

## Rámcová dohoda

uzavretá podľa ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**Obchodný zákonník**“) a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**zákon o verejnom obstarávaní**“) (ďalej ako „**Zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami:

### 1. Kupujúci

Obchodný názov: **Národné poľnohospodárske a potravinárske centrum**  
Sídlo: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky  
Zastúpená: Ing. Martin Polovka, PhD., generálny riaditeľ  
IČO: 42337402  
DIČ: 2023975107  
IČ DPH: SK2023975107  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu:

(ďalej len „kupujúci“)

a

### 2. na strane Predávajúceho:

Názov: Hermes LabSystems, s.r.o.  
Sídlo: Púchovská 12, 831 06 Bratislava  
IČO: 35 693 487  
DIČ: 2020310083  
IČ DPH: SK2020310083  
Zastúpený: Ing. Ján Hrouzek, PhD., konateľ spoločnosti  
Banka:  
Bankový účet:  
(ďalej len „Predávajúci“),

(kupujúci a predávajúci ďalej spolu len ako „zmluvné strany“)

## I.

### Preambula

1. Kupujúci realizoval verejné obstarávanie na predmet zákazky „**Laboratórny materiál a pomôcky vlastné zdroje**“ vyhlásený oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku Európskej únie č. S 102 zo dňa 27.05.2022, pod značkou 2022/S 102-283185 (ďalej len „Verejné

- obstarávanie“) v zmysle príslušných ustanovení zákona o verejnom obstarávaní.
2. Predávajúci bol vyhodnotený ako úspešný uchádzač vo verejnom obstarávaní na dodávku tovaru 5 častí predmetu zákazky s názvom: SPEC – špeciálne prístroje a nástroje, podľa prílohy č. 1 k zmluve a z toho dôvodu s ním Kupujúci uzatvára túto zmluvu.
  3. Zmluvné strany ku dňu uzavretia tejto zmluvy zhodne vyhlasujú, že sú spôsobilé zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky z nej vyplývajúce a že im nie je známa žiadna taká okolnosť, ktorá by mohla ohroziť plnenie povinností vyplývajúcich im zo zmluvy. Osobitne predávajúci vyhlasuje, že ku dňu uzavretia tejto zmluvy:
    - a) je ako partner verejného sektora zapísaný v registri partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o registri partnerov verejného sektora“) *(ak sa uplatňuje povinnosť zápisu)*,
    - b) disponuje dostatočnými kapacitami na riadne a včasné plnenie povinností vyplývajúcich mu zo zmluvy;
    - c) disponuje všetkými oprávneniami požadovanými príslušnými orgánmi a v zmysle príslušných právnych predpisov, ako aj kapacitami a odbornými znalosťami nevyhnutnými na riadnu a včasnú realizáciu predmetu zmluvy;
    - d) nemá uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní;
    - e) vyhlásenia a povinnosti podľa tohto bodu písm. a) až d) sa v rovnakom rozsahu vzťahujú na všetkých subdodávateľov predávajúceho podľa zákona o verejnom obstarávaní,

## II.

### Predmet a účel zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je stanovenie podmienok pre predávajúceho a kupujúceho pri zabezpečení dodávok tovaru, a to podľa druhov tovaru uvedených v **Prílohe č. 1** k tejto zmluve (ďalej len „tovar“ alebo „položky prílohy“), na základe samostatne priebežne vystavených objednávok zo strany kupujúceho, podľa druhov tovaru uvedených v Prílohe č. 1 k tejto zmluve a v množstvách podľa potreby kupujúceho a bližšie určených v samostatných objednávkach, počas celého trvania tejto zmluvy.
2. Predmetom tejto zmluvy je aj záväzok predávajúceho poskytnúť kupujúcemu súvisiace služby a to najmä dopravu predmetu kúpy na miesto dodania.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že rozsah a množstvo tovaru uvedené v Prílohe č. 1 k tejto zmluve je len orientačné a skutočne odobrané množstvo sa bude odvíjať od aktuálnych potrieb kupujúceho po dobu trvania tejto zmluvy, pričom sa môže navýšiť aj znížiť. Objednávateľ nie je povinný objednať celkové orientačné množstvo tovaru ani vyčerpať predpokladaný celkový finančný objem podľa článku IV. bodu 3. tejto zmluvy.
4. Predávajúci, ktorému bola zaslaná objednávka na dodávku tovaru v súlade s Prílohou č. 1 k tejto zmluve, je povinný dodať tovar, resp. jeho časť riadne a včas a kupujúci je povinný predávajúcemu zaplatiť za riadne dodaný tovar dohodnutú kúpnu cenu podľa tejto zmluvy.
5. Predávajúci je povinný v zmysle tejto zmluvy dodávať tovar uvedený v Prílohe č. 1, ktorý ku dňu jeho dodania bude vo výlučnom vlastníctve predávajúceho a nebude zaťažovaný žiadnymi právami tretích osôb a že zároveň bude spĺňať všetky všeobecne záväzné právne predpisy a technické normy (Slovenské technické normy alebo normy EÚ) čo sa týka stanovenia požiadavky na akosť, kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť, ako aj všetky bezpečnostné, hygienické a zdravotné normy a bude výlučne v 1. akostnej triede. V prípade, že nebudú dodržané uvedené podmienky, má tovar vady.

6. Predávajúci zodpovedá za právne i faktické vady, ktoré má tovar v okamihu prechodu nebezpečenstva škody na kupujúceho, a to aj vtedy, ak sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Predávajúci zodpovedá aj za vadu, ktorá vznikne až po prechode nebezpečenstva škody tovaru na kupujúceho, ak je vada spôsobená porušením povinností predávajúceho.
7. Špecifikácia jednotlivých položiek, uvedená v Prílohe č. 1 zmluvy, predstavuje minimálne požiadavky, ktoré je predávajúci povinný pri danom tovare dodržať.
8. Predávajúci je povinný dodržiavať ustanovenia tejto zmluvy a vykonávať ich v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a štandardmi kvality uplatňujúcimi sa v danej oblasti.
9. Predávajúci sa súčasne zaväzuje zabezpečiť, výmenu predmetu kúpy v rámci záruky resp. ďalšiu nevyhnutnú podporu pre užívanie predmetu kúpy. Predávajúci poskytuje záručnú dobu na predmet kúpy podľa čl. VI. tejto zmluvy.
10. Vlastnícke právo k predmetu kúpy prechádza na kupujúceho dňom prevzatia tovaru a potvrdenia Dodacieho listu. Predmet kúpy sa bude považovať za riadne dodaný po jeho úplnom dodaní a prevzatím kupujúcim na základe dodacieho listu prípadne preberacieho protokolu bez výhrad. Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy v prípade jeho riadneho a bezchybného dodania prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu.

### III.

#### Postup predávajúceho a kupujúceho pri plnení zmluvy

1. Predávajúci je povinný kupujúcemu dodávať tovar v súlade s Prílohou č. 1 k tejto zmluve, na základe samostatných priebežných objednávok kupujúceho, podľa jeho potrieb a za podmienok stanovených touto zmluvou.
2. Každá objednávka musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
  - a) názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, IBAN, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho (meno, telefón, e-mail),
  - b) číslo objednávky,
  - c) druh a požadované množstvo tovaru v súlade s Prílohou č. 1 k tejto zmluve,
  - d) jednotková cena bez DPH v súlade s Prílohou č. 1 tejto zmluvy,
  - e) celková cena za dodávku tovaru s DPH v súlade s Prílohou č. 1 k tejto zmluve,
  - f) dátum a miesto dodania tovaru,
  - g) kontaktné údaje osoby kupujúceho, poverenej na prevzatie konkrétnej dodávky (meno, telefón, e-mail),
  - h) identifikáciu tejto zmluvy.
3. Dodávka tovaru je realizovaná dopravou na náklady predávajúceho, s vyložením všetkého požadovaného tovaru na mieste určenom kupujúcim, vrátane uloženia tovaru do priestorov kupujúceho, ktoré určí kupujúci a prevzatím tovaru osobami kupujúceho, určenými na prevzatie konkrétnej dodávky. Nie je vylúčené predbežné upresnenie požadovaného druhu tovarov telefonickým preverením jeho stavu zo strany kupujúceho na sklade predávajúceho.
4. Kupujúci prevezme tovar tak, že potvrdí jeho prevzatie podpisom osoby kupujúceho, určenej na prevzatie konkrétnej dodávky a odtlačkom pečiatky na dodacom liste. Dodací list je nedeliteľnou súčasťou každej faktúry.
5. Predávajúci je povinný upozorniť kupujúceho, ak je doba expirácie objednaného produktu kratšia ako 6 mesiacov od termínu dodania a následne má kupujúci nárok upraviť množstvo a dodávku objednaného produktu. Expiračná doba na dodaný tovar je doba určená výrobcem a dodávateľ sa zaväzuje dodávať objednávateľovi tovary s minimálne 80% -nou zálohou expiračnej doby.
6. Kontaktné údaje osôb predávajúceho, poverených kontaktom s kupujúcim vo veciach plnenia tejto zmluvy (prijímanie a potvrdenie objednávok, zaslanie informácií o plánovanej dodávke tovaru, vystavovanie a zasielanie faktúr, iné) sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
7. V prípade, že počas trvania zmluvného vzťahu bude ukončená výroba niektorého objednaného tovaru, predávajúci je povinný:
  - túto skutočnosť písomne oznámiť kupujúcemu,
  - písomne ponúknuť kupujúcemu iný - plne funkčný náhradný tovar t. j. adekvátny, spĺňajúci všetky minimálne požiadavky v špecifikáciách, uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy.

#### IV. Cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru je stanovená ako výsledok verejného obstarávania v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Predpokladaný celkový finančný objem predmetu zmluvy počas dohodnutej doby trvania zmluvy je cena určená v súlade s § 6 zákona o verejnom obstarávaní, definovaná v procese verejného obstarávania pod bodom 3.1 súťažných podkladov, a to vo výške 234 842,35 EUR bez DPH (vyplní sa podľa príslušnej časti, na ktorú uchádzač predkladá ponuku<sup>1</sup>). Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktoré sú nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
3. Kúpna cena uvedená v Prílohe č. 1 je cena určená vrátane balného, dopravných nákladov, vykládky a všetkých nákladov súvisiacich s dodaním tovaru alebo jeho časti na miesto plnenia uvedené v bode 1. článku V tejto zmluvy. Predávajúci je povinný pri výpočte kúpnej ceny za tovar podľa tejto zmluvy pripočítať DPH podľa aktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov SR, platných v čase vykonania fakturácie za dodaný tovar.
4. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie ceny predávajúcemu po riadnom dodaní a odovzdaní objednaného tovaru podľa tejto zmluvy predávajúcim, a to na základe vystavenej faktúry, ktorá musí byť v súlade s objednávkou vystavenou kupujúcim. Súčasťou faktúry musí byť dodací list potvrdený bez výhrad povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho, a to ich podpismi a odtlačkami pečiatok a kópia objednávky. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých písomných materiáloch a dokladoch prináležiacich k tejto zmluve (ako napríklad: listoch, dodacích listoch a faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto zmluvy.
5. Predávajúci je povinný predkladať kupujúcemu faktúru v súlade s platnými právnymi predpismi do 15 (pätnástich) kalendárnych dní odo dňa dodania a odovzdania tovaru, ktorá musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu v súlade s ust. zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Predávajúci nie je oprávnený fakturovať žiadnu ďalšiu odplatu za služby, súvisiace s dodaním tovaru.
6. Účastníci rámcovej dohody berú na vedomie, že je možné vystaviť a doručiť faktúru podľa tejto rámcovej dohody aj v zmysle zákona č. 215/2019 Z.z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 215/2019 Z.z.“). Takto vystavená a doručená faktúra musí mať všetky náležitosti podľa § 2 ods. 2 písm. a) až m) zákona č. 215/2019 Z.z.
7. Predávajúci je povinný predkladať uvedené doklady podpísané zástupcom predávajúceho, písomne doručenou poštovou zásielkou alebo osobne na adresu kupujúceho uvedenú v záhlaví tejto zmluvy.
8. Ak faktúra nebude obsahovať všetky zmluvou a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR stanovené náležitosti alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto zmluvy alebo ak nebude v súlade s príslušnou objednávkou, je kupujúci povinný faktúru neuhradiť a vrátiť predávajúcemu k jej oprave. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom riadneho doručenia opravenej faktúry.
9. Úhrada faktúr bude prebiehať bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho po dodaní predmetu plnenia uvedeného v príslušnej objednávke podľa tejto zmluvy a za ceny podľa špecifikácie uvedenej v objednávke.
10. Kupujúci nie je oprávnený poskytovať predávajúcemu žiadne preddavky, zálohy ani iné peňažné, či nepeňažné plnenia v súvislosti s plnením predmetu tejto zmluvy. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie platieb v prospech predávajúceho, ktoré budú zapríčinené zo strany jeho peňažného ústavu.
11. Lehota splatnosti faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry

---

<sup>1</sup>1. Časť: PHZ v EUR bez DPH = 82 200,41

2. Časť: PHZ v EUR bez DPH = 233 253,91

3. Časť: PHZ v EUR bez DPH = 23 863,36

4. Časť: PHZ v EUR bez DPH = 263 823,51

5. Časť: PHZ v EUR bez DPH = 234 842,35

6. Časť: PHZ v EUR bez DPH = 29 516,98

kupujúcemu.

12. Kupujúci za účelom zistenia aktuálnej ceny tovaru, za ktorú je možné tovar aktuálne na trhu obstaráť, je oprávnený overiť cenu tovaru formou printscreenu ceny z databázy výrobcu/zástupcu výrobcu podľa katalógového čísla produktu v aktuálnom čase alebo zmluvným prieskumom trhu podľa nasledovných bodov tohto článku.
13. Prieskum trhu podľa bodu 12 tohto článku zmluvy musí byť zrealizovaný prostredníctvom minimálne troch ponúk od dodávateľov, s ktorými bola táto zmluva uzatvorená alebo troch nezávislých ponúk od nezávislých dodávateľov na trhu, a to na tovar, resp. na jeho jednotlivé položky, pričom obdobím, za ktoré sa ceny porovnávajú, je obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeniu ceny za opakované plnenie, ktoré bude predmetom písomnej objednávky kupujúceho, prípadne podľa potreby a aktuálnej situácie na trhu. Ponuky, ktoré je kupujúci oprávnený posudzovať v rámci prieskumu trhu, musia byť čo do kvality tovaru a podmienok jeho dodania zhodné s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve. O prieskume trhu je kupujúci povinný viesť písomnú dokumentáciu.
14. V prípade, ak priemer celkovej ceny za tovar získanej v rámci prieskumu trhu je nižší ako cena tovaru uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, je predávajúci povinný rokovať s objednávateľom o znížení ceny na základe písomnej výzvy kupujúceho, a to bezodkladne po doručení takejto výzvy, najneskôr však do siedmich kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
15. V prípade, ak sa zmluvné strany dohodnú na úprave ceny predmetu tejto zmluvy na hodnotu aktuálnej priemernej trhovej ceny určenej prieskumom trhu podľa ustanovení tohto článku zmluvy, príp. na nižšej cene ako je aktuálna priemerná trhová cena, sú povinné uzavrieť bezodkladne, najneskôr v lehote siedmich kalendárnych dní odo dňa uskutočnenia rokovania podľa bodu 14 tohto článku zmluvy, písomný dodatok k tejto zmluve, ktorým sa upraví Príloha č. 1 tejto zmluvy dohodou zmluvných strán, ak jeho uzavretie bude v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní a bodom 17 tohto článku zmluvy.
16. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na úprave ceny predmetu tejto zmluvy na hodnotu aktuálnej priemernej trhovej ceny určenej prieskumom trhu podľa ustanovení tohto článku zmluvy, príp. na cene nižšej ako je aktuálna priemerná trhová cena, alebo v prípade, ak predávajúci nie je schopný dodať alebo nedodá predmet tejto zmluvy za cenu určenú prieskumom trhu podľa tohto článku zmluvy, alebo v prípade márneho uplynutia lehoty podľa bodu 15 tohto článku zmluvy, je kupujúci oprávnený takúto cenu neakceptovať a tovar neobjednať.

## V.

### Miesto a lehota dodania, dodacie podmienky

1. Miestom dodania tovarov je sídlo Kupujúceho alebo sídlo organizačných útvarov Kupujúceho uvedených v Prílohe č. 1 zmluvy. Konkrétne miesto dodania tovarov bude vždy uvedené v samostatnej objednávke podľa jednotlivých miest dodania tovarov.
2. Lehota dodania tovaru pre položky, uvedené v Prílohe č. 1, je najneskôr do 30 (tridsať) kalendárnych dní od momentu potvrdenia objednávky predávajúcim, na miesto určenia uvedené v bode 1. tohto článku a bližšie upresnené príslušnou objednávkou, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. V prípade nedostupnosti tovaru u výrobcu je predávajúci povinný bezodkladne informovať kupujúceho a následne sa zmluvné strany dohodnú na inej lehote dodania prípadne na dodaní ekvivalentného tovaru podľa bodu 4. tohto článku alebo na zrušení objednávky.
3. Dodávka tovaru je realizovaná podľa potreby a požiadaviek individuálne dohodnutých v samostatnej objednávke kupujúceho.
4. Pri realizácii objednávok sa kupujúci môže s predávajúcim dohodnúť na modifikácii špecifikácií jednotlivých tovarov, a to v medziach daných opisom predmetu zmluvy. Uvedené prichádza do úvahy v prípade, ak produkt pôvodne ponúkaný predávajúcim už nie je na trhu dostupný a miesto neho existuje iná alternatíva, resp. náhrada, ktorá je kvalitatívne min. rovnaká ako produkt požadovaný kupujúcim. V takomto prípade bude cena za tovar určená spôsobom podľa čl. IV bod 12 -16 tejto zmluvy formou zmluvného prieskumu trhu alebo formou printscreenu ceny z databázy výrobcu/zástupcu výrobcu podľa katalógového čísla produktu v aktuálnom čase, kedy vznikne potreba vystavenia objednávky, a to uzavretím dodatku v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní.
5. Predávajúci sa zaväzuje spresniť termín dodania tovaru, resp. jeho časti najmenej 5 pracovných dní pred jeho dodaním (e-mailom, telefonicky) osobe poverenej na prevzatie konkrétnej dodávky za kupujúceho

podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy.

6. Ak predávajúci nespĺní svoju povinnosť uvedenú v bode 4 tohto článku, kupujúci nie je povinný prevziať daný tovar v deň doručenia, ale až v piaty pracovný deň. Náklady v tomto prípade znášajú predávajúci.
7. V prípade, ak dodaný tovar nespĺňa vlastnosti požadované kupujúcim v tejto zmluve, kupujúci je oprávnený prevziať takejto dodávky písomne odmietnuť s uvedením dôvodov odmietnutia.
8. Dodanie tovaru do miesta dodania bude potvrdené dodacím listom. Nebezpečenstvo vzniku škody na tovare prechádza na kupujúceho až momentom podpísania dodacieho listu bez výhrad, ibaže sa preukáže, že predávajúci nemohol škodu zabrániť a škodu jednoznačne zavinil kupujúci.
9. Kupujúci je pri podpise dodacieho listu povinný bez zbytočného odkladu písomne upozorniť predávajúceho na zjavné porušenie balenia tovaru resp. jeho časti a na vady zjavné už pri doručení tovaru. V takom prípade má kupujúci právo takto poškodený predmet kúpy neprevziať a požadovať bezodkladné dodanie náhradného nového tovaru.

## VI.

### Záručná doba, a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci je povinný zodpovedať za to, že tovar je dodaný riadne, v kvalite a za podmienok, stanovených touto zmluvou.
2. Predávajúci poskytne na tovar záruku min. 24 (dvadsaťštyri) mesiacov, okrem tovarov, kde výrobca určil presnú dobu expirácie. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru kupujúcemu v mieste plnenia podľa bodu 1. článku V. tejto zmluvy, na základe dodacieho listu podľa bodu 4. článku III. tejto zmluvy.
3. Záručná doba, uvedená v bode 2. tohto článku neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar uvedený v článku II. tejto zmluvy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
4. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí predmetu tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený reklamovať ihneď pri jeho preberaní, a to zápisom o neprevzatí chýbajúcej alebo vadnej časti predmetu zmluvy. Zápis o neprevzatí musí obsahovať dôvody neprevzatia a musí byť podpísaný poverenými zástupcami oboch zmluvných strán.
5. Kupujúci je oprávnený neprevziať tovar alebo jeho časť, ak tovar:
  - a) je nekompletný,
  - b) je poškodený,
  - c) vykazuje akékoľvek odchýlky od dohodnutého predmetu zmluvy,
  - d) nie je 100 % funkčný.
6. Skryté vady má kupujúci právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Kupujúci je povinný doručiť reklamáciu predávajúcemu poštou, e-mailom alebo faxom, a to okamžite po zistení vady na dodanom tovare, najneskôr do skončenia záručnej lehoty.
8. Reklamácie na dodaný tovar je predávajúci povinný vybaviť v lehote do 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia písomnej reklamácie. Prípadne nároky z väd tovaru sú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
9. Kupujúci je oprávnený, v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru, žiadať od predávajúceho:
  - a) výmenu vadného tovaru za nový, bezchybný tovar, najneskôr do 30 (tridsiatich) kalendárnych dní a v prípade nedostupnosti tovaru u výrobcu v zmysle dohody zmluvných strán na náklady predávajúceho,
  - b) odstúpenie od objednávky tovaru v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar najneskôr do 30 (tridsať) kalendárnych dní a v prípade nedostupnosti tovaru u výrobcu do lehoty dohodnutej zmluvnými stranami odo dňa doručenia reklamácie za nový, bezchybný tovar;
  - c) náhradu škody spôsobenej dodaním vadného tovaru.
10. Pokiaľ si kupujúci neuplatní konkrétny spôsob odstránenia vady, alebo pokiaľ je vada neodstrániteľná spôsobom, ktorý zvolil kupujúci, zaväzuje sa predávajúci zvoliť taký spôsob odstránenia vady, ktorý je najefektívnejší a najviac zodpovedá potrebám kupujúceho.
11. V prípade opakovaného dodania vadného tovaru predávajúcim má kupujúci právo na odstúpenie od tejto zmluvy a na bezodkladné vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za dodaný vadný tovar.

## VII. Sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu dodania predmetu tejto zmluvy resp. jeho časti, uvedeného v bode 2. článku V. tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny časti predmetu zmluvy, ktorej sa omeškanie týka, a to za každý začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. Pre prípad omeškania predávajúceho s odstránením vady predmetu zmluvy má kupujúci nárok na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny predmetu zmluvy resp. jeho časti, ktorého sa vada týka, a to za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu
3. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry v lehote splatnosti podľa bodu 11. článku IV. tejto zmluvy, predávajúci je oprávnený uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania vo výške stanovenej príslušnými právnymi predpismi, s výnimkou okolností, charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest. V prípade omeškania zaplataenia faktúry, si predávajúci nebude uplatňovať nárok na úrok z omeškania, ak omeškanie bude spôsobené peňažným ústavom kupujúceho.
4. Kupujúci je oprávnený započítať svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči predávajúcemu a jeho pohľadávke na zaplataenie kúpnej ceny.
5. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že výška zmluvnej pokuty je primeraná, je v súlade so zásadou poctivého obchodného styku a je dohodnutá s prihliadnutím na význam zabezpečovaných povinností podľa tejto zmluvy.
6. Nárok na zmluvné sankcie alebo úrok z omeškania nevzniká, ak dôvodom porušenia povinností zmluvných strán podľa tejto zmluvy bolo pôsobenie vyššej moci alebo omeškanie nebolo možné zmluvnou stranou žiadnym spôsobom ovplyvniť.
7. Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných povinností podľa tejto zmluvy v prípade, že toto neplnenie je v dôsledku vyššej moci. Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, povstania a pod.
8. Tá zmluvná strana, ktorá sa odvolá na vyššiu moc, je povinná to oznámiť druhej zmluvnej strane najneskôr do 5 (piatich) dní od vzniku tejto skutočnosti a môže požiadať o prípadnú úpravu podmienok tejto zmluvy.
9. Na požiadanie druhej zmluvnej strany, ktorej boli avizované okolnosti vyššej moci, je povinný oznamovateľ povinný predložiť dôkaz.

## VIII. Ostatné dojednania

1. Predávajúci vyhlasuje, že predmet kúpy je nový a bezchybný, určený na požadované použitie, nie je zaťažovaný právami tretích osôb a predávajúci je oprávnený predmet zmluvy dodať v súlade s touto zmluvou a objednávkou vystavenej na základe a v súlade s touto zmluvou.
2. Predávajúci sa zaväzuje pri dodaní predmetu kúpy do miesta dodania dodržiavať predpisy o ochrane pred požiarimi, ako aj predpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a iné bezpečnostné predpisy.
3. Ak predávajúci pri plnení tejto zmluvy využije kapacity subdodávateľa/ov, je povinný podľa ust. § 41 zákona o verejnom obstarávaní, uviesť v zmluve v čase jej uzavretia:
  - a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
  - b) identifikačné údaje subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo.V prípade využitia subdodávateľov predloží predávajúci za seba Prílohu č. 3 - Zoznam subdodávateľov, ktorá sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ nevyužije subdodávateľov pri plnení predmetu tejto zmluvy, túto skutočnosť preukáže čestným vyhlásením alebo iným obdobným dokladom.
4. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch a to do piatich pracovných dní odo dňa, kedy sa predávajúci o tejto zmene dozvedel.
5. Predávajúci je oprávnený počas trvania tejto zmluvy zmeniť subdodávateľa (doplniť alebo vyškrtnúť),

uvedeného v zozname subdodávateľov, avšak len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. V písomnej žiadosti predávajúceho o udelenie súhlasu je predávajúci povinný uviesť všetky údaje o navrhovanom novom subdodávateľovi, uvedené v zozname subdodávateľov najmä podiel zákazky, ktorý má predávajúci v úmysle zadať subdodávateľovi, predmet subdodávky ktorý má subdodávateľ dodať, identifikačné údaje navrhovaného subdodávateľa, vrátane údajov o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa.

6. Predávajúci je následne povinný predložiť kupujúcemu aktualizovaný zoznam subdodávateľov (aktualizovanú Prílohu č. 3) do piatich pracovných dní odo dňa uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom (doplnenie subdodávateľa do zoznamu) alebo odo dňa skončenia zmluvy so subdodávateľom (vyškrtnutie subdodávateľa zo zoznamu). Na požiadanie kupujúceho je predávajúci povinný kupujúcemu preukázať deň uzatvorenia zmluvy s novým subdodávateľom alebo deň skončenia zmluvy so subdodávateľom, predložením originálu príslušnej zmluvy alebo dokumentu o ukončení zmluvy, do piatich pracovných dní odo dňa doručenia požiadavky kupujúceho.
7. Každý subdodávateľ, ktorý má podľa zákona o registri partnerov verejného sektora povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Subdodávateľ uvedený v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, na ktorého sa vzťahuje povinnosť podľa predchádzajúcej vety, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora počas celej doby trvania tejto zmluvy.
8. Možnosťou využitia subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za riadne plnenie zmluvy.
9. Zmluvné strany sa dohodli na dodržiavaní mlčanlivosti o informáciách, ktoré tvoria obchodné tajomstvo zmluvných strán, alebo majú byť inak chránené pred tretími osobami.

## IX.

### Trvanie a ukončenie zmluvy

1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú 48 mesiacov (4 roky), ktorá začína plynúť odo dňa jej účinnosti a trvá do uplynutia doby alebo do vyčerpania finančného limitu tejto zmluvy (v čl. IV bod 2) podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
2. Táto zmluva zaniká:
  - a) uplynutím doby, na ktorú bola uzavretá,
  - b) písomnou dohodou zmluvných strán ku dňu uvedenému v takejto písomnej dohode,
  - c) odstúpením od zmluvy z dôvodov stanovených v tejto zmluve alebo v príslušných právnych predpisoch alebo ak druhá zmluvná strana podstatným spôsobom poruší svoje zmluvné povinnosti,
  - d) zánikom predávajúceho alebo kupujúceho bez právneho nástupcu.
3. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti, vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti budú považovať:
  - a) porušenie povinnosti za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
  - b) porušenie povinnosti, zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od zmluvy uvedený v bode 4. alebo 5. tohto článku zmluvy,
4. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj z nasledovných dôvodov:
  - a) ak súd právoplatne uzná kohokoľvek zo štatutárneho orgánu predávajúceho alebo zamestnancov predávajúceho za vinných z trestného činu bezprostredne súvisiaceho s uzatváraním a/alebo plnením tejto zmluvy,
  - b) straty nevyhnutnej kvalifikácie predávajúceho vrátane (ale nielen) straty (napr. živnostenského) oprávnenia na vykonávanie činností, ktoré bezprostredne súvisia s predmetom tejto zmluvy;
  - c) ak v čase uzavretia tejto zmluvy existoval dôvod na vylúčenie predávajúceho pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní,
  - d) ak táto zmluva nemala byť uzavretá s predávajúcim v súvislosti so závažným porušením povinnosti vyplývajúcej z právne záväzného aktu Európskej únie, o ktorom rozhodol Súdny dvor Európskej únie v súlade so zmluvou o fungovaní Európskej únie,
  - e) ak predávajúci nemá v čase uzavretia tejto zmluvy v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod alebo ak bolo právoplatne rozhodnuté o vyčiarknutí predávajúceho z registra partnerov verejného sektora za predpokladu, že sa na predávajúceho vzťahuje povinnosť



- zápisu v registri partnerov verejného sektora,
- f) porušenie povinnosti podľa bodu 7. článku VIII. tejto zmluvy,
  - g) predávajúci je viac ako dvakrát v omeškaní s dodávkou tovaru, okrem prípadu, ak dôvodom sú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc,
  - h) predávajúci viac ako dvakrát nedodrжал kvalitu dodania predmetu zákazky,
  - i) zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch ani na druhý termín,
  - j) predávajúci viac ako dvakrát bezdôvodne odmietne dodať predmet zmluvy alebo jeho časť, resp. doručí kupujúcemu oznámenie, že nie je spôsobilý plniť predmet zmluvy alebo jeho časť,
  - k) predávajúci pri dodávke predmetu zmluvy koná spôsobom, kedy kupujúcemu vzniká škoda alebo mu hrozí vznik škody,
  - l) predávajúci viac ako dvakrát poruší inú povinnosť podľa zmluvy, ktorá nie je výslovne uvedená v tomto článku zmluvy alebo povinnosť vyplývajúcu z ustanovení príslušných právnych predpisov,
  - m) ak sa voči predávajúcemu vedie konkurzné konanie alebo bol podaný návrh na začatie konkurzného konania, resp. návrh na začatie konkurzného konania bol zamietnutý z dôvodu nedostatku majetku alebo ak bolo voči predávajúcemu začaté vyrovnávacie konanie alebo reštrukturalizácia,
  - n) predávajúci vstúpil do likvidácie.
5. Predávajúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto zmluvy v prípade, ak kupujúci je viac ako dvakrát v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet zmluvy o viac ako 30 (tridsať) kalendárnych dní.
6. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy aj v ďalších prípadoch v zmysle ust. § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
7. Odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené druhej zmluvnej strane písomne listinnou formou, s uvedením dôvodu, pre ktorý zmluvná strana odstupuje od zmluvy a bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela.
8. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom riadneho doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
9. V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, budú plnenia začaté v čase odstúpenia riadne ukončené a preukázateľné náklady, spojené s plnením predmetu zmluvy do tej doby budú v plnej výške zo strany kupujúceho uhradené.

## X.

### Zmena zmluvy

1. V prípade výskytu okolností, majúcich vplyv na zmeny tejto zmluvy, budú zmluvné strany postupovať v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní nasledovne:
- i. K zmene zmluvy je možné pristúpiť, ak počas trvania tejto zmluvy nastane situácia:
    - a) spočívajúca v nedostatku tovarov a s tým súvisiacej potreby nahradenia ponúkaného tovaru jeho ekvivalentom - (napr. zastavenie výroby a pod.) za rovnakých podmienok ako pôvodne ponúknutý tovar; alebo
    - b) majúca vplyv na zmeny spotrebiteľských cien (nárast/pokles cien, inflácia) na trhu, a to v súvislosti so situáciou vyvolanou ochorením COVID-19, vojnovým konfliktom medzi Ruskou federáciou a Ukrajinou, v nadväznosti na tieto situácie aj aktuálnym (nestabilným/negatívnym) cenovým vývojom na trhoch s niektorými komoditami, infláciou alebo v súvislosti s inými objektívnymi okolnosťami (ide o okolnosť, ktorú nemôže objednávatel' v postavení verejného obstarávateľa vopred predvídať) – postupuje sa podľa bodu II.
  - ii. V prípade zmeny zmluvy podľa bodu I. písm. b) sú zmluvné strany povinné predložiť jednoznačné dôkazy, ktorými preukážu nevyhnutnosť a opodstatnenosť nároku na zmenu zmluvy, a to prostredníctvom určeného rozhrania webového sídla štatistického úradu (2. 3 - Spotrebiteľské ceny a ceny produkčných štatistík (<http://datacube.statistics.sk/#!/folder/sk/1000869>), za podmienok uvedených v bode III. písm. e). V prípade potreby zmeny ceny tovarov z iných dôvodov ako je inflácia, predávajúci predloží kupujúcemu hodnoverné doklady, preukazujúce zmeny ceny tovarov (napr. potvrdenia/vyhlásenia od výrobcu, cenníky, konfiguratory a pod.).
  - iii. Pre všetky zmeny zmluvy zároveň platí:
    - a) týmito zmenami sa nesmie zmeniť charakter zmluvy;
    - b) všetky zmeny musia byť v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní, a to aj v znení zákona podľa neskorších predpisov, príp. rozhodovacej alebo metodickéj praxe ÚVO;

- c) zmeny zmluvy ohľadom navýšenia alebo zníženia spotrebiteľských cien na trhu nesmú ísť nad rámec nevyhnutného plnenia a musia sa týkať iba tých položiek, u ktorých došlo k nárastu/poklesu cien, a ktoré sú nevyhnutné na dosiahnutie účelu plnenia sledovaného touto zmluvou, pričom predávajúci tieto položky podrobne definuje a preukáže nárast/pokles ich cien priamo v súvislosti s okolnosťami, ktoré spôsobili nevyhnutnosť zmeny zmluvy;
- d) na účely výpočtu hodnoty zmeny podľa § 18 ods. 3 a 5 zákona o verejnom obstarávaní sa za referenčnú hodnotu považuje aktualizovaná hodnota pôvodnej zmluvy, t. j. hodnota plnenia stanovenej zmluvou v znení jej prípadných neskorších dodatkov (ak sa položka rozpočtu zmenila dodatkom č. 1, tak pri určovaní jej zmeny sa bude vychádzať z jej aktuálnej ceny podľa dodatku č. 1 a nie z pôvodnej ceny podľa zmluvy);
- e) zmena ceny tovaru pri inflácii je možná iba na základe písomnej dohody zmluvných strán za nasledovných podmienok: cena tovaru sa môže 2x ročne, vždy k 1. januáru a k 1. júnu daného kalendárneho roka upravovať o mieru inflácie stanovenej Štatistickým úradom Slovenskej republiky len v prípade, ak miera inflácia dosiahla viac ako 2,5%;
- f) Kupujúci a Predávajúci uzavrú písomný dodatok k tejto Rámcovej dohode podpísaný oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktorého súčasťou bude upravená Príloha č. 1., len na základe predchádzajúcej vzájomnej dohody a ak uzavretie takého dodatku bude v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní.

## XI

### Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobudne platnosť podpisom zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží Predávajúci a tri Kupujúci.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoju pohľadávku z tejto zmluvy na tretiu osobu bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
4. Táto zmluva sa riadi a vykladá v súlade s právnym poriadkom Slovenskej republiky. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní, Obchodného zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými na území Slovenskej republiky.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vzájomnej písomnej korešpondencie sa jej doručenie bude uskutočňovať osobne, doporučenou listovou zásielkou s doručenkou alebo kuriérom prípadne inou dohodnutiu formou na adresu zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo na inú oznámenú adresu. V prípade neúspešného doručenia, vrátane odmietnutia zásielky sa deň vrátenia zásielky odosielateľovi bude považovať za deň riadneho doručenia.
6. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné ustanovenie zmluvy novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
7. Túto zmluvu je možné zmeniť počas jej trvania len vo forme písomného dodatku k tejto zmluve, pokiaľ dodatok nebude v rozpore s ust. § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Dodatky sa po podpísaní zmluvnými stranami a nadobudnutím ich účinnosti stávajú nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
8. V prípade podľa bodu 7 článku III. a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany kupujúceho, zmluvné strany uzavrú dodatok k tejto zmluve, na základe ktorého môže predávajúci použiť na splnenie predmetu zmluvy kvalitatívne adekvátny tovar. Zodpovednosť predávajúceho za prípadné vady, nedostatky alebo odchýlky takto dodávaného tovaru však týmto súhlasom nie je dotknutá.
9. Zmluvné strany sa týmto zaväzujú, že vynaložia všetko úsilie, ktoré je od nich možné spravodlivo požadovať, aby došlo k urovnaniu všetkých sporov, rozporov alebo nárokov vzniknutých medzi nimi z tejto zmluvy a v súvislosti s ňou zmierom. Ak zmluvné strany nevyriešia akýkoľvek spor, ktorý vznikne z tejto zmluvy, vrátane sporu o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, zmierom, bude riešený pred príslušným súdom Slovenskej republiky.
10. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť túto zmluvu ako celok alebo akúkoľvek jej časť bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

11. Zmluvné strany vyhlasujú, že si zmluvu pozorne prečítali, jej obsahu porozumeli a predstavuje ich skutočnú a slobodnú vôľu zbavenú akéhokoľvek omylu. Svoje prejavy vôle obsiahnuté v tejto zmluve zmluvné strany považujú za určité a zrozumiteľné, vyjadrené nie v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany na znak svojho súhlasu s obsahom zmluvy túto zmluvu vlastnoručne podpísali.

12. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:

- a) Príloha č. 1 – Špecifikácia s cenovou kalkuláciou
- b) Príloha č. 2 - Osoby predávajúceho a kupujúceho, poverené vo veciach plnenia zmluvy
- c) Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov/čestné vyhlásenie k subdodávkam

**Za Predávajúceho:**

**Za Kupujúceho:**

V Bratislave, dňa:

V Bratislave dňa

Ing. Ján Hrouzek, PhD.  
konateľ spoločnosti

Ing. Martin Polovka, PhD.,  
generálny riaditeľ

**PRÍLOHA Č. 1: ŠPECIFIKÁCIA S CENOVOU KALKULÁCIOU**

## CENOVÁ PONUKA

Obchodné meno, sídlo:	Hermes LabSystems, s.r.o., Púchovská 12, 83106 Bratislava
Kontakt:	mail@hermeslab.sk
Dátum vypracovania ponuky:	17.10.2022

## Predmet zakazky: Laboratórny materiál - časť SPEC

P.Č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na Internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
1	1 cm SPME vlákno so stacionárnou fázou 100 um polydimetylsiloxán, pre autosamplér, veľkosť ihly 24 ga, 3 ks/bal.	bal	2	582,45 €	698,94 €	1 164,90 €	1 397,88 €	1 cm SPME vlákno so stacionárnou fázou 100 um polydimetylsiloxán, pre autosamplér, veľkosť ihly 24 ga, 3 ks/bal., (57301 Supelco, pokračovanie vo výskume)	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	57301 • SPME vlákno so stacionárnou fázou Polydimetylsiloxane (PDMS), dĺž 100 µm (PDMS), pre autosamplery, veľkosť ihly 24 ga, 3ks/bal
2	2 cm vlákno na mikroextrakciu na tuhu fázou (SPME) so stacionárnou fázou 50/30um DVB/Carboxen/PDMS, vlákno pre autosamplér, kompatibilné so zariadením Agilent GC/MS, 3 ks/bal	bal	8	611,83 €	734,20 €	4 894,64 €	5 873,57 €	2 cm vlákno na mikroextrakciu na tuhu fázou (SPME) so stacionárnou fázou 50/30um DVB/Carboxen/PDMS, vlákno pre autosamplér, kompatibilné so zariadením Agilent GC/MS, 3 ks/ba, (57348 Supelco - pokračovanie vo výskume)	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	57348-U • SPME vlákno 50/30um so stacionárnou fázou Divinylbenzene/Carboxen/Polydimetylsiloxane (DVB/CAR/PDMS), veľkosť ihly 24 ga, StableFlex, dĺžka 2cm, pre manuálne použitie a aj pre použitie s autosamplerom Agilent, 3ks/bal
3	Agilent, Zorbax Eclipse Plus C18, 5µm, 4.6 x 250 mm, LC Column	ks	2	668,90 €	802,68 €	1 337,80 €	1 605,36 €	HPLC kolóna Zorbax Eclipse plus C18 (RP 18, Octadecyl) s rozmermi 4.6x250 mm s veľkosťou častíc 5µm. Pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	959990-902 • Chromatografická kolóna ZORBAX Eclipse Plus C18, 95Å, 4.6 x 250 mm, 5 µm, do 400 bar
4	Agilent, Zorbax SB C18, 5µm, 4.6x250 mm, LC column	ks	2	733,42 €	880,10 €	1 466,84 €	1 760,21 €	Chromatografická kolóna Zorbax Stable bond C18 (octadecyl). Rozmery kolóny sú 4.6 x2 50 mm s veľkosťou častíc 5 µm. Pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	880975-914 • Chromatografická kolóna ZORBAX StableBond Aq, 4.6 x 250 mm, 5 µm, 400 bar. 80Å, do 400 bar
5	Anaeróbna nádoba, objem 2,5 l	ks	4	290,43 €	348,52 €	1 161,72 €	1 394,06 €	Anaeróbna nádoba, objem 2,5 l, pre kultiváciu anaeróbných a mikroaerofilných mikroorganizmov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	6.287 615 • Anaeróbna nádoba pre kultiváciu, objem 3L, plastová
6	Analytická Ionexová kolóna (olovnatá forma Pb) na separáciu cukrov a polyolov, dĺžka kolóny do 250 mm, vnútorný priemer do 8 mm + 2 ks kompatibilných predkolón	ks	1	2 125,77 €	2 550,92 €	2 125,77 €	2 550,92 €	Analytická ionexová kolóna (olovnatá forma Pb) na separáciu cukrov a polyolov, dĺžka kolóny do 250 mm, vnútorný priemer do 8 mm + 2 ks kompatibilných predkolón. Tomuto zodpovedá kolóna Nucleosil CHO-682 (Pb), resp. CarboSep CHO-682 Lead, pokračovanie vo výskume	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	CON-CHO-99-8854 a CON-CHO-99-2354 • Chromatografická kolóna na separáciu cukrov CarboSep CHO 682 Pb-forma, 7.8 x 200mm ea. + guard kit (2ks predkolón a držiak predkolón)
7	Atlantis dC18, 3 um, 3.0x100mm, LC Column	ks	2	966,60 €	1 159,92 €	1 933,20 €	2 319,84 €	Chromatografická HPLC kolóna Atlantis dC18 (RP18, ODS, Octadecyl) obsahujúca di-funkčne viazané ligandy C18, ktoré sú optimalizované na použitie s vysoko vodnými mobilnými fázami vrátane 100% vody, kolóna má rozmery 3 x 100 mm s veľkosťou častíc 3 µm . Pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	186001303 • Chromatografická kolóna Atlantis dC18 Column, 100Å, 3 µm, 3 mm X 100 mm, 1/pk
8	autochladnička napájaná automobilovou zásuvkou, objem45 - 60L	ks	1	189,41 €	227,29 €	189,41 €	227,29 €	autochladnička napájaná automobilovou zásuvkou, objem45 - 60L	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	G21 C&W 45 litrov, 12/230 V • Autochladnička v čiernom prevedení s celkovým objemom 45 l, vysoko kvalitnou izoláciou a vnútorným a vonkajším ventilátorom. G21 C & W 45 litrov, 12/230
9	sada mikropipiet Eppendorf Research plus, 0,5-10 ul, 10-100 ul, 100-1000 ul	sada	11	698,82 €	838,58 €	7 687,02 €	9 224,42 €	Balíček Research plus Pack 1 - obsahuje: Pipeta Research 0,5 až 10 µl, 10 až 100 µl, 100 až 1000 µl, epTip Box 96 ks špičiek 20 µl, epTip Box 96 ks špičiek 200 µl, epTip Box 96 ks špičiek 1000 µ. Pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP + ÚV LIPT.HR + VUŽV LUŽIANKY	6.291 172 • Sada jednonábových Eppendorf Research plus pipet; Option 1: 0.5-10µl, 10-100µl, 100-1,000µl + 3 x epT.I.P.S.® boxy s 96 špičkami.

Předmět zakázky: Laboratorní materiál - část SPEC

P.č.	Název položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
10	sada mikroplet Eppendorf Research plus, 100-1000 µl, 0,5-5 ml, 1-10 ml	sada	2	688,74 €	826,49 €	1 377,48 €	1 652,98 €	Ballček Research plus Pack 3 - obsahuje: Pipeta Research 100 až 1000 µl, 0,5 až 5 ml, 1 až 10 ml, epTip Box 96 ks špičiek 1000 µl, sample bag špičiek 200 µl, sample bag špičiek 1000 µl. Pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	6.291 706 • Sada jednonanálových Eppendorf Research plus pipet; Option 3: 100-1,000µl, 0.5-5ml, 1-10ml so vzorkami kompatibilných špičiek.
11	Doska do exikátora z PP, pre exikátor s priemerom 200 mm	ks	1	19,45 €	23,34 €	19,45 €	23,34 €	Doska do exikátora z PP, pre exikátor s priemerom 200 mm, priemer dosky 189 mm	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	238/5a • Deska do exikátora dle normy CSN, pr. 189 mm
12	Doska do exikátora z PP, pre exikátor s priemerom 250 mm	ks	1	30,25 €	36,30 €	30,25 €	36,30 €	Doska do exikátora z PP, pre exikátor s priemerom 250 mm, priemer dosky 235 mm	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	138/4 • Deska do exikátora dle normy DIN 12 911, pr. 235 mm
13	dvojplatinčkový elektrický varič, výhrevné platne s priemerom 185mm a 155mm, plynulá regulácia ohrevu, svetelná signalizácia ohrevu, ochrana proti prehriatiu	ks	1	41,63 €	49,96 €	41,63 €	49,96 €		VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	Orava VP-902 S • Elektrická dvojplatinčková Orava VP-902 S má plochy na varenie o priemere 15, 5 cm a 18, 8 cm, ľahko sa ovláda jedným gombíkom, Svetelná kontrolka, Plynule regulovateľný termostat
14	Exikátor plastový, objem 4,35 L, priemer 200 mm	ks	1	54,92 €	65,90 €	54,92 €	65,90 €	exikátor plastový, vyrobený z PP, kryt z polykarbonátu, neoprénové tesnenie, s vnútorným košom pre sušiaci agent. Objem 4,35 L, Priemer 200 mm	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.042 620 • 9.042 620, Crystal clear, PC dome lid. PP. Lower section and desiccant tray. Venting stopper with non-return valve in lid. Polychlorbutadiene rubber (CK) O-ring seal between lid and base which is compressed when vacuum is applied. Lightweight and easy to use, 200mm diameter.; LLG
15	Exikátor plastový, objem 9,2 L, priemer 250 mm	ks	1	64,32 €	77,18 €	64,32 €	77,18 €	exikátor plastový, vyrobený z PP, kryt z polykarbonátu, neoprénové tesnenie, s vnútorným košom pre sušiaci agent. Objem 4,35 L, Priemer 200 mm	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.042 625 • 9.042 625, Crystal clear, PC dome lid. PP. Lower section and desiccant tray. Venting stopper with non-return valve in lid. Polychlorbutadiene rubber (CK) O-ring seal between lid and base which is compressed when vacuum is applied. Lightweight and easy to use, 250mm diameter.; LLG
16	extrakčné sáčky	bal	40	48,21 €	57,85 €	1 928,40 €	2 314,08 €	"Extraction bags Universal" Bioreba, 12x15 cm, 1bal. = 100 ks, <a href="https://www.bioreba.ch/saas/CustomUpload/37403570340037003560369035003210360036603690356035303520350032003260/Homogenizers_and_Extraction_Bags.pdf">https://www.bioreba.ch/saas/CustomUpload/37403570340037003560369035003210360036603690356035303520350032003260/Homogenizers_and_Extraction_Bags.pdf</a> , pokračovanie vo výskume	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	430100 • Extrakčné sáčky Univezálné Bioreba 12x15cm 100ks/bal
17	Filtračné zariadenie podľa Mortona, 250 ml, frita P100, pórovitosť S1	ks	2	77,58 €	93,10 €	155,16 €	186,19 €		VÚP-Kostoľná 7, 900 01 Modra	2409/250/P160 • Zařízení filtrační dle Mortona, 250 ml, P160 (frita S1), SIMAX
18	Filtračné zariadenie podľa Mortona, 250 ml, frita P100, pórovitosť S2	ks	2	77,08 €	92,50 €	154,16 €	184,99 €		VÚP-Kostoľná 7, 900 01 Modra	2409/250/P100 • Zařízení filtrační dle Mortona, 250 ml P100 (frita S2), SIMAX
19	Filtračné zariadenie podľa Mortona, 250 ml, frita P16, pórovitosť S4,	ks	2	79,79 €	95,75 €	159,58 €	191,50 €		VÚP-Kostoľná 7, 900 01 Modra	2409/250/P16 • Zařízení filtrační dle Mortona, 250 ml, P16 (frita S4), SIMAX
20	GC kolóna CP-TAP	ks	1	1 005,01 €	1 206,01 €	1 005,01 €	1 206,01 €	GC kolóna CP-TAP CB 25m x 0.25mm x 0.1µm, kat. č. CP7483, Crawford Scientific - pokračovanie vo výskume	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	CP7483 • CP-TAP CB GC kolóna, 25 m, 0.25 mm, 0.10 µm, 7 inch
21	GC kolóna DB-WAX, 30 m x 0.32 mm x 0.50µm kompatibilná pre zariadenie Agilent GC-MS. Tomuto popisu zodpovedá GC kolóna Agilent DB-WAX 30 m x 0.32 mm x 0.50µm	ks	2	638,53 €	766,24 €	1 277,06 €	1 532,47 €	GC kolóna DB-WAX, 30 m x 0.32 mm x 0.50µm kompatibilná pre zariadenie Agilent GC-MS. Tomuto popisu zodpovedá GC kolóna Agilent DB-WAX 30 m x 0.32 mm x 0.50µm	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	123-7033 • DB-WAX GC kolóna, 30 m, 0.32 mm, 0.50 µm, 7 inch
22	GC kolóna HP-INNOWAX, Agilent Technologies	ks	1	541,29 €	649,55 €	541,29 €	649,55 €	HP-INNOWAX 19091N-2331, 30m x 0,25mm x 0,5µm, 40°C - 260°C	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	19091N-2331 • HP-INNOWax, 30 m, 0.25 mm, 0.50 µm, GC kolóna, 7 inch

## Predmet zákazky: Laboratórny materiál - časť SPEC

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH
23	gravírovacie pero	ks	1	54,50 €	65,40 €	54,50 €
24	hadicová spona	ks	12	0,53 €	0,64 €	6,36 €
25	Hydratovaná špongia na plastovej paličke v 10ml neutralizačného pufru	bal	6	215,03 €	258,04 €	1 290,18 €
26	Chromatografická kolóna Kromasil 100-5-NH2, 4,6 x 250 mm	ks	1	567,33 €	680,80 €	567,33 €
27	Chromatografická kolóna Nucleodur 100-5-C18ec, 4,6 x 250 mm	ks	1	422,57 €	507,08 €	422,57 €
28	Chromatografická kolóna, Purospher STAR RP-8ec, 4,6 x 250 mm, 5,0 um, kompletný set, t.j. vrátane držiaka a guard kolóny	set	1	1 814,17 €	2 177,00 €	1 814,17 €
29	jednoplaticňkový varič , platňa 185 mm	ks	2	31,10 €	37,32 €	62,20 €
30	Luna 3µm C18(2), 100 A, 50x2 mm, LC column	ks	2	743,69 €	892,43 €	1 487,38 €
31	Mikrostriekačka Hamilton 1701 RN, Hrot pst2 ostrý, Objem 10 µl, delenie µl 0.1	ks	4	71,77 €	86,12 €	287,08 €
32	Mikrostriekačka Hamilton 7001 N, Hrot pst3 tupý, Objem 1 µl, delenie µl 0.01	ks	4	80,66 €	96,79 €	322,64 €
33	Mikrostriekačka Hamilton 701 RN, 10 µL	ks	4	41,49 €	49,79 €	165,96 €
34	Mikrostriekačka Hamilton 705 RN, 50 µL	ks	4	71,03 €	85,24 €	284,12 €
35	Mikrostriekačka Hamilton 710 RN, 100 µL	ks	4	67,27 €	80,72 €	269,08 €

Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na Internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
65,40 €	Gravírovacie pero pre gravírovanie skla, plastu, dreva, kovu, na batérie. Tomu zodpovedá Scienceware® engraving tool, battery powered	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	BAF441500005-1EA • Gravírovacie pero na gravírovanie skla, na batérie
7,63 €	čelustová spona, ktorá slúži na utesnenie hadice a pripojenie spotrebiča k fľaši s plynom	VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	73170001 • Hadicová spona v tvare prstenca, pevný/tesný spoj hadice k hadicovej prípojke; sťahovanie spony cez "čefuste" za použitia skrutkovača
1 548,22 €	Sponge-Sticks 10 ml, hydratovaná špongia na plastovej paličke v 10ml neutralizačného pufru jemnej farby a zápachu zložený z vody a soľného roztoku, v plastovom opätovne uzatvárateľnom obale, s úchytkami na otvorenie, slúži na odber mikrobiologického materiálu, (balenie 100 ks)	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	6.266 542 • Hydratovaná špongia na plastovej paličke v 10ml neutralizačného tlmivého roztoku v plastovom opätovne uzatvárateľnom obale, s úchytkami na otvorenie, na odber mikrobiologického materiálu. bal/100 ks
680,80 €	polárna NH2-fáza, dĺžka 250 mm, 4,6 mm ID, 5 um zrnitosť sorbentu. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	KR-M05NHA25 • Chromatografická LC kolóna Kromasil 100-5-NH2 4.6 x 250mm
507,08 €	nepolárna fáza C 18 s endkapovanými silanol-skupinami. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.003 824 • Chromatografická LC kolóna NUCLEODUR® C18 ec, 250x4,6; 5um
2 177,00 €	nepolárna fáza C 8 s endkapovanými silanol-skupinami. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	1503590001, 1502500001, 1514860001 • Chromatografická LC kolóna PUROSPHER® STAR RP-18 LiChroCART endkapovaná, 5 µm, 250-4.6 + predkolónky + držiak predkolón
74,64 €		VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	CONCEPT VE3015 • CONCEPT VE3015, Liatinový elektrický jednoplatničkový varič Concept VE3015 platnička s priemerom 18,5 cm, plynulou reguláciou výkonu a svetelnou kontrolkou prevádzky. Concept
1 784,86 €	Chromatografická kolóna Luna C18(2) obsahuje stacionárnu fázu z oktaedecylsilánu s ligandami naviazanými na povrch oxidu kremičitého. Kolóna je vhodná na separáciu hydrofóbných zlúčenín. Rozmery kolóny sú 50 x 2 mm s veľkosťou častíc 3 µm. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	008-4251-B0 • Chromatografická LC kolóna Luna C18(2), 50 x 2; 3um
344,50 €	pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5190-1491 • Mikrostriekačka pre manuálne dávkovanie 10uL, plynotesná, s vymeniteľnou ihlou, hrot č.2
387,17 €	pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5190-1463 • Mikrostriekačka pre manuálne dávkovanie 1uL, s vymeniteľnou ihlou, nulový mŕtvý objem, dĺžka ihly 70mm, hrot č.3
199,15 €	pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.221 081 • Mikrostriekačka na manuálne dávkovanie 10uL, neplynotesná, s vymeniteľnou ihlou, hrot č.2
340,94 €	pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5190-1502 • Mikrostriekačka na manuálne dávkovanie 50uL, neplynotesná, s vymeniteľnou ihlou, hrot č.2
322,90 €	pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5190-1509 • Mikrostriekačka na manuálne dávkovanie 100uL, neplynotesná, s vymeniteľnou ihlou, hrot č.2



## Predmet zákazky: Laboratorný materiál - časť SPEC

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ pontikáneho tovaru, katalogové číslo a link na internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
36	Mikrostriekačka Hamilton 725 RN, 250 µL	ks	4	109,92 €	131,90 €	439,68 €	527,62 €	pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5190-1516 • Mikrostriekačka na manuálne dávkovanie 250µL, neplynutesná, s vymeniteľnou ihlou, hrot č.2
37	Mikrostriekačka Hamilton 750 RN, 500 µL	ks	4	112,93 €	135,52 €	451,72 €	542,06 €	pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5190-1524 • Mikrostriekačka na manuálne dávkovanie 500µL, neplynutesná, s vymeniteľnou ihlou, hrot č.2
38	Náhradné ihly pst2, Balenie ks 6, Pre mikrostriekačky pre 75, 701, 85, 801, 1701	bal	2	37,14 €	44,57 €	74,28 €	89,14 €	Náhradné ihly pst2, Pre mikrostriekačky pre 75, 701, 85, 801, 1701, balenie 6 ks	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.221 693 • Náhradné ihly pre mikrostriekačky, typ hrotu 2; 6ks/bal
39	SPE kolonky OASIS HLB 3cc (60 mg)	bal	4	479,67 €	575,60 €	1 918,68 €	2 302,42 €	SPE extrakčné kolonky na báze živice s divinylbenzénom a vinylpyrrolidnom (60 mg), veľkosť častíc 30 µm, veľkosť pórov 80 Å, hmotnosť náplne 60 mg, mód - reverzná fáza, balenie 100 ks. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	WTWAT094226 • SPE kolonky OASIS HLB 3cc, 60mg; 100ks/bal
40	Odpadná hadica kompatibilná s prístrojom ANKOM A200 pre odstránenie odpadu z hydrolyzačnej nádoby	ks	1	75,52 €	90,62 €	75,52 €	90,62 €	Odpadná hadica kompatibilná s prístrojom ANKOM A200 pre odstránenie odpadu z hydrolyzačnej nádoby	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	F12 • Odpadná hadica kompatibilná s prístrojom ANKOM A200 pre odstránenie odpadu z hydrolyzačnej nádoby
41	Ochraprep imunoafinitné kolonky na analýzu ochratoxínu A	bal	2	977,99 €	1 075,79 €	1 955,98 €	2 151,58 €	Ochraprep imunoafinitné kolonky na analýzu ochratoxínu A, balenie 50 ks. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov, Výhradný dodávateľ Jemo Trading s.r.o. www.profood.sk	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	RBRP14B • Ochraprep imunoafinitné kolonky na analýzu ochratoxínu A, balenie 50 ks DPH 10%
42	Elektroda pre pH-meter	ks	4	169,18 €	203,02 €	676,72 €	812,06 €	pH elektróda SENTIX 41 , DIN konektor	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.040 876 • pH elektróda Sentix 41 s DIN konektorom
43	Phenomenex, Synergi 4µm Hydro-RP 80 A , 250 x 4.6 mm, LC Column	ks	2	906,02 €	1 087,22 €	1 812,04 €	2 174,45 €	Chromatografická kolóna Phenomenex je kolóna s extrémne hydrofóbnou selektivitou, ktorá je potrebná na zosilnenie malých rozdielov v selektivitě. Je vhodná na separáciu polárnych zlúčenín ako su napr. organické kyseliny. Rozmery kolóny sú 250 x 4.6 mm s veľkosťou častíc 4µm. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	00G-4375-E0 • Chromatografická kolóna Synergi Hydro-RP 80A, 250 x 4.6 mm
44	Platničky ZnSe, 96 jamková	ks	2	3 211,67 €	3 854,00 €	6 423,34 €	7 708,01 €	Platničky ZnSe, 96 jamkové, žltej farby, vhodné na analýzu mikroorganizmov, kompatibilné s prístrojom HTS-XT FTIR spektrometer, Buker, originál príslušenstvo k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	A751-96 • Platničky ZnSe, 96 jamkové, žltej farby, vhodné na analýzu mikroorganizmov, kompatibilné s prístrojom HTS-XT FTIR spektrometer
45	plynový kahan	ks	2	31,71 €	38,05 €	63,42 €	76,10 €	Teclu burner typ 1211/1, air regulation, needle valve	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.018 372 • Teclu horák typ 1211/1, s regulátorom privodu, ihlový ventil
46	Pozlátané tesnenie pre nástrek GC-MS, kompatibilný so zariadením Agilent GC-MS. Tomuto opisu zodpovedá Gold plated seal	bal	2	448,74 €	538,49 €	897,48 €	1 076,98 €	Pozlátané tesnenie pre nástrek GC-MS, kompatibilný so zariadením Agilent GC-MS. Tomuto opisu zodpovedá Gold plated seal, balenie 10 ks.	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5190-2209 • Zlaté tesnenie pre plynové chromatografie Agilent Technologies, 10ks/bal
47	prenosný chladiaci box 25 - 30L	ks	2	119,98 €	143,98 €	239,96 €	287,95 €	prenosný chladiaci box 25 - 30L	VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	GUZZANTI GZ 26BW • Termoelektrický chladiaci box s funkciou ohrevu v energetickej triede E a modro-bielom prevedení s objemom 25 l. Guzzanti GZ 26BW chladí až 20 °C pod okolitú teplotu.

## Predmet zákazky: Laboratórny materiál - časť SPEC

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
48	prenosný chladiaci box s napájaním na automobilovú zásuvku objem 25 l	ks	1	118,89 €	142,67 €	118,89 €	142,67 €	prenosný chladiaci box s napájaním na automobilovú zásuvku objem 25 l	VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	GUZZANTI GZ 26BW • Termoelektrický chladiaci box s funkciou ohrevu v energetickej triede E a modro-bielom prevedení s objemom 25 l. Guzzanti GZ 26BW chladí až 20 °C pod okolitú teplotu. Pracuje pri napájaní 5 V, 12 V alebo 230 V
49	Prístroj destilačný na ovocie 6000 ml bez stojana	ks	2	275,65 €	330,78 €	551,30 €	661,56 €	Prístroj destilačný na ovocie 6000 ml bez stojana	VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	632441610310F • Prístroj destilačný na ovocie, 6000ml, bez stojana
50	Prístroj na stanovenie sílic podľa liekopisu bez banky	ks	3	302,84 €	363,41 €	908,52 €	1 090,22 €	Prístroj na stanovenie sílic podľa liekopisu bez banky, uvedený príklad, je možné predložiť aj ekvivalent	VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	632442110951 • Prístroj na stanovení sílic v drahoch, bez banky, SIMAX
51	Purospher STAR RP-8 endcapped (3µm), Hibar RT 150 x 4.6, HPLC column	ks	2	954,45 €	1 145,34 €	1 908,90 €	2 290,68 €	Chromatografická HPLC kolóna Purospher Star RP -8 endcapped umožňuje účinnú separáciu v rozsahu pH až do 10,5. Kolóna je veľmi vhodná na separáciu hydrofóbných zlúčenín a peptidov. Rozmery kolóny sú 150 x 4.6 mm s veľkosťou častíc 3 µm. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	1504700001 • HPLC kolóna Purospher STAR RP-8 endcapping, Hibar RT 150 x 4,6; 3um
52	referenčný materiál s deklarovaným obsahom hrubej vlákniny	ks	1	34,44 €	41,33 €	34,44 €	41,33 €	referenčný materiál s deklarovaným obsahom hrubej vlákniny pre overenie správnosti meranie prístroja ANKOM A200. Tomu zodpovedá Check sample-Alfalfa, kat.č. A100, ANKOM technology <a href="https://www.ankom.com/product-catalog/check-sample-alfalfa-0">https://www.ankom.com/product-catalog/check-sample-alfalfa-0</a> , pokračovanie vo výskume	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	A100 • Referenčný materiál Check sample-Alfalfa s deklarovaným obsahom hrubej vlákniny pre overenie správnosti meranie prístroja ANKOM A200
53	Refraktometer prenosný(vreckový), rozsah 0- 80° Brix na zahustené ovocné šťavy	ks	1	251,95 €	302,34 €	251,95 €	302,34 €	Refraktometer prenosný(vreckový), rozsah 0- 80° Brix na zahustené ovocné šťavy	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	6.263 632 • Prenosný digitálny refraktometer LLG-uniREFRACTO 5 pro, rozsah 0 - 95 % Brix a 1,33-1,54 RI, IP65
54	regulátor tlaku plynu	ks	1	39,57 €	47,48 €	39,57 €	47,48 €	regulátor tlaku 30 mbar pre 2kg PB fľašu; pre pripojenie nízkotlakových spotrebičov s prietokom 1 kg/h, pripojenie priamo na PB fľašu	VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	2001033 • Regulátor tlaku plynu EURO pre 2 kg PB fľašu, vrátane ventilu na otvorenie a uzavretie prívodu plynu, nátrubok pre LPG hadicu s vnútorným priemerom 9 mm, Pripojovací závit G3 / 8 "(pre 2 kg LPG fľašu), vrátane tesnenia, Kapacita 1 kg / h, Výstupný tlak do 30 mbar
55	sada pipiet Blohit mLINE s objemami 2-20 µl, 10-100 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl a 500-5000 µl	bal	2	1 013,63 €	1 216,36 €	2 027,26 €	2 432,71 €	sada pipiet Blohit mLINE s objemami 2-20 µl, 10-100 µl, 20-200 µl, 100-1000 µl a 500-5000 µl, autoklavovateľná bez nutnosti rozoberania, s patentovaným pružinovým systémom, ochranné filtre v kónuse pipety, ľahké nastavovanie objemu s aretáciou, balenie obsahuje lineárny stojan, pipety pre každý objemový rozsah, kompatibilná so špičkami typu Biohit (balenie 5 ks). pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	7.982 708 • Tacta® Jednokanáľové pipety, sada 5 pipet s nastaviteľným objemom (2 - 20 µl, 10 - 100 µl, 20 - 200 µl, 100 - 1000 µl, 500 - 5000 µl) + krabičky so špičkami Sartorius Optifit + stojan, Úplne autoklavovateľné bez demontáže, Jediný systém Sartorius Optilock ponúka flexibilitu pre nastavenia objemu a funkciu uzamknutia, pipety sú farebne označené pre ľahšiu identifikáciu, Safe Cone filter pre modely od 10 µl s praktickým vstavaným vyhadzovačom filtra
56	Self Tightening Column nut AGILENT Inlet/detector	ks	4	92,58 €	111,10 €	370,32 €	444,38 €	Samodotáhovacia matica pre chromatografické kolóny, smer do inletu/dektoru, číslo súčastky 5190-6194. náhradný diel k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	G3440-81011 • Samodotáhovacia matica s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k Inletu resp. FID detektoru.
57	Self Tightening Column nut AGILENT MS interface	ks	4	99,38 €	119,26 €	397,52 €	477,02 €	Samodotáhovacia matica pre chromatografické kolóny, smer do MS, číslo súčastky 5190-5233. náhradný diel k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	G3440-81013 • Samodotáhovacia matica s integrovanou pružinkou na pripojenie chromatografickej kolóny k MS detektoru.



## Predmet zákazky: Laboratórny materiál - časť SPEC

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
58	Septá Agilent silver aluminium, Clear PTFE/red rubber	bal	2	206,73 €	248,08 €	413,46 €	496,15 €	11 mm aluminium silver crimp cap, balenie 1000 ks. náhradný diel k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5183-4500 • Krimpovacie uzávery so septom PTFE/silikónová guma, 11mm, 1000ks/bal
59	Skúmavky na homogenizáciu so sklenenými guľičkami, objem 15 - 50 ml,	bal	200	132,96 €	159,55 €	26 592,00 €	31 910,40 €	BMT-50G tube for drinding with glass bal, Skúmavky na homogenizáciu so sklenenými guľičkami, objem 15 - 50 ml, vhodné na miešanie, extrakciu, preparáciu zo suspenzií pôdnych vzoriek, test rozpustnosti, Tomuto opisu zodpovedá IKA BMT-50-G Tubes. (balenie 10 ks), 3699800, IKA - originál príslušenstvo k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	7.635 287 • Skúmavky BMT-50-G na homogenizáciu so sklenenými guľičkami, max objem 50 ml, vhodné na miešanie, extrakciu, preparáciu zo suspenzií pôdnych vzoriek, test rozpustnosti, 10ks/bal
60	Skúmavky na homogenizáciu so sklenenými guľičkami, objem 20 ml	bal	85	230,91 €	277,09 €	19 627,35 €	23 552,82 €	BMT-20G tube for grinding with glass bal, Skúmavky na homogenizáciu so sklenenými guľičkami, objem 20 ml, vhodné na miešanie, extrakciu, preparáciu zo suspenzií pôdnych vzoriek, test rozpustnosti, Tomuto opisu zodpovedá IKA BMT-20-G Tubes. (balenie 25 ks). 3703300, IKA originál príslušenstvo k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.570 509 • Skúmavky BMT-20-G na homogenizáciu so sklenenými guľičkami, max objem 25 ml, vhodné na miešanie, extrakciu, preparáciu zo suspenzií pôdnych vzoriek, test rozpustnosti, 10ks/bal
61	SPE kolónky, Octadecyl C18 (500 mg/3ml)	bal	2	211,61 €	253,93 €	423,22 €	507,86 €	PP (polypropylen), 40 um, 60A, balenie 50 ks. pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov, J.T. Baker, kat.c. 7020-03,	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	7020-03 • SPE kolónky, Octadecyl C18 (500 mg/3ml), 50ks/bal
62	SPME manual fiber holder	ks	1	667,20 €	800,64 €	667,20 €	800,64 €	Holder pre SPME vlákno, pre manuálne použitie	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	57330-U • Manuálny holder pre SPME vlákna
63	Stojan na petriho misky k anaerobnej nádobe	ks	4	45,82 €	54,98 €	183,28 €	219,94 €	Stojan na petriho misky, stojan pre 12 ks petriho misiek, kompatibilný s anaeróbnou nádobou s objemom 2,5 L.	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.520 053 • Stojan pre anaeróbnú nádobu, pre 15ks petriho misiek, kompatibilný s nádobou, položka č.5
64	Súprava vlákien pre mikroextrakciu na tuhej fáze (SPME) s 2 cm trojzložkovou stacionárnou fázou 50/30µm DVB/CarboxenTM/PDMS, StableFlex TM, pre manuálny držiak, kompatibilné so zariadením Agilent GC/MS, bal./3ks	bal	8	746,20 €	895,44 €	5 969,60 €	7 163,52 €	Súprava vlákien pre mikroextrakciu na tuhej fáze (SPME) s 2 cm trojzložkovou stacionárnou fázou 50/30µm DVB/CarboxenTM/PDMS, StableFlex TM, pre manuálny držiak, kompatibilné so zariadením Agilent GC/MS, bal./3ks, 57348-U Supelco, pokračovanie vo výskume	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	57299-U • SPME vlákna Díviny/benzene/Carboxen/Polydimethylsiloxane (DVB/CAR/PDMS) , pre manuálny držiak, dĺžka 2cm, StableFlex, ihla 23g; 3ks/bal
65	Syringe Cleaner, 220 V	ks	1	630,47 €	756,56 €	630,47 €	756,56 €		VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.221 770 • Hamilton čistič na striekačky, 220V
66	Termohydrograf TESTO 174H sada	sada	1	133,76 €	160,51 €	133,76 €	160,51 €	pokračovanie vo vedecko-výskumnej činnosti a zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	6.239 883 • Mini datalogger pre teplotu a vlhkosť Testo 174H-set
67	Transportný kufor B13	ks	4	275,72 €	330,86 €	1 102,88 €	1 323,46 €	Transportný kufor B13, ploché prevedenie pre blokový regál, rozmery: 395x395x300 mm (DxŠxV), HD-PE materiál.	VÚP-Kostolná 7, 900 01 Modra	95.1717.011 • Transportný kufor B16
68	Značkovač odolný voči acetónu na označovanie filtračných vreciek pred stanovením hrubej vlákniiny	ks	8	13,08 €	15,70 €	104,64 €	125,57 €	Značkovač odolný voči acetónu na označovanie filtračných vreciek pred stanovením hrubej vlákniiny, kat.č. F08, ANKOM technology <a href="https://www.ankom.com/product-catalog/marker-acetone-resistant-black">https://www.ankom.com/product-catalog/marker-acetone-resistant-black</a> , original príslušenstvo k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	F08 • Značkovač odolný voči acetónu , čierny
69	Zostava držáku na vzorky a závažia kompatibilná s prístrojom ANKOM A200 na stanovenie hrubej vlákniiny	ks	1	308,94 €	370,73 €	308,94 €	370,73 €	Zostava držáku na vzorky a závažia kompatibilná s prístrojom ANKOM A200 na stanovenie hrubej vlákniiny, náhradný diel k existujúcemu zariadeniu, kat. č. F11 ANKOM technology <a href="https://www.ankom.com/product-catalog/bag-suspender-w-weigh">https://www.ankom.com/product-catalog/bag-suspender-w-weigh</a>	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	F11 • Zostava držiaku na vzorky a závažia kompatibilná s prístrojom ANKOM A200 na stanovenie hrubej vlákniiny



## Predmet zákazky: Laboratorný materiál - časť SPEC

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH
70	Zostava pre vysušanie filtračných sáčkov pri stranovení hrubej vlákniny	ks	20	15,91 €	19,09 €	318,20 €
71	Elektroda pre pH-meter	ks	4	120,88 €	145,06 €	483,52 €
72	Elektroda pre pH-meter	ks	4	188,99 €	226,79 €	755,96 €
73	Náplň do spaľovacej trubice pre CN analyzátor, bal. 25 g	bal	6	163,68 €	196,42 €	982,08 €
74	Meď do CN analyzátor, bal. 100 g	bal	24	62,43 €	74,92 €	1 498,32 €
75	Náplň do kolóny pre CN analyzátor, bal. 25 g	bal	12	90,64 €	108,77 €	1 087,68 €
76	Navažovacie kapsle pre CN analyzátor, bal. 250 ks	bal	20	80,80 €	96,96 €	1 616,00 €
78	Pyrolytické kvety pre AAS	bal	3	526,16 €	631,39 €	1 578,48 €
79	Easy-fit torch	ks	4	715,40 €	858,48 €	2 861,60 €
80	N-Catalyst	bal	12	111,89 €	134,27 €	1 342,68 €
81	Plastová pH elektroda s teplotným čidlom	ks	1	67,42 €	80,90 €	67,42 €
82	Reagent Anhydron	bal	20	69,56 €	83,47 €	1 391,20 €
83	Sodíková lampa	ks	4	148,93 €	178,72 €	595,72 €
84	Soxhletov extrakčný nástavec	ks	10	121,05 €	145,26 €	1 210,50 €
85	Elix 35 Progard	ks	4	634,05 €	760,86 €	2 536,20 €
86	Mlynček na kávu elektrický	ks	1	29,17 €	35,00 €	29,17 €

Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviest názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>3</sup>
381,84 €	Zostava pre vysušanie filtračných sáčkov pri stranovení hrubej vlákny. Zostava obsahuje uzatvárateľné sáčky s vysušadlom, náhradný diel k existujúcemu zariadeniu, kat. č. X45, ANKOM technology <a href="https://www.ankom.com/product-catalog/desiccantmoisture-stop-assembly">https://www.ankom.com/product-catalog/desiccantmoisture-stop-assembly</a>	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	X45 • Zostava exikátory PVC pre vysušanie filtračných sáčkov pri stranovení hrubej vlákny. Zostava obsahuje uzatvárateľné sáčky s vysušadlom
580,22 €	pH elektróda s gelovým elektrolytom, cylindrickou membránou, dĺžka tela 120 mm, bez teplotného čidla, dĺžka káblu 1 m, pre pH meter WTW	Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.040 872 • pH elektróda Sentix 21 s gélovým elektrolytom, plastová s cylindrickou membránou, bez teplotného čidla, dĺžka 120mm, kompatibilná s pH metrami WTW, DIN konektor
907,15 €	pH elektróda s gelovým elektrolytom, cylindrickou membránou, dĺžka tela 120 mm, s integrovaným teplotným čidlom, dĺžka káblu 1 m, pre pH meter WTW	Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	9.040 876 • Plastová pH-kombinovaná elektróda Sentix 41 s gélovým elektrolytom a s teplotným čidlom, kábel 1 m s DIN konektorom a banánikovým kolíkom (teplota), 120mm, kompatibilná s pH metrami WTW
1 178,50 €	Postriebrený oxid kobaltnatý E 10 160, náhradný diel k existujúcimi CN analyzátoru , balenie=1 ks (25g)	Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	L020090 • Postriebrený oxid kobaltnatý, 0.85 to 1.7mm 25g, OEM Part: E10160
1 797,98 €	Copper reduced 0,7mm E10 121, náhradný diel k existujúcimi CN analyzátoru, balenie = 1 ks (100g)	Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	L004415 • Meď do CN analyzátoru 100g, OEM Part: E10121
1 305,22 €	Granulovaný oxid chromitý E10101, náhradný diel k existujúcimi CN analyzátoru, balenie = 1 ks (25g)	Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	L018469 • Granulovaný oxid chromitý 0,85-1,7mm, OEM Part: E10101
1 939,20 €	Cínové kapsuly 5x9mm E12 007, náhradný diel k existujúcimi CN analyzátoru, balenie = 250ks	Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	L25805 • Navažovacie cínové kapsuly 5x9mm, OEM Part: E12007
1 894,18 €	Grafitové kvety - GTA, part No.:6310001200, balenie 10 ks	Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	6310001200 • Pyrolytické grafitové GTA kvety pre AAS-ku, 10 ks/bal
3 433,92 €	Parametre/účel: for 4200 MP-AES	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	G8003-70000 • Horák Easy-Fit pre MP-AES 4200
1 611,22 €	Parametre/účel: balenie 50 g, 502-049, Leco alebo ekvivalent- zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	B1061 • N-Catalyst, 502-049, Leco, balenie 50 g
80,90 €	Parametre/účel: 201T DIN, kábel 1m, Konc. BCN + plug, kompatibilná s Ph metrom "XS pH8"	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	6.263 602 • pH elektróda s teplotným číslom; BNC konektor a konektor Cinch na teplotu, kompatibilná s pH metrom XS
1 669,44 €	Parametre/účel: balenie 0,454 kg, 501-171, Leco alebo ekvivalent- zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	B1161 • Reagent Anhydron, 501-171, Leco, balenie 0,454 kg
714,86 €	Parametre/účel: 589 nm, pre digitálny POLARIMETER P3001RS KRÜSS	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	P 100-300 • Sodíková lampa 589 nm, pre digitálny POLARIMETER P3001RS KRÜSS
1 452,60 €	Parametre/účel: 100 ml, 45/40	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	8293/100 • Nástavec extrakčn k prístroji dle Soxhleta, NZ 45/40 a 29/32, 100 ml, SIMAX
3 043,44 €	Parametre/účel: PROGTCLS1 (do destilačného prístroja)	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	6.224 448 • Kartuše na predúpravu vody Progard® pre systémy na čistenie vody (Elix® 20/35/70/100, RiOs™ 30/50/100/150/200)
35,00 €	Parametre/účel: 180W, trieštivé nože, veľkosť zásobníka 75g, materiál tela mlynčeka: plast, nerezová mliecia komora, minimálne 28 000 otáčok za minútu	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	BOSCH TSM6A013B • Mlynček na kávu elektrický, 180W, trieštivé nože, veľkosť zásobníka 75g, materiál tela mlynčeka: plast

## Predmet zákazky: Laboratórny materiál - časť SPEC

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na Internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
87	Chromatografická kolóna na GC-MS	ks	1	740,28 €	888,34 €	740,28 €	888,34 €	Parametre/účel: J&W DB-SMS Ultra Inert 30m, 0.25mm, 0.25um	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	122-5532UI • Kartuše na predúpravu Progard® pre systémy na čistenie vody
88	QuEChERS extraction kit	bal	1	222,42 €	266,90 €	222,42 €	266,90 €	Parametre/účel: AOAC 2007.01 method, buffered, balenie 50 kusov. Kit Contents: 6 g MgSO4,1,5 g NaAcetate with 50 mL tubes with ceramic homogenizers, balenie 50 ks, 5982-5755CH, zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5982-5755CH • QuEChERS extrakčný kit, AOAC 2007.01 metóda, 50ks/bal. Kit pozostáva: 6 g MgSO4,1,5 g NaAcetate s 50 mL centrifugačnými skúmavkami, s keramickými homogénizátormi, balenie 50 ks
89	QuEChERS Dispersive Kit	bal	1	187,49 €	224,99 €	187,49 €	224,99 €	Parametre/účel: Fruits and Vegetables with Fats and Waxes, AOAC method, 2 mL with ceramic homogenizers, balenie 100 ks, 5982-5122CH, zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5982-5122CH • QuEChERS disperzný kit, AOAC metóda, 2 mL s keramickými homogénizátormi, balenie 100 ks
90	Digitálny teplomer	ks	1	153,70 €	184,44 €	153,70 €	184,44 €	Parametre/účel: vlhkomer Traceable jumbo	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	9.908 074 • Digitálny data logger EBI, zaznamenáva teplotu a vlhkosť
91	Pipette controller macro, Brand	ks	1	43,91 €	52,69 €	43,91 €	52,69 €	Parametre/účel: pre sklenené a plastové pipety od 0,1 do 200 ml, s príslušenstvom	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	9.273 850 • Pipete controller, šedý pre sklenené a plastové pipety od 0,1-200 ml
92	Intuvo Gas Clean Filter	ks	1	650,24 €	780,29 €	650,24 €	780,29 €	Parametre/účel: pre GC MS	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	CP17995 • Filter na plyny ku plynovému chromatografu Intuvo 9000 v kombinácii s MS detektorom
93	Imunoafinitné kolóny EASI-EXTRACT Zearalenone	bal	3	870,48 €	957,53 €	2 611,44 €	2 872,58 €	Parametre/účel: balenie 50 ks, R-Biopharm Rhone LTD, Scotland- zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	RBRP90 • Imunoafinitné kolóny EASI-EXTRACT Zearalenone, balenie 50 ks DPH 10%
94	Imunoafinitné kolóny na analýzu DON	bal	50	1 006,02 €	1 106,62 €	50 301,00 €	55 331,10 €	Parametre/účel: balenie 50 ks, R-Biopharm Rhone LTD, Scotland- zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	RBRP50B • Imunoafinitné kolóny na analýzu DON, balenie 50 ks DPH 10%
95	chromatografická kolóna Agilent J&W HP-5 MS	ks	2	649,68 €	779,62 €	1 299,36 €	1 559,23 €	Parametre/účel: dĺžka 30 m, kat. číslo 190915-433-náhradný diel k existujúcemu zariadeniu	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	190915-433 • Chromatografická kolóna HP-5ms 30x0,25mm; 0,25um
96	High Perf. Zorbax Guard Fittings Kit	ks	1	269,46 €	323,35 €	269,46 €	323,35 €	Parametre/účel: držiak predkolón	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	820999-901 • Držiak predkolón s fittingami, sada, kompatibilný s kolónami Zorbax
97	Zorbax SB-C18 Analytical HPLC column	ks	4	680,80 €	816,96 €	2 723,20 €	3 267,84 €	Parametre/účel: 4.6 x 250 mm (chromatografická kolóna)	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	880975-902 • Chromatografická kolóna ZORBAX StableBond C18, 4.6 x 250 mm, 5 µm, 80Å, 400 bar
98	Predkolóna Zorbax SB-C18 Guard cartridges	bal	2	221,61 €	265,93 €	443,22 €	531,86 €	Parametre/účel: 4,6 x 12,5 mm, balenie 4 ks	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	820950-920 • Predkolóny ZORBAX StableBond C18, 4.6 x 12.5 mm, 5 µm, 400 bar limit, 4ks/bal
99	Korkovrt	ks	1	142,50 €	171,00 €	142,50 €	171,00 €	Parametre/účel: sada 12 trubkových nerez nožov k vrtaniu otvorov do korku a pryže	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	6397.987057012 • Korkovrt - sada rúrkových nerez. nožov na vrtanie otvorov do korku a gumy, 12 nožov
100	Glass filter	ks	10	62,97 €	75,56 €	629,70 €	755,64 €	Parametre/účel: solvent inlet, 20 µm, for Agilent 1200 Infinity Series	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5041-2168 • Sklenený filter na mobilnú fázu s 20um fritou, kompatibilný s HPLC Agilent 1200
101	Filter frit adapter	ks	4	9,51 €	11,41 €	38,04 €	45,65 €	Parametre/účel: 3 mm	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5021-7704 • Adaptér ku filtru 3mm
102	Frit adapter	KS	1	24,98 €	29,98 €	24,98 €	29,98 €	Parametre/účel: PTFE, for 1/8 in od tubing to 6 mm id inlet frit, prep	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	G2258-23201 • Teflonový adaptér pre 1/8" OD hadičku a filter



## Predmet zakázky: Laboratórny materiál - časť SPEC

P.č.	Názov položky	UJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
103	sklenené striekačky do autosamplera Agilent	bal	20	321,51 €	385,81 €	6 430,20 €	7 716,24 €	Parametre/účel: ALS Syringe, 10 µL, fixed needle, 23-26s/42/cone, 6/pk, balenie 6 ks	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5181-3360 • 10uL sklenené mikrostriekačky s fixnou ihlou do autosamplera Agilent 23-26s/42/cone; 6ks/bal
104	sklený liner pre GCMS	ks	2	42,60 €	51,12 €	85,20 €	102,24 €	Parametre/účel: Inlet liner, splitless, single taper, 900 µL, inertný	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5181-3316I • Sklenený liner splitless, jedno zúženie, bez vaty 900uL, kompatibilný s inletmi GC Agilent
105	Tubing clip TC-10-5	bal	2	34,29 €	41,15 €	68,58 €	82,30 €	Parametre/účel: prísl. HPLC, balenie 5 ks	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5042-9967 • Clipy na hadičky ku HPLC
106	Inlet liner, Ultra Inert	ks	1	39,52 €	47,42 €	39,52 €	47,42 €	Parametre/účel: splitless, single taper. Volume: 900 µLUnit: 1 EachLength: 78.5 mm	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5190-2292 • Liner s UltraInertnou povrchovou úpravou, splitless, 900uL; 78,5mm; kompatibilný s inletmi GC Agilent
107	Mikrolitrová striekačka	ks	1	47,49 €	56,99 €	47,49 €	56,99 €	Parametre/účel: fixovaná ihla N, tupá ihla (point style 3), objem 10 ul, 4010.1706 Hamilton SGE- zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5190-1484 • Mikrostriekačka na manuálny nástrek 10uL, fixná ihla, tupý hrot ihly (3)
108	Mikrolitrová striekačka	ks	1	45,95 €	55,14 €	45,95 €	55,14 €	Parametre/účel: fixovaná ihla N, tupá ihla (point style 3), objem 50 ul, 4010.1736Hamilton SGE- zachovanie kontinuity vedeckých postupov	VÚRV, Bratislavská 2795/122, 921 01 Piešťany	5190-1501 • Mikrostriekačka na manuálny nástrek 50uL, fixná ihla, tupý hrot ihly (3)
109	Elektroda pre pH meter	ks	7	185,47 €	222,56 €	1 298,29 €	1 557,95 €	Elektroda pre pH meter HANNA HI 2210, označenie elektrody HI 1131B, Popis: plniteľná sklenená kombinovaná elektroda s jednoduchým rozhraním AgCl, rozsah 0 až 13 pH, rozhranie so vzorkou: 1x keramická fritá, výtok 15-20 µL/h, elektrolyt: KCl 3,5M + AgCl (HI7071), bez teplotného čidla, s BNC konektorom a 1 m káblom)	VÚŽV-Ústav včelárstva-Dr. J. Gašperika 599 033 01 Liptovský Hrádok . VÚA-Špitálska 1273/12, 071 01 Michalovce	HI1131B • HI1131B Kombinovaná plniteľná pH elektroda na všeobecné použitie v laboratóriu, Pre laboratórne použitie a pivo. S BNC konektorom. Elektroda nemá teplotné čidlo. Rozhranie: 1 x keramická fritá, výtok 15-20 µl/hod, Elektrolyt: 3,5 M KCl, Materiál: sklo, Referencia: jednoduché rozhranie, Ag/AgCl, Dĺžka kábla: 1 m, Prostredie:0 až 100 °C, pH: 0 až 13, max. tlak: 0,1 bar, Komunikácia: BNC
110	dvojrámikový izolátor	ks	10	40,00 €	48,00 €	400,00 €	480,00 €	dvojrámikový izolátor na včeliu matku	VÚŽV-Ústav včelárstva-Dr. J. Gašperika 599 033 01 Liptovský Hrádok	DIVMB • Duplexný izolátor na včeliu matku - B rámik
111	Klietka na matky zasielacia	ks	600	5,41 €	6,49 €	3 246,00 €	3 895,20 €	Klietka na matky zasielacia	VÚŽV-Ústav včelárstva-Dr. J. Gašperika 599 033 01 Liptovský Hrádok	0520 • Zasielacia a prídavacia klietka plastova, zlta 1ks
112	škólkovacia klietka na matky	ks	60	10,77 €	12,92 €	646,20 €	775,44 €	škólkovacia klietka na matky	VÚŽV-Ústav včelárstva-Dr. J. Gašperika 599 033 01 Liptovský Hrádok	0510 • Nicot škólkovacia klietka
113	pipetik Brand	ks	8	48,78 €	58,54 €	390,24 €	468,29 €	pipetik Brand	VÚŽV-Ústav včelárstva-Dr. J. Gašperika 599 033 01 Liptovský Hrádok	9.273 852 • Pipetik Brand modrý

## Predmet zákazky: Laboratórny materiál - časť SPEC

P.Č.	Nazov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na Internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
114	Diamantový nôž	ks	1	3 453,67 €	4 144,40 €	3 453,67 €	4 144,40 €	Diatome nôž pre rezanie ultratenkých rezov na stávajúcom ultramikrotóme Leica ultracut, 2,1 mm	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky, VÚŽV-Ústav včelárstva- Dr. J. Gašperika 599 033 01 Liptovský Hrádok	21-US • Nôž Diatome ultra Diamond Knífe, rozmer 2.1 mm
115	Elektróda pre pH meter	ks	1	186,06 €	223,27 €	186,06 €	223,27 €	Elektróda pre pH meter SCHOTT Lab850, označenie elektódy Blue line 24 ph, Popis: plastová bezúdržbová elektróda s gélovým elektrolytoml, rozsah 0 až 14 pH, elektrolyt: gélový; teplotné čidlo, s DIN konektorom a 1 m kablom)	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	9.041 149 • Elektróda BlueLine 24pH IOS 1,5m, platová, bezúdržbová, s DIN konektorom (1m kábel) a s teplotným čidlom
116	mikrostriekačka HAMILTON, 25 µl	ks	1	46,84 €	56,21 €	46,84 €	56,21 €	presná mikrostriekačka HAMILTON, sklo 25 µl, fixovaná ihla, ostrý hrot	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	5190-1493 • Mikrostriekačka na manuálny nástrek 25µL. fixná ihla. ostrý hrot ihly
117	Histoblock	bal	1	96,60 €	115,92 €	96,60 €	115,92 €	držličky pre spracovanie histologických vzoriek, balenie 100 ks	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	HKUL64708995 • Histobloc® pre Histoform S & Q, 100 ks/bal
118	Histo knife H	bal	1	222,31 €	266,77 €	222,31 €	266,77 €	nože do rotačného mikrotómu, Histoblade: 60 x 19 x 1 mm, 2 4-mm holes, balenie 50 ks	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	HKUL66045730 • Technovit® Histoblade nože 60 x 19 x 1 mm, 2 4-mm otvory, 50ks/bal
119	Mini-Protean TGX prefabrikované gély, 12%, 15 jamiek, 15µl	bal	16	170,86 €	187,95 €	2 733,76 €	3 007,14 €	Mini-Protean TGX prefabrikované gély, 12%, 15 jamiek, 15µl, #4561046, balenie 10 ks	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	BIOR4561046 • Mini-Protean TGX prefabrikované gély, 12%, 15 jamiek, 15µl, balenie 10 ks DPH 10%
120	Imun-Blot PVDF membrána, 0,2µm, 7x8.4cm	bal	8	171,68 €	206,02 €	1 373,44 €	1 648,13 €	Imun-Blot PVDF membrána, 0,2µm, 7x8.4cm, #1620174, balenie 10 ks	VUŽV LUŽIANKY	BIOR1620174 • Imun-Blot PVDF membrána, 0,2µm, 7x8.4cm, balenie 10 ks
121	Nitrocelulózná membrána/filtračný papier sendvič 0,45µm 7x8.5cm	bal	4	260,50 €	312,60 €	1 042,00 €	1 250,40 €	Nitrocelulózná membrána/filtračný papier sendvič 0,45µm 7x8.5cm, #1620214, balenie 20 ks	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	BIOR1620214 • Nitrocelulózná membrána/filtračný papier sendvič 0.45µm 7x8.5cm. balenie 20 ks
122	Nitrocelulozna membrana 0,45µm 7x8.5cm	bal	4	106,41 €	127,69 €	425,64 €	510,77 €	Nitrocelulozna membrana 0,45µm 7x8.5cm, #1620145, balenie 10 ks	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	BIOR1620145 • Nitrocelulózná membrána 0,45µm 7x8.5cm, balenie 10 ks
123	Elektróda pre pH meter	ks	1	199,80 €	239,76 €	199,80 €	239,76 €	Kombinovaná pH elektróda k existujúcemu pH metru WTW 720	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	9.040 886 • Kombinovaná plniteľná elektróda SenTix 81
124	Fermentačný pohár	ks	30	18,53 €	22,24 €	555,90 €	667,08 €	s viečkom zabraňujúcim prístup vzduchu, objem 1,5-2 litra,	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	222270231 • Weck Súprava pre kvasenie / fermentáciu 1,5l, Sada obsahuje: pohár o objemu1,5l, sklenené zapažkávacie veko o priemeru 60 mm, sklenené a silikónové veko s priemerom 100 mm pre uzavretie poháru vr. svoriek pre uzavretie.
125	Vákuovač potravín + vákuovacie sáčky	ks	1	122,16 €	146,59 €	122,16 €	146,59 €	šírka min. 30cm, vákuové sáčky 200ks	VÚŽV-Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky	Lauben Vacuum Sealer VS01 • Vákuovačka ľahká ovládateľnosť a plyná automatizácia, šírka fólie až 30 cm, zabudovaná rezačka, kompaktné rozmery, vstavaný odkvapkávacia šuplík, možnosť odsávania z vákuových skatúľiek
126	pH tester	ks	3	210,19 €	252,23 €	630,57 €	756,68 €	pH tester na meranie pH roztokov, s tenkou vymeniteľnou elektródou, s veľkým ľahko čitateľným displejom a automatickým rozpoznávaním pH roztokov	VÚŽV-Ústav včelárstva- Dr. J. Gašperika 599 033 01 Liptovský Hrádok	6.252 022 • pH tester pH Spear s vpcihovou vymeniteľnou elektródou, veľký čitateľný displej, automatické rozpoznanie pufra, automatická teplotná kompenzácia
127	vstupný sklenený filter = Glas inlet filter, 20 µm	ks	12	53,52 €	64,22 €	642,24 €	770,69 €	Glass filter, solvent inlet, 20 µm, for Agilent 1200 Infinity Series, náhradný diel k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5041-2168 • vstupný sklenený filter, 20 µm
128	Kapilary z nehrdzavejúcej ocele pre HPLC, 400 a 600 bar, rozmer 0,17 mm x 600 mm	ks	10	78,73 €	94,48 €	787,30 €	944,76 €	Capilary stainless steel, 400 and 600 bar, ID 0,17 mm x 600 mm, náhradný diel k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	G1312-67305 • Kapilara z nehrdzavejúcej ocele pre HPLC, 400 a 600 bar, rozmer 0,17 mm x 600 mm

## Predmet zákazky: Laboratórny materiál - časť SPEC

P.Č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Opis položky	Miesto dodania	Uviesť názov tovaru, výrobcu, príp. typ ponúkaného tovaru, katalógové číslo a link na internetovú stránku tovaru; Poznámka <sup>2</sup>
129	Kapiláry z nehrdzavejúcej ocele pre HPLC, 400 a 600 bar, rozmer 0.12 x 400 mm	ks	10	71,29 €	85,55 €	712,90 €	855,48 €	Capillary steinless steel, 400 and 600 bar, ID 0,12 mm x 400 mm, náhradný diel k existujúcemu zariadeniu	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	5500-1251 • Kapilára z nehrdzavejúcej ocele pre HPLC, 400 a 600 bar, rozmer 0.12 x 400 mm
130	PTFE fritky k HPLC. Bal/ 5 ks	bal	8	41,47 €	49,76 €	331,76 €	398,11 €	PTFE fritky k prístrojom 1290 Infinity Binary Pumps (G4220A/B)and all 1260 Infinity/1200 Series/1100 Series analytical pumps, náhradný diel k existujúcemu zariadeniu, 5 ks/bal	VÚP-Priemyselná 4, 824 75 Bratislava	01018-22707 • PTFE fritky k HPLC. Bal/ 5 ks
Celková hodnota predmetu zákazky:						218 694,16 €	256 672,77 €			

Predložením cenovej ponuky potvrdzujem, že ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

**PRÍLOHA Č. 2 - OSOBY PREDÁVAJÚCEHO A KUPUJÚCEHO, POVERENÉ VO VECIACH PLNENIA ZMLUVY**

P. č.	Meno a priezvisko	funkcia	e-mail	Telefónne číslo	Osoba kupujúceho/osoba predávajúceho	Poznámka
1.	Lucia Urban	Asistentka predaja	<a href="mailto:mail@hermeslab.sk">mail@hermeslab.sk</a> <a href="mailto:lucia.urban@hermeslab.sk">lucia.urban@hermeslab.sk</a>	0917 592 988	predávajúci	
2.	Ing. Katarína Klaučová	Vedúca nákupu	<a href="mailto:mail@hermeslab.sk">mail@hermeslab.sk</a> <a href="mailto:katarina.klauceva@hermeslab.sk">katarina.klauceva@hermeslab.sk</a>	0905 329 454	predávajúci	
3.	Ing. Milan Sťahec	Obchodný zástupca	<a href="mailto:mail@hermeslab.sk">mail@hermeslab.sk</a> <a href="mailto:milan.stelec@hermeslab.sk">milan.stelec@hermeslab.sk</a>	0918 888 468	predávajúci	

### PRÍLOHA Č. 3 : ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV/ČESTNÉ VYHLÁSENIE

#### Zoznam subdodávateľov (čestné vyhlásenie k subdodávkam)

Uchádzač: Hermes LabSystems, s.r.o., so sídlom Púchovská 12, 031 06 Bratislava,

IČO: 35 693 487 týmto vyhlasujem, že v zákazke „Laboratórny materiál a pomôcky vlastné zdroje“:

- **nebudem využívať subdodávky a celé plnenie zabezpečím sám** (tým nie je vylúčená neskoršia možnosť zmeny, avšak za splnenia pravidiel zmenu subdodávateľov počas plnenia zmluvy, ktoré sú uvedené v súťažných podkladoch);
- ~~**budem využívať subdodávky a na tento účel uvádzam údaje o všetkých známych subdodávateľoch ako aj údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia nasledovne:**~~

P. č.	Meno a priezvisko alebo obchodné meno alebo názov subdodávateľa Adresa sídla alebo miesta podnikania	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo	Meno a priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa	IČO	Podiel plnenia zo Zmluvy	Predmet subdodávok
1.	N/A					
2.						
3.						