto dohody neodmietol, zistené pri jeho prevzatí, vyznačí kupujúci v dodacom liste a súčasne ich e-mailovou správou oznámi predávajúcemu do 12 hodín od prevzatia tohto tovaru. V tomto oznámení kupujúci označí vadný tovar, uvedie reklamované vady tovaru, nároky a navrhovaný postup riešenia reklamácie kupujúceho.
3. Reklamácie na dodaný tovar budú zo strany predávajúcich vybavené, t. j. vady dodaného tovaru budú odstránené spôsobom podľa čl. VIII ods. 5 písm. a) tejto dohody v čo najkratšom čase, najneskôr však do 30 dní od doručenia reklamácie predávajúcemu. Prípadné nároky z väd tovaru budú riešené v zmysle ustanovení Obchodného zákonníka.
4. Kupujúci je povinný doručiť reklamáciu písomne alebo faxom predávajúcim okamžite po zistení vady na dodanom tovare najneskôr do skončenia záručnej lehoty.
5. Kupujúci má právo v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru na:
 - a) výmenu vadného tovaru za nový, bezvadný tovar, a to v čo najkratšom čase, najneskôr však do 30 dní odo dňa uplatnenia reklamácie;

- b) odstúpenie od tejto rámcovej dohody v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie predávajúcemu, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak;
 - c) náhradu škody spôsobenej dodaním vadného tovaru.
6. V prípade opakovaného dodania vadného tovaru predávajúcim má kupujúci právo na odstúpenie od tejto rámcovej dohody.

Čl. IX

Sankcie

1. V prípade omeškania predávajúcich so splnením dohodnutého termínu dodania predmetu tejto dohody resp. jeho časti uvedeného v ods. 2 čl. VII tejto dohody je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúcich zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti predmetu dohody, ktorej sa omeškanie týka za každý, aj začatý, deň omeškania. Kupujúci zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry podľa ods. 12 čl. VI tejto dohody, predávajúci môžu uplatniť voči kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý, aj začatý, deň omeškania s výnimkou skutočností a okolností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. V prípade odstúpenia predávajúcich od tejto rámcovej dohody bez zavinenia kupujúceho, je odstupujúci predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z nevyčerpaného finančného objemu tejto rámcovej dohody. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť.
4. Zmluvnú pokutu podľa ods. 3 tohto článku uhradí odstupujúci predávajúci kupujúcemu v lehote 15 kalendárnych dní odo dňa doručenia vyúčtovania a doručenia tejto pokuty do sídla odstupujúceho predávajúceho.
5. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči predávajúcim a ich pohľadávke na zaplatenie kúpnej ceny.
6. V prípade odstúpenia kupujúceho od tejto rámcovej dohody z dôvodov uvedených v Čl. VIII. ods.5, písm. b) a ods. 6) a v prípade opakovaného porušovania Čl. VII ods. 2 tejto dohody zo strany ktoréhokoľvek z predávajúcich, je predávajúci, ktorému bolo adresované odstúpenie povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 5 % z nevyčerpaného finančnéhoobjemu tejto rámcovej dohody. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť v lehote do 15 dní od jej vyúčtovania.
7. 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. X

Záverečné ustanovenia

1. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania celého objemu finančných prostriedkov predstavujúcich kúpnu cenu podľa čl. VI ods. 3 tejto rámcovej dohody, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
2. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu účastníkmi dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
3. Účastníci dohody môžu odstúpiť od tejto rámcovej dohody z dôvodu upravených príslušnými právnymi predpismi a z dôvodu uvedených v tejto rámcovej dohody. Na odstúpenie od tejto rámcovej dohody sa vyžaduje písomná forma. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom doručenia odstúpenia druhému účastníkovi dohody.
4. Všetky prílohy tejto rámcovej dohody tvoria je nedeliteľnú súčasť

5. Túto rámcovú dohodu je možné meniť alebo dopĺňať iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, len pokiaľ tieto bude v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, a ktoré sa po podpísaní účastníkmi dohody stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
6. Pokiaľ by sa ktorékoľvek ustanovenie tejto rámcovej dohody stalo neplatným, nespôsobuje to neplatnosť rámcovej dohody ako celku.
7. Účastníci dohody sa zaväzujú, že všetky spory vyplývajúce z tejto rámcovej dohody budú riešiť rokovaním o možnej dohode prípadné spory, o ktorých sa účastníci dohody nedohodli budú riešené podľa slovenského právneho poriadku.
8. Táto rámcová dohoda sa vyhotovuje v deviatich vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Po podpísaní kupujúci obdrží štyri vyhotovenia a každý predávajúci dve vyhotovenia.
9. Účastníci dohody vyhlasujú, že ustanoveniam tejto rámcovej dohody porozumeli čo do obsahu i rozsahu, rámcová dohoda vyjadruje ich vôľu a na znak čoho k nej pripájajú svoje podpisy.
10. Nedeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody sú:
 - Príloha č. 1/A, 1/B a 1/C - Ocenené položky predmetu rámcovej dohody so špecifikáciou,
 - Príloha č. 2/A, 2/B a 2/C - Kompletný cenník predmetu rámcovej dohody,
 - Príloha č. 3/A, 3/B a 3/C - Poverení zamestnanci predávajúcich vo veciach realizácie rámcovej dohody.

V Bratislave dňa 2.4.2014

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho: Lambda Life a.s.

Za kupujúceho:

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

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Príloha č. 1 k rámcovej dohode
Ocenené položky predmetu rámcovej dohody so špecifikáciou

Časť IV: Diagnostické a izolačné kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbičky a pod.) a tkanivové kultúry									
Por. číslo	Položky predmetu zákazky	Špecifikácia predmetu položky /požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Požadovaný počet balení	Cena za MJ v € bez DPH	Sadzba DPH v %	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	Katalógové číslo	Výrobca
Diagnostické a izolačné kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbičky a pod.)									
1	A-375 Cell Lysate	500 µg/200 µl	bal	2					
2	Agar pre mikrobiológiu	2.1 Rogosa agar na kultiváciu laktobacilov, 500g	bal	11					
		2.2 McConkey agar na kultiváciu kóľiformných mikroorganizmov, 500g	bal	11					
		2.3 MRS agar, 500g	bal	12					
		2.4 Clostridium agar, 500g	bal	10					
3	Anaerobné vyvíjače Gaspak	Anaerobné vyvíjače Gaspak - vytvorenie anaerobného prostredia, 20 ks/bal	bal	2					
4	Annexin V	FITC Apoptosis Detection Kit - súprava k prietokovému cytometru BD FACSVerse, bal	bal	2					
5	Aqua pro injectione	Voda sterilná, 500 ml	bal	20					
6	Blotting-Grade Blocker, NFDm	25 g	bal	2					
7	Bradford Reagent	Coomassie dye binding protein assay, Protein dye reagent, 500ml	bal	1					
8	Calif thymus DNA	20-300 bp, 0.5 ml, 100 mg	bal	2					
9	CM-H2DCFDA	fluorescenčné farbivo na detekciu ROS, absorbné/emisné maximá ~492-495/517-527 nm, 20 x 50 µg	bal	2					
10	Conditioning Reagent	3500 series/bal	bal	5					
11	DharmaFECT 4 Transfection Reagent	bunkovo-sPECifické, vysoko efektívne transfekčné činidlo pre prenos siRNA a microRNA do eukaryotických buniek s nízkou toxicitou voči bunkám a pri nízkych koncentráciách transfekovaných molekúl Ide o zavedený produkt s overenou účinnosťou na nami používaných bunkových typoch, 1,5 ml	bal	1					
12	DharmaFECT 1 Transfection Reagent	základné, vysoko efektívne transfekčné činidlo pre prenos siRNA a microRNA do eukaryotických buniek s nízkou toxicitou voči bunkám a pri nízkych koncentráciách transfekovaných molekúl. Ide o zavedený produkt s overenou účinnosťou na nami používaných bunkových typoch, 1,5 ml	bal	1					

13	Diagnosticke kity	13.1	pre Lp(a), LPALX (2 balenia pre spolu 200 vyšetrení)	bal	5				
		13.2	calibrator f.a.s Lp(a), (1 bal)	bal	5				
		13.3	Lp(a) control set, (1 bal)	bal	5				
14	Dlithiothreitol		p.a., 99 %, 25 g/bal	bal	1				
15	DMEM	15.1	D-MEM 10x, 500 ml	bal	10				
		15.2	DMEM/F12 HAM, Dulbecco's Modified Eagle's Medium/Ham's Nutrient Mixture F12 cell culture tested 1 l/bal + 1 kit	bal	2				
		15.3	kvapalné médium medium s NaHCO ₃ , 1.0 g glukózy a stabil. Glutaminom, 500 ml	bal	44				
		15.4	Dulbecco's Modified Eagle's Medium - high glucose, 1bal 1bal/ 10x500ml, Dulbeccovo upravené médium Eagle (DMEM) (1x), roztok s vysokým obsahom glukózy.	bal	5				
		15.5	DMEM endotel, Dulbecco's Modified Eagle's Medium for differentiation of endothelial cells, Dulbeccovo upravené médium Eagle (DMEM) (1x), roztok s vysokým obsahom glukózy, 1l/bal	bal	2				
16	DNA marker	15.6	DMEM-HIGH W/Glutamax, 500ml	bal	60				
		16.1	DNA ladder, 100 bp, 50 µg	bal	20				
		16.2	lader 100 bp/bal, 1.5 ml/bal	bal	14				
		16.3	20-300 bp, 0.5 ml	bal	1				
		16.4	100 bp, 5 x 50 µg	bal	4				
		16.5	50 bp, 50 µg	bal	3				
		16.6	2x MassRuler™ Low Range DNA Ladder, ready-to-use, bal/1ml	bal	4				
		16.7	PCR Marker- 50 bp to 766 bp, marker molekulových hmotností pre elektroforézu dsDNA (ready to use) s obsahom brómfenolovej modrej, s rozsahom od 50 do 766bp, 100 lanes	bal	1				
		16.8	quick load DNA ladder 100bp, 125 lanes	bal	1				
		16.9	Quick load DNA ladder 1kbp, 125 lanes	bal	1				
17	DNA loading dye		6x Loading Dye, 5x 1ml	bal	20				
18	dNTP nukleotidy	18.1	25 mM, 5x1 ml, zmes deoxyribonukleotidov	bal	10				
		18.2	25 mM koncentrácia, 25 mM (1 ml)	bal	16				
		18.3	12.5 mM/bal	bal	11				
19	dried milk powder		500 g for western blot application	bal	1				
20	Ehrlichovo činidlo		1 l	bal	1				
21	ELISA	21.1	Calprotectin Elisa test kit - Human, 96reakci/bal	bal	2				
		21.2	kit for rat Catalase, 1x96 jamiek	bal	2				
		21.3	kit for rat Superoxide dismutase, 1x96 jamiek	bal	4				
		21.4	kit for rat Glutathione reductase, 1x96 jamiek	bal	2				
		21.4	kit for rat Glutathione peroxidase, 1x96 jamiek	bal.	2				
		21.6	kit NF Kappa B - Rat a Human, 1x96 jamiek	bal	4				

21.7	kit Endothelium growth factor - Human, 1x96 jamiek								
21.8	Kit Inhibitor of NF kappaB - Rat, 1x96 jamiek,	bal							
21.9	FSH - Human, 96 reakcii/bal	bal							
21.10	Human Adiponectine, 1x96 jamiek	bal							
21.11	Human IL-2 Thermo Scientific, 1x96 jamiek	bal							
21.12	Human IL-6 Thermo Scientific, 1x96 jamiek	bal							
21.13	IL-13 (Rat) EIA 1x96 jamiek	bal							
21.14	Human MDA ELISA kit, 1x96 jamiek	bal							
21.15	Human TGF beta1, 1x96 jamiek	bal							
21.16	Human TNF α , 1x96 jamiek	bal							
21.17	Human IL-8, 1x96 jamiek	bal							
21.18	Human Leptin, 1x96 jamiek	bal							
21.19	Human Ghrelin, 1x96 jamiek	bal							
21.20	Human IL-1beta, 1x96 jamiek	bal							
21.21	Human IL-10, 1x96 jamiek	bal							
21.22	Human IL-12, 1x96 jamiek	bal							
21.23	Human IL-17, 1x96 jamiek	bal							
21.24	Kit for Plasma Vitamin D concentration - Human, 1x96 jamiek/balenie	bal							
21.25	Kit for Human osteoprotegerin 1x96 jamiek/balenie	bal							
21.26	Kit for asym-Dimethyl-d6-arginine, ADMA-d6 1x96 reakcii/balenie	bal							
21.27	Kit for oxidized LDL - Human, 1x96 reakcii/balenie	bal							
21.28	Kit for hsCRP 1x96 reakcii/balenie	bal							
21.29	Kit for Human Testosterone 1x96 reakcii/balenie	bal							
21.30	Kit for Human RANKL 1x96 reakcii/balenie	bal							
21.31	Nr12 (Nuclear factor (erythroid-derived)-like 2 (NFE2L2) - Human, 1x96 jamiek	bal							
21.32	Rat IL 17A Platinum, 1x96 jamiek	bal							
21.33	Rat IL-6 Platinum, 2x96 jamiek	bal							
21.34	Rat IL-2 Platinum, 1x96 jamiek	bal							
21.35	Rat IL-10, 1x96 jamiek	bal							
21.36	Rat IL-4 Platinum, 1x96 jamiek	bal							
21.37	Rat IL-8, 1x96 jamiek	bal							
21.38	Rat IL-5, 1x96 jamiek	bal							
21.39	Rat TNF α , 1x96 jamiek	bal							
21.40	Rat - NFKB1, 1x96 jamiek	bal							
21.41	Rat COX-2, 1x96 jamiek	bal							
21.42	Kit na stanovenie množstva MMP-3 - Human, balenie (96 testov)	bal							
21.43	Rat TGF-beta1 Platinum, 1x96 jamiek	bal							
21.44	Rat adiponectine, 1x96 jamiek	bal							
21.45	Rat leptin, 1x96 jamiek	bal							
21.46	Stop solution, 100 ml	bal							

		21.47	ELISA Starter Accessory Kit . Kit 10x96 jamiek potrebný k setu Rat IgA Quantitation	bal	2				
		21.48	Testosterón - Human, 96 reakcií/bal	ks	2				
		21.49	VEGF human ELISA CCL 11 Quantikine, 1x96 reakcií/balenie	bal	3				
22	ExoSap-IT 500rxn		čidlo na prečistenie sekvenačnej reakcie 5 ml 500rxn/bal	bal	2				
23	Facs Flow BD		pracovný roztok k prietokovému cytometru BD FacsVerse, 20l/bal	bal	10				
24	Facs Clean BD		čistiaci roztok k prietokovému cytometru BD FacsVerse, 5l/bal	bal	5				
25	Facs Shut Down Solution BD		roztok k prietokovému cytometru BD FacsVerse, 5l/bal	bal	5				
26	farbivo na elektroforézu		farbivo na vizualizáciu DNA, Gel Red Nucleic acid and Gel Stain, 500 µl, 10,000X in water	bal	5				
27	Fibroblast growth factor		Fibroblast Growth Factor-Basic Human Recombinant; 1 mg	bal	1				
28	Fluorescenčná farbica na DNA, RNA a GelRed		~95% , 5g	bal	3				
29			farbenie NK s nízkou toxicitou, 0.5 ml	bal	8				
30	Gél na separáciu DNA s rozlíšením 4bp		Fluorescenčné farbivo pre elektroforézu, 50g polysacharid s vysokým rozlíšením, prírataná teplota topenia (75°C) agarózy s 2x vyššou schopnosťou rozlíšenia ako pri najjemnejších agarózových produktoch, balenie 500 g	bal	1				
31	Gel loading Dye Blue (6x) - 1.5 ml		farbivo pre gélovú elektroforézu, 1.5 ml	bal	34				
32	GelStar nucleic acid stain		Vysoko citlivé fluorescenčné farbivo na vizualizáciu DNA a RNA 2x250 µl/bal	bal	1				
33	Gill hematoxylin		Hematoxylin pre použitie v IHC, 1 l pure, 25g	bal	2				
34	Giemsa-Romanowski roztok		1l/ks	bal	1				
35	Hayemov roztok		1 l	bal	1				
36	Hematoxylin instant		1x6l/bal	bal	1				
37	h Galectin-8		Galectin-8 Human Recombinant; 1 mg	bal	1				
38	Histopaque-1077		6x100 ml/bal	bal	1				
39	Hovädzí extrakt		Beef extract powder for microbiology, 100g	bal	1				
40	Human serum		500 ml	bal	1				
41	IHC detekčný kit		Detekčný kit pre imunohistochemiu (vrátane chromogénu), HRP-based, pre použitie s králičími a myšimi primárnymi protilátkami	bal	2				
42	Imprint DNA modification kit		kit na modifikáciu DNA bisulfitom, 48vz/bal	bal	5				
43	JC-1		fluorescenčná prôba na meranie mitochondriálneho potenciálu, 5mg	bal	1				
44	Kit na detekciu bunkovej smrti	44.1	ELISA založená na fotometrickej detekcii mono- a oligonukleozómov, balenie (96 testov)	bal	1				
		44.2	In Situ Cell Death Detection kit, Fluorescein, bal	bal	2				
		44.3	Kit na detekciu apoptózy, Annexin V-FITC, 1 kit	bal	3				

[illegible]

48	Kit pre prácu s mitochondriami	47.2	PAX gene blood miRNA kit, izolácia miRNA z krvi stabilizovanej v PAX gene blood RNA skúmavkách automatizovateľný na prístroji Qiacube (50 izolácií)	bal	3					
		47.3	miRNAasy mini kit, izolácia miRNA z krvi automatizovateľný na prístroji Qiacube (50 izolácií)	bal	2					
		48.1	Mitochondria Isolation Kit for Culture Formulation: Multi-component kit Sufficient For: 50 samples each containing 20 million cultured mammalian cells Kit Contents: Mitochondria Isolation Kit Reagent A, 50ml Mitochondria Isolation Kit Reagent B, 0.5ml Mitochondria Isolation Kit Reagent C, 65ml	bal	1					
49	Kit na izoláciu RNA	48.2	HCS Mitochondrial Health Kit Image-IT® DEAD Green™ viability stain (Component A) 10 µl 1 mM solution in DMSO, MitoHealth stain (Component B), Hoechst 33342 (Component C) 25µl 10 mg/ml in water Dimethylsulfoxide (DMSO, Component D) 100 µl	bal	1					
		49.1	Qiamp Rna blood mini kit (50iz), kit na izoláciu RNA z plnej krvi stabilizovanej v roztoku RNAlater	bal	6					
		49.2	RNA izolačný kit, pre izoláciu RNA z tkaniva, balenie (250 izolácií)	bal	11					
		49.3	RiboPure Blood kit, Kit na izoláciu RNA z plnej krvi stabilizovanej v roztoku RNAlater (balenie=40 izolácií)	bal	4					
		49.4	RNA purification kit, bal/250 reakcií	bal	4					
		49.5	HIGH PURE RNA TISSUE kit na izoláciu RNA z tkaniv, 50 izolácií	bal	2					
		49.6	kit na izoláciu RNA z tkaniv, 250 kol.	bal	1					
		49.7	kit na izoláciu RNA z krvi, 50 kol.	bal	1					
		50	ELISA založená na detekci množstva inkorporovaného BrdU, balenie (1000 testov)	bal	3					
		51	kit na purifikáciu nukleových kyselín z krvi (1 ks=500 izolácií)	bal	4					
52	Kit na meranie bunkovej proliferácie	51.1	Rneasy Mini kit 50, kit na purifikáciu nukleových kyselín 0,55 ml	bal	1					
		51.2	500 reakcií FastStart Universal SYBR Green Master Rox	bal	2					
		52	BigDye Terminator v.3.1 Cycle Sequencing kit, 100 run	bal	5					
		53	Kit na sekvenovanie DNA	bal	1					
		54	Kit na stanovenie aktivity glutatión-S-	bal	1					
55	Kit na stanovenie aktivity kaspázy 3 a 7		substrát na stanovenie aktivity kaspázy 3 a 7, fluorescenčný signál ml/bal	bal	1					

56	Kit na stanovenie Kaspázy 3		kit na stanovenie kaspázy v bunkách na 500 stanovení, fluoresgenný, 1 kit							
57	Kit pre syntézu cDNA	57.1	FIRST STRAND cDNA synthesis kit 50 prepisov/bal	bal	1					
		57.2	2-3 krokový kit na prepis 100 vzoriek mRNA, balenie (100 reakcií)	bal	7					
		57.3	Transcriptor First Strand cDNA Synthesis Kit, kit na prepis RNA do cDNA pre two step qRT-PCR, 100 reakcií	bal	10					
58	Kit pre zachytávanie cirkulujúcich buniek		umožňuje obohacovanie niektorých častíc (DNA, RNA, proteíny, organely, micely, bunky a pod.), hlavne z komplexných biologických zmesí/ bal	bal	3					
59	Kit na stanovenie ATP, ATP Determination Kit - Special Packaging		D-Luciferin (Component A, MW 302, blue cap), 5 vials, each containing 3 mg of lyophilized powder, Luciferase, firefly recombinant (Component B, red cap) 40 µL of a 5 mg/mL solution in 25 mM Tris-acetate, pH 7.8, 0.2 M ammonium sulfate, 15% (v/v) glycerol and 30% (v/v) ethylene glycol, Dithiothreitol (DTT) (Component C, MW 154, black cap) 25 mg, Adenosine 5'-triphosphate (ATP) (Component D, green cap), 400 µL of a 5 mM solution in TE buffer, 20X Reaction Buffer (Component E) 10 mL of 500 mM Tricine buffer, pH 7.8, 100 mM MgSO4, 2 mM EDTA and 2 mM sodium azide	bal	1					
60	kit na čipovú elektroforetickú analýzu fragmentov DNA (DNA 1000 Assay)		kit kompatibilný s prístrojom Agilent2100 bioanalyzer na na elektroforetickú analýzu fragmentov DNA s veľkosťou v rozpätí od 25 do 1000 bp, 300 analýz/kit	bal	2					
61	kit na čipovú elektroforetickú analýzu fragmentov DNA (DNA 7500 Assay)		kit kompatibilný s prístrojom Agilent2100 bioanalyzer na na elektroforetickú analýzu fragmentov DNA s veľkosťou v rozpätí od 100 do 7500 bp, 300 analýz/kit	bal	1					
62	kit na čipovú elektroforetickú analýzu celkovej RNA (RNA 6000 Nano Kit)		elektroforetické čipy na analýzu celkových RNA v rozsahu 5 ug/ul, 300 analýz/kit	bal	1					
63	Kit silver staining		Kit pre strieborné farbenie DNA a proteínov v polyakrylamidovom géle, súprava na farbenie striebrom, MS- kompatibilná, na detekciu nanogramov DNA a proteínov v polyakrylamidových a agarózových géloch, 1 bal/ pre zafarbenie 13 veľkorozmerných gélov, alebo 40 minigélov	bal	1					

64	Kit na kvantifikáciu celkových proteínov Lowryho metódou	Detergent-compatible colorimetric kit s obsahom alkaline copper tartrate, Folin reagent, surfactant solution, BSA standard; 450 voriek	bal	1				
65	Koktail proteázových inhibitorov	Pre použitie na cicavčích bunkových a tkanivových extraktoch, koncentrát (1 balenie=1ml)	bal	2				
	65.1	Protease inhibitor cocktail for general use, lyophilized powder that is water soluble	bal	2				
	65.2	Halt Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-Free (100X), AEBSEF 1mM, Aprotinin 800nM, Bestatin 50µM, E64 15µM, Leupeptin 20µM, Pepstatin A 10µM, Sufficient For: 240mL of sample in 10mL increments	bal	1				
	65.3	Protease inhibitor cocktail tablets (Complete ULTRA Tablets, Mini, Easy Pack), 30 tablet/bal	bal	2				
	65.4	Metylovaná ľudská DNA modifikovaná bisulfitom pre 100 reakcií/bal	bal	5				
66	Kontrolná DNA pre analýzu DNA metylácie	Nemetylovaná ľudská DNA modifikovaná bisulfitom pre 100 reakcií/bal	bal	5				
	66.1	EpiTect PCR Control DNA Set (100 reakcií/bal) - set kontrolných DNA pre metylačnú analýzu	bal	3				
	66.2	2x15ml/bal	bal	1				
	66.3	250 g	bal	5				
67	Laemmli Sample Buffer	PCR reagent interkalačné fluorescenčné farbivo 1 ml/bal	bal	28				
68	LB medium	kit rôznych druhov liberáz na izoláciu buniek z rôznych typov tkanív rôzneho pôvodu, 5x5mg	bal	1				
69	LC-green plus	na extrakciu proteínov, 250 ml	bal	7				
70	Liberase research grade selection kit	5x1ml	bal	17				
71	Lyzujúci roztok	500 reakcií/bal	bal	2				
72	LightCycler® 480 SYBR Green I Master	Ready-to-use reakčný mix špecifický pre detekciu hydrolizovaných prób v platničke kompatibilnej k prístroju LightCycler® 480, 500 reakcií/bal	bal	1				
	72.1	Hot start multiplex reakčný mix pre PCR s obsahom Taq polymerázy, dNTPs, MgCl2 a pufru; umožňuje multiplex SNP analýzu, 384 reakcií/bal	bal	1				
	72.2	Hot start reakčný mix pre one step RT-PCR kompatibilný k prístroju LightCycler® 480, 500 reakcií/bal	bal	1				
73	LightCycler® 480 Probes Master							
74	LightCycler® 480 Genotyping Master							
75	LightCycler® 480 RNA Master Hydrolysis probes							

76	LightCycler® 480 High Resolution Melting Master	Hot start reakčný mix pre realtime PCR a pre vysoko rozlíšiteľnú melting curve analýzu kompatibilný k prístroju LightCycler® 480, 500 reakcií/bal	1						
77	LightCycler® 480 sondy, primary	77.1 MBRE 52 Sondy FL1, 100 reakcií/bal 77.2 MBRE 153 Sondy FL1 2, 1000 reakcií/bal 77.3 MBRE 53 Sondy LCRed, 100 reakcií/bal 77.4 MBRE 154 Sondy LCRed 2, 1000 reakcií/bal 77.5 MBRE 155 TaqMan sonda, 100 reakcií/bal 77.6 MBRE 156 TaqMan sonda 2, 1000 reakcií/bal 77.7 MBRE 160 SimpleProbe/bal 77.8 MBRE 161 SimpleProbe 1 nmol 77.9 MBRE 142 primer 5 nmol, odsolený, do 30 bp 77.10 MBRE 150 primer 10nmol, odsolený, do 30 bp 77.11 MBRE 151 primer HPLC/BAL 77.12 MBRE 152 primer HPLC 2/bal	bal	1					
78	mBCI, monochlorobiman	fluorescenčné farbivo na detekciu neproteínových ťielov, 25 mg, absorbočné/emisné maximá ~394/490 nm	bal	2					
79	McCoy's 5A - kultivačné médium pre bunky	Kultivačné médium pre kultiváciu bunkových kultúr typu McCoy's 5A v práškovom stave, balenie, 10x1l	bal	1					
80	MacsQuant Washing solution	6x1500 ml	bal	1					
81	MacsQuant Running buffer	6x1500 ml	bal	1					
82	MacsQuant storage solution	6x1500 ml	bal	1					
83	Matrigel matrix	matrigel pre testovanie invázie buniek, aplikov. do inzertov s 8 um pôrmi, 10 ml	bal	1					
84	Maxima Sybr green qPCR MasterMix	kit pre real-time PCR pre 200 reakcií x 25 µl/bal.	bal	5					
85	May-Grunwald roztok	1l/bal	bal	1					
86	miScript Primer Assay	predizajnovaná esej na stanovenie špecifickej miRNA (balenie-100rxn) pomocou RT-PCR, kompatibilná s reakčným mixom miScript SYBR Green PCR kit	bal	20					
87	miScript II RT kit	kit na reverznú transkripciu miRNA (50rxn)	bal	1					
88	miRNeasy Serum/Plasma Spike-In Control	10pmol/bal lyophilized C. elegans miR-39 miRNA mimick. Pre kontrolu úspešnosti izolácie miRNA a normalizáciu dat	bal	2					
89	miScript SYBR Green PCR Kit	RT-PCR reakčný mix s farbivom SYBR Green pre kvantitatívne stanovenie miRNA, kompatibilný s esejami miScript primer esej (balenie-200reakcií)	bal	2					
90	MitoProbe™ Transition Pore Assay Kit	Calcein AM, 5 vials, každý po 50 µg; CoCl2, 1 vial, 1.2 ml, CoCl2; 80 mM; Ionomycin, 1 vial, 55 µg; DMSO, 1.5 ml	bal	1					
91	Modifikácia oligonukleotidov	3'fosforylacia blokácia nemá jednotka v bp	bal	65					
92	Mounting medium with DAPI	10 ml	bal	1					
93	MRS bujón na kultiváciu laktobacilov	500g	bal	12					
94	New born calf serum	500 ml	bal	1					

95	Nitrocellulose supported 0.45 & μm Transfer Membrane	95.1	0,45&μm 30 cmx3m/bal	bal	26				
		95.2	1 rolka resp. kotúč, veľkosť pórov 0.45 μm, 30 cm x 3 m, biotovácia membrána pre proteíny a nukleové kyseliny	bal	1				
96	OneTaq® RT-PCR Kit		Kit pre two step qRT-PCR, obsahujúci kombináciu mastermixov: M-MuL V Enzyme Mix a OneTaq Hot Start 2X Master Mix s pušom Standard Buffer, 30 reakcii	bal	1				
97	PAX gene blood RNA tubes		odberové skúmavky so stabilizačným roztokom uchovávajúcim všetky typy RNA v krvi (balenie-100 ks)	bal.	6				
98	PCR master mix	98.1	pre 160 reakcií/bal	bal.	11				
		98.2	PCR mix, Taq DNA polymeráza (0.05 U/μl), reakčný pušor, 4 mM MgCl ₂ , a 0.4 mM každého dNTP, voda bez nukleáz	bal.	20				
99	Percoll		500 ml/bal	bal	2				
100	Phagotest		Phagotest k prietokovému cytometru BD FacsVerse/1 bal	bal	2				
101	Phalloidin TRIC		Fluorescent phalloidin which may be used to identify filamentous actin; 1 mg	bal.	1				
102	POP-7™ Polymer konkrétne pre		384 samples/1bal	bal	9				
103	Plazmid PBR322	103.1	relaxovaný plazmid PBR322 v TE storage buffer, 50 μg/bal	bal	6				
		103.2	pBR322 plazmid DNA, from E. coli, 4363 bp, mol.Wt. 2.9 MDa, lyophilized powder, 1UN	bal	1				
104	Polysine Adhesion Slides		Adhezívne sklíčka pre IHC aplikáciu, vhodné pre FFPE rezy, rezistentné voči proteolytickému štiepeniu a teplu, 25 x 75 x 1mm (1 balenie=72ks)	bal	5				
105	Priméry	105.1	(ATB rezistencia - ESBL), do 60 báz, 25 nmol	bal	10				
		105.2	RT ² qPCR Primer Assay for rat Hspa5, 200rxn, bal	bal	2				
		105.3	RT ² qPCR Primer Assay for rat ACTB, 200rxn, bal	bal	2				
		105.4	RT ² qPCR Primer Assay for rat Casp12, 200rxn, bal	bal	2				
		105.5	RT ² qPCR Primer Assay for rat IL16, 200rxn, bal	bal	2				
		105.6	RT ² qPCR Primer Assay for humann IL16, 200rxn, bal	bal	2				
		105.7	RT ² qPCR Primer Assay for humann CRP, 200rxn, bal	bal	2				
		105.8	RT ² qPCR Primer Assay for humann IL-1β, 200rxn, bal	bal	2				
		105.9	RT ² qPCR Primer Assay for humann TNF-α, 200rxn, bal	bal	2				
		105.10	RT ² qPCR Primer Assay for humann TGF, 200rxn, bal	bal	2				

		RT ⁺ qPCR Primer Assay for humann Emelin, 200rxn, bal	bal	2				
		RT ⁻ qPCR Primer Assay for humann MMP, 200rxn, bal	bal	2				
		primery pre PCR, nukleotidy DNA; 0,05 μmol 5 OD	nukleotid	800				
106	pTagBFP-tubulin	Vektor pre fluorescenčné značenie tubulínu, 20 µg	bal	1				
107	Pufre pre proteíny	Anode buffer pre GA 3500, 4 pack Cathode Buffer, 4 pack	bal	7				
		BioDye® Terminator v1.1 & v3.1 5X Sequencing Buffer, 28 ml/bal.	bal	7				
		Lämmili Sample Buffer for SDS-PAGE, 100 g	bal	1				
		Premývaci pufr, Pre IHC aplikáciu, 10xkonc., 1 l	bal	2				
		RIPA Buffer, 250 ml	bal	10				
108	Rat IgA Quantitation set Bethyl E110-102	1ml; 0,1ml; 0,1ml	bal	1				
109	Retrovírusové vektory	pMXs-Neo Retroviral Vector, 10 µg	bal	2				
		pMXs-Puro Retroviral Vector, 10 µg	bal	3				
		pMXs-SRa Retroviral Vector, 10 µg	bal	3				
		pMXs-U6-GFP Retroviral Vector, 10 µg	bal	3				
		pMXs-U6-Puro Retroviral Vector, 10 µg	bal	3				
110	RiboRuler High Range RNA Ladder 200 to 6000 bases	RNA marker s rozlíšením od 200 do 6000bp vhodný pre natívne aj denaturované gély , 5x20µl	bal	2				
111	RNA ladder solution	Roztok na stabilizáciu RNA v rôznych typoch tkaniv a krvi (balenie 1ks=250ml)	bal	4				
112	RNA/latter tubes	1.5ml skúmavky so stabilizačným roztokom RNA latter (1balenie=50ks)	bal	4				
113	siRNA	siRNA na potlačenie produkcie vybraných kaspázových molekúl, siRNA pre cieleň potlačenie produkcie vybraných kaspáz-3,-7,-8,-10,-12 a pod. pre demonštrovanie potenciálu tohoto metodického prístupu pri štúdiu funkcie génov a proteínov, 3-4 nmol, 50-100 transfekcii kontrolná, non-target siRNA, kontrolná siRNA pre overenie negatívnych účinkov transfekčného postupu a optimalizáciu podmienok, 3-4 nmol, 50-100 transfekcii	bal	8				
		kontrolná, non-target siRNA, kontrolná siRNA pre overenie negatívnych účinkov transfekčného postupu a optimalizáciu podmienok, 3-4 nmol, 50-100 transfekcii	bal	1				
114	Súpavy pre prácu s proteinmi	Súprava na extrakciu proteínov -cytopl./jadr., bal/50 extraktii (ReadyPrep Protein Extraction Kit (Cytoplasmic/Nuclear), 50 preps) kit na extrakciu cytopl. a jadrových proteínov, 50 vzoriek Súprava na extrakciu proteínov -membr., bal/50 extraktii (ReadyPrep Protein Extraction Kit (Membrane I), 50 preps)	bal	4				
		kit na extrakciu cytopl. a jadrových proteínov, 50 vzoriek	bal.	9				
		Súprava na extrakciu proteínov -membr., bal/50 extraktii (ReadyPrep Protein Extraction Kit (Membrane I), 50 preps)	bal	4				

114.4	Súprava na čistenie proteínov, bal/50 extrakcii (ReadyPrep 2-D Cleanup Kit, 50 preps)	bal	4						
114.5	Súprava na Bradfordovu skúšku proteínov, 200 stanovení	bal	3						
114.6	Súprava na čistenie proteínových vzoriek, 50 vzoriek po 1–100 µl	bal	3						
114.7	Súprava na farbenie sriebrom MS - kompatibilná, na detekciu nanogramov DNA a proteínov v polyakrylamidových a agarózových géloch, 1bal/pre zafarbenie 13 veľkorozmerných gélov, alebo 40 minigélov	bal	2						
114.8	Súprava na súčasné zníženie množstva albumínu a IgG v plazme/sére, bal/10 preps (Aunum Serum Protein Mini kit)	bal	4						
114.9	Súprava na zníženie množstva albumínu o 90% v plazme/sére, 25 ks	bal	2						
114.10	Chemiluminiscenčný vizualizačný kit, SuperSignal West Pico Chemiluminiscient Substrate, 500 ml	bal	4						
114.11	Subcellular Protein Fractionation Kit for Cultured Cells, Formulation: Multi-component kit Sufficient For: 50 samples each containing 2 million cells (20µl packed) (100X), 350µl	bal	1						
114.12	BCA Protein Assay Kit, Formulation: Multi-component kit, Sufficient For: 250 tube assays or 2500 microplate assays, kit na stanovenie proteínov kyselinou bicinchorinovou	bal	1						
114.13	Kit na extrakciu proteínov, extrakčný kit na izoláciu hydrofóbných proteínov z buniek, 80 testov	bal	1						
115	Súprava na stanovenie obsahu peroxidu vodíka	bal	2						
116	SureClean	bal	18						
117	SYBR green	bal	1						
118	SYBR Green Supermix	bal	8						
119	Syntéza oligonukleotidov	báza	2000						
119.1	memá jednotka bp								
119.2	oligonukleotidy pre vybrané gény so 100% garanciou špecifickej amplifikácie, 200 PCR reakcii	bal	8						
119.3	cca. 15-30 bp na 1 oligo	bal	240						

		10 ml/bal				bal	1		
120	Swine serum								
121	Štandardy pre gelatinázovú zymografiu	štan­dardy pre test MMP-2 a MMP-9 aktívít uve­de­ný vyšie, 10 µg				bal	1		
122	TagRFP fusion with Golgi apparatus	Vektor pre fluorescenčné značenie Golgiho aparátu, 20 µg				bal	1		
123	Transcriptor One-Step RT-PCR Kit	Kit pre one step RT-PCR spojenej s reverznou transkripciou, 50 reakcii				bal	1		
124	TRIZOL	reagencia na izoláciu RNA, DNA a proteínov, 200 ml				bal	5		
125	Turkov roztok	1 l				bal	1		
126	Ultra vision HRP polymer/DAB plus	vizualizačný analytický systém 60 ml				bal	3		
127	Ultra čistá voda	Ultra pure water, 500 ml	127.1			bal	13		
		voda zbavená Rnazy, pre molekulový biológii,	127.2			bal	16		
		30 ml	127.3			bal	10		
		Water for molecular biology,100 ml	127.4			bal	4		
		Water (Molecular Biology Grade),1 l	127.5			bal	17		
		RT-PCR grade water, 10x1,5 ml	127.6			bal	5		
		voda molekular grade, DNase, RNase, Protease, free, 1ml/bal	127.7			bal	5		
		voda molekular grade, DNase, RNase, Protease, free, 100 ml/bal	127.8			bal	2		
		Rnase, Dnase free voda pre molekulárne účely, 1l							
128	Roztoky, membrany, kity k analyzátoru krvi ABL800 series Flex (Radiometer) diagnosticko-analyticke panely na detekciu biochemických paramentrov v biologických vzorkách reagencie potrebné pre prácu s príslušným analýzátorom radiometru (napr. reagencie na stanovenie lipidového, imunologického, antioxidačného profilu)	Yearly service kit for ABL700/ABL800/1bal	128.1			bal	1		
		Waste Container, 600 ml	128.2			bal	20		
		ABL700/800, 2nd kit	128.3			bal	1		
		Clot catcher, box of 250 pcs.	128.4			bal	5		
		Ref. Membr. Kit, 4pcs	128.5			bal	2		
		K Membr. Kit, 4 pcs.	128.6			bal	1		
		Ca Membr.Kit, 4 pcs.	128.7			bal	1		
		Cl Membr.Kit, 4 pcs.	128.8			bal	1		
		Na Membr. Kit, 4 pcs.	128.9			bal	1		
		pCO2 Membr. Kit, 4 pcs.	128.10			bal	1		
		pO2 Membr. Kit, 4 pcs.	128.11			bal	1		
		Glucose Membr. Kit, 4 pcs.	128.12			bal	2		
		Lactate Membr. Kit, 4 pcs.	128.13			bal	2		
		Hypochlorite Solution, 100 ml	128.14			bal	1		
		fHb Cal Solution (4 amp.)	128.15			bal	1		

128.16	S7735 AutoCheck 5+, level 1 RED box of 30 ampoules.	1	bal	1						
128.17	S7745 AutoCheck 5+, level 2 YELLOW box of 30 ampoules.	1	bal	1						
128.18	Cleaning solution with Streptokinase, 175ml	7	bal	7						
128.19	Cal 1 solution, 200ml, ROW	14	bal	14						
128.20	Cal 2 solution, 200ml	7	bal	7						
128.21	Rinse solution, 600ml, ROW	50	bal	50						
128.22	Cal1 gas, ROW/bal	5	bal	5						
128.23	Cal2 gas, ROW/bal	3	bal	3						
128.24	Thermal Paper, 8 rolls per unit	4	bal	4						
129.1	ALPHA-1 ACID GLYCOPROTEIN METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC SIZE - R1 3x16, R2 3x5ml/bal	1	bal	1						
129.2	ALPHA-1 ANTITRYPSIN METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC SIZE - R1 3x16, R2 3x5ml/bal	1	bal	1						
129.3	APOLIPOPROTEIN AI (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 4x30, R2 4x12ml/bal	1	bal	1						
129.4	APOLIPOPROTEIN AII (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x5ml/bal	1	bal	1						
129.5	APOLIPOPROTEIN B (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 4x20, R2 4x6ml/bal	1	bal	1						
129.6	APOLIPOPROTEIN CIII (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x5ml/bal	1	bal	1						
129.7	APOLIPOPROTEIN CIII (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x5ml/bal	1	bal	1						

Roztoky, kity k analyzátorom krvi
napr. advia, centaur, daytona, imola
a pod. (diagnosticko-analytické
panely na detekciu biochemických
parametrov v biologických
vzorkách reagencie potrebné pre
prácu s príslušným analyzátorom
napr. advia, centaur, daytona a pod.
(napr. reagencie na stanovenie
lipidového, imunologického,
antioxidačného profilu))

129.8	APOLIPOPROTEIN E (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x5/bal	bal	1						
129.9	ASO METHOD - Latex Enhanced Immunoturbidimetric (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x9, R2 2x14ml/bal	bal	1						
129.10	CERULOPLASMIN METHOD -IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x13.4, R2 2x4.8/bal	bal	1						
129.11	COMPLEMENT COMPONENT 3 (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 3x20, R2 3x6/bal	bal	1						
129.12	COMPLEMENT COMPONENT 4 (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 3x20, R2 3x6/bal	bal	1						
129.13	CRP FULL RANGE (0.3-160 mg/l) METHOD -LATEX ENHANCED IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x11/bal	bal	1						
129.14	CYSTATIN C METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x17.6, R2 2x6.1/bal	bal	1						
129.15	FERRITIN METHOD - LATEX ENHANCED IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 3x20 R2 3x11ml/bal	bal	1						
129.16	HAPTOGLOBIN METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 1x12, R2 2x2.75ml/bal	bal	1						
129.17	HbA1c METHOD - LATEX IT (RX daytona plus/ RX monaco) SIZE - R1 4x7.8ml, R2 4x7.8ml/bal	bal	1						
129.18	IgA METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 3x20, R2 3x6.2ml/bal	bal	1						

129.19	IgE METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 1x8, R2 1x5ml/bal	bal	1						
129.20	IgG METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC SIZE - R1 3x20, R2 3x6.2ml/bal	bal	1						
129.21	IgM METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC SIZE - R1 3x20, R2 3x6.2ml/bal	bal	1						
129.22	LIPOPROTEIN (a) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC SIZE - R1 1x10, R2 1x6ml/bal	bal	1						
129.23	MICROALBUMIN (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 6x20, R2 3x8 ml/bal	bal	1						
129.24	MYOGLOBIN (Liquid) METHOD - LATEX ENHANCED IMMUNOTURBIDIMETRIC SIZE - R1 1x7, R2 1x6ml/bal	bal	1						
129.25	RHEUMATOID FACTOR (Liquid) METHOD - LATEX ENHANCED IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x20, R2 2x8 ml/bal	bal	1						
129.26	TRANSFERRIN (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 6x20, R2 3x14 ml/bal	bal	1						
129.27	TRANSUTHYRETIN (PREALBUMIN) (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 6x20, R2 3x11 ml/bal	bal	2						
129.28	BILIRUBIN (DIRECT) (Liquid) METHOD - JENDRASSIK (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x30, R2 8x4 ml/bal	bal	2						
129.29	BILIRUBIN (TOTAL) METHOD - JENDRASSIK (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x50, R2 8x4 ml/bal	bal	2						
129.30	FERRITIN METHOD - LATEX ENHANCED IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 3x20 R2 3x11 ml/bal	bal	2						
129.31	GLUTATHIONE REDUCTASE METHOD - UV, SIZE - 5x5ml/bal	bal	2						

129.32	TOTAL ANTIOXIDANT STATUS METHOD - COLORIMETRIC, SIZE - 5x10ml/bal	bal	2						
129.33	RANSEL (Glutathione Peroxidase) METHOD - ENZYMATIC, SIZE - 8x6.5ml/bal	bal	2						
129.34	RANSEL (Glutathione Peroxidase) METHOD - ENZYMATIC, SIZE - 8x10ml/bal	bal	2						
129.35	RANSOD (Superoxide Dismutase) METHOD - COLORIMETRIC, SIZE - 5x20ml/bal	bal	2						
129.36	TRANSFERRIN (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola), SIZE - R1 6x20, R2 3x14ml/bal	bal	2						
129.37	TOTAL IRON BINDING CAPACITY METHOD - COLORIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 4x9, R2 4x4ml/bal	bal	2						
129.38	URIC ACID (Liquid) (Mono Reagent) METHOD - COLORIMETRIC (RX daytona/RX imola), SIZE - 9x51ml/bal	bal	2						
129.39	sLDL-C METHOD - CLEARANCE, SIZE - R1 1x19.8, R2 1x8.6ml/bal	bal	2						
129.40	CHOLESTEROL (Liquid) METHOD - CHOD-PAP (RX daytona/RX imola) SIZE - 9x51ml/bal	bal	2						
129.41	HDL-CHOLESTEROL (Liquid) METHOD - CLEARANCE (RX daytona/RX imola), SIZE - R1 3x51, R2 3x20ml/bal	bal	2						
129.42	LDL-CHOLESTEROL (Liquid) METHOD - CLEARANCE (RX daytona/RX imola), SIZE - R1 3x51, R2 3x20v	bal	2						
129.43	APOLIPOPROTEIN A1 (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola), SIZE - R1 4x30, R2 4x12ml/bal	bal	2						
129.44	APOLIPOPROTEIN B (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola), SIZE - R1 4x20, R2 4x6ml/bal	bal	2						
129.45	APOLIPOPROTEIN E (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola), SIZE - R1 2x11, R2 2x5	bal	2						

129.46	APOLIPOPROTEIN CIII (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x5ml/bal	bal	2						
129.47	APOLIPOPROTEIN CII (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x5ml/bal	bal	2						
129.48	APOLIPOPROTEIN AII (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x5ml/bal	bal	2						
129.49	LIPOPROTEIN (a) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC, SIZE - R1 1x10, R2 1x6ml/bal	bal	2						
129.50	TRIGLYCERIDES METHOD - GPO-PAP (RX daytona/RX imola), SIZE - 6x51ml/bal	bal	2						
129.51	ALBUMIN (Liquid) METHOD - BCG (RX daytona/RX imola) SIZE - 9x51ml/bal	bal	2						
129.52	B2 MICROGLOBULIN METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x11, R2 2x4.3ml/bal	bal	2						
129.53	CREATININE (Liquid) METHOD - JAFFE (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 6x51, R2 3x28ml/bal	bal	2						
129.54	CYSTATIN C METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 2x17.6, R2 2x6.1ml/bal	bal	2						
129.55	NEFA (Non-Esterified Fatty Acids) METHOD - COLORIMETRIC SIZE - R1 3x10, R2 3x20ml/bal	bal	2						
129.56	FRUCTOSAMINE SIZE - R1 5x25 R2 5x6.3ml/bal	bal	2						
129.57	GLUCOSE (Liquid) METHOD - GOD-PAP (RX daytona/RX imola), SIZE - 9x51ml/bal	bal	2						
129.58	GLUCOSE (Liquid) METHOD - UV (RX daytona/RX imola) SIZE - R1 4x51, R2 3x20ml/bal	bal	2						
129.59	GLUCOSE (Liquid) (Mono Reagent) METHOD - HEXOKINASE (RX daytona/RX imola), SIZE - 4x50ml/bal	bal	2						

129.60	HbA1c/Hb (Liquid) METHOD - LATEX ENHANCED IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola), SIZE - R1 3x14, R2 3x14ml/bal	bal	2						
129.61	MICROALBUMIN (Liquid) METHOD - IMMUNOTURBIDIMETRIC (RX daytona/RX imola), SIZE - R1 6x20, R2 3x8ml/bal	bal	2						
129.62	RANBUT (Hydroxybutyrate) METHOD - ENZYMATIC, SIZE - 10x10ml/bal	bal	2						
129.63	RANBUT (Hydroxybutyrate) METHOD - ENZYMATIC, SIZE - 10x50ml/bal	bal	2						
129.64	Reagencie na stanovenie metabolického profilu - cholesterol, HDL, LDL, sLDL, triglyceridy, glukóza, H-FABP, lipáza, (bal)	bal	10						
129.65	Reagencie na stanovenie lipidového profilu - Lipoprotein (a), apolipoprotein A-I, A II, B, CIII, E, sLDL, (bal)	bal	40						
129.66	Reagencie na stanovenie imunologického a antioxidačného profilu - CRP, IgA, IgG, IgM, haptoglobín, glutatión reduktáza, total antioxidant status, GPX, Ransod, bal	bal	40						
129.67	Reagencie na stanovenie výživového statusu - albumín, transferín, ceruplazmín, alfa-1 kyslý glykoprotein, prealbumín, (bal)	bal	20						
130	WB detekčný kit	bal	4						
131	Živné médium	bal	4						
132	8-tube retainer and base set standard	bal	1						
133	8-tube retainer and base set fast	bal	1						
134	8-strip septa for 3500	bal	1						
135	96-well septa for 3500	bal	1						
136	Inštalčný štandard preBigDye terminator 1.1	bal	1						
137	Inštalčný štandard preBigDye terminator 3.1	bal	1						
Cena za Diagnostické a izolácie kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbivky a pod.)									
Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH									
10% DPH v €									
20% DPH v €									
Cena za predpokladané množstvo v € s DPH									
Tkaninové kultúry									
Por. číslo	Položky predmetu zákazky	Špecifikácia predmetu položky/požadované balenie	Merná jednotka	Predpokladané množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Sadzba DPH v %	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	Katalógové číslo	Výrobca

1.	Bunkova linia JURKAT	acute T cell leukemia 1 ml/bal	bal	1					
2.	Chicken red blood cells (CRBC)	10 ml internal standard for flow cytometry	bal	3					
Cena za Tkanivové kultúry									
Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH									
10% DPH v €									
20% DPH v €									
Cena za predpokladané množstvo v € s DPH									
Cena za Časť IV: Diagnostické a izolačné kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbičky a pod.) a tkanivové kultúry									
Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH									
10% DPH v €									
20% DPH v €									
Cena za predpokladané množstvo v € s DPH									

V Bratislave 2.4.2014

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

Príloha č. 2 k Rámcovej dohode č:.....

Pre predmet zákazky: Substancie pre biologický, chemický a molekulovo-biochemický výskum

Časť IV: Diagnostické a izolačné kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbičky a pod.) a tkanivové kultúry

Katalóg ďalších druhov a balení predmetu zákazky tvoriaci sortiment spoločnosti Lambda Life a.s.:

1. Katalóg výrobkov Sigma-Aldrich* je prístupný na:
<http://www.sigmaaldrich.com/technical-service-home/product-catalog.html>
2. Katalóg výrobkov PROMEGA* je priložený na CD/DVD nosiči;
3. Katalóg výrobkov Qiagene* je priložený na CD/DVD nosiči;
4. Katalóg výrobkov WAKO* je priložený na CD/DVD nosiči.
5. Katalóg výrobkov Life Technologies* je priložený na CD/DVD nosiči.

*Ak nie je uvedené inak, všetky ceny sú uvádzané bez DPH a bez nákladov na dopravu.

V Bratislave 2.4.2014

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



Príloha č. 3 k Rámcovej dohode č:.....

Pre predmet zákazky: Substancie pre biologický, chemický a molekulovo-biochemický výskum

Časť IV: Diagnostické a izolačné kity pre proteomické a genetické analýzy (reagencie, protilátky, farbičky a pod.) a tkanivové kultúry

Poverení zamestnanci predávajúceho vo veciach realizácie rámcovej dohody:

P.č.	Predávajúci	Poverený zamestnanec	Tel. číslo
A	Lambda Life a.s. Levočská 3, 851 01 Bratislava		+ 421 7 + 421
B			
C			

V Bratislave 2.4.2014

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

 **LAMBDA LIFE**

Lambda Life a.s., Levočská 3, 851 01 Bratislava 5, Slovenská republika, IČO: 35848189, IČ DPH: SK2021702375, Tel.: 02/44 880 159, 44 880 160, Fax: 02/44 880 165
e-mail: info@lambda.sk, Bankové spojenie: TATRA BANKA a.s., číslo účtu: 2620802417/1100, Okresný súd Bratislava I, OR: Oddiel: Sa, vložka číslo: 3049/B