

## Kúpna zmluva č. N1/1-234/2023/STG

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 Smartfarm**“ 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 Udržateľné systémy inteligentného farmárstva zohľadňujúce výzvy budúcnosti, SMARTFARM, Kód ITMS2014+ projektu: 313011W112 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. 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 28 841,39 eur  
Cena s DPH 33 855,30 eur
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 predáváčemu 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 predáváčemu 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 predáváčemu 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. vád 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 vád – 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 vád tovaru sa spravujú režimom podľa § 436 a Obchodný zákonník. Kupujúci je oprávnený požadovať odstránenie vád dodaním náhradného tovaru za vadný tovar, dodanie chýbajúceho tovaru a požadovať odstránenie právnych vád, požadovať odstránenie vád 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 vád tovaru kupujúci oznámi predávajúcemu v zaslanom oznámení vád, 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 sa podstatne zmenia finančné podmienky poskytovania finančných oprávnených výdavkov podľa Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ZoNFP) v rámci schváleného projektu,
  - e) z ostatných dôvodov uvedených v Obchodnom zákonníku,
  - f) pre nestrpenie kontroly, neposkytnutie súčinnosti a nedodanie požadovaných podkladov v zmysle ustanovení čl. VIII. tejto zmluvy,
  - g) 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.

### 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.

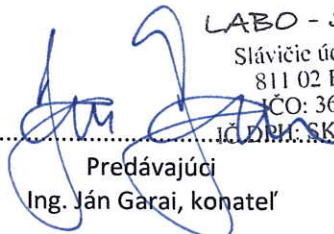
## Článok IX.

### Záverečné ustanovenie

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zástupcami oboch Zmluvných strán a účinnosť deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení noviel.
2. 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.
3. Na záväzkový vzťah z tejto Zmluvy sa nepoužijú (všeobecné) obchodné podmienky žiadnej zo Zmluvných strán.
4. 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.

5. 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.
6. Vedľajšie ústne dohody k Zmluve nejestvujú. Zmluva predstavuje úplné a komplexné dojednanie Zmluvných strán vo vzťahu k predmetu Zmluvy.
7. S výnimkami uvedenými v tejto Zmluve je túto Zmluvu možné meniť a dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísaných oboma Zmluvnými stranami.
8. Táto Zmluva sa podpisuje v štyroch rovnopisoch, pričom každá Zmluvná strana obdrží dve vyhotovenia.
9. 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.
10. 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

V Bratislave, dňa 18.5.2023.

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

V NITRE....., dňa 23.5.2023  
SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA  
UNIVERZITA V NITRE  
Trieda Andreja Hlinku 2, 949 76 Nitra  
IČO: 00 387 492  
  
Kupujúci  
doc. Ing. Klaudia Halászová, PhD., rektorka

**Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky spolu s vlastným návrhom plnenia a štruktúrovaným rozpočtom a  
Návrh na plnenie kritérií**

**A.3 NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ**

Názov zákazky: Chemikálie II - projekt Smartfarm

**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	28 841,39	5 013,91	33 855,30

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 12.05.2023.

LABO - SK, s.r.o.

Slávičie údolie 102/A

811 02 Bratislava

IČO: 36 365 556

IČ DPH: SK2022195142

Ing. Ján Garai, konateľ



P.č.	Názov	Množstvo	Množstvo	Balenie	Množstvo	Všetchný návrh na plnenie predmetu, zariadení	Ujednaniť o ceně bez DPH	Čistková cena bez DPH	Sazba DPH/%	Čistková cena s DPH
1	DNA Polymeráza DreamTaq	DNA Polymeráza DreamTaq Hot Start, rutinná amplifikácia fragmentov genómovej DNA až do 6 kb, balenie 500 U	500 U	3	Thermo/EP1702		207,51 €	622,53 €	10%	684,78 €
2	Gel Loading Dye, modrá (6X)	Gel Loading Dye, modrá (6X), farbiká na báze bromfenolovej modrej, obsahuje SDS a EDTA, balenie 4 ml	4 ml	2	NEB/B7021S		57,69 €	115,38 €	20%	138,46 €
3	Lutein	Lutein, analytický štandard, assay min. 95,0% (HPLC), prášková forma, balenie 1 mg	1 mg	1	Merck/07168-1MG		404,28 €	404,28 €	20%	485,14 €
4	Zexantín	Zexantín, analytický štandard, min. 95,0% (HPLC), balenie 1 mg	1 mg	1	Merck/14681-1MG-F		495,93 €	495,93 €	20%	595,12 €
5	Acetón pre HPLC, min. 99,9%	Acetón pre HPLC, min. 99,9% (GC), kyslosť max. 0,0002 meq/g; zásaditosť max. 0,0002 meq/g; voda max. 0,05%, balenie 2,5 l	2,5 l	4	Merck/1000202500		117,85 €	471,40 €	20%	565,68 €
6	2-Propanol pre HPLC, min. 99,9%	2-Propanol pre HPLC, min. 99,9% (GC), gradient grade, kyslosť max. 0,0002 meq/g; zásaditosť max. 0,0002 meq/g; voda max. 0,05%, balenie 2,5 l	2,5 l	2	Merck/1010402500		87,02 €	174,04 €	20%	208,85 €
7	Butylated hydroxytoluene	Butylated hydroxytoluene, min. 99%, prášková forma, balenie 1 kg	1 kg	1	Merck/B1378-1KG		72,83 €	72,83 €	20%	87,40 €
8	Dichlórmetán pre HPLC, min. 99,9%	Dichlórmetán pre HPLC, min. 99,9% (GC), izolovaná kvalita, kyslosť max. 0,0002 meq/g; zásaditosť max. 0,0002 meq/g; voda max. 0,05%, balenie 2,5 l	2,5 l	4	Merck/1060442500		73,73 €	294,92 €	20%	353,90 €
9	Hydroxid sodný p.a., min. 98%	Hydroxid sodný p.a., min. 98%, balenie 1 kg	1 kg	5	Slawus/SLAV003145		3,31 €	16,55 €	20%	19,86 €
10	Kyselina octová ľadová min. 99,9%	Kyselina octová ľadová min. 99,9%, pre HPLC, reziduí max. 10 ppm, balenie 1 l	2,5 l	1	Merck/1000631000		24,17 €	24,17 €	20%	29,00 €
11	Manganistan draselný p.a., min. 99,5%	Manganistan draselný p.a., min. 99,5%, balenie 1 kg	1 kg	1	Centralchem/L-00176		13,73 €	13,73 €	20%	16,48 €
12	Etylalkohol pre HPLC	Etylalkohol pre HPLC, mobilná fáza pre HPLC, čistota chemikálie HPLC grade, balenie 2,5 l	2,5 l	4	Merck/1117272500		367,73 €	1 470,92 €	20%	1 765,10 €
13	Hydroxid sodný p.a., min. 98%	Hydroxid sodný p.a., min. 98%, balenie 1 kg	1 kg	75	Slawus/SLAV003145		3,31 €	248,25 €	20%	297,90 €
14	Chlorid draselný p.a., min. 99,5%	Chlorid draselný p.a., min. 99,5%, balenie 1 kg	1 kg	5	Centralchem/L-00449		7,90 €	39,50 €	20%	47,40 €
15	Kyselina dusičná p.a., min. 65%	Kyselina dusičná p.a., min. 65%, balenie 1 l	1 l	30	Centralchem/L-00314		5,95 €	178,50 €	20%	214,20 €
16	Kyselina chloristá p.a., min. 70%	Kyselina chloristá p.a., min. 70%, balenie 1 l	1 l	15	Slawus/SLAV000076		51,81 €	777,15 €	20%	932,58 €
17	Kyselina orto-fosforečná p.a., min. 85%	Kyselina orto-fosforečná p.a., min. 85%, balenie 1 l	1 l	5	Centralchem/L-01409		9,73 €	48,65 €	20%	58,38 €
18	Kyselina sírová p.a., min. 95%	Kyselina sírová p.a., min. 95%, balenie 1 l	1 l	50	Centralchem/L-01367		5,67 €	283,50 €	20%	340,20 €
19	Octan vápenatý p.a., min. 98%	Octan vápenatý p.a., min. 98%, balenie 100 g	100 g	15	Centralchem/L-002717		10,30 €	154,50 €	20%	185,40 €
20	Morský piesok predčistený 0,1-0,5mm	Morský piesok predčistený 0,1-0,5mm, balenie 1 kg	1 kg	4	Centralchem/L-01286		8,01 €	32,04 €	20%	38,45 €
21	Síran amónno-železnatý 6H2O (Mohrová soľ)	Síran železato-amónny 6H2O p.a., Fé(II) max.0,01%, balenie 1 kg	1 kg	5	Chemsolite/2678-1KG		27,63 €	138,15 €	20%	165,78 €
22	Škrob rozpustný p.a.	Škrob rozpustný p.a., balenie 500 g	500 g	3	Centralchem/L-00226		6,87 €	20,61 €	20%	24,73 €
23	Rodanid amónny p.a., min. 99%	Rodanid amónny p.a., min. 99%, balenie 500 g	500 g	5	Centralchem/L-00869		23,46 €	117,30 €	20%	140,76 €
24	QS DNA polymeráza	QS DNA polymeráza high-fidelity (úroveň s väzobnou doménou DNA SsrI), balenie 500 U	500 U	6	NEB/M0491L		488,28 €	2 929,68 €	10%	3 222,65 €
25	Agar zemiatkový s glukózou (PDA médium)	Agar zemiatkový s glukózou (PDA médium), zloženie (na 1 liter) 4 g zemiatkovej výťažky; 20 g glukózy; 15 g agaru, pH 5,6 ±0,2, balenie 500 g	500 g	10	Merck/70139-500S		214,03 €	2 140,30 €	20%	2 568,36 €
26	Desinfekčné utierky	Desinfekčné utierky na okamžitú dezinfekciu zdravotníckych pomôcok; neznečavajú aktívne rezidua na povrchoch, majú široké spektrum účinnosti (vrátane Norovírusu) a krátky expozičný čas; bez obsahu farbív a parfumov, rozmer utierky 15 x 17 cm, účinnosť: baktericídna, levurocídna, tuberkulócidná, obmedzene virucídna (obalené vírusy, Adenovírus, Norovírus, Polyomavírus, Rotavírus); zloženie: 2-propanol, 1-propanol, v dóze, balenie 90 ks	90 ks	10	Ecobab/551025046		12,70 €	127,00 €	20%	152,40 €

27	Dezinfekčný prostriedok		1,2 L	5	Unilever/	2,05 €	10,25 €	20%	12,30 €
28	Streptomycín sulfátová soľ	Ozenifikačný prostriedok, účinná látka chlórnan sodný 47 g/kg (4,7 %); liofilizácia až 99,9 % nebezpečných baktérií, vírusov, choroboplodných zárodkov, rias aj nižších húb, balenie 1,2 l	50 g	1	Merck/ 56501-506	113,92 €	113,92 €	20%	136,70 €
29	Formaldéhyd 36-38% p.a.	Formaldéhyd 36-38% p.a., balenie 1 l	1 L	5	Centralchem/ L-00711	5,67 €	28,35 €	20%	34,02 €
30	Kyselina benzoová p.a., min. 99,5%	Kyselina benzoová p.a., min. 99,5%, balenie 500 g	500 g	1	Centralchem/ L-01337	8,47 €	8,47 €	20%	10,16 €
31	Etylalkohol p.a., denaturovaný, jemný, min. 96%	Etylalkohol p.a., denaturovaný, jemný, min. 96%, balenie 1 L	1 L	10	Slavus/ SLAV000003	21,45 €	214,50 €	20%	257,40 €
32	Petrolefen, 40-65°C p.a.	Petrolefen, 40-65°C p.a., balenie 1 L	1 L	20	Centralchem/ L-00348	8,58 €	171,60 €	20%	205,92 €
33	Štandard 37 component FAME mix	Štandard 37 analytov FAME mix, certifikovaný referenčný materiál, zoznam analytov: Methyl butyrát 400 µg/ml; Methyl hexanoát 400 µg/ml; Methyl octanoát 400 µg/ml; Methyl decanoát 400 µg/ml; Methyl undecanoát 200 µg/ml; Methyl laurat 400 µg/ml; Methyl tridecanoát 200 µg/ml; Methyl myristát 400 µg/ml; Methyl myristoleát 200 µg/ml; Methyl pentadecanoát 200 µg/ml; Methyl cis-10-pentadecanoát 200 µg/ml; Methyl palmitát 600 µg/ml; Methyl palmitoleát 200 µg/ml; Methyl heptadecanoát 200 µg/ml; cis-10-Heptadecanoic acid methyl ester 200 µg/ml; Methyl stearát 400 µg/ml; trans-9-Elaidic acid methyl ester 200 µg/ml; cis-9-Oleic acid methyl ester 400 µg/ml; Methyl linoleát 200 µg/ml; cis-9-Oleic acid methyl ester 400 µg/ml; Methyl arachidate 400 µg/ml; Methyl linolenat 200 µg/ml; Methyl cis-11-eicosenoat ≤ 200 µg/ml; Methyl linolenat 200 µg/ml; Methyl henicosanoat 200 µg/ml; Methyl tricosanoat 200 µg/ml; cis-13,16-Docosadienoic acid 200 µg/ml; cis-11,14-Eicosadienoic acid methyl ester 200 µg/ml; Methyl behenat 400 µg/ml; cis-8,11,14-Eicosatrienoic acid methyl ester 200 µg/ml; Methyl erucate 200 µg/ml; cis-11,14,17-Eicosatrienoic acid methyl ester 200 µg/ml; cis-5,8,11,14-Eicosatetraenoic acid methyl ester 200 µg/ml; Methyl tricosanoat 200 µg/ml; cis-13,16-Docosadienoic acid methyl ester 200 µg/ml; Methyl lignocerat 400 µg/ml; cis-5,8,11,14,17-Eicosapentaenoic acid methyl ester 200 µg/ml; Methyl nervonate 200 µg/ml; cis-4,7,10,13,16,19-Docosahexaenoic acid methyl ester 200 µg/ml balenie 1 ml	1 ml	1	Merck/ CRM47885	129,47 €	129,47 €	10%	142,42 €
34	Kyselina chlorovodíková 0,1mol/l (N/10)	Kyselina chlorovodíková 0,1mol/l (N/10), balenie ks	ks	10	Centralchem/ L-02469	6,64 €	56,40 €	20%	79,68 €
35	Celulóza z Trichoderma sp.	Celulóza z Trichoderma sp., min. 5000 U/g, prášková forma, rozpustná vo vode, balenie 1 g	1 g	1	Merck/ C0615-1-G	322,90 €	322,90 €	20%	387,48 €
36	Etylalkohol p.a., denaturovaný, jemný, min. 96%	Etylalkohol p.a., denaturovaný, jemný, min. 96%, balenie 1 L	1 L	10	Slavus/ SLAV000003	21,45 €	214,50 €	20%	257,40 €
37	Aceton čistý, min. 99%	Aceton čistý, min. 99%, balenie 1 L	1 L	10	Centralchem/ L-00264	5,32 €	53,20 €	20%	63,84 €
38	Dioxyeter p.a., min. 99%	Dioxyeter p.a., min. 99%, balenie 1 L	1 L	2	Centralchem/ L-00378	12,59 €	25,18 €	20%	30,22 €
39	Sran, sodný bevoď p.a., min. 99%	Sran, sodný bevoď p.a., min. 99%, balenie 1 kg	1 kg	2	Centralchem/ L-00389	5,27 €	10,54 €	20%	12,65 €
40	Uhlíkatý vápennatý zraňaný p.a., min. 99%	Uhlíkatý vápennatý zraňaný p.a., min. 99%, balenie 1 kg	1 kg	2	Centralchem/ L-00389	12,59 €	25,18 €	20%	30,22 €
41	Kyselina octová p.a., min. 99%	Kyselina octová p.a., min. 99%, balenie 1 L	1 L	5	Centralchem/ L-00074	7,78 €	38,90 €	20%	46,68 €
42	Triacetová p.a., min. 99%	Triacetová p.a., min. 99%, balenie 1 L	1 L	1	Merck/ D198903-1006	21,75 €	21,75 €	20%	26,10 €
43	2,4-dinitrofenylhydratzh, min. 97%	2,4-dinitrofenylhydratzh, min. 97%, reagent grade, balenie 25 g	25 g	8	Centralchem/ L-01367	34,83 €	278,64 €	20%	334,37 €
44	Kyselina sírová p.a., min. 96%	Kyselina sírová p.a., min. 96%, balenie 1 L	1 L	2	Centralchem/ L-00536	5,67 €	11,34 €	20%	13,61 €
45	Bromová voda (nasátený roztok brómu v H2O)	Bromová voda (nasátený roztok brómu v H2O), balenie 500 ml	500 ml	2	Centralchem/ L-00238	33,19 €	66,38 €	20%	79,66 €
46	Amoniak p.a., min. 25-27%	Amoniak p.a., min. 25-27%, balenie 1 L	1 L	1	Centralchem/ L-00251	4,81 €	4,81 €	20%	5,77 €
47	Chlorid amónny p.a., min. 99,5%	Chlorid amónny p.a., min. 99,5%, balenie 1 kg	1 kg	2	Centralchem/ L-00251	11,33 €	22,66 €	20%	27,19 €
48	Triton X-100	Triton X-100 mierny detergent pre vylučenie buniek pri extrakcii bielkovín, balenie 1 L	1 L	2	Merck/ X100-1L	126,91 €	253,82 €	20%	304,58 €
49	TWEEN 80 ČL 97	TWEEN 80 ČL 97, balenie 500 g	500 g	2	Centralchem/ L-01547	18,31 €	36,62 €	20%	43,94 €
50	Chromazulol S	Chromazulol S, obsah farbiva 50%, rozpustné vo vode, pre histológiu a hematológiu, balenie 25 g	25 g	2	Merck/ 199932-25G	111,05 €	222,10 €	20%	266,52 €
51	Kyselina dusičná p.a., min. 65%	Kyselina dusičná p.a., min. 65%, balenie 1 L	1 L	2	Centralchem/ L-00914	5,95 €	11,90 €	20%	14,28 €
52	Rocamid draselný p.a., min. 99%	Rocamid draselný p.a., min. 99%, balenie 500 g	500 g	2	Centralchem/ L-01187	22,32 €	44,64 €	20%	53,57 €
53	Hexametylfosforamid (HMPA), min. 99%	Hexametylfosforamid (HMPA), min. 99%, balenie 5 g	5 g	2	Merck/ H11602-5G	42,01 €	84,02 €	20%	100,82 €
54	Kyselina L-askorbová ČL 4 liofilizovaná, min. 99%	Kyselina L-askorbová ČL 4 liofilizovaná, min. 99%, balenie 1 kg	1 kg	1	Centralchem/ L-00805	19,46 €	19,46 €	20%	23,35 €
55	Etylalkohol SOLVANAAL, absolútny, min. 99,8%	Etylalkohol SOLVANAAL, absolútny, min. 99,8%, balenie 1 L	1 L	5	Centralchem/ L-02274	40,06 €	200,30 €	20%	240,56 €
56	RPVI 1640 médium	RPVI 1640 médium bez L-glutamínu, s 2,0 g/l NaHCO3, balenie 500 ml	500 ml	10	Pan Biotech/ P04-17500	18,43 €	184,30 €	20%	221,16 €
57	Dulbecco PBS	Dulbecco PBS, modifikovaný, bez chloridu vápenatého a chloridu horčíkatého, sterilne filtrovaný, vhodné pre bunkovú kultúru, balenie 5x 500 ml	6x500 ml	2	Merck/ D8537-6X500ML	107,27 €	214,54 €	20%	257,45 €
58	Ferálne hovädzie sérum (FBS)	Ferálne hovädzie sérum (FBS), EU schválený, inaktivované teplotou, sterilne filtrované, testované na mykobaktérie, balenie 500 ml	500 ml	3	Biosera/ FB-1280M/500	212,78 €	638,34 €	10%	702,17 €

59	5-CFDA farbivka	5-CFDA farbivka (5-karboxyfluoresceín diacetát, acetoxymetyléster) pre meranie životaschopnosti buniek, enzymatickej aktivity bunkovej membrány, balenie 5 mg	1	5 mg	Thermo/ C1354	340,66 €	340,66 €	20%	408,79 €
60	Neutrálne červené farbivka	Neutrálne červené farbivka 0,3 g/l v DPBS, sterilne filtrované, pre bunkovú kultúru, balenie 100 ml	1	100 ml	Merck/ N2889-100ML	63,46 €	63,46 €	20%	76,15 €
61	AlamarBlue farbivo	Farbivo AlamarBlue, redukčný indikátor pre kolonimetrickú zmenu a fluorescenčný signál v reakcii na metabolickú aktivitu, pre kvantitatívnu analýzu životaschopnosti buniek a proliferácie buniek, balenie 25 ml	1	25 ml	Bio-Rad/ BUF012A	180,72 €	180,72 €	20%	216,86 €
62	Médium MEM bez L-glutamínu, fenolovej červenej, HEPES	Médium MEM bez L-glutamínu, fenolovej červenej, HEPES; MEM možno použiť s rôznymi suspenziími a adretnými bunkami cicavcov, vrátane HeLa, BHK-21, 293, HEP-2, HT-1080, MCF-7, fibroblastov a primárnych potkaních astrocytov; pH 7 - 7,4; osmolalita 280 - 330 mOsm/kg, balenie 500 ml	5	500 ml	Merck/ 51200046	19,60 €	98,00 €	20%	117,60 €
63	MEM roztok nesecediálnych aminokyselín (100x)	MEM roztok nesecediálnych aminokyselín (100x), bez L-glutamínu, sterilne filtrovaný, Bioteagent, vhodný pre bunkové kultúry, balenie 100 ml	5	100 ml	Merck/ M7145-100ML	24,93 €	124,65 €	20%	149,58 €
64	L-glutamín	L-glutamín 200 mM, bez fenolovej červenej, sterilne filtrovaný, balenie 100 ml	2	100 ml	Biosera/ XC-T1715/100	5,43 €	10,86 €	20%	13,03 €
65	Zmes antibiotík a antimykotík: Amfotericín B, Penicilín a Streptomycín	Zmes antibiotík a antimykotík: Amfotericín B 25 µg/ml, Penicilín 10000 Units/ml a Streptomycín 10000 µg/ml, 100x koncentrovaná, sterilne filtrovaná, balenie 100 ml	2	100 ml	Biosera/ XC-A4110/100	20,17 €	40,34 €	20%	48,41 €
66	Trypsín 0,25 %/EDTA 0,02 % v PBS	Trypsín 0,25 %/EDTA 0,02 % v PBS bez Ca a Mg, s Fenolovú červou, balenie 100 ml	2	100 ml	Biosera/ LM-T1705/100	5,30 €	10,60 €	20%	12,72 €
67	Primery podľa rozpisu, 20 nmol do 50 bp	Primery syntetizované podľa rozpisu, 20 nmol do dĺžky 50 bp, osolené, nezmrznuté, lyofilizované, balenie bp	400	bp	Generi Biotech/	0,33 €	132,00 €	10%	145,20 €
68	Roztok na dezinfekciu vodného kúpala	Roztok na dezinfekciu vodného kúpala, antimikrobiálna príada do vodného kúpala, aktívna proti baktériám, vírusom, riasam, mikroskopickým hubám; aktívne zložky: kvartérne amóniové zúženiny a pomocné zložky, koncentrácia 200x, balenie 500 ml	2	500 ml	Applichem/ A9390,0250	26,30 €	52,60 €	20%	63,12 €
69	MycorAZORR	Zmes antibiotík v PBS; pribli. 300 aplikácií (775) na 100 ml čitidla, balenie 100 ml	1	100 ml	Biotech/ M040-100	294,66 €	294,66 €	20%	353,59 €
70	Dimetylsulfid (DMSO) pre molekulárnu biológiu, assay min. 99,9%	Dimetylsulfid (DMSO) pre molekulárnu biológiu, assay min. 99,9%, balenie 250 ml	1	250 ml	Merck/ D8418-250ML	194,94 €	194,94 €	20%	233,95 €
71	NBT min. 90,0%	nitroblue tetrazolium chlorid min. 90,0%, prášková forma, balenie 1 gram	1	1 g	Merck/ N6876-1G	311,99 €	311,99 €	20%	374,39 €
72	2-(3,4-dihydroxyfényl)-2-oxetylster kyseliny tiokyanovej min. 98%	2-(3,4-dihydroxyfényl)-2-oxetylster kyseliny tiokyanovej min. 98%, BIP prozovný Inducer X, určený pre testy bunkovej viabilít, rozpustnosť v DMSO: 20 mg/ml, balenie 25 mg	1	25 mg	Merck/ SML1073-25MG	489,71 €	489,71 €	20%	587,65 €
73	Tapsigargin, min. 98%	Tapsigargin, min. 98% (HPLC), rozpustné v acetonitrile, DMSO a etanole, pevný film, balenie 5 mg	1	5 mg	Merck/ T9033-5MG	622,68 €	622,68 €	20%	747,22 €
74	Zeleno-fluorescenčné farbivo (491/509)	Zeleno-fluorescenčné farbivo, excitácia 491 nm, emisia 509 nm, pre identifikáciu apoptotických buniek, balenie 1 ml (k.c.: Y3603)	2	1 ml	Thermo/ Y3603	595,65 €	1.191,30 €	10%	1.310,43 €
75	Propidium jodid	Propidium jodid 1,0 mg/ml roztok vo vode, detekčná metóda: fluorescenčná; aplikácia: test životaschopnosti; pre fluorescenčnú mikroskopiu, prietokovú cytometriu; vyžarovanie: 533/617; balenie 10 ml	1	10 ml	Merck/ P4864-10ML	129,48 €	129,48 €	20%	155,38 €
76	Roztok na farbenie a detekciu životaschopnosti buniek	Roztok 7-AD na farbenie a detekciu životaschopnosti buniek; farba červená; detekčná metóda fluorescenčná; pre prietokovú cytometriu; typ farbiva cell-impermeant; vyžarovanie: 555/617, balenie 2 ml	2	2 ml	Thermo/ 00-69893-50	83,34 €	166,68 €	20%	200,02 €
77	Fluorogénna sonda na meranie oxidáčného stresu	Fluorogénna sonda na meranie oxidáčného stresu v živých bunkách, Bunkové farbivo je slabé fluorescenčné, zatiaľ čo je redukovanom stave a vykazuje svetlozelenú fotostabilnú fluorescenciu po oxidácii reaktívnymi formami kyslíka (ROS) a následnej väzbe na DNA, s maximom absorpcie/emisie ~ 485/520 nm, farba zelená; balenie 5 x 50 µL	1	5x50 ul	Thermo/ C10444	620,73 €	620,73 €	10%	682,80 €
78	Tetraboritan sodný, min. 99%	Tetraboritan sodný, min. 99%, hustota 2,367 g/ml, prášková forma, balenie 2,5 kg	1	2,5 kg	Merck/ 221732-2.5KG	116,84 €	116,84 €	20%	140,21 €
79	Toluénová modrá pre mikroskopiu	Toluénová modrá pre mikroskopiu, rozpustná v metanole, balenie 25 g	1	25 g	Merck/ 89640-25G	176,27 €	176,27 €	20%	211,57 €

80	Oxid osmičitý, 2% vodný roztok	10x2 ml	5	EMS/ 19152	107,47 €	537,35 €	10%	591,09 €
81	Glutaraldehyd 25% vodný roztok	10x10 ml	2	EMS/ 16220	81,45 €	162,90 €	10%	179,19 €
82	Trihydrát kakodylátu sodného, min. 98%	100 g	1	Merck/ C0350-100G	299,15 €	299,15 €	20%	358,98 €
83	Dihydrát chloridu vápenatého, min. 99%	500 g	1	Merck/ 223506-500G	26,70 €	26,70 €	20%	32,04 €
84	Chloroform čistý, min. 98%	1 l	3	Centralchem/ L-00851	6,58 €	19,74 €	20%	23,69 €
85	Polyvinylový formar vysušený 15/95	2x100 g	1	EMS/ 15800	72,77 €	72,77 €	10%	80,05 €
86	Citrát olovený 3xH2O, min. 99%	100 g	1	EMS/ 17810	155,18 €	155,18 €	10%	170,70 €
87	Citrát olovený ready to use 3% roztok	30 ml	1	EMS/ 22410	119,40 €	119,40 €	10%	131,34 €
88	Paraformaldehyd 16% vodný roztok	10x10 ml	1	EMS/ 15710	78,19 €	78,19 €	10%	86,01 €
89	Chlorid sodný p.a., min. 99,9%	1 kg	1	Centralchem/ L-01876	4,86 €	4,86 €	20%	5,83 €
90	Harris' Hematoxylin	1 l	1	EMS/ 26041-06	154,10 €	154,10 €	10%	169,51 €
91	Eosin Y roztok	1 l	1	Merck/ 1170811000	123,60 €	123,60 €	20%	148,32 €
92	Kyselina chlorovodíková, 37% roztok	500 ml	10	Merck/ 339253-500ML	179,79 €	1 797,90 €	20%	2 157,48 €
93	Kyselina dusičná, min. 69%	1 l	6	Appllichem/ 721037.0011	218,65 €	1 311,90 €	20%	1 574,28 €
94	Roztok peroxidu vodíka 30% pre stopovú analýzu	500 ml	5	Merck/ 95321-500ML	161,48 €	807,40 €	20%	968,88 €
95	Kapsaicín	250 mg	1	Merck/ M2028-250MG	265,15 €	265,15 €	20%	318,18 €
96	Zymolysase 100T	500 mg	1	Carl Roth/ 9329.2	1 132,78 €	1 132,78 €	20%	1 359,34 €
97	Myricetin min. 96,0%	100 mg	1	Merck/ 70050-100MG	674,03 €	674,03 €	20%	808,84 €
98	Kaemferol min. 97,0%	25 mg	1	Merck/ 60010-25MG	232,05 €	232,05 €	20%	278,45 €
99	Rekombinantná DNase I	10000 U	1	Roche/ 4716728001	336,28 €	336,28 €	20%	403,54 €
<b>SPOLU</b>						<b>28 841,39 €</b>		<b>33 855,30 €</b>

LABO - SK, s.r.o.  
Slávičie údolie 102/A  
811 02 Bratislava  
IČO: 36 865 556  
IČ DPH: SK20221951142

Ing. Ján Garai