

**Kúpna zmluva č. NI/1-746/2022/SPU**

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej v texte tiež ako „**ObZ**“) a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej v texte tiež ako „**zákon o verejnom obstarávaní**“)

(ďalej len „**zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

**Predávajúci:**

Názov: LABO – SK, s.r.o.  
 Sídlo: Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava  
 IČO: 36 365 556  
 DIČ: 2022195142  
 IČ DPH: SK2022195142  
 zapísaný v registri: Okresného súdu Bratislava I., odd. Sro, vložka č. 40878/B  
 v mene ktorého koná: Ing. Ján. Garai, konateľ  
 bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
 IBAN: SK45 1100 0000 0026 2602 9672  
 (ďalej v texte tiež ako „**predávajúci**“)

a

**Kupujúci:**

Názov: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre  
 Sídlo: Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra  
 Zastúpený: doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., rektorka  
 IČO: 00397482  
 DIČ: 2021252827  
 IČ DPH: SK2021252827  
 bankové spojenie: Štátna pokladnica  
 IBAN: SK92 8180 0000 0070 0042 6636  
 (ďalej v texte tiež ako „**kupujúci**“)

(predávajúci a kupujúci spolu ďalej v texte tiež ako „**zmluvné strany**“)

### Článok I. Úvodné ustanovenie

1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku zadávania zákazky „**Chemikálie II - projekt Drive4SiFood**“ prostredníctvom dynamického nákupného systému vyhláseného vo Vestníku verejného obstarávania č. 131/2021 pod číslom 28542-MUT dňa 2. 6. 2021.
2. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto Zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto Zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou projektu Dopytovo-orientovaný výskum pre udržateľné a inovatívne potraviny, Drive4SiFood, Kód ITMS2014+ projektu: 313011V336 v rámci operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre programové obdobie 2014-2020.
3. Predávajúci sa zaväzuje za podmienok dohodnutých v tejto zmluve a v súťažných podkladoch verejného obstarávania počas platnosti a účinnosti zmluvy dodávať pre kupujúceho tovar – chemikálie špecifikované v prílohe č. 1 zmluvy, vrátane dopravy tovaru, vyloženie a vynesenie tovaru v mieste určenia určené kupujúcim.

## **Článok II. Predmet zmluvy**

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať – chemikálie (ďalej v texte tiež ako „**predmet kúpy**“ alebo „**tovar**“), na miesto určené kupujúcim v požadovanom množstve jednotlivých položiek bližšie špecifikovaných v prílohe č. 1 zmluvy. Príloha č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v zmluve kupujúcemu dodá predmet kúpy uvedený v bode 1 tohto článku a na kupujúceho prevedie vlastníctvo k predmetu kúpy. Kupujúci sa predávajúcemu zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu uvedenú v čl. IV ods. 4. tejto zmluvy.

## **Článok III. Dodacie podmienky, termín, miesto**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že dodanie tovaru určeného v tejto zmluve sa uskutoční na základe objednávky vystavenej Kupujúcim zaslanej Predávajúcemu bezprostredne po nadobudnutí účinnosti zmluvy a ukončení ex post kontroly verejného obstarávania sprostredkovateľským orgánom. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy podľa objednávky do 30 dní odo dňa doručenia objednávky.
2. Predávajúci je povinný predmet kúpy definovaný v čl. II zmluvy kupujúcemu dodať v mieste plnenia zmluvy, ktorým je Výskumné centrum AgroBioTech SPU v Nitre, Trieda A. Hlinku 2, 949 76 Nitra.
3. Predmet zmluvy sa považuje za dodaný podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu kúpy (preberací protokol/dodací list), za účasti poverených zástupcov oboch zmluvných strán na mieste, ktoré určí kupujúci.
4. Zodpovedným zástupcom kupujúceho na prevzatie predmetu kúpy a na podpísanie protokolu o prevzatí je Ing. Lucia Gabríny, PhD., [lucia.gabriny@uniag.sk](mailto:lucia.gabriny@uniag.sk), 0907 437 797. Zodpovedným zástupcom predávajúceho na odovzdanie predmetu kúpy a na podpísanie protokolu o odovzdaní je Ing. Ján Garai, +421 902 902020, [jan.garai@labo.sk](mailto:jan.garai@labo.sk). Preberacie protokoly sa vyhotovia v troch origináloch a budú tvoriť prílohu faktúry (daňového dokladu).
5. Dopravu predmetu kúpy do miesta dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana.
6. Ak predávajúci nedodá kupujúcemu tovar v dohodnutej lehote podľa bodu 1 tohto článku alebo v dohodnutej špecifikácii (množstve, akosti a kvalite) podľa Prílohy č. 1 tejto zmluvy, takéto konanie sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od zmluvy.
7. Kupujúci si vyhradzuje právo odmietnuť prevziať tovar, ak tovar svojimi vlastnosťami, resp. kvalitou, špecifikáciou nezodpovedá tovaru deklarovaného predávajúcim pri podpise tejto zmluvy.
8. Kupujúci sa zaväzuje zabezpečiť podmienky vhodné pre bezpečné uloženie, uskladnenie a používanie predmetu kúpy.

## **Článok IV. Kúpna cena, platobné podmienky a prevod vlastníckeho práva k predmetu kúpy**

1. Jednotkové ceny za predmet kúpy uvedené v prílohe č. 1 zmluvy sú stanovené v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

2. Zmluvné strany spoločne vyhlasujú, že jednotlivé ceny predmetu kúpy sú konečné a predávajúci nemá právo ich jednostranne zvyšovať.
3. Kúpna cena je dohodnutá vrátane obalov, balenia, dopravy tovaru, vykládky a ostatných nákladov predávajúceho v súvislosti s touto zmluvou.
4. Celková cena za dodanie predmetu kúpy bude daná súčtom súčinov jednotkových cien tovarov a ich skutočných množstiev podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy.

Cena bez DPH	128 546,32 €
Cena s DPH	150 000,00 €
5. Pokiaľ je cena v zmluve uvedená bez DPH, k príslušnej cene bude Predávajúci, ktorý je osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, účtovať aj daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a Kupujúci sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou. Pre vylúčenie pochybností platí, že pokiaľ Predávajúci v momente uzavretia zmluvy nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k príslušnej cene navyše účtovať DPH a cena je v takom prípade považovaná za cenu konečnú vrátane DPH.
6. Kupujúci uhradí predávajúcemu kúpnu cenu po riadnom dodaní tovaru zo strany predávajúceho v zmysle Článku II ods. 1 tejto zmluvy formou bezhotovostného platobného styku, bez poskytnutia preddavku. Kúpna cena bude kupujúcim uhradená na základe predloženej faktúry vystavenej predávajúcim, s lehotou splatnosti 60 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. Faktúra musí obsahovať náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, najmä: obchodné meno a sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH Predávajúceho, meno, sídlo, IČO, DIČ, IČ DPH Kupujúceho, číslo Zmluvy a objednávky, číslo faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry, označenie finančného ústavu a číslo účtu v tvare IBAN, na ktorý má byť platba poukázaná, výšku ceny bez dane, sadzbu dane, fakturovanú sumu celkom vrátane DPH, názov projektu, ITMS kód, podpis oprávnenej osoby.
7. Lehota splatnosti každej faktúry je na základe vzájomnej dohody Zmluvných strán dohodnutá na 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu vzhľadom na to, že predmet zákazky je financovaný z prostriedkov EÚ spôsobom predfinancovania. Dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku bolo medzi Zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s ustanovením § 340b ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a v súlade so systémom financovania predmetu Zmluvy.
8. Predávajúci berie na vedomie, že uvedené financovanie platieb z prostriedkov EÚ je časovo a administratívne náročné. Predávajúci zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto Zmluvy.
9. V prípade, že faktúra nebude obsahovať zákonom predpísané náležitosti alebo bude obsahovať chybné údaje, je kupujúci v lehote splatnosti oprávnený vrátiť ju predávajúcemu na doplnenie alebo opravu. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti faktúry a nová lehota začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry kupujúcemu.
10. Kupujúci uhradí predávajúcemu kúpnu cenu na bankový účet predávajúceho uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
11. Kupujúci bude akceptovať aj predloženie zaručenej elektronickej faktúry v súlade s podmienkami zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov.

**Článok V.**  
**Záručné podmienky a zodpovednosť za vady**

1. Predávajúci je povinný dodať tovar v dohodnutom množstve, v kvalite a vo vyhotovení podľa tejto zmluvy, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre a úžitkové vlastnosti podľa tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaručuje, že tovar je originál, nový, doteraz nepoužívaný a je vyrobený podľa dokumentácie výrobcu v súlade s technickými normami a predpismi platnými v SR a zodpovedá požadovanej kvalite a zmluvným podmienkam dohodnutými v tejto zmluve a v opise predmetu zákazky podľa prílohy č. 1 tejto zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje predmet kúpy dodať s uplynutou maximálne 1/3 expiračnej doby stanovenej výrobcom.
4. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má predmet kúpy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá taktiež za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po uvedenej dobe, ak je spôsobená porušením povinností predávajúceho podľa tejto zmluvy.
5. Kupujúci v prípade zistenia vady resp. väd na dodanom tovare písomne oznámi vady (reklamácia) predávajúcemu v lehote 14 (štrnásť) dní po ich zistení, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby / expiračnej doby predmetu kúpy.
6. Oznámenie väd – reklamácia, musí obsahovať najmä:
  - a) identifikačné údaje, číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
  - b) názov, označenie, typ reklamovaného tovaru,
  - c) popis vady.
7. Nároky kupujúceho z väd tovaru sa spravujú režimom podľa § 436 a Obchodný zákonník. Kupujúci je oprávnený požadovať odstránenie väd dodaním náhradného tovaru za vadný tovar, dodanie chýbajúceho tovaru a požadovať odstránenie právnych väd, požadovať odstránenie väd opravou tovaru, ak sú vady opraviteľné, požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny alebo odstúpiť od zmluvy. Náklady spojené s reklamáciou znáša predávajúci.
8. Voľbu nároku z väd tovaru kupujúci oznámi predávajúcemu v zaslanom oznámení väd, alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení.
9. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté nesprávnym používaním spôsobeným kupujúcim alebo ako následok živelnej pohromy.

**Článok VI.**  
**Zmluvné pokuty**

1. V prípade omeškania predávajúceho s povinnosťou dodať predmet kúpy v termíne v zmysle tejto zmluvy je kupujúci oprávnený uplatniť si voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z kúpnej ceny nedodaného tovaru za každý aj začatý deň omeškania, pričom právo kupujúceho na náhradu škody nie je dotknuté.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v termíne dohodnutom podľa predchádzajúceho článku tejto zmluvy, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,5% z ceny reklamovaného tovaru za každý deň omeškania.



4. Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté touto zmluvou uhradí povinná strana do 30 (tridsať) dní odo dňa ich uplatnenia nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda. Základom pre výpočet zmluvnej pokuty a sankcií sú ceny s DPH.

#### **Článok VII. Ukončenie zmluvy**

1. Táto zmluva zanikne uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená v súlade s čl. III tejto zmluvy. Pred uplynutím tejto doby je zmluvu možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo písomným odstúpením od zmluvy.
2. V prípade zániku zmluvy dohodou zmluvných strán, táto zaniká dňom uvedeným v tejto dohode. V dohode sa upravujú aj vzájomné nároky zmluvných strán vzniknuté z plnenia zmluvných povinností alebo z ich porušenia ku dňu zániku zmluvy dohodou.
3. Ak predávajúci koná v rozpore s touto zmluvou, súťažnými podkladmi, právnymi predpismi a na písomnú výzvu kupujúceho toto konanie a jeho následky v určitej lehote neodstráni, je kupujúci oprávnený od zmluvy odstúpiť, pričom nastávajú účinky odstúpenia od zmluvy v zmysle § 349 a § 351 ObZ. Predchádzajúca písomná výzva kupujúceho nie je potrebná v prípade odstúpenia od zmluvy zo strany kupujúceho podľa bodu 6 článku III. tejto zmluvy.
4. Zmluvné strany môžu od tejto zmluvy odstúpiť aj v prípade:
  - a) je alebo v dobe najneskôr troch rokov pred uzavretím Zmluvy bola jedna zmluvná strana s druhou v súdnom, alebo právnom spore nesúvisiacom so Zmluvou alebo Kupujúci v tejto dobe odstúpil od Zmluvy s Predávajúcim alebo Zmluvu vypovedal z dôvodu jej porušenia Predávajúcim,
  - b) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona,
  - c) ak Predávajúci postúpi svoje práva zo Zmluvy alebo uzatvorí Zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto Zmluvy,
  - d) ak Predávajúci nespĺní svoje povinnosti v zmysle článku VIII. tejto zmluvy,
  - e) ak sa podstatne menia finančné podmienky poskytovania finančných oprávnených výdavkov podľa Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ZoNFP) v rámci schváleného projektu,
  - f) z ostatných dôvodov uvedených v Obchodnom zákonníku,
  - g) pre nestrpenie kontroly, neposkytnutie súčinnosti a nedodanie požadovaných podkladov v zmysle ustanovení čl. IX. tejto zmluvy,
  - h) ak sa pre druhú zmluvnú stranu stalo splnenie podstatných zmluvných povinností nemožným.
5. Odstúpenie od tejto Zmluvy sa nedotýka práva na náhradu škody, zmluvných pokút, práv vyplývajúcich zo zodpovednosti za vady ani iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
6. Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť druhej zmluvnej strane doručené. Účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
7. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej lehote na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty adresát neznámy alebo adresát sa odsťahoval alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

#### **Článok VIII. Využitie subdodávateľov**

1. Predávajúci je oprávnený zveriť časť Plnenia tretej osobe (subdodávateľovi). Zoznam Subdodávateľov, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia, tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
2. Pri poskytnutí Plnenia prostredníctvom subdodávateľov je Predávajúci plne zodpovedný voči Kupujúcemu za včasné a riadne poskytnutie Plnenia akoby ho vykonával sám.
3. Každý subdodávateľ musí mať oprávnenie poskytnúť Plnenie k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.
4. Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o Subdodávateľovi, a to do 5 pracovných dní odo dňa, kedy táto zmena nastala.
5. V prípade, ak Predávajúci zverí časť poskytnutia Plnenia inému subdodávateľovi ako uviedol v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy, je povinný oznámiť Kupujúcemu každého takéhoto subdodávateľa minimálne 5 (slovom: päť) pracovných dní pred zmenou subdodávateľa s uvedením údajov o Subdodávateľovi v rozsahu: meno a priezvisko alebo obchodné meno, resp. názov, adresa pobytu alebo sídlo, IČO alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené IČO, ako aj údaje o osobe oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za Subdodávateľa.
6. Predávajúci je povinný najneskôr 5 pracovných dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena Subdodávateľa, písomne oznámiť Kupujúcemu zámer zmeny Subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov pôvodného aj nového Subdodávateľa a osoby oprávnenej konať za Subdodávateľa v rozsahu uvedenom v bode 5 tohto článku Zmluvy.
7. Zároveň každý takýto subdodávateľ, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v súlade s § 11 ZVO, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora.
8. Kupujúci odmietne subdodávateľa písomným oznámením Predávajúcemu zaslaným do 5 (slovom: piatich) pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia o zmene subdodávateľa v prípade, ak:
  - a) subdodávateľ nemá oprávnenie poskytnúť Plnenie k tej časti predmetu Zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť,
  - b) poskytne nepravdivé alebo skreslené informácie,
  - c) subdodávateľ nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora.
9. Subdodávateľ môže začať poskytovať Plnenie po písomnom odsúhlasení Kupujúcim alebo po márnom uplynutí lehoty podľa bodu 8 tohto článku. Dodávateľ je zároveň povinný zabezpečiť, aby subdodávateľ nezadal ďalšiemu subdodávateľovi žiadne plnenie na vykonaní časti Zákazky jemu zadanej Predávajúcim.
10. Predávajúci alebo jeho subdodávateľ v súlade s § 11 ZVO, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora musia byť platne zapísaní v registri partnerov verejného sektora počas celej platnosti Zmluvy. Predávajúci je povinný oznámiť Kupujúcemu každú zmenu v registri partnerov verejného sektora, týkajúcu sa tak Predávajúceho ako aj jeho Subdodávateľa.

#### **Článok IX.**

#### **Osobitné ustanovenia o Zákazkách financovaných z fondov EÚ**

1. Zmluvné strany sú povinné strpieť výkon kontroly/audit/overovania (ďalej aj len ako „kontrola“) súvisiaceho s Plnením predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy ako aj počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti Predávajúceho je podstatným porušením Zmluvy, ktoré oprávňuje Kupujúceho od Zmluvy odstúpiť.
2. Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste sú najmä:

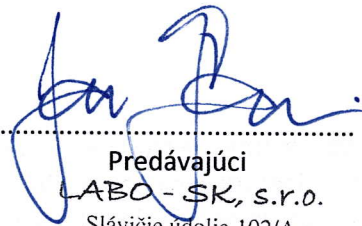
- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - b. Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
  - d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
  - e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
  - g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými Právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.
3. V tejto súvislosti sa výkon Kontroly môže vzťahovať aj na Predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.
  4. Predávajúci berie na vedomie, že za strpenie výkonu Kontroly, poskytnutie súčinnosti pri výkone Kontroly a za prípadné poskytnutie podkladov pre výkon Kontroly, prípadne prípravu pre výkon Kontroly mu neprináleží žiadna odmena, náhrada ani iné plnenie.
  5. Zmluvné strany berú na vedomie a rešpektujú, že Zákazka financovaná z fondov EÚ, bude predmetom kontroly verejného obstarávania zo strany príslušného oprávneného orgánu. Ak výsledok predmetnej kontroly nebude kladný, alebo oprávnené orgány odhalia akúkoľvek nezrovnalosť, je ktorákoľvek zo Zmluvných strán oprávnená od Zmluvy odstúpiť.
  6. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje tiež konanie, resp. nekonanie a omeškanie príslušného riadiaceho orgánu, sprostredkovateľského orgánu, orgánov kontroly a auditu, Európskej komisie a iných orgánov riadenia a kontroly poskytovania financovania prostredníctvom fondov EÚ, ktoré má za následok omeškanie platieb zo strany Kupujúceho Predávajúceho.

#### **Článok X. Záverečné ustanovenie**

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi (kupujúceho). Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu prijímateľa (kupujúceho) s výškou finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.
2. Táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (zákon o slobode informácií) a jej zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky zabezpečí po nadobudnutí jej platnosti kupujúci.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že Zmluva a právne vzťahy ňou založené a s nimi súvisiace sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky, predovšetkým Obchodným zákonníkom.
4. Na záväzkový vzťah z tejto Zmluvy sa nepoužijú (všeobecné) obchodné podmienky žiadnej zo Zmluvných strán.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce zo zmluvných vzťahov tejto Zmluvy budú riešiť predovšetkým osobným rokovaním a až následne súdnou cestou, vecne príslušným súdom je všeobecný súd v mieste sídla Kupujúceho.

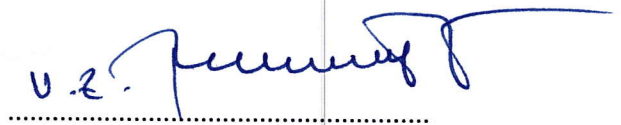
6. Ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je neplatné alebo neúčinné, neplatnosť alebo neúčinnosť ustanovenia nebude mať za následok neplatnosť alebo neúčinnosť ďalších ustanovení Zmluvy, ani samotnej Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že neplatné alebo neúčinné ustanovenie bez zbytočného odkladu nahradia tak, aby bol v čo najväčšom možnom rozsahu dosiahnutý účel, ktorý v čase uzavretia tejto Zmluvy sledovali neplatným alebo neúčinným ustanovením. Obdobne budú Zmluvné strany postupovať aj v prípade, ak sa zistí, že niektoré z ustanovení tejto Zmluvy je nevykonateľné.
7. Vedľajšie ústne dohody k Zmluve nejestvujú. Zmluva predstavuje úplné a komplexné dojednanie Zmluvných strán vo vzťahu k predmetu Zmluvy.
8. S výnimkami uvedenými v tejto Zmluve je túto Zmluvu možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
9. Táto Zmluva sa podpisuje v štyroch rovnopisoch, pričom každá Zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že Zmluvu uzatvorili slobodne a vážne, nie v tiesni a ani za inak nápadne nevýhodných podmienok, jej obsahu porozumeli a preto ju po jej prečítaní na znak súhlasu vlastnoručne podpisujú.
11. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy:  
Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky spolu s vlastným návrhom plnenia a štruktúrovaným rozpočtom a Návrh na plnenie kritérií  
Príloha č. 2 – Vyhlásenie o subdodávateľoch

V Bratislave, dňa 15.12.2022



Predávajúci  
LABO - SK, s.r.o.  
Slávičie údolie 102/A  
811 02 Bratislava  
IČO: 36 365 556  
IČ DPH: SK20221951142  
1

V ..... NITRE ....., dňa 20.12.2022



Kupujúci

prof. RNDr. Ing. Tomáš Tóth, PhD.  
prorektor  
SPU v Nitre

SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA  
REKTORÁT  
Tr. A. Hlinku 2, 949 76 Nitra



### A.3 NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

upravený na základe rokovania o znížení zmluvnej ceny v súlade s § 56 ods. 8 ZVO

v rámci súčinnosti na podpis zmluvy

Názov zákazky: **Chemikálie II - projekt Drive4SiFood**

**Uchádzač:**  
Názov: LABO – SK, s.r.o.  
Sídlo: Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava  
IČO: 36365556  
DIČ: 2022195142  
IČ DPH: SK2022195142  
zapísaný v registri: v Obchodnom registri Okres.súdu BA I., oddiel Sro, vložka č. 40878/B  
v mene ktorého koná: Ing. Ján Garai, konateľ  
bankové spojenie: Tatra banka, a.s.  
IBAN: SK45 1100 0000 0026 2602 9672  
Kontaktná osoba pre plnenie (meno, tel., mail):  
Ing. Ján Garai, +421 902 902020, [jan.garai@labo.sk](mailto:jan.garai@labo.sk)

#### Návrh uchádzača na plnenie kritérií:

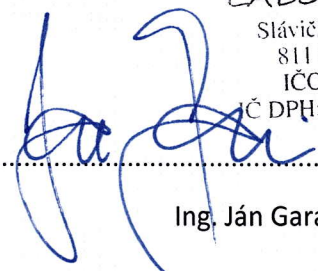
Názov položky	Celková cena bez DPH (€)	Výška DPH (€)	Celková cena s DPH (€)
Celková cena za celý predmet zákazky	128 546,32	21 453,68	150 000,00

Uchádzač predložením tejto ponuky zároveň prehlasuje, že je dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov, súhlasí s obsahom návrhu zmluvy, ktorá je súčasťou súťažných podkladov v tomto procese verejného obstarávania, všetky uchádzačom predložené doklady, dokumenty, vyhlásenia a údaje uvedené v ponuke alebo akejkoľvek inej komunikácii s verejným obstarávateľom týkajúcej sa tohto verejného obstarávania sú pravdivé a úplné, predkladá iba jednu ponuku a nie je členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku.

Podaním ponuky uchádzač zároveň vyhlasuje, že akceptuje celý predmet zákazky a všetky podmienky jeho poskytovania stanovené v súťažných podkladoch a súhlasí, že ak sa stane úspešným, bude plniť predmet zákazky v súlade s týmito požiadavkami a podmienkami a že tento návrh na plnenie kritérií bude súčasťou uzatvorenej zmluvy.

V Bratislave, dňa 15.12.2022.

LABO - SK, s.r.o.  
Slávičie údolie 102/A  
811 02 Bratislava  
IČO: 36 365 556  
IČ DPH: SK20221951142  
1



.....  
Ing. Ján Garai, konateľ



LABO - SK, s.r.o.  
Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava

	Názov chemikálie	Merná jednotka	Množstvo	Minimálne parametre	Vlastný návrh na plnenie predmetu zákazky	Jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	satzba DPH v %	celková cena v eur s DPH
1	Immunoglobulín A	bal.	6	Immunoglobulín A; Imunoturbidimetria; na kvantitatívne in vitro stanovenie imunoglobulínu G v sére alebo plazme fotometricky, merací rozsah 30-900 mg/dl, najnižší detekčný limit 8 mg/dl, balenie 540 testov	DiaSys/ 172029910964	262,22	1 573,32	10%	1730,65
2	Immunoglobulín M FS	bal.	6	Immunoglobulín M FS; Imunoturbidimetria; na kvantitatívne in vitro stanovenie imunoglobulínu M v sére alebo plazme fotometricky, merací rozsah 25 - 800 mg/dl, najnižší detekčný limit 3 mg/dl, balenie 540 testov	DiaSys/ 172229910964	262,22	1 573,32	10%	1730,65
3	Immunoglobulín G FS	bal.	5	Immunoglobulín G FS; Imunoturbidimetria; na kvantitatívne in vitro stanovenie imunoglobulínu G v sére alebo plazme fotometricky, merací rozsah 8 - 3500 mg/dl, najnižší detekčný limit 8 mg/dl, balenie 540 testov	DiaSys/ 172129910964	234,67	1 173,35	10%	1290,69
4	CRP FS	bal.	5	CRP FS, Imunoturbidimetria; diagnostické činidlo na kvantitatívne in vitro stanovenie C-reaktívneho proteínu (CRP) v sére alebo plazme na fotometrických systémoch; merací rozsah 2 - 25 mg/L, balenie 2750 testov	DiaSys/ 170029910963	362,56	1 812,80	10%	1994,08
5	Alpha-Amylase CC FS	bal.	3	Alpha-Amylase CC FS, na kvantitatívne in vitro stanovenie $\alpha$ -amyláz v ľudskom sére, heparinovej plazme alebo moči na automatických fotometrických systémoch; merací rozsah do 2000 U/L; detekčný limit 6 U/L, balenie 900 testov	DiaSys/ 105019910964	165,44	496,32	10%	545,95
6	Calcium P FS	bal.	4	Calcium P FS, na kvantitatívne stanovenie vápnika in vitro v sére, plazme alebo moči na fotometrických systémoch; merací rozsah 0,2-25 mg/dL; detekčný limit 0,2 mg/dL, balenie 1890 testov	DiaSys/ 111819910962	25,89	103,56	10%	113,92
7	ASAT (GOT) (IFCC mod.)	bal.	4	ASAT (GOT) modifikovaná IFCC metóda, kalibrátor TruCal U, balenie 1380 testov	DiaSys/ 126019910962	29,56	118,24	10%	130,06
8	ALAT (GPT) kit	bal.	2	ALAT (GPT) kit, modifikovaná IFCC metóda, kvantitatívne in vitro stanovenie ALAT (GPT) v sére a plazme, balenie 1380 testov	DiaSys/ 127019910962	29,22	58,44	10%	64,28
9	Cholesterol FS	bal.	3	Cholesterol FS, na kvantitatívne in vitro stanovenie cholesterolu v sére alebo plazme na fotometrických systémoch; merací rozsah 3-750 mg/dL, balenie 2120 testov	DiaSys/ 113009910960	24,67	74,01	10%	81,41
10	Creatinine PAP FS	bal.	3	Creatinine PAP FS, na kvantitatívne in vitro stanovenie kreatinínu v sére, plazme alebo moči na fotometrických systémoch; merací rozsah 0,03-160 mg/dL, balenie 1800 testov	DiaSys/ 117599910963	154,89	464,67	10%	511,14
11	Ruténiová červená	bal.	1	Ruténiová červená pre mikroskopiu, assay 85-115%, prášková forma, rozpustná vo vode, balenie 1 g	Merck/ 00541-1G	254,48	254,48	20%	305,38
12	Acetonitril pre LC-MS, min. 99,9%	bal.	5	Acetonitril pre LC-MS; min. 99,9%, kyslosť 0,0003 mes/g; alkalita 0,0001 mes/g; neprchavé látky: 0,0001 %, balenie 1 L	Applichem/ 701881.1611	100,28	501,40	20%	601,68
13	2-Propanol	bal.	5	2-Propanol/hypergrade pre LC-MS, assay min. 99,9%, max. obsah voda 0,05%; kyslosť max. 0,0002 meq/g; zásaditosť max. 0,0002 meq/g, balenie 1 L	Merck/ 1027811000	58,07	290,35	20%	348,42
14	Etanol pre chromatografiu, assay min. 99,9%, gradient grade	bal.	5	Etanol pre chromatografiu, assay min. 99,9%, gradient grade, balenie 1 L	Merck/ 1117271000	171,29	856,45	20%	1027,74
15	Kyselina trifluóroctová elučná prí sada pre LC-MS, assay min. 99,0%	bal.	5	Kyselina trifluóroctová elučná prí sada pre LC-MS, assay min. 99,0%, balenie 10 ml	Merck/ 80457-50ML-8	115,47	577,35	20%	692,82
16	Mra ťan amónny elučná prí sada pre LC-MS, assay min. 99,0%	bal.	1	Mra ťan amónny elučná prí sada pre LC-MS, assay min. 99,0%, balenie 100 g	Merck/ 70221-25G-F	333,11	333,11	20%	399,73
17	Voda pre LC-MS	bal.	10	Voda pre LC-MS; max obsah Cl 0,000001%; SO4 0,00001%; F 0,000001%; NO3 0,00001%; balenie 1 L	Applichem/ 701074.1611	30,63	306,30	20%	367,56
18	Voda pre chromatografiu, LC-MS grade	bal.	10	Voda pre chromatografiu, LC-MS grade, balenie 1 L	Merck/ 1153331000	18,54	185,40	20%	222,48
19	Primery podľa rozpisu, 20 nmol do 50 bp	bp	8000	Primery syntetizované podľa rozpisu, 20 nmol do dĺžky 50 bp, odsolené, neznatené, lyofilizované, balenie bp	Generi Biotech/	0,31	2 480,00	10%	2728
20	Kit na izoláciu RNA z bukových kultúr	bal.	1	Kit na izoláciu RNA z malých až po veľké množstvá buniek, tkanív a kvasiniek pomocou silikagelových membránových RNeasy spinových kolón; konzistentné výťažky RNA od malých po veľké množstvá vychodiskového materiálu; bez extrakcia fenolom/chloroformom; elučný objem 30-100 ul, balenie 250 rxns	Qiagen/ 74106	1 446,00	1 446,00	10%	1590,6
21	QIAshredder	bal.	1	QIAshredder pre jednoduchú a rýchlu homogenizáciu buniek a tkanivových lyzátov; eliminácia krížovej kontaminácie medzi vzorkami; systému drenia biopolymérov centrifugáciou, balenie 250 rxns	Qiagen/ 79656	436,20	436,20	20%	523,44
22	Médium DMEM	bal.	6	Médium DMEM, s 4,5 g/l Glukóza, bez L-Glutamínu, bez Pyruvát sodný, s 3,7 g/L NaHCO3, balenie 500 ml	Pan Biotech/ P04-03500	12,50	75,00	20%	90



23	Dulbecco PBS	bal.	2	Dulbecco PBS, modifikovaný, bez chloridu vápenatého a chloridu horečnatého, sterilne filtrované, vhodné pre bunkové kultúry, balenie 6x 500 ml	Merck/ D8537-6X500ML	108,59	217,18	20%	260,62
24	Fetálne hovädzie sérum (FBS)	bal.	1	Fetálne hovädzie sérum (FBS), EU approved, sterilne filtrované, balenie 500 ml	Pan Biotech/ P40-37500	168,75	168,75	10%	185,63
25	Médium MEM bez L-glutamínu, fenolovej červenej, HEPES	bal.	2	Médium MEM bez L-glutamínu, fenolovej červenej, HEPES, MEM možno použiť s rôznymi suspenznými a adhezióznymi bunkami cicavcov, vrátane HeLa, BHK-21, 293, HEP-2, HT-1080, MCF-7, fibroblastov a primárnych potkaních astrocytov; pH 7 - 7,4; osmolarita 280 - 330 mOsm/kg, balenie 500 ml	Thermo/ 51200046	18,73	37,46	20%	44,95
26	MEM roztok neesenciálnych aminokyselín (100x)	bal.	2	MEM roztok neesenciálnych aminokyselín (100x), bez L-glutamínu, sterilne filtrovaný, BioReagent, vhodný pre bunkové kultúry, balenie 100 ml	Merck/ M7145-100ML	25,24	50,48	20%	60,58
27	Kit na syntézu cDNA RT-qPCR	bal.	2	Kit na syntézu cDNA (Maxima First Strand) v 2-krokových aplikáciách kvantitatívnej RT-qPCR; syntéza cDNA z rozsahu celkovej RNA (1 µg až 5 µg); výťažok cDNA s plnou dĺžkou až do 20 kb., balenie 200 rxns	Thermo/ K1642	1 261,32	2 522,64	10%	2 774,9
28	Dimetylsulfoxid (DMSO) pre molekulárnu biológiu, assay min. 99,9%	bal.	1	Dimetylsulfoxid (DMSO) pre molekulárnu biológiu, assay min. 99,9%, balenie 250 ml	Merck/ D8418-250ML	181,96	181,96	20%	218,35
29	Tween 20, assay min. 40,0%	bal.	3	Tween 20, viskózna tekutina, polyetylén glykolisorbitánmonolaurát, assay min. 40,0%, balenie 100 ml	Merck/ P1379-100ML	37,46	112,38	20%	134,86
30	Kit na syntézu cDNA	bal.	4	Kit na syntézu cDNA Tetro cDNA synthesis kit vygeneruje cDNA vhodnú pre PCR s génovo špecifickými prímiermi, dynamický rozsah -10 pg až 5 µg RNA; obsahuje našu vysoko citlivú MMLV reverznú transkriptázu, oligo (dT)18 a náhodné hexamérne prímier, balenie 30 rxns	Bioline/ BIO-65042	326,13	1 304,52	10%	1 434,97
31	Enzymový mix	bal.	6	Enzymový mix Elizyme HS HIFI, obsahuje enzým, pufoer, dNTP a horčik., balenie 1x1,25 ml	Elisabeth Pharmacon/ EZ2501	125,90	755,40	10%	830,94
32	PCR voda	bal.	20	PCR voda, neobsahuje DNA, RNA, Dnazu, Rnaasu, balenie 125 ml	Elisabeth Pharmacon/ EZ9102	65,56	1 311,20	20%	1 573,44
33	PCR mix HS Robust Red	bal.	8	PCR mix HS Robust Red, farbivka HS Robust Red červenej farby pre zviditeľnenie na agarozovom géle, Hot-start technológia inaktívuje enzým pod 65°C, amplifikácia do 35 kb., balenie 4x1 ml	Elisabeth Pharmacon/ EZ5916	122,50	980,00	10%	1 078
34	PCR mix Green addROX	bal.	6	PCR mix Green addROX, použitá farbivka Green addROX neinhibuje PCR, Hot-start technológia inaktívuje enzým pod 65°C s vysokou účinnosťou zabezpečuje špecifickú detekciu extrémne nízkeho počtu cieľových sekvencií DNA., balenie 500 rxns	Elisabeth Pharmacon/ EZ4605	203,51	1 221,06	10%	1 343,17
35	Izolačný kit DNA rastlinných vzoriek	bal.	4	Izolačný kit DNA rastlinných vzoriek obsahuje špeciálne homogenizačné tláčky spoločne s efektívnou technológiou odstránenia inhibitorov, čo zaručuje vysoké výťažky DNA izolované z rôznych rastlinných vzoriek., balenie 50 rxns	Elisabeth Pharmacon/ 414050	189,60	758,40	10%	834,24
36	Hyper Ladder 50 bp	bal.	5	Hyper Ladder 50 bp špeciálne navrhnutý na jednoduché určenie veľkosti lineárnych dvojitých fragmentov DNA na 2% až 3% TAE alebo TBE agarózových géloch, v rozsahu od 50 bp do 2000 bp, s vyššou intenzitou referenčných pruhov pri 300 bp, 1000 bp a 2000 bp, balenie 100 lanes	Bioline/ BIO-33054	216,79	1 083,95	10%	1 192,35
37	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%	bal.	30	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02274	34,44	1 033,20	20%	1 239,84
38	TBE pufoer E1Phore 10 x koncentrovaný	bal.	2	TBE pufoer E1Phore 10 x koncentrovaný, balenie 10x1 l	Elisabeth Pharmacon/ 50121-10	385,90	771,80	20%	926,16
39	Restričný enzým Taq I-v2 (recombinant)	bal.	2	Restričný enzým Taq I-v2 (recombinant), balenie 4000 U	NEB/ R01495	77,65	155,30	20%	186,36
40	Restričný enzým Apo I (recombinant)	bal.	2	Restričný enzým Apo I (recombinant), balenie 1000 U	NEB/ R05665	89,41	178,82	20%	214,58
41	Restričný enzým Alu I (recombinant)	bal.	2	Restričný enzým Alu I (recombinant), balenie 1000 U	NEB/ R01375	85,88	171,76	20%	206,11
42	Agarose, LE, Analytical Grade	bal.	3	agaróza, pre elektroforézu, vlastnosti: sila gélu (1%): ≥1 000 g/cm2; teplota gelovania (1,5 %): 36-39 °C; teplota topenia (1,5 %): 87-89 °C, EEO (-mp): 0,09-0,13, Sfran: ≤ 0,14 %, vlhkosť: ≤ 7,0 %, balenie 500 g	Promega/ V3125	682,27	2 046,81	20%	2 456,17
43	Agaróza vhodná na analytickú elektroforézu malých fragmentov DNA/RN	bal.	4	Agaróza vhodná na analytickú elektroforézu malých fragmentov DNA/RNA s 1 kb; teplota gelovania (4 %) 32,5 - 38,0 °C; teplota topenia (4 %) < 90 °C; sila gélu (4%) ≥1400 g/cm²; rozlíšenie 10 bp - 1500 bp., balenie 25 g	Lonza/ 50091	262,36	1 049,44	20%	1 259,33
44	dNTP Mix (2,5 mM)	bal.	3	dNTP Mix (2,5 mM) zmes štyroch nukleotidov (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) v purifikovanej vode v koncentrácii 2,5 mM, bez DnaZ, RnaZ, ľudskej a E. coli DNA., balenie 1 ml	Thermo/ R72501	191,31	573,93	10%	631,32
45	DNA Polymeráza DreamTaq	bal.	8	DNA Polymeráza DreamTaq, Hot Start, rutinná amplifikácia fragmentov genómového DNA, až do 6 kb, balenie 500 U	Thermo/ EP1702	249,22	1 993,76	10%	2193,14
46	Gel Loading Dye, Purple (6X)	bal.	8	Gel Loading Dye, Purple (6X), kombinácia dvoch farieb Dye 1 a Dye 2, obsahuje Ficoll, SDS a EDTA, balenie 4 ml	NEB/ B70245	55,29	442,32	10%	486,55
47	10 bp DNA Ladder, ready-to-use	bal.	6	10 bp DNA Ladder, ready-to-use (OrangeRuler), 10 oddelených fragmentov DNA od 10 bp do 100 bp, koncentrácia 6x., balenie 50 µg	Thermo/ SM1313	138,57	831,42	20%	997,7



48	SDS pre molekulárnu biológiu, min. 99,0%	bal.	1	SDS pre molekulárnu biológiu, min. 99,0%; max obsah: voda 1,0%, chloridy 0,025%; Pb 0,0005%, balenie 1000 g	Applichem/ A2263_1000	723,80	723,80	20%	868,56
49	Novex TBE-Urea Gels, 10 %, 15 jamiek	bal.	4	Novex TBE-urea gély denaturujú polyakrylamidové gély, ktoré rozdeľujú jednovláknové oligonukleotidy alebo RNA formou výrazných fragmentov. Tieto gély sú optimalizované na analýzu a čistenie produktov v rozmedzí od 20 do 800 báz, čo je ideálna voľba pre analýzu a purifikáciu oligonukleotidov, in vitro transkripčné štúdie a Northern blot analýzy, balenie 10 ks	Thermo/ ECG68755BOX	276,10	1 104,40	10%	1214,84
50	Plant Preservative Mixture	bal.	1	Zmes rastlinných konzervačných látok (PPM) je širokospektrálny biocid/fungicíd pre rastlinnú pletivovú kultúru, ktorý môže byť použitý na účinnú prevenciu alebo zníženie mikrobiálnej kontaminácie rastlinnej pletivovej kultúry. Neovplyvňuje klíčenie in vitro, proliferáciu kalusu a regeneráciu kalusu, zabraňuje klíčeniu baktérií a spór húb, balenie 4x 30 ml	PlantCell/ PCT01	425,64	425,64	20%	510,77
51	Izolačný kit (RiboPure) kvalitatívnej celkovej RNA	bal.	1	Izolačný kit (RiboPure) kvalitatívnej celkovej RNA z kvasiniek bez použitia enzymatických predúprav, počítačného množstvo materiálu až 10 <sup>8</sup> buniek, balenie 50 preps	Thermo/ AM1926	748,68	748,68	10%	823,55
52	Restričný enzým XbaI (10 U/ul)	bal.	1	Restričný enzým XbaI (10 U/ul), balenie 1500 U	Thermo/ ER0681	30,71	30,71	20%	36,85
53	Restričný enzým BglII FastDigest	bal.	1	Restričný enzým BglII FastDigest, balenie 200 rxns	Thermo/ FD0084	69,03	69,03	20%	82,84
54	Restričný enzým ApaI FastDigest	bal.	1	Restričný enzým ApaI FastDigest, balenie 300 U	Thermo/ FD1414	58,43	58,43	20%	70,12
55	Restričný enzým NheI FastDigest	bal.	1	Restričný enzým NheI FastDigest, balenie 50 rxns	Thermo/ FD0973	45,55	45,55	20%	54,66
56	Master mix DreamTaq Green	bal.	4	Master mix DreamTaq Green 2X reakčná zmes pripravená na použitie; obsahuje DreamTaq Hot Start DNA polymerázu, DreamTaq Green pufoir, horčík a dNTP mix; rutinná amplifikácia fragmentov genómovej DNA až do 6 kb, balenie 200 rxns	Thermo/ K9022	162,35	649,40	10%	714,34
57	PCR purifikačný kit	bal.	4	PCR purifikačný kit (PureLink PCR) kolonkový kit na čistenie a koncentrovanie DNA DNA fragmentov s veľkosťou od 100 bp do 12 Kb z nízkovýťažných PCR reakcií; elučný objem 5-20 ul., balenie 50 preps	Thermo/ K310050	129,26	517,04	10%	568,74
58	Gél extrakčný kit	bal.	4	Gél extrakčný kit efektívne čistí fragmenty DNA z agarózových gélov TAE alebo TBE s rôznym percentom; purifikuje fragmenty DNA od 40 bp do 10 kb z gélov, balenie 50 preps	Thermo/ K210012	111,68	446,72	10%	491,39
59	Kit na prečistenie plazmidovej DNA	bal.	2	Kit na prečistenie plazmidovej DNA, obsahuje farbivo GelPilot pre pohodlnú analýzu vzoriek; metóda kolónková centrifugačná, na izoláciu až 20 µg vysoko čistej plazmidovej alebo kozmidovej DNA, balenie 50 rxns	Qiagen/ 27104	103,20	206,40	10%	227,04
60	Agaróza pre molekulárnu biológiu	bal.	5	Agaróza pre molekulárnu biológiu na preparatívnu elektroforézu DNA a je testovaná na prítomnosť proteáz, ligáz a nukleáz; teplota gélovania (1,5 %) 36 °C ± 1,5 °C; teplota topenia (1,5 %) >90 °C; sila gélu (1,5%) ≥1200 g/cm <sup>2</sup> ; rozlíšenie 100 bp - 23 kbp, balenie 500 g	Lonza/ 50074	311,84	1 559,20	20%	1871,04
61	dNTP Mix (2,5 mM)	bal.	4	dNTP Mix (2,5 mM) zmes štyroch nukleotidov (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) v purifikovanej vode v koncentrácii 2,5 mM, bez DnaZ, RnaZ, ľudskej a E coli DNA, balenie 1 ml	Thermo/ R72501	191,31	765,24	10%	841,76
62	DNA Polymeráza DreamTaq	bal.	8	DNA Polymeráza DreamTaq Hot Start, rutinná amplifikácia fragmentov genómovej DNA až do 6 kb, balenie 500 U	Thermo/ EP1702	249,22	1 993,76	10%	2193,14
63	Gel Loading Dye, Purple (6X)	bal.	4	Gel Loading Dye, Purple (6X), kombinácia dvoch farieb Dye 1 a Dye 2, obsahuje Ficoll, SDS a EDTA, balenie 4 ml	NEB/ B70245	55,29	221,16	10%	243,28
64	10 bp DNA ladder, ready-to-use	bal.	6	10 bp DNA Ladder, ready-to-use (OrangeRuler), 10 oddelených fragmentov DNA od 10 bp do 100 bp, koncentrácia 6x, balenie 50 µg	Thermo/ SM1313	138,57	831,42	20%	997,7
65	Voda ultračistá bez DnaZy/ RnaZy	bal.	1	Voda ultračistá bez DnaZy/ RnaZy a proteázy, pre molekulárnu biológiu, filtrovaná cez 0,1 µm membránový filter, pH 6-8, balenie 500 ml	Thermo/ 10977035	19,78	19,78	20%	23,74
66	Murashige a Skoog Basal Medium, prášková forma, vhodné na kultiváciu rastlinných buniek, balenie 50 l	bal.	2	Murashige a Skoog Basal Medium, prášková forma, vhodné na kultiváciu rastlinných buniek, balenie 50 l	Merck/ M5519-50L	182,00	364,00	20%	436,8
67	Dňáza I (1 U/ul)	bal.	2	Dňáza I (1 U/ul) bez RnaZy endonukleáza štiepenie jedno- a dvojitáknovej DNA, balenie EN0521	Thermo/ EN0521	69,80	139,60	20%	167,52
68	Plant Preservative Mixture	bal.	1	Zmes rastlinných konzervačných látok (PPM) je širokospektrálny biocid/fungicíd pre rastlinnú pletivovú kultúru, ktorý môže byť použitý na účinnú prevenciu alebo zníženie mikrobiálnej kontaminácie rastlinnej pletivovej kultúry. Neovplyvňuje klíčenie in vitro, proliferáciu kalusu a regeneráciu kalusu, zabraňuje klíčeniu baktérií a spór húb, balenie 4x 30 ml	PlantCell/ PCT01	425,64	425,64	20%	510,77
69	DNA fluorescenčné farbivo - GelRed	bal.	2	Fluorescenčné farbivo na vizualizáciu nukleových kyselín v agarózovom gély, s nízkou toxicitou, vysokou citlivosťou a vynikajúcou stabilitou, emisná intenzita je 600nm, 10000 x koncentrovane vo vode, balenie 0,5 ml	Merck/ SCT123	107,82	215,64	20%	258,77



70	Chemicky kompetentné bunky E. coli						Chemicky kompetentné bunky E. coli DH5- $\alpha$ lfa; účinnosť transformácie 5 x 10 <sup>6</sup> cfu/ $\mu$ g pUC19 DNA., balenie 20 x 50 ul	Goldbio/ CC-101-20x50	439,38	439,38	439,38	20%	527,26
71	Restričný enzým Sma I (10 U/ $\mu$ l)		bal.				Restričný enzým Sma I (10 U/ $\mu$ l), balenie 1200 U	Thermo/ ER0661	52,48	52,48	52,48	20%	62,98
72	Restričný enzým EcoRI (10 U/ $\mu$ l)		bal.				Restričný enzým EcoRI (10 U/ $\mu$ l), balenie 5000 U	Thermo/ ER0271	45,38	45,38	45,38	20%	54,46
73	Restričný enzým BamHI (10 U/ $\mu$ l)		bal.				Restričný enzým BamHI (10 U/ $\mu$ l), balenie 4000 U	Thermo/ ER0051	34,93	34,93	34,93	20%	41,92
74	Vector Systems		bal.				pGEM-T Easy Vector Systems, PCR klonovanie s jednoduchoou excíziou vloženia; ligáčný pufr umožňuje dokončenie reakcii za 1 hodinu pri izbovej teplote; Vektor umožňuje prípravu jednotlivých DNA vďaka jej začiatku replikácie fl., balenie 20 rxns	Promega/ A1360	250,35	250,35	250,35	10%	275,39
75	T4 DNA Ligase		bal.				T4 DNA Ligase katalyzuje tvorbu fosfodiesterovej väzby medzi 5' fosfátovými a 3' hydroxylovými koncami i vedľa seba v dupliknej DNA alebo RNA., balenie 20000 U	NEB/ M02025	83,53	83,53	83,53	20%	100,24
76	DNA polymeráza FIREPol		bal.				DNA polymeráza FIREPol, assay min. 99%, modifikovaná termostabilitá, do 5kb., balenie 500 U	Solis/ 01-01-00500	72,25	72,25	216,75	10%	238,43
77	Kyselina 2,4-dichlórfenoxycetová pre syntézu, assay min. 99,0%		bal.				Kyselina 2,4-dichlórfenoxycetová pre syntézu, assay min. 99,0%, balenie 5 g	Merck/ 8204510005	23,90	23,90	23,90	20%	28,68
78	Dichlórdimetylsilán, assay min. 99,5%		bal.				Dichlórdimetylsilán, assay min. 99,5%, balenie 100 ml	Merck/ 440272-100ML	37,22	37,22	37,22	20%	44,66
79	Heptán puriss. p.a., reag. Ph. Eur., assay min. 99%, max. obsah voda 0,01%; volné kyseliny 0,0005%; kbat 0,000002%; železo 0,00001%; nikel 0,000002%; balenie 2500 ml		bal.				Heptán puriss. p.a., reag. Ph. Eur., assay min. 99%, max. obsah voda 0,01%; volné kyseliny 0,0005%; kbat 0,000002%; železo 0,00001%; nikel 0,000002%; balenie 2500 ml	Honeywell/ 32004-2.5L	104,57	104,57	104,57	20%	125,48
80	Secozoláridresinol, assay min. 95,0%		bal.				Secozoláridresinol, assay min. 95,0%, balenie 5 mg	Merck/ 60372-5MG-F	142,00	142,00	142,00	20%	170,4
81	Mataresinol, analytický štandard		bal.				Mataresinol, analytický štandard, assay min. 95,0%, rozpustný vo vode., balenie 5 mg	Merck/ 04157-5MG	481,76	481,76	481,76	20%	578,11
82	Pinorezínol, prášková forma, assay min. 95,0%		bal.				Pinorezínol, prášková forma, assay min. 95,0%, balenie 10 mg	Merck/ 40674-10MG	277,00	277,00	277,00	20%	332,4
83	N,O-bis(trimetylsilyl)trifluoacetamid pre GC, min. 99,0%		bal.				N,O-bis(trimetylsilyl)trifluoacetamid pre GC derivatizáciu, assay min. 99,0%, balenie 25 ml	Merck/ 15222-25ML-F	124,24	124,24	124,24	20%	149,09
84	Chlórtimetylsilán pre GC derivatizáciu, assay min. 99,0%		bal.				Chlórtimetylsilán pre GC derivatizáciu, assay min. 99,0%, balenie 10 ml	Merck/ 89595-10ML	20,80	20,80	20,80	20%	24,96
85	Pyridín pre HPLC, assay min. 99,9%		bal.				Pyridín pre HPLC, assay min. 99,9%, balenie 1 l	Merck/ 270407-1L	270,12	270,12	270,12	20%	324,14
86	Etylacetyl pre HPLC, GC a analýzu zvyškov, assay min. 99,9%		bal.				Etylacetyl pre HPLC, GC a analýzu zvyškov, assay min. 99,9%, balenie 1 l	Merck/ 650528-1L	89,32	89,32	89,32	20%	107,18
87	tert-butylmetyleter, pre HPLC, GC, assay min. 99,9%		bal.				tert-butylmetyleter, pre HPLC, GC, assay min. 99,9%, balenie 1 l	Merck/ 650560-1L	141,18	141,18	141,18	20%	169,42
88	Kyselina chlorovodíková p.a., min. 37%		bal.				Kyselina chlorovodíková p.a., min. 37%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02974	11,11	11,11	55,55	20%	66,66
89	Hydroxid sodný peritický, čistý, min. 99%		bal.				Hydroxid sodný peritický, čistý, min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00297	4,33	4,33	4,33	20%	5,2
90	Chloroform čistý, min. 98%		bal.				Chloroform čistý, min. 98%, balenie 1 l	Centralchem/ L-00851	6,39	6,39	31,95	20%	38,34
91	Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%		bal.				Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavus/ SLAV000003	111,25	111,25	111,25	20%	135,5
92	Izo-Propylalkohol čistý, min. 99,5%		bal.				Izo-Propylalkohol čistý, min. 99,5%, balenie 1 l	Centralchem/ L-00437	5,44	5,44	27,20	20%	32,64
93	TRIS ultračistý, min. 99,9%		bal.				TRIS ultračistý, min. 99,9%; max. obsahuje: voda 0,2%; Cu 0,0001%, Fe 0,0001%, Pb 0,0001%, balenie 1 kg	Applichem/ A1086-1000	89,08	89,08	178,16	20%	213,79
94	Izo-Amylalkohol p.a., min. 99%		bal.				Izo-Amylalkohol p.a., min. 99%, balenie 1 l	Centralchem/ L-01794	25,56	25,56	127,80	20%	153,36
95	Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%		bal.				Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavus/ SLAV000003	22,25	22,25	111,25	20%	135,5
96	Uhlíčanovo-bikarbonátový pufr		bal.				Uhlíčanovo-bikarbonátový pufr, kapsule rozpustné vo vode, pH 9,3-9,9, balenie 50 ks	Merck/ C3041-50CAP	178,82	178,82	178,82	20%	214,58
97	Hovädzie sérum Albumin, frakcia tepelného šoku, pH 7,0; assay min. 98%		bal.				Hovädzie sérum Albumin, frakcia tepelného šoku, pH 7,0; assay min. 98%, balenie 50 g	Merck/ A9647-50G	193,88	193,88	193,88	20%	232,66
98	Fosfátom pufrovaný fyziologický roztok (PBS)		bal.				Fosfátom pufrovaný fyziologický roztok (PBS), tabletová forma, pH 7,2-7,6, balenie 100 ks	Merck/ P4417-100TAB	214,59	214,59	214,59	20%	257,51
99	Kyselina sírová p.a., min. 96%		bal.				Kyselina sírová p.a., min. 96%, balenie 1 l	Centralchem/ L-01367	5,50	5,50	5,50	20%	6,6
100	Proteinový vzorkový pufr		bal.				Proteinový vzorkový pufr Laemmli (4x) na prípravu vzoriek pre SDS-PAGE., balenie 10 ml	Bio-Rad/ 1610747	7,48	7,48	7,48	10%	8,23
101	Proteinový štandard Precision Plus		bal.				Proteinový štandard Precision Plus Kaleidoscope zmes desiatich viacerých rekombinantných proteínov (10-250 kD), balenie 5x 500 ul	Bio-Rad/ 1610395	494,81	494,81	494,81	10%	544,29
102	ECL WB detekčný reagent		bal.				ECL WB detekčný reagent; detekčné činidlo Western blotting s vysokou intenzívnym výstupným signálom na detekciu stredných až veľmi nízkych hladín bielkovín, balenie 1 kit	Cytiva/ RPN2235	378,35	378,35	378,35	20%	454,02
103	Precut blotting transfer set		bal.				Precut blotting transfer set obsahuje filtračný papier, pufr, 0,2 $\mu$ m PVDF membránu, na použitie s Trans-Blot Turbo Transfer System, umožňuje prenos ihneď po elektroforéze; nie je potrebná žiadna gélová ekvilibrácia, balenie 10 ks	Bio-Rad/ 1704156	98,72	98,72	98,72	20%	118,46
104	Proteinové gely TGX Stain-Free		bal.				Proteinové gely TGX Stain-Free 4-15% preprípravny polyakrylamidový gél, 8,6 x 6,7 cm (5 x D), na použitie s mini-PROTEAN elektroforézami pre separáciu polypeptidov 4-300 kD, obsahujú trihalogénové zúčneniny, balenie 10 ks	Bio-Rad/ 4568085	181,19	181,19	181,19	10%	199,31



105	TRIzol Reagent	bal.	2,00	Reagent TRIzol je činidlo na izoláciu vysoko kvalitnej celkovej RNA alebo súčasnú izoláciu RNA, DNA a proteínov z rôznych biologických vzoriek. Tento mono-fázický roztok fenolu a izotokyantátu guanidíniu je určený na izoláciu oddelených fraktíí RNA, DNA a proteínov z bunkových a tkanivových vzoriek ľudského, zvieracieho, rastlinného, kvasinkového alebo bakteriálneho pôvodu do jednej hodiny. Typ vzorky (súbežne): baktérie, krv, bunky, rastlinné vzorky, tkanivá, vírusové vzorky, kvasinky. Nasledujúca aplikácia: klonovanie, Northern Blotting, kvantitatívna PCR v reálnom čase (qPCR), PCR s reverznou transkriptázou (RT-PCR), tvorba knižnice cDNA. Konečný produkt: celková RNA, transkriptomová RNA, mikroRNA, balenie 100 ml	Thermo/ 15996026	299,89	599,78	10%	659,76
106	1 kb DNA Ladder, ready-to-use	bal.	5	1 kb DNA Ladder, ready-to-use (GeneBuler), 14 oddelených fragmentov DNA od 250 bp do 10000 bp, koncentrácia 6x, balenie 5x, 50 µg	Thermo/ SM0313	162,35	811,75	20%	974,1
107	Sacharóza p.a.	bal.	4	Sacharóza p.a., balenie 1000 g	Centralchem/ L-03532	5,44	21,76	20%	26,11
108	D-Glukóza hydrát p.a.	bal.	4	D-Glukóza hydrát p.a., balenie 1 kg	Centralchem/ L-03229	6,99	27,96	20%	33,55
109	Glycerin bezvodý p.a., min. 99,5%	bal.	3	Glycerin bezvodý p.a., min. 99,5%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00340	6,93	20,79	20%	24,95
110	Etylalkohol p.a., jemný/nedematurovaný, min. 96%	bal.	5	Etylalkohol p.a., jemný/nedematurovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavus/ SLAV000003	22,25	111,25	20%	139,5
111	Hydroxid sodný perličky p.a., ISO reagent, ACS, min. 99%	bal.	5	Hydroxid sodný perličky p.a., ISO reagent, ACS, min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-01190	5,50	27,50	20%	33
112	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%	bal.	10	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02274	34,44	344,40	20%	413,28
113	Aceton čistý, min. 99%	bal.	3	Aceton čistý, min. 99%, balenie 1 l	Centralchem/ L-01410	4,78	14,34	20%	17,21
114	Glycerin p.a., min. 85%	bal.	3	Glycerin p.a., min. 85%, balenie 1 kg	Centralchem/ V-00020	6,93	20,79	20%	24,95
115	Etylalkohol p.a., jemný/nedematurovaný, min. 96%	bal.	25	Etylalkohol p.a., jemný/nedematurovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavus/ SLAV000003	22,25	556,25	20%	662,5
116	Cesnakový olej	bal.	1	Cesnakový olej, natural, potravinárska kvalita, balenie 100 g	Merck/ W293020-100G-K	262,22	262,22	20%	314,66
117	Cassia olej	bal.	1	Cassia olej, biologický zdroj Cinnamomum cassia Blume, potravinárska kvalita, balenie bal	Merck/ W225800-SAMPLE-K	55,67	55,67	20%	66,8
118	Olej zo škoricevej kôry	bal.	1	Olej zo škoricevej kôry, biologický zdroj Cinnamomum zeylanicum Blume, FCC, potravinárska kvalita, balenie bal	Merck/ W229105-SAMPLE-K	55,67	55,67	20%	66,8
119	Olej z listov škorice	bal.	1	Olej z listov škorice, pôvod Cejlon, biologický zdroj Cinnamomum zeylanicum Blume, potravinárska kvalita, balenie bal	Merck/ W229210-SAMPLE-K	59,00	59,00	20%	70,8
120	Škoricový olej, cejloňského typu	bal.	1	Škoricový olej, cejloňského typu, pôvod zo Sri Lanka, FCC, potravinárska kvalita, balenie bal	Merck/ W229202-SAMPLE-K	59,00	59,00	20%	70,8
121	Tymiánový olej	bal.	1	Tymiánový olej, biologický zdroj Thymus vulgaris a/alebo Thymus zygis olej, potravinárska kvalita, balenie bal	Merck/ W306509-SAMPLE-K	55,67	55,67	20%	66,8
122	Rozmarínový olej	bal.	1	Rozmarínový olej, biologický zdroj Rosemarinus officinalis L., potravinárska kvalita, balenie 100 g	Merck/ W299200-100G-K	82,67	82,67	20%	99,2
123	Pepermintový olej	bal.	1	Pepermintový olej, natural, pôvod USA, potravinárska kvalita, balenie bal	Merck/ W284815-SAMPLE-K	55,67	55,67	20%	66,8
124	Klinčekový olej	bal.	1	Klinčekový olej, natural, pôvod Indonézia, FCC, potravinárska kvalita, balenie bal	Merck/ W232300-SAMPLE-K	55,67	55,67	20%	66,8
125	Mätový olej	bal.	1	Mätový olej, biologický zdroj Mentha carviacea, potravinárska kvalita, balenie bal	Merck/ W303208-SAMPLE-K	57,89	57,89	20%	69,47
126	Kyselina cyklopiázónová z Penicillium cyclopium, prášková forma, assay min. 98%	bal.	1	Kyselina cyklopiázónová z Penicillium cyclopium, prášková forma, assay min. 98%, balenie 10 mg	Merck/ C1530-10MG	230,00	230,00	20%	276
127	Griseofulvin, certifikovaný referenčný materiál	bal.	1	Griseofulvin, certifikovaný referenčný materiál, balenie 1 g	Merck/ PHR1534-1G	87,70	87,70	10%	96,47
128	Penitrem A, assay 95%	bal.	1	Penitrem A, assay 95%, balenie 1 mg	Merck/ P3053-1MG	273,00	273,00	20%	327,6
129	Sterigmatocystin, referenčný materiál pre HPLC	bal.	1	Sterigmatocystin, referenčný materiál pre HPLC, balenie 5 mg	Merck/ 32609-SMG	971,76	971,76	20%	1166,11
130	Ochratoxin A z Aspergillus ochraceus, referenčný materiál pre HPLC	bal.	1	Ochratoxin A z Aspergillus ochraceus, referenčný materiál pre HPLC, balenie 5 mg	Merck/ 32937-SMG	480,80	480,80	20%	576,96
131	Alternariol monomethyl ether from Alternaria alternata (tenuis), referenčný	bal.	1	Alternariol monomethyl ether from Alternaria alternata (tenuis), referenčný štandard pre HPLC, balenie 5 mg	Merck/ A3171-SMG	320,00	320,00	20%	384
132	Kofeín, prášková forma, ReagentPlus	bal.	3	Kofeín, prášková forma, ReagentPlus, balenie 100 g	Merck/ C0750-100G	66,10	198,30	20%	237,96
133	D-(-)-Fruktóza, assay min. 99%	bal.	3	D-(-)-Fruktóza, assay min. 99%, nečistoty ≤ 0,05 % glukózy, balenie 1 kg	Merck/ F0127-1KG	107,00	321,00	20%	388,2
134	D-(-)-Dihydrát trehalózy pre mikrobiológiu, assay min. 99,0%	bal.	3	D-(-)-Dihydrát trehalózy pre mikrobiológiu, assay min. 99,0%, balenie 250 g	Merck/ 90210-250G	994,44	2 803,32	20%	3363,98
135	Taurín, assay min. 99%	bal.	3	Taurín, assay min. 99%, balenie 500 g	Merck/ T0625-500G	326,00	978,00	20%	1173,6
136	Sodná soľ resaurínu, certifikovaná BSC	bal.	2	Sodná soľ resaurínu, certifikovaná BSC, prášková forma, pre aplikácie hematológie a histológie, balenie 25 g	Merck/ 199303-25G	427,41	854,82	20%	1025,78
137	Nitro Blue Tetrazolium, tabletová forma, pH 4,5-5,5	bal.	2	Nitro Blue Tetrazolium, tabletová forma, pH 4,5-5,5, balenie 25 tablet	Merck/ N5514-25TAB	229,76	459,52	20%	551,42
138	Tiazolylová modrá tetrazoliumbromid, assay min. 98%	bal.	3	Tiazolylová modrá tetrazoliumbromid, assay min. 98%, balenie 5 g	Merck/ M2128-5G	396,12	1 188,36	20%	1426,03
139	Chlorid sodný 0,9 % - fyziologický roztok	bal.	200	Chlorid sodný 0,9 % - fyziologický roztok, izotonický roztok, obsahuje 9 g NaCl / 1 l, balenie 500 ml	B Braun/ l/muna/	1,88	376,00	10%	413,6
140	izo-Propylalkohol čistý, min. 99,5%	bal.	5	izo-Propylalkohol čistý, min. 99,5%, balenie 1 l	Centralchem/ L-00437	5,44	27,20	20%	32,64
141	Metanol p.a., min. 99,5%	bal.	3	Metanol p.a., min. 99,5%, balenie 1 l	Centralchem/ L-01658	4,39	13,17	20%	15,8
142	Giemsova azur-eozin-metylenová modrá, pre mikroskopiu	bal.	2	Giemsova azur-eozin-metylenová modrá, pre mikroskopiu, balenie 100 g	Merck/ 1092030100	270,00	540,00	20%	648







166	Hovädzie sérum Albumín, frakcia tepelného šoku, pH 7,0; assay min. 98%	bal.	1	Hovädzie sérum Albumín, frakcia tepelného šoku, pH 7,0; assay min. 98%, balenie 50 g	Merck/ A9647-50G	193,88	193,88	20%	232,66
167	Koktejl s inhibítorom proteázy	bal.	2	Koktejl s inhibítorom proteázy, na použitie s extraktmi z cievnych buniek a tkaniv, roztok DMSO, balenie 1 ml	Merck/ P8340-1ML	115,00	230,00	20%	276
168	Trypsin-EDTA (0,25%) s fenolovou červeňou	bal.	3	Trypsin-EDTA (0,25%) s fenolovou červeňou, 1x koncentrovanej, sterilne filtrovaný, pH 7,2-8,0, balenie 500 ml	Thermo/ 25-200072	86,86	260,58	20%	312,7
169	Zajačia rekombinantná protilátka antiCOX2/ Cyclooxygenase 2	bal.	1	Zajačia rekombinantná protilátka antiCOX2/ Cyclooxygenase 2, vhodné pre: Flow Cyt (Intra), ICC/IF, IP, IHC-P, WB, balenie 100 ul	Abcam/ ab2883574	500,00	500,00	10%	550
170	n-Hexán pre plynovú chromatografiu, min. 98%	bal.	4	n-Hexán pre plynovú chromatografiu ECD a FID, assay min. 98%, balenie 2,5 L	Merck/ 1043712500	83,86	335,44	20%	402,53
171	Čistiaci roztok Pepsin-HCl	bal.	1	Čistiaci roztok Pepsin-HCl, balenie 250 ml	Mettler Toledo/ 51350100	20,74	20,74	20%	24,89
172	Čistiaci roztok Pepsin-HCl	bal.	1	Čistiaci roztok Pepsin-HCl, balenie 250 ml	Mettler Toledo/ 51350100	20,74	20,74	20%	24,89
173	Regeneračný roztok pH elektród	bal.	1	Regeneračný roztok pH elektród, balenie 25 ml	Mettler Toledo/ 51350104	18,20	18,20	20%	21,84
174	Roztok na ukladanie pH elektród 3M KCl	bal.	1	Roztok na ukladanie pH elektród 3M KCl, balenie 250 ml	WTW/ 109705	23,91	23,91	20%	28,69
175	Kyselina dusičná pre stopovú analýzu, assay min. 69%	bal.	51	Kyselina dusičná pre stopovú analýzu, assay min. 69%, min. 68,5 - 69,5 %; Cl max. 0,05 ppm; PO4 max. 0,1 ppm; SO4 max. 0,5 ppm; Cd max. 0,005 ppm; Fe max. 0,020 ppm, balenie 1 L	VWR/ 450042N	186,67	9 520,17	20%	11424,2
176	Jednoprvkový štandard fosforu pre ICP	bal.	1	Jednoprvkový štandard vhodný pre ICP - vodný roztok H2SO4 .1000mg sirov/L, testovaný na elementárne nečistoty uvedené v certifikáte, v súlade s ISO/IEC 17025, ISO 17034, naviazaný na 5J jednotku kg, balenie bal	Agilent/ 5190-8529	87,50	87,50	20%	105
177	Metaphosphoric acid, p.a.	bal.	2	Kyselina metafosforečná, s koncentráciou cca 35%, ACS reagent, balenie 500 g	Merck/ 239275-500G	274,53	549,06	20%	658,87
178	Kyselina sírová, chemicky čistá, min. 96%	bal.	4	Kyselina sírová, chemicky čistá, min. 96%, balenie 1 L	Centralchem/ L-01746	5,11	20,44	20%	24,53
179	Semikarbazid hydrochlorid, assay min.99%	bal.	1	Semikarbazid hydrochlorid, assay min.99%, balenie 100 g	Merck/ 52201-100G	21,91	21,91	20%	26,29
180	Glycín ReagentPlus, assay min. 99%	bal.	1	Glycín ReagentPlus, assay min. 99%, vhodné pre Western Blotting, nečistoty ≤ 0,01 % amoniaku, balenie 100 g	Merck/ G7126-100G	48,90	48,90	20%	58,68
181	PBS pufoť (10x)	bal.	2	PBS pufoť (10x), pH 7,4, obsahuje 1,37M chlorid sodný, 0,027M chlorid draselný, 0,080M dibasic fosfát sodný, 0,020M monobasic fosfát draselný, balenie 500 ml	Thermo/ AN9624	80,92	161,84	10%	178,02
182	(S)-1-Octen-3-ol, assay min. 95%	bal.	1	(S)-1-Octen-3-ol, assay min. 95%, balenie 1 g	Merck/ 40577-1G-F	248,71	248,71	20%	298,45
183	1-Octanol, analytický štandard, assay min. 99,7%	bal.	2	1-Octanol, analytický štandard, assay min. 99,7%, balenie 1 ml	Merck/ 95446-1ML-F	38,36	76,72	20%	92,06
184	3-oktanol, assay min. 99%	bal.	1	3-oktanol, assay min. 99%, balenie 50 g	Merck/ 218405-50G	36,81	36,81	20%	44,17
185	trans-2-Octen-1-ol, assay min. 97%	bal.	1	trans-2-Octen-1-ol, assay min. 97%, balenie 25 g	Merck/ 547115-25G	116,94	116,94	20%	140,33
186	3-Octanol, analytický štandard	bal.	1	3-Octanol, analytický štandard, balenie 5 ml	Merck/ 462214-5ML	130,12	130,12	20%	156,14
187	1-Octen-3-one, analytický štandard, assay min. 97,0%	bal.	1	1-Octen-3-one, analytický štandard, assay min. 97,0%, balenie 1 ml	Merck/ 509693-1ML	55,60	55,60	20%	66,72
188	alpha-Pinene, optical purity, assay min. 99%	bal.	1	alpha-Pinene, optical purity, assay min. 99%, balenie 5 g	Merck/ 305715-5G	88,94	88,94	20%	106,73
189	Kamfen analytický štandard	bal.	1	Kamfen analytický štandard, balenie 1 g	Merck/ 442505	18,12	18,12	20%	21,74
190	Benzaldehyd, analytický štandard	bal.	1	Benzaldehyd, analytický štandard, assay min. 99,5%, balenie 5 ml	Merck/ 09143-5ML-F	45,60	45,60	20%	54,72
191	2-Butyl-1-oktanol, assay min. 95%	bal.	1	2-Butyl-1-oktanol, assay min. 95%, balenie 100 ml	Merck/ 464465-100ML	98,82	98,82	20%	118,58
192	2,3-butandiol, analytický štandard, min. 99,0%	bal.	1	2,3-butandiol, analytický štandard, min. 99,0%, balenie 5 ml	Merck/ 11038-5ML-F	74,39	74,39	20%	89,27
193	5-(Hydroxymetyl)uracil, analytický štandard, assay min. 98,0%	bal.	1	5-(Hydroxymetyl)uracil, analytický štandard, assay min. 98,0%, balenie 100 mg	Merck/ 53407-100MG	104,80	104,80	20%	125,76
194	Wolfram oxid	bal.	10	Wolfram oxid granulovaný, vhodný pre Elementárny analyzátor CHNS analýzy, balenie 60 g	Elemental Microanalysis / B1217	63,75	637,50	20%	765
195	PAH štandard	bal.	1	PAH štandard 250 ug/ml pre GC, balenie 1 ml	Agilent/ 5190-0487	2 034,00	2 034,00	20%	2440,8
196	Príklady podľa rozpisu, 20 nmol do 50 bp	bp	900	Príklady symetrisované podľa rozpisu, 20 nmol do dĺžky 50 bp, odsolené, nezatené, lyofilizované, balenie bp	Generi Biotech/	0,31	279,00	10%	306,9
197	Suprava ľudskej metylvanej a nemetylvej DNA	bal.	1	Suprava ľudskej metylvanej a nemetylvej DNA pozostáva z dvoch kontrol DNA (štandard CpG-metylvej ľudskej DNA a štandard nemetylvej ľudskej DNA) so sadou špecificky navrhnutých prímérov; nemetylvaná ľudská DNA je purifikovaná z bunkovej línie HCT116 DKO; koncentrácia 250 ng/ul, balenie 1 kít	Zymo Research/ D5014	384,13	384,13	10%	422,54
198	Médium RPMI 1640	bal.	10	Médium RPMI 1640 s 2,0 g/ NaHCO3, bez L-Glutamínu, s fenolovou červeňou, sterilne, balenie 500 ml	Pan Biotech/ P04-16516	12,50	125,00	20%	150
199	AlamarBlue farbivo	bal.	1	Farbivo alamarBlue, redoxný indikátor pre kolorimetrickú zmenu a fluorescenčný signál v reakcii na metabolickú aktivitu, pre kvantitatívnu analýzu životaschopnosti buniek a proliferácie buniek, balenie 25 ml	Bio-Rad/ BUF012A	187,00	187,00	20%	224,4
200	Fetálne hovädzie sérum (FBS)	bal.	1	Fetálne hovädzie sérum (FBS), EU approved, sterilne filtrované, balenie 500 ml	Pan Biotech/ P40-37500	168,75	168,75	10%	185,63
201	Trypsin 0,25 %/EDTA 0,02 % v PBS	bal.	2	Trypsin 0,25 %/EDTA 0,02 % v PBS bez Ca a Mg, s Fenolová červeň, balenie 100 ml	Pan Biotech/ P10-019100	12,50	25,00	20%	30
202	Zmes antibiotík a antimykotík Amfotericín B, Penicilín a Streptomycín	bal.	2	Zmes antibiotík a antimykotík Amfotericín B 25 µg/ml, Penicilín 10000 Units/ml a Streptomycín 10000 µg/ml, 100x koncentrovaná, sterilne filtrované, balenie 100 ml	Thermo/ 152440662	70,58	141,16	20%	169,39
203	Kapacitabín, assay min. 98%	bal.	1	Kapacitabín, assay min. 98%, balenie 50 mg	Merck/ SML0653-50MG	192,00	192,00	20%	230,4
204	5-Fluóruracil, assay min. 99%	bal.	1	5-Fluóruracil, assay min. 99%, balenie 10 g	Merck/ J16627-10G	183,65	183,65	20%	220,38



205	Lieh všeobecne denaturovaný, min. 94-96%bezfarebný	bal.	10	Lieh všeobecne denaturovaný, min. 94-96%bezfarebný, balenie 1 l	Centralchem/ L-01738	4,67	46,70	20%	56,04
206	Roztok glutaraldehydu	bal.	5	Roztok glutaraldehydu Grade I, 25% v H <sub>2</sub> O, pre elektrónový mikroskop, balenie 10x10 ml	Merck/ G5882-10X10ML	383,77	1 918,85	20%	2302,62
207	Uranyless, EM stain	bal.	3	Uranyless, pre elektrónový mikroskop, pre kontrastné zafarbenie pre TEM, pH 68-7,0, balené v bezvzduchovej fľaši pre elimináciu kontaminácie CO <sub>2</sub> , balenie 200 ml	EMS/ 22409-20	615,66	1 846,98	20%	2216,98
208	Toluidine blue	bal.	5	Toluidine blue, pre farbenie preparátov (C.I. 52040), balenie 10 g	Carl Roth/ 0300.2	64,06	320,30	20%	384,36
209	Lead citrate solution	bal.	3	Lead citrate 3% roztok pre elektrónový mikroskop, balenie 30 ml	EMS/ 22410	176,25	528,75	20%	634,5
210	Oxid osmičelý	bal.	10	2% vodný roztok vhodný pre elektrónový mikroskop, balenie 2 ml	Merck/ 75653-2ML	139,18	1 391,80	20%	1670,16
211	Chloroform čistý, min. 98%	bal.	5	Chloroform čistý, min. 98%, balenie 1 l	Centralchem/ L-00851	6,39	31,95	20%	38,34
212	Aceton p.a., min. 99,5%	bal.	10	Aceton p.a., min. 99,5%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02955	5,11	51,10	20%	61,32
213	Trihydrát kakovýlatu sodného, purum p.a., assay min. 98,0%	bal.	2	Trihydrát kakovýlatu sodného, purum p.a., assay min. 98,0%, balenie 100 g	Merck/ 20840-100G-F	217,41	434,82	20%	521,78
214	Kyselina chlorovodíková p.a., min. 37%	bal.	5	Kyselina chlorovodíková p.a., min. 37%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02974	11,11	55,55	20%	66,66
215	Etylalkohol p.a. jemný/mednaturovaný, min. 96%	bal.	5	Etylalkohol p.a. jemný/mednaturovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavus/ SLAV000003	22,25	111,25	20%	133,5
216	Príklady podľa rozpisu, 20 nmol do 50 bp	bp	900	Príklady syntetizované podľa rozpisu, 20 nmol do dĺžky 50 bp, odsolené, nezamrznuté, lyofilizované, balenie bp	Generi Biotech/	0,31	279,00	10%	306,9
217	Zajacia polyklonálna protilátka antiGFP	bal.	1	Zajacia polyklonálna protilátka antiGFP, nekongigovaná, koncentrácia 2 mg/mL, isotyp IgG, vhodné pre: WB, IHC, IHC-P, Flow cytometry, balenie 100 µl	Thermo/ A-11122	482,92	482,92	10%	531,21
218	Agaróza pre elektroforézu nukleových kyselín	bal.	1	Agaróza pre elektroforézu nukleových kyselín (Certified Molecular Biology Agarose), certifikovaná bez obsahu DNA spojiv, inhibitorov, DNazy a RNazy. Vysoká pevnosť gélov. Separčný rozsah pri 1% agaróze 300 bp - 9 kb. Obsahuje lineárny polymér s veľmi vysokou molekulovou hmotnosťou, čo poskytuje reťu štruktúru, balenie 500 g	Bio-Rad/ 1613102	654,88	654,88	20%	785,86
219	Potkanie anti Tubulin Alfa protilátka	bal.	1	Potkanie monoklonálna anti Tubulin Alfa protilátka, isotyp IgG2a, klon YL1Z, pre špecifickú metódu Immunostaining, balenie 0,5 mg	Bio-Rad/ MCA77G	493,00	493,00	10%	542,3
220	Osia polyklonálna protilátka antiRat IgG	bal.	1	Osia polyklonálna protilátka antiRat IgG, konjugovaná Alexa Fluor Plus 555, koncentrácia 2 mg/mL, isotyp IgG, vhodné pre WB, ICC/IF, balenie 1 mg	Thermo/ A48270	344,35	344,35	20%	413,22
221	Montovací médium s DAPI - Vectashield Plus	bal.	1	Montovací médium s DAPI - Vectashield Plus zabráňuje pýchlemu fotoblešteniu fluorescenčných proteínov a fluorescenčných farbív, kontrastná farba vopred vmiestnená v mediu, balenie 10 ml	Vector Lab/ H-2000	287,35	287,35	10%	316,09
222	D-Glukóza hydrát p.a.	bal.	8	D-Glukóza hydrát p.a. balenie 1 kg	Centralchem/ L-03529	6,99	55,92	20%	67,1
223	100 bp DNA Ladder Ready to Load	bal.	1	100 bp DNA Ladder Ready to Load, 13 oddelených fragmentov DNA od 100 bp do 3000 bp (100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1500, 2000, 3000), koncentrácia 0,1 µg/µl, balenie 50 µg	Solis/ 07-11-00050	258,49	258,49	10%	284,34
224	Etylalkohol p.a. jemný/mednaturovaný, min. 96%	bal.	5	Etylalkohol p.a. jemný/mednaturovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavus/ SLAV000003	22,25	111,25	20%	133,5
225	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%	bal.	4	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02274	34,44	137,76	20%	165,31
226	2,7'-dichlórofluorescín disacetát, assay min. 97%	bal.	1	2,7'-dichlórofluorescín disacetát, assay min. 97%, balenie 250 mg	Merck/ D6885-250MG	237,00	237,00	20%	284,4
227	Uracil, assay min. 99%	bal.	1	Uracil, BioReagent, vhodný pre bunkové kultúry, assay min. 99%, balenie 25 g	Merck/ U1128-25G	41,67	41,67	20%	50
228	European bacteriological agar	bal.	2	European bacteriological agar pre molekulárnu biológiu, balenie 500 g	Appllichem/ 402302.1210	139,74	279,48	20%	335,38
229	RNase A z hovädzieho pankreasu	bal.	1	RNase A z hovädzieho pankreasu, proteín sa skladá zo 124 aminokyselín, balenie 25 mg	Roche/ 10109142001	75,00	75,00	20%	90
230	Zymolysa 100T	bal.	1	Zymolysa 100T pre biochemiu a molekulárnu biológiu, koncentrácia ≥100 U/mg, lyofilizovaný prášok, balenie 500 mg	CarlRoth/ 9329.2	1 178,00	1 178,00	20%	1413,6
231	Kyselina chlorovodíková 37 wt. % in H <sub>2</sub> O, 99,999% trace metals basis	bal.	5	Kyselina chlorovodíková 37 wt. % in H <sub>2</sub> O, 99,999% trace metals basis, balenie 500 ml	Merck/ 339253-500ML	132,00	660,00	20%	792
232	Roztok peroxidu vodíka 30% pre stopovú analýzu	bal.	10	Roztok peroxidu vodíka 30% pre stopovú analýzu, balenie 500 ml	Merck/ 95321-500ML	132,78	1 327,80	20%	1593,36
233	Europium CRM	bal.	1	Europium CRM, štandard pre ICP, koncentrácia 1000 mg/L, balenie 100 ml	Merck/ 05779-100ML	119,00	119,00	20%	142,8
234	Scandium, 1000 µg/ml pre OCP	bal.	1	Scandium, 1000 µg/ml pre OCP, balenie 100 ml	Agilent/ 51790-8517	156,25	156,25	20%	187,5
235	alfa-Amyláza z Bacillus licheniformis	bal.	1	alfa-Amyláza z Bacillus licheniformis, typ XII-A, solný roztok, min. 500 jednotiek/mg proteínu, balenie 5000000 U	Merck/ A3403-500KU	125,00	125,00	20%	150
236	Murexid kovový indikátor ACS	ks	1	Murexid kovový indikátor ACS, balenie 25 g	Merck/ 1061610025	161,00	161,00	20%	193,2
237	Dusičnan amónny ACS reagent, min. 98%	ks	1	Dusičnan amónny ACS reagent, min. 98%, balenie 1 kg	Acros/ 45350010	65,91	65,91	20%	79,09
238	Dihydrogenfosforečnan sodný 2H <sub>2</sub> O p.a., min. 99%	ks	1	Dihydrogenfosforečnan sodný 2H <sub>2</sub> O p.a., min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00023	10,00	10,00	20%	12
239	Hydrogenfosforečnan diisodný 12H <sub>2</sub> O p.a., min. 98%	ks	1	Hydrogenfosforečnan diisodný 12H <sub>2</sub> O p.a., min. 98%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00143	8,89	8,89	20%	10,67
240	Molybden amónny tetrahydrát p.a., min. 98,0-100,0%	ks	1	Molybden amónny tetrahydrát p.a., min. 98,0-100,0%, balenie 250 g	Centralchem/ L-02769	24,44	24,44	20%	29,33
241	Vínan antimonový-draselný hemihydrát p.a., min. 99%	ks	1	Vínan antimonový-draselný hemihydrát p.a., min. 99%, balenie 100 g	Centralchem/ L-00392	26,67	26,67	20%	32
242	Metanol p.a., min. 99,5%	ks	1	Metanol p.a., min. 99,5%, balenie 1 l	Centralchem/ L-001658	4,39	4,39	20%	5,27
243	Folin & Ciocalteu's phenol reagent 2N	ks	1	Folin & Ciocalteu's phenol reagent 2N, pre Lowry metódu na stanovenie koncentrácie proteínu, balenie 500 ml	Merck/ F9252-500ML	168,00	168,00	20%	201,6
244	Amoniak p.a., 25-27%	ks	1	Amoniak p.a., 25-27%, balenie 1 l	Centralchem/ L-00238	4,67	4,67	20%	5,6
245	Kyselina octová p.a., min. 99%	ks	1	Kyselina octová p.a., min. 99%, balenie 1 l	Centralchem/ L-03848	7,22	7,22	20%	8,66



246	Acetonitril pre HPLC, assay min. 99,9%	ks	1	Acetonitril pre HPLC, assay min. 99,9%, gradient grade, kyslosť max. 0,0002 meq/g, alkalita max. 0,0002 meq/g, voda max. 0,02%, balenie 2,5 L	VWR/ 20060.320	336,14	336,14	20%	403,37
247	Metanol gradient grade, pre HPLC, min. 99,9%	ks	1	Metanol gradient grade, pre HPLC, assay min. 99,9%, max. obsah voda 0,02%, voľné zrásky 0,0005%; HPLC Gradient at 230 nm - max. 2 mAU; HPLC Gradient at 254 nm - max. 5 mAU, balenie 2,5L	Honeywell/ 34885-2,5L	25,44	25,44	20%	30,53
248	Diamóniová soľ 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzotiazolin-6-sulfónovej kyseliny), assay min. 98%	ks	1	Diamóniová soľ 2,2'-azino-bis(3-ethylbenzotiazolin-6-sulfónovej kyseliny), assay min. 98%, balenie 2 g	Merck/ A1888-2G	113,00	113,00	20%	135,6
249	Aceton pre HPLC, assay min. 99,8%	ks	1	Aceton pre HPLC, assay min. 99,8%, Acidity max. 0,0005 meq/g, Alkalinity max. 0,0002 meq/g, Water max. 0,2%, balenie 1 L	VWR/ 20067.290	70,72	70,72	20%	84,86
250	Acetonitril pre HPLC, assay min. 99,9%	ks	1	Acetonitril pre HPLC, assay min. 99,9%, gradient grade, kyslosť max. 0,0002 meq/g, alkalita max. 0,0002 meq/g, voda max. 0,02%, balenie 2,5 L	VWR/ 20060.320	336,14	336,14	20%	403,37
251	L-aminokyseliny, analytický štandard pre HPLC, GC	kit	1	L-aminokyseliny, analytický štandard pre HPLC, GC, balenie 1 kit	Merck/ LAA21-1KI	653,88	653,88	10%	719,27
252	Apigenin, analytický štandard, assay min. 99%	ks	1	Apigenin, analytický štandard, assay min. 99%, balenie 10 mg	Merck/ 42251-10MG	174,59	174,59	20%	209,51
253	Citrónan trisodný p.a., min. 99%	ks	1	Citrónan trisodný p.a., min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00112	6,56	6,56	20%	7,87
254	Dusiťan sodný p.a., min. 98%	ks	1	Dusiťan sodný p.a., min. 98%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00120	13,33	13,33	20%	16,16
255	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl	ks	1	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, radikál na stanovovanie antioxidačnej aktivity, balenie 1 g	Merck/ D9132-1G	105,41	105,41	20%	126,49
256	Etylalkohol SOLVANAL HPLC GG, HPLC Gradient Grade, min. 99,8%	ks	1	Etylalkohol SOLVANAL HPLC GG, HPLC Gradient Grade, min. 99,8%, balenie 1 L	Centralchem/ L-01330	34,44	34,44	20%	41,33
257	Katechin, analytický štandard, assay min. 99%	ks	1	Katechin, analytický štandard, assay min. 99%, balenie 10 mg	Merck/ 43412-10MG	241,29	241,29	20%	289,55
258	Kaempferol, analytický štandard, assay min. 99,0%	ks	1	Kaempferol, analytický štandard, assay min. 99,0%, balenie 10 mg	Merck/ 96553-10MG	232,24	232,24	20%	278,69
259	n-Hexán pre HPLC, min. 99,3%	ks	1	n-Hexán pre HPLC, assay min. 99,3%, isocratic grade, balenie 1 L	Merck/ 1043901000	127,06	127,06	20%	152,47
260	Peroxodisírán draselný, puriss. p.a., ACS, assay min. 99,0%	ks	1	Peroxodisírán draselný, puriss. p.a., ACS, assay min. 99,0%, balenie 1000 g	Merck/ 60489-1KG-F	77,24	77,24	20%	92,69
261	6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carboxylic acid (Trolox), assay min. 97%	ks	1	6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carboxylic acid (Trolox), assay min. 97%, balenie 1 g	Merck/ 238813-1G	60,12	60,12	20%	72,14
262	Uhlíčan sodný 10H2O p.a., min. 99%	ks	1	Uhlíčan sodný 10H2O p.a., min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-03611	8,89	8,89	20%	10,67
263	2,4,6-tripyridyl-S-triazin (TPZ)	ks	1	2,4,6-tripyridyl-S-triazin (TPZ), balenie 5 g	MP BG/ 0210312905	161,25	161,25	20%	193,5
264	Tiamin hydrochlorid B1, analytický štandard	ks	1	Tiamin hydrochlorid B1, analytický štandard, balenie 1000 mg	Merck/ 47858	19,68	19,68	20%	23,62
265	Pyridolal 5'-fosfát hydrat, assay min. 98%	ks	1	Pyridolal 5'-fosfát hydrat, assay min. 98%, balenie 1 g	Merck/ P9255-1G	53,30	53,30	20%	63,96
266	Vitámín B12, assay min. 98%	ks	1	Vitámín B12, syntetický, prášková forma, assay min. 98%, balenie 100 mg	Merck/ V2876-100MG	58,50	58,50	20%	70,2
267	Kyselina L-askorbová, analytický štandard	ks	1	Kyselina L-askorbová, analytický štandard, balenie 1 g	Merck/ A92902-25G	25,28	25,28	20%	30,34
268	Kyselina dehydrooctová, certifikovaný referenčný materiál	ks	1	Kyselina dehydrooctová, certifikovaný referenčný materiál, balenie 1 g	Merck/ PHR1582-1G	87,70	87,70	20%	105,24
269	Kofeín, prášková forma, ReagentPlus	ks	1	Kofeín, prášková forma, ReagentPlus, balenie 100 g	Merck/ C0750-100G	66,10	66,10	20%	79,32
270	Diosgenin, assay min. 90%	ks	1	Diosgenin, assay min. 90%, balenie 5 g	Merck/ D1634-5G	54,60	54,60	20%	65,52
271	1-Butanol p.a., min. 99%	ks	1	1-Butanol p.a., min. 99%, balenie 1 L	Slavus/ SLAV000008	22,25	22,25	20%	26,7
272	Kyselina trifluoroctová 99,9%, Biochemical Grade	ks	1	Kyselina trifluoroctová 99,9%, Biochemical Grade, balenie 2x250 g	Apollo Scientific - VWR/ PC7161-250G	65,75	65,75	20%	78,9
273	meta-Kyselina fosforečná, puriss. p.a., ACS, assay min. 33,5%	ks	1	meta-Kyselina fosforečná, puriss. p.a., ACS, assay min. 33,5%, balenie 100 g	Merck/ 79613-100G	66,84	66,84	20%	80,21
274	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%	ks	1	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%, balenie 1 L	Centralchem/ L-02274	34,44	34,44	20%	41,33
275	Kyselina mravčia p.a., ACS, min. 99,0%	ks	1	Kyselina mravčia p.a., ACS, min. 99,0%, balenie 1 L	Applchem/ 131030.1611	59,33	59,33	20%	71,2
276	Kyselina gálová, CRM	ks	1	Kyselina gálová, certifikovaný referenčný materiál, pre HPLC a GC, balenie 100 mg	Merck/ 91215-100MG	78,89	78,89	20%	94,67
277	Neocupron, kryštalická forma, assay min. 98%	ks	1	Neocupron, kryštalická forma, assay min. 98%, balenie 5 g	Merck/ N1501-5G	69,18	69,18	20%	83,02
278	2-Tiobarbiturová kyselina, min. ≥98%	ks	1	2-Tiobarbiturová kyselina, min. ≥98%, na kvantifikáciu lipopolysacharidov, karagénanu a sialových kyselín, balenie 25 g	Merck/ T5500-25G	78,10	78,10	20%	93,72
279	Šťavelan didraselný p.a., min. 99%	ks	1	Šťavelan didraselný p.a., min. 99%, balenie 500 g	Centralchem/ L-02797	14,44	14,44	20%	17,33
280	Dihydrogenfosforečan draselný p.a., moň. 98,0%	ks	1	Dihydrogenfosforečan draselný p.a., moň. 98,0%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00022	11,00	11,00	20%	13,2
281	Hydrogenfosforečan disodný 12H2O p.a., min. 98%	ks	1	Hydrogenfosforečan disodný 12H2O p.a., min. 98%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00143	8,89	8,89	20%	10,67
282	Hanušovo čínidlo	ks	2	Hanušovo čínidlo pre stanovovanie jódového čísla c(I <sub>B</sub> ) = 0,1 mol/l, balenie 1 L	Merck/ 1091641000	141,11	282,22	20%	338,66
283	Kyselina octová p.a., min. 99%	ks	1	Kyselina octová p.a., min. 99%, balenie 1 L	Centralchem/ L-03848	7,22	7,22	20%	8,66
284	Kyselina mliečna, assay min. 85%, FCC	ks	1	Kyselina mliečna, assay min. 85%, FCC, balenie 1 kg	Merck/ W261106-1KG-K	67,50	67,50	20%	81
285	Jód resublimovaný p.a., min. 99,8-100,5%	ks	1	Jód resublimovaný p.a., min. 99,8-100,5%, balenie 250 g	Centralchem/ L-02464	61,11	61,11	20%	73,32
286	Brom min. 99%	ks	1	Brom min. 99%, balenie 100 ml	Centralchem/ L-03105	46,67	46,67	20%	56
287	Manitol salt agar base	ks	1	Manitol salt agar base, obsahuje proteosový pepton 10 g; hovčzí extrakt 1 g; chlorid sodný 75 g; D-mannitol 10 g; fenolová červená 0,025 g; agar 15 g; konečné pH (pri 25°C) 7,4 ± 0,2, balenie 500 g	Himedia/ M118	41,13	41,13	20%	49,36
288	Violet Red Bile Glucose Agar bez Lactose	ks	1	Violet Red Bile Glucose Agar bez Lactose, obsahuje mäsový pepton 7 g; kvasničný extrakt 3 g; žlučové soli, zmes 1,5 g; glukóza 10 g; chlorid sodný 5 g; neutralna červená 0,03 g; kryštálová violet 0,002 g; agar 12 g; konečné pH (pri 25°C) 7,4 ± 0,2, balenie 500 g	Himedia/ M581	56,08	56,08	20%	67,3



289	Slanetz and bartley medium	ks	1	Slanetz and bartley medium, obsahuje tryptóza 20 g, kvasničný extrakt 5 g; dextróza 2 g; hydrogéfosforečnan (dihodný 4 g; azid sodný 0,4 g; trifenyltetrazolium chlorid 0,1 g; agar 15 g, konečné pH (pri 25°C) 7,1 ± 0,2, balenie 500 g	Himedia/ M612	60,41	60,41	20%	72,49
290	Chloramfenikolový selektívny suplement	ks	1	Chloramfenikolový selektívny suplement, antibiotický doplnok	Himedia/ FD033	16,94	16,94	20%	20,33
291	Sodík-β-lycerofosfát, pentahydrát	ks	1	Sodík-β-lycerofosfát, pentahydrát, assay 98,5-102,0%, prášková forma, balenie 100 g	Merck/ 50020-100G	139,00	139,00	20%	166,8
292	Mueller Hinton Broth	ks	1	Mueller Hinton Broth, obsahuje hoveďzí mäsová infúzie 300 g; enzymatický hydrolyzáť kaseinu 17,5 g; škrob 1,5 g, konečné pH (pri 25°C) 7,4 ± 0,2, balenie 500 g	Himedia/ M391	56,08	56,08	20%	67,3
293	Petroléter p.a., 60-80°C	ks	2	Petroléter p.a., 60-80°C, balenie 1 l	Centralchem/ L-00649	7,67	15,34	20%	18,41
294	Kyselina sírová p.a., min. 96%	ks	2	Kyselina sírová p.a., min. 96%, balenie 1 l	Centralchem/ L-01367	5,50	11,00	20%	13,2
295	Hydroxid sodný perlickový čistý, min. 99%	ks	2	Hydroxid sodný perlickový čistý, min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00297	4,33	8,66	20%	10,39
296	Kyselina chlorovodíková p.a., min. 37%	ks	1	Kyselina chlorovodíková p.a., min. 37%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02974	11,11	11,11	20%	13,33
297	Uhlíčan sodný bezvodý p.a., min. 99,5%	ks	1	Uhlíčan sodný bezvodý p.a., min. 99,5%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00386	10,89	10,89	20%	13,07
298	Dusičan sodný p.a., min. 98%	ks	1	Dusičan sodný p.a., min. 98%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00120	13,33	13,33	20%	16
299	Molybdenan sodný 2H2O p.a., min. 99-100,5%	ks	1	Molybdenan sodný 2H2O p.a., min. 99-100,5%, balenie 500 g	Centralchem/ L-01022	65,56	65,56	20%	78,67
300	Octan sodný bezvodý p.a., min. 97%	ks	1	Octan sodný bezvodý p.a., min. 97%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00051	10,89	10,89	20%	13,07
301	Chlorid hlinitý 6H2O čistý, min. 99%	ks	1	Chlorid hlinitý 6H2O čistý, min. 99%, balenie 500 g	Centralchem/ L-03751	25,56	25,56	20%	30,67
302	Chlorid sodný p.a., min. 99,9%	ks	1	Chlorid sodný p.a., min. 99,9%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-01876	4,72	4,72	20%	5,66
303	Sacharóza p.a.	ks	1	Sacharóza p.a., balenie 1000 g	Centralchem/ L-03532	5,44	5,44	20%	6,53
304	Hydrát monosodnej soli kyseliny L-glutamovej, assay min. 99%	ks	1	Hydrát monosodnej soli kyseliny L-glutamovej, assay min. 99%, balenie 100 g	Merck/ G1626-100G	39,60	39,60	20%	47,52
305	Etylalkohol SOLVANAL HPLC GG, HPLC Gradient Grade, min. 99,8%	ks	5	Etylalkohol SOLVANAL HPLC GG, HPLC Gradient Grade, min. 99,8%, balenie 1 l	Centralchem/ L-01330	34,44	172,20	20%	206,64
306	Tiamín hydrochlorid B1, analytický štandard	ks	1	Tiamín hydrochlorid B1, analytický štandard, balenie 1000 mg	Merck/ 47288	19,68	19,68	20%	23,62
307	Pyridoxal 5'-fosfát hydrát, assay min. 98%	ks	1	Pyridoxal 5'-fosfát hydrát, assay min. 98%, balenie 1 g	Merck/ P9255-1G	53,30	53,30	20%	63,96
308	Vitamin B12, assay min. 98%	ks	1	Vitamin B12, syntetický, prášková forma, assay min. 98%, balenie 100 mg	Merck/ V2876-100MG	58,50	58,50	20%	70,2
309	Kyselina L-askorbová, analytický štandard	ks	1	Kyselina L-askorbová, analytický štandard, balenie 1 g	Merck/ A92902-25G	25,28	25,28	20%	30,34
310	Kyselina dehydrooctová, certifikovaný referenčný materiál	ks	1	Kyselina dehydrooctová, certifikovaný referenčný materiál, balenie 1 g	Merck/ PHR1582-1G	87,70	87,70	20%	105,24
311	Kofeín, prášková forma, ReagentPlus	ks	1	Kofeín, prášková forma, ReagentPlus, balenie 100 g	Merck/ C0750-100G	66,10	66,10	20%	79,32
312	Diosgenín, assay min. 90%	ks	1	Diosgenín, assay min. 90%, balenie 5 g	Merck/ D1634-5G	54,60	54,60	20%	65,52
313	1-Butanol p.a., min. 99%	ks	1	1-Butanol p.a., min. 99%, balenie 1 l	Slavus/ SLAV000008	22,25	22,25	20%	26,7
314	Kyselina trifluoroctová 99,9%, Biochemical Grade	ks	1	Kyselina trifluoroctová 99,9%, Biochemical Grade, balenie 2x250 g	Apollo Scientific- VWR/ PC7161-250G	65,75	65,75	20%	78,9
315	meta-Kyselina fosforečná, puriss. p.a., ACS, assay min. 33,5%	ks	1	meta-Kyselina fosforečná, puriss. p.a., ACS, assay min. 33,5%, balenie 100 g	Merck/ 79613-100G	66,84	66,84	20%	80,21
316	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%	ks	1	Etylalkohol absolútny, min. 99,8%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02274	34,44	34,44	20%	41,33
317	Kyselina mravčia p.a., ACS, min. 98,0%	ks	1	Kyselina mravčia p.a., ACS, min. 98,0%, balenie 1 l	Applchem/ 131030.1611	59,33	59,33	20%	71,2
318	Kyselina galová, CRM	ks	1	Kyselina galová, certifikovaný referenčný materiál, pre HPLC a GC, balenie 100 mg	Merck/ 91215-100MG	78,89	78,89	20%	94,67
319	Neocapriolín, kryštalická forma, assay min. 98%	ks	1	Neocapriolín, kryštalická forma, assay min. 98%, balenie 5 g	Merck/ N1501-5G	69,18	69,18	20%	83,02
320	Petroléter p.a., 60-80°C	ks	1	Petroléter p.a., 60-80°C, balenie 1 l	Centralchem/ L-00649	7,67	7,67	20%	9,2
321	Kyselina sírová p.a., min. 96%	ks	1	Kyselina sírová p.a., min. 96%, balenie 1 l	Centralchem/ L-01367	5,50	5,50	20%	6,6
322	Hydroxid sodný perlickový čistý, min. 99%	ks	1	Hydroxid sodný perlickový čistý, min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00297	4,33	4,33	20%	5,2
323	Kyselina chlorovodíková p.a., min. 37%	ks	1	Kyselina chlorovodíková p.a., min. 37%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02974	11,11	11,11	20%	13,33
324	Uhlíčan sodný bezvodý p.a., min. 99,5%	ks	1	Uhlíčan sodný bezvodý p.a., min. 99,5%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00386	10,89	10,89	20%	13,07
325	Dusičan sodný p.a., min. 98%	ks	1	Dusičan sodný p.a., min. 98%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00120	13,33	13,33	20%	16
326	Molybdenan sodný 2H2O p.a., min. 99-100,5%	ks	1	Molybdenan sodný 2H2O p.a., min. 99-100,5%, balenie 500 g	Centralchem/ L-01022	65,56	65,56	20%	78,67
327	Octan sodný bezvodý p.a., min. 97%	ks	1	Octan sodný bezvodý p.a., min. 97%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00051	10,89	10,89	20%	13,07
328	Chlorid hlinitý 6H2O čistý, min. 99%	ks	1	Chlorid hlinitý 6H2O čistý, min. 99%, balenie 500 g	Centralchem/ L-03751	25,56	25,56	20%	30,67
329	Chlorid sodný p.a., min. 99,9%	ks	1	Chlorid sodný p.a., min. 99,9%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-01876	4,72	4,72	20%	5,66
330	Sacharóza p.a.	ks	1	Sacharóza p.a., balenie 1000 g	Centralchem/ L-03532	5,44	5,44	20%	6,53
331	Hydrát monosodnej soli kyseliny L-glutamovej, assay min. 99%	ks	1	Hydrát monosodnej soli kyseliny L-glutamovej, assay min. 99%, balenie 100 g	Merck/ G1626-100G	39,60	39,60	20%	47,52
332	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl	ks	1	2,2-Diphenyl-1-picrylhydrazyl, radikál na stanovenie antioxidačnej aktivity, balenie 5 g	Merck/ D9132-5G	322,00	322,00	20%	386,4
333	diamoniová soľ 2,2'-azino-bis(3-etylbencotiazolin-6-sulfónovej kyseliny), assay min. 98%	ks	1	diamoniová soľ 2,2'-azino-bis(3-etylbencotiazolin-6-sulfónovej kyseliny), assay min. 98%, balenie 1 g	Merck/ 11557-1G	99,70	99,70	20%	119,64
334	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazin pre spektrometrickú detekciu, assay min. 99,0%	ks	1	2,4,6-Tris(2-pyridyl)-s-triazin pre spektrometrickú detekciu, assay min. 99,0%, balenie 1 g	Merck/ 93285-1G	35,23	35,23	20%	42,28
335	6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carboxylic acid (Trolox), assay min. 97%	ks	1	6-Hydroxy-2,5,7,8-tetramethylchroman-2-carboxylic acid (Trolox), assay min. 97%, balenie 1 g	Merck/ Z38813-1G	60,12	60,12	20%	72,14
336	Persíčan draselný p.a., min. 99,7%	ks	1	Persíčan draselný p.a., min. 99,7%, balenie 500 g	Centralchem/ L-03610	11,11	11,11	20%	13,33
337	Chlorid železitý 6H2O p.a., min. 99%	ks	1	Chlorid železitý 6H2O p.a., min. 99%, balenie 500 g	Centralchem/ L-02562	11,11	11,11	20%	13,33
338	Hydroxid sodný perlickový čistý, min. 99%	bal.	25	Hydroxid sodný perlickový čistý, min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00297	4,33	108,25	20%	129,9
339	Uhlíčan sodný 10H2O p.a., min. 99%	bal.	3	Uhlíčan sodný 10H2O p.a., min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-03611	8,89	26,67	20%	32







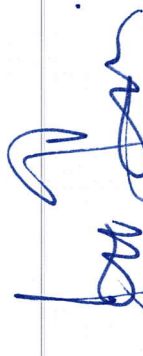
379	Casein Soyabean Digest Agar (Tryptone Soya Agar), obsahujúce enzymatický hydrolyzát kazeínu 15 g; sojový pepton 5 g; chlorid sodný 5 g; agar 15 g; konečné pH (pri 25°C) 7,3 ± 0,2, balenie 2,5 kg.	3	bal.			Casein Soyabean Digest Agar (Tryptone Soya Agar), obsahujúce enzymatický hydrolyzát kazeínu 15 g; sojový pepton 5 g; chlorid sodný 5 g; agar 15 g; konečné pH (pri 25°C) 7,3 ± 0,2, balenie 2,5 kg.	Himedia/ M290	242,75	728,25	20%	873,9
380	Count Agar pre mikrobiológiu	3	bal.			Count Agar pre mikrobiológiu, obsahuje agar 9,0 g/l; dextróza 1,0 g/l; trypton 5,0 g/l; kvasinový extrakt 2,5 g/l; konečné pH (pri 25°C) 7,2 ± 0,2, balenie 2,5 kg.	Merck/ 70152-2.5KG	693,00	2 079,00	20%	2494,8
381	Dulbecco PBS	2	bal.			Dulbecco PBS, modifikovaný, bez chloridu vápenatého a chloridu horečnatého, sterilne filtrované, vhodné pre bunkové kultúry, balenie 500 ml	Merck/ D8537-500VLM	18,35	36,70	20%	44,04
382	Dimetylsulfoxid (DMSO)	3	bal.			Dimetylsulfoxid (DMSO), sterilne filtrované, vhodné pre hybridný assay 99,7%, balenie 100 ml	Merck/ D2650-100VLM	226,35	679,05	20%	814,86
383	Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%	8	bal.			Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavis/ SLAV000003	22,25	178,00	20%	213,6
384	Liň všeobecne denaturovaný, min. 94-96% bezfarebný	10	bal.			Liň všeobecne denaturovaný, min. 94-96% bezfarebný, balenie 1 l	Centralchem/ L-01738	4,67	46,70	20%	56,04
385	Kyselina citrónová H2O p.a., min. 99,5%	3	bal.			Kyselina citrónová H2O p.a., min. 99,5%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00163	7,44	22,32	20%	26,78
386	Dusičnan kademnatý 4H2O p.a., min. 99%	3	bal.			Dusičnan kademnatý 4H2O p.a., min. 99%, balenie 100 g	Centralchem/ L-00883	16,67	50,01	20%	60,01
387	(Hydroxypropyl)metylcelulóza	2	bal.			(Hydroxypropyl)metylcelulóza viskozita 2 600 - 5 600 cP, 2 % v H2O, prášková forma, balenie 25 g	Merck/ H7509-25G	83,00	166,00	20%	199,2
388	Laktát litný, assay min. 95%	2	bal.			Laktát litný, assay min. 95%, balenie 50 g	Merck/ 440469-50G	39,45	78,90	20%	94,68
389	BIS-TRIS propán, assay min. 99,0%	1	bal.			BIS-TRIS propán, assay min. 99,0%, balenie 25 g	Merck/ 86755-25G	88,38	88,38	20%	106,06
390	B-Alanine	2	bal.			B-Alanine pre biochémiu, pH 6,5-7,5, balenie 250 g	Merck/ 1010080250	57,40	114,80	20%	137,76
391	Octan amónny p.a., min. 98%	2	bal.			Octan amónny p.a., min. 98%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-01585	17,78	35,56	20%	42,67
392	Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%	5	bal.			Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavis/ SLAV000003	22,25	111,25	20%	133,5
393	Kyselina hexánová, assay min. 99 %	1	bal.			Kyselina hexánová, assay min. 99 %, balenie 100 g	Merck/ 153745-100G	32,53	65,06	20%	78,07
394	Chlorid vápenatý bezvodý granulovaný p.a., min. 97%	2	bal.			Chlorid vápenatý bezvodý granulovaný p.a., min. 97%, balenie 1 kg	Centralchem/ L-00107	5,56	5,56	20%	6,67
395	Kyselina mliečna potravinárska, min. 80 %	2	bal.			Kyselina mliečna potravinárska, min. 80 %, balenie 1 l	Centralchem/ L-00164	8,89	17,78	20%	21,34
396	lyzozým	2	bal.			lyzozým (Muramidáza), lyofilizovaný prášok, enzým pre rozklad bakteriálnej bunkovej steny, koncentrácia približne 20000 U/mg, balenie 5 g	Thermo/ 89833	185,10	370,20	20%	444,24
397	Smotanová mliekarenská kultúra (na 1 liter mlieka)	25	bal.			Smotanová mliekarenská kultúra (na 1 liter mlieka), zloženie: sušené mlieko, laktóza, kmeň Lc. Lactis subsp. Lactis, Lc. Lactis subsp. Cremoris, Lc. Lactis subsp. Diacetylactis, balenie na 1 l	Milchema/ M01	6,33	158,25	20%	189,9
398	DELTA 1 termofilná DL1 kultúra na korbáčiky a parenice	1	bal.			DELTA 1 termofilná DL1 kultúra na korbáčiky a parenice, zloženie: Streptococcus Thermophilus, balenie 1 ampul.	Milchema/ T02	11,67	11,67	20%	14
399	KAPPA 3 kultúra pre sýry s okami typu Emmentál, Leerdámer	1	bal.			KAPPA 3 kultúra pre sýry s okami typu Emmentál, Leerdámer, zloženie: 15% Streptococcus thermophilus, 65% Lactobacillus delbrueckii a Lactobacillus helveticus, 20% Propionibacterium, balenie bal	Milchema/ Z03	13,20	13,20	20%	15,84
400	Jogurtová mliekarenská kultúra	20	bal.			Jogurtová mliekarenská kultúra, zloženie: mlieko, sušené mlieko, laktóza, mikrobiálne kmeň - delbrueckii subsp. bulgaricus, Str. thermophilus, balenie na 1 l	Milchema/ J02	6,33	126,60	20%	151,92
401	Acidofilná mliekarenská kultúra	10	bal.			Acidofilná mliekarenská kultúra, zloženie: sušené mlieko, laktóza a kmeň Lactobacillus acidophilus, balenie na 1 l	Milchema/ J08	6,33	63,30	20%	75,96
402	Syrídlo Laktocytm	1	bal.			Syrídlo laktocytm prirodne syrdlo živočíšneho pôvodu určené na syrenie všetkých druhov mlieka, aktivita syrdla: 1:50000, balenie 200 ml	Milchema/ 1000014	11,67	11,67	20%	14
403	2-Thiobarbiturová kyselina, min. 298%	1	bal.			2-Thiobarbiturová kyselina, min. 298%, na kvantifikáciu lipopolysacharidov, karagénanu a sialových kyselín, balenie 25 g	Merck/ T5500-25G	78,10	78,10	20%	93,72
404	Šťavelan didraselny p.a., min. 99%	1	bal.			Šťavelan didraselny p.a., min. 99%, balenie 500 g	Centralchem/ L-02797	14,44	14,44	20%	17,33
405	Syrásky popol	3	bal.			Syrásky popol upravuje kyslé prostredie na povrchu syra, balenie 50 g	Milchema/ S004	8,00	24,00	20%	28,8
406	Tibetské kefirové zrná	2	bal.			Tibetské kefirové zrná, balenie 15 g	Milchema/ J01	9,44	18,88	20%	22,66
407	Štartovacia kultúra B-LC-78	3	bal.			Štartovacia kultúra B-LC-78 pre fermentáciu celých svaľovín, ako je Capocollo a Prosciutto, zloženie kultúry Pedococcus Acidilactici, Staphylococcus Carnosus, balenie bal.	SAFEPRO/ 25 g	11,45	34,35	20%	41,22
408	Štartovacia kultúra SM-194	3	bal.			Štartovacia kultúra SM-194, dávkovanie 25g/ 100 kg mäsa pre klobásy, rýchle okyselenie, zabráňuje rozvoju patogénnych mikroorganizmov, balenie 25 g	Bactoferm/ 4686	14,54	43,62	20%	52,34
409	Štartovacia kultúra B-LC-007	3	bal.			Štartovacia kultúra B-LC-007 pre fermentáciu klobásy s krátkou dobou výroby, zloženie kultúry Debaryomyces Hansenii, Lactobacillus sakei, Pedococcus acidilactici, Pedococcus pentosaceus, Staphylococcus carnosus, Staphylococcus xylosum, balenie bal.	SAFEPRO/ 50 g	23,55	70,65	20%	84,78
410	Plesňová kultúra MOLD 600	3	bal.			Plesňová kultúra MOLD 600 Penicillium nalgiovense pre výrobu salámov s bielych plesňou na povrchu, balenie 25 g	Bactoferm/ ZM1	21,33	63,99	20%	76,79
411	Kultúra EasyCure LC	3	bal.			Kultúra EasyCure LC peo sušené a tepelne neopracované fermentované mäsové výrobky, zloženie kultúry Debaryomyces Hansenii, Lactobacillus curvatus, Staphylococcus carnosus, Staphylococcus vitulinus, balenie 25 g	SAFEPRO/ ZM6	18,61	55,83	20%	67
412	Acetón p.a., min. 99,5%	10	bal.			Acetón p.a., min. 99,5%, balenie 1 l	Centralchem/ L-02395	5,11	51,10	20%	61,32



413	Pyrosiřičitan draselný p.a.	bal.	2	Pyrosiřičitan draselný p.a. balenie 1 kg	Centralchem/L-00354	14,44	28,88	20%	34,66
414	Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%	bal.	10	Etylalkohol p.a. jemný/nedenaturovaný, min. 96%, balenie 1 l	Slavus/SLAV000003	22,25	222,50	20%	267
415	Hydroxid sodný perlickový p.a., ISO reagent, ACS, min. 99%	bal.	5	Hydroxid sodný perlickový p.a., ISO reagent, ACS, min. 99%, balenie 1 kg	Centralchem/L-01190	5,50	27,50	20%	33
416	Kyselina L-askorbová liekopísná ČsI.4	bal.	3	Kyselina L-askorbová liekopísná ČsI.4, balenie 1 kg	Centralchem/L-00305	18,89	56,67	20%	68
417	Kyselina benzoová p.a., min. 99,5%	bal.	3	Kyselina benzoová p.a., min. 99,5%, balenie 500 g	Centralchem/L-01337	8,22	24,66	20%	29,59
418	Kyselina citrónová bezvodá p.a., min. 99,5%	bal.	5	Kyselina citrónová bezvodá p.a., min. 99,5%, balenie 1 kg	Centralchem/L-01887	8,89	44,45	20%	53,34
419	Kyselina octová p.a., min. 99%	bal.	5	Kyselina octová p.a., min. 99%, balenie 1 l	Centralchem/L-03848	7,22	36,10	20%	43,32
420	Kyselina sorbová, min. 99%	bal.	1	Kyselina sorbová, min. 99%, balenie 500 g	Centralchem/L-00737	57,00	57,00	20%	68,4
421	Petroleter p.a., -40-65°C	bal.	5	Petroleter p.a., -40-65°C, balenie 1 l	Centralchem/L-00348	8,33	41,65	20%	49,98
<b>SPOLU</b>							<b>128 546,32</b>		<b>150 000,00</b>

V prípade, že opis predmetu zákazky odkazuje na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentného riešenia, pričom za toto riešenie sa považuje riešenie, ktoré spĺňa účtíkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú určené a ponúknuť riešenie spĺňa požadované technické parametre a špecifikáciu v rovnakom, alebo vyššom/výhodnejšom rozsahu.

Verejný obstarávateľ ďalej uvádza, že tam, kde je uvedený v rámci opisu predmetu zákazky názov konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ preferuje dodanie tohto výrobku z dôvodu zachovania už použitých metodických postupov v rámci výskumu a úspešnej realizácie ďalších naviazujúcich experimentov. V prípade predloženia ekvivalentného riešenia je tak potrebné zachovať všetky vlastnosti uvedeného výrobku.



Ing. Ján Garai

LABO - SK, s.r.o.

Slávičie údolie 102/A

811 02 Bratislava

IČO: 36 365 556

IČ DPH: SK20221951142



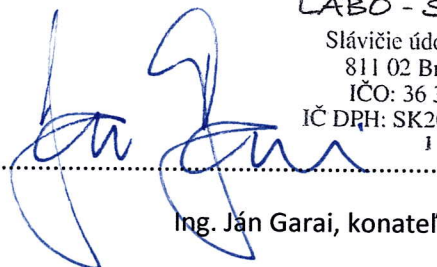
## Príloha č. 2: Vyhlásenie o subdodávateľoch

Na poskytovaní plnenia Zmluvy

- sa nebudú podieľať subdodávateľia a celý predmet Zmluvy uskutoční Dodávateľ vlastnými kapacitami.\*
- ~~sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:\*~~

P.č.	Názov subdodávateľa a adresa miesta/sídla podnikania	IČO	Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa
1.			
2.			
3.			

V Bratislave, dňa 15.12.2022.

  
LABO - SK, s.r.o.  
Slávičie údolie 102/A  
811 02 Bratislava  
IČO: 36 365 556  
IČ DPH: SK20221951142  
Ing. Ján Garai, konateľ