

Rámcová dohoda

C/763/2021

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

Názov: Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i. (CHU SAV, v. v. i.)
Sídlo: Dúbravská cesta 5807/9, 845 38 Bratislava
Štatutárni zástupcovia: Mgr. Stanislav Kozmon, PhD., riaditeľ
Zástupca zodpovedný vo veciach technických: RNDr. Ján Mucha, CSc,
Ing. Vladimír Pätoprstý PhD.
IČO: 00166618
DIČ: 2020894678
IČ DPH: SK2020894678, neplatca DPH
Bankové spojenie: ŠTÁTNA POKLADNICA, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
Číslo účtu (IBAN): SK09 8180 0000 0070 0066 8205
SWIFT: SPSRSKBA
(ďalej len „kupujúci“)

a

2. Predávajúci

Obchodný názov: LABO – SK, s.r.o.
Sídlo: Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava
Štatutárni zástupcovia: Ing. Ján Garai, konateľ
Zástupca zodpovedný vo veciach technických: Ing. Pavel Šimovič
IČO: 36365556
DIČ: 2022195142
IČ DPH: SK2022195142
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
Číslo účtu (IBAN): SK45 1100 0000 0026 2602 9672
SWIFT: TATRSKBX
Zápis: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro,
vložka č. 40878/B

(ďalej len „predávajúci“)

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

I. Preambula

1. Kupujúci realizoval verejné obstarávanie na predmet zákazky „Chemikálie a spotrebný materiál pre výskumné projekty COVID - 19“ vyhlásený oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku Európskej únie zo dňa 07.02.2022 pod značkou 2022/S 026-065474 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 41/2022 zo dňa 08.02.2022 pod značkou 11411-MST (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 **Laboratórny spotrebný materiál** 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 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 písm. a) až d) tohto ods. sa v rovnakom rozsahu vzťahujú na všetkých subdodávateľov predávajúceho, teda na subdodávateľov podľa zákona o verejnom obstarávaní, ako aj na subdodávateľov podľa 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“).
4. Zmluvné strany berú na vedomie a podpisom tejto zmluvy potvrdzujú, že sú plne oboznámené so skutočnosťou, že predmet tejto zmluvy je poskytovaný v súvislosti s implementáciou operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre programové obdobie 2014 – 2020.

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 (maximálne) a skutočne odobrané množstvo sa bude odvíjať od aktuálnych potrieb kupujúceho po dobu trvania tejto zmluvy, pričom maximálne odobrané množstvo nepresiahne množstvo tovaru uvedené v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.
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 zaplatenia kúpnej ceny, t. j. pripísaním kúpnej ceny na účet Predávajúceho.
11. 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 bezvadného 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,
 - i) identifikáciu projektu a jeho ITMS2014+ kód.
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 prevereníom 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.
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, 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. Kúpna cena tovaru predstavuje maximálnu sumu 324.536,50 Eur bez DPH (slovom: tristodvadsaťštyritisícpäťstotridsaťšesť Eur 50/100 centov) je po dobu trvania tejto zmluvy. Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru, ktoré sú záväzné počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, 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 ods. 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, názov projektu a kód ITMS, názov poskytovateľa projektu.
5. Predávajúci je povinný predkladať kupujúcemu faktúru v súlade s platnými právnymi predpismi do 15 (pätnástich) kalendárnych dní odo dňa dodania a odovzдания 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. Ak nastane potreba realizácie Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/55/EÚ o elektronickej fakturácii v činnosti kupujúceho pri uplatňovaní záväzkovo-právnych vzťahov, budú predávajúci povinní vystaviť faktúru v súlade s ustanoveniami zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov a sprístupniť ju bezodkladne kupujúcemu.
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 a 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 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa preukázateľného doručenia faktúry kupujúcemu.
12. Kupujúci za účelom zistenia aktuálnej ceny tovaru, za ktorú je možné tovar aktuálne na trhu obstaráť, je oprávnený vykonať v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní prieskum trhu.
13. Prieskum trhu podľa bodu 12 tohto článku zmluvy musí byť zrealizovaný prostredníctvom minimálne troch nezávislých ponúk na tovar, resp. na jeho jednotlivé položky, pričom obdobím, za ktoré sa ceny porovnávajú, je obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich určeníu ceny za opakované plnenie, ktoré bude predmetom písomnej objednávky kupujúceho. 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 vypočítaný z troch najlacnejších ponúk získaných 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 znížení 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 trhovú cenu, 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 v súlade s dohodou zmluvných strán.
16. Ak sa zmluvné strany nedohodnú na znížení 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 trhovú cenu, 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 je Chemický ústav Slovenskej akadémie vied, v. v. i., Dúbravská cesta 5807/9, 845 38 Bratislava – mestská časť Karlova Ves a pracovisko realizácie projektového zámeru: Nitrianska 100, 920 27 Hlohovec.
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 ods. 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 alternatívneho tovaru alebo na zrušení objednávky.
3. Dodávka tovaru je realizovaná podľa potreby a požiadaviek individuálne dohodnutých v samostatnej objednávke kupujúceho.
4. 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.
5. Ak predávajúci nesplní svoju povinnosť uvedenú v ods. 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.
6. V prípade, ak dodaný tovar nespĺňa vlastnosti požadované kupujúcim v tejto zmluve, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky písomne odmietnuť s uvedením dôvodov odmietnutia.
7. 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.
8. 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 ods. 1 článku V. tejto zmluvy, na základe dodacieho listu podľa ods. 4 článku III. tejto zmluvy.
3. Záručná doba, uvedená v ods. 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, bezvadný 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, bezvadný 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 ods. 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 ods. 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 zaplatenia 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 zaplatenie 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 bezvadný, určený na požadované použitie, nie je zaťažený právami tretích osôb a predávajúci je oprávnený predmet zmluvy dodať v súlade s touto zmluvou a objednávky 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 požiarom, 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 každý predávajúci za seba Prílohu č. 3 - Zoznam subdodávateľov, ktorá sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.
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.
10. Predávajúci je povinný poskytnúť súčinnosť pri vykonávaní finančnej kontroly, strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami a stavebnými prácami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy a Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len NFP), a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami Poskytovateľa NFP na vykonanie auditu/kontroly sú najmä:
 - a) Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary)
 - b) Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a ním poverené osoby (auditné útvary),
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

V tejto súvislosti sa výkon kontroly môže vzťahovať aj na predávajúceho a prípadne i jeho subdodávateľov.

IX.

Trvanie a ukončenie zmluvy

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 18 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo ak súčet kúpnych cien za predmet kúpy podľa tejto zmluvy počas doby jej účinnosti dosiahne limit uvedený v ods. 2 článku IV tejto zmluvy, podľa toho ktorá z týchto skutočností 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 povinností, vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej zmluvnej strany. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností budú považovať:
 - a) porušenie povinností za podmienok uvedených v ust. § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka, alebo
 - b) porušenie povinností, zakladajúcej niektorý z dôvodov pre okamžité odstúpenie od zmluvy uvedený v ods. 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 (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 povinností 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 povinností podľa bodu 7 článku VIII. tejto zmluvy,
 - g) predávajúci je viac ako 2krát v omeškaní s dodávkou tovaru, okrem prípadu, ak dôvodom sú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc,
 - h) predávajúci viac ako 2krát nedodržiaval kvalitu dodania predmetu zákazky,
 - i) zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch ani na druhý termín,
 - j) predávajúci viac ako 2krát 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 2krát 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 2krát 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. Kupujúci si v rámci záväzkového vzťahu s Predávajúcim vyhradzuje právo bez akýchkoľvek sankcií odstúpiť od zmluvy s Predávajúcim v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu medzi Kupujúcim a Predávajúcim a výsledky administratívnej finančnej kontroly verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z obstarávania tovarov, služieb, stavebných prác alebo iných postupov.
8. 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.
9. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom riadneho doručenia odstúpenia druhej zmluvnej strane.
10. 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.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami. Zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania predchádzajúceho uzavretiu tejto zmluvy (ďalej len „verejné obstarávanie“), pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly prijímateľovi a následne po naplnení povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv. Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie a následne po naplnení povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých jeden obdrží Predávajúci a štyri 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 a ak potreba zmeny zmluvy vyplynula z okolností, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy. Dodatky sa po podpísaní zmluvnými stranami a nadobudnutím ich účinnosti stávajú nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.



8. V prípade podľa písmena ods. 7 článku III. a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany kupujúceho, zmluvné strany uzavruť 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 a cena položiek predmetu zmluvy
 - b) Príloha č. 2 - Osoby predávajúceho, poverené vo veciach plnenia zmluvy
 - c) Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov

Predávajúci:

V Bratislave dňa 12.4.2022

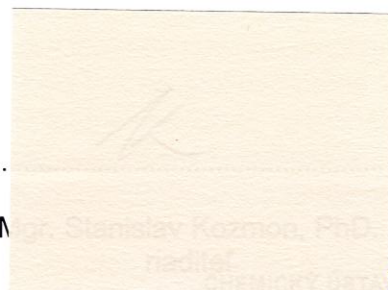


BO - SK, s.r.o.
Ávičie údolie 102/A
811 02 Bratislava
IČO: 36 365 556
IČ DPH: SK20221951142

1

Kupujúci:

V Bratislave dňa 22.04.2022



Slovenskej akadémie vied, v. v. i.
Dúbravská cesta 5807/9
845 38 Bratislava

2

Príloha č. 1 - Špecifikácia a cena položiek predmetu zmluvy

P.č.	Názov položky	Merná jednotka	Špecifikácia Balenia	Špecifikácia položky	Množstvo spolu/MJ	Množstvo projekt ITMS2014+: 313011ATT2	Množstvo projekt ITMS2014+: 313011AUH4	Vlastný návrh plnenia	Jednotková cena bez DPH	Jednotková cena s DPH	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH
1	Parafilmová fólia	kus	1	parafilmová fólia šírka 50mm dĺžka 75m s odolnosťou voči mnohým vysoko polárnym látkam využívaná ako ochrana uzáverov nádob voči vzdušnej vlhkosti	24	24		Bartelt / 9170003	20,10 €	24,12 €	482,40 €	578,88 €
2	Fólia hliníková (alobal)	balenie	1 kg	Fólia hliníková (alobal) rolka š. 500 mm, hr. 0,02 mm pre termickú izoláciu reakčných zmesí a citlivých analytov	12	12		SIOT / 500/0,02/1	13,80 €	16,56 €	165,60 €	198,72 €
3	Filtračné špičky 2 - 20 µl	balenie	960 ks	Sterilné polypropylénové filtračné špičky s rozmedzím 2 - 20 µl vhodné pre pipety so žltou špičkou	50	50		Brand / 732626	99,80 €	119,76 €	4 990,00 €	5 988,00 €
4	Filtračné špičky 50 - 1000 µl	balenie	960 ks	Sterilné polypropylénové filtračné špičky s rozmedzím 50 - 1000 µl vhodné pre pipety s modrou špičkou	50	50		Brand / 732634	106,00 €	127,20 €	5 300,00 €	6 360,00 €
5	Mikrocentrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	500 ks	Mikrocentrifugačné skúmavky s vekom PP 2,0 ml kónické dno, autoklavovateľné, s graduáciou, s uzáverom, nesterilné, bezfarebné	6	6		Brand / 780550	26,00 €	31,20 €	156,00 €	187,20 €
6	Skúmavka, 30ml	balenie	500 ks	Skúmavka so skrutkovacím uzáverom, 30ml, PP, 107/25, kónická, transparentná, sterilná	6	6		Bartelt / 6264001	75,40 €	90,48 €	452,40 €	542,88 €
7	Skúmavka 50 ml	balenie	500 ks	Skúmavka so skrutkovacím uzáverom 50 ml, 114x28mm, PP, kónická, transparentná	15	15		Sarstedt / 62.547.254	116,90 €	140,28 €	1 753,50 €	2 104,20 €
8	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 388, 150 mm, balenie 100 ks	240	240		Ahlstrom / MUN-103038	30,40 €	36,48 €	7 296,00 €	8 755,20 €
9	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 389, 150 mm, balenie 100 ks	180	180		Ahlstrom / MUN-103118	30,40 €	36,48 €	5 472,00 €	6 566,40 €
10	Filtračný papier	balenie	100 ks	Filtračný papier, typ 389, 90 mm, balenie 100 ks	180	180		Ahlstrom / MUN-103107	13,30 €	15,96 €	2 394,00 €	2 872,80 €

11	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 392/ 185 mm	9	9	Ahlstrom / MUN-103295	46,20 €	55,44 €	415,80 €	498,96 €
12	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 392/ 150 mm	12	12	Ahlstrom / MUN-103294	30,40 €	36,48 €	364,80 €	437,76 €
13	Fitračný papier kvantitatívny	balenie	100 ks	Fitračný papier kvantitatívny kruhový, typ 589/3 / 125 mm	6	6	Whatman / WHAT1030021 1	49,90 €	59,88 €	299,40 €	359,28 €
14	Fitračný papier kvalitatívny	balenie	500 ks	Fitračný papier kvalitatívny, skladaný, 185 mm	9	9	Pernštejn / 624890800185	59,50 €	71,40 €	535,50 €	642,60 €
15	Filtre kvalitatívne	balenie	12,5 kg	Filtre kvalitatívne, hárky 50x50 cm, nekrepané	6	6	Pernštejn / PAP-624890805050	70,80 €	84,96 €	424,80 €	509,76 €
16	Filtre membránové	balenie	25 ks	Filtre membránové z nitrátovej celulózy, nesterilné, veľkosť pórov 5µm, priemer 9 cm	6	6	Sartorius / 11342-90-G	165,40 €	198,48 €	992,40 €	1 190,88 €
17	Sada pipiet so špičkami	balenie	1 sada	Štartovací balíček pipiet s objemami 10, 100, 1000 µl, 3 x TipBox, 3 držiaky na stojan, jednonábové, mechanické, špičky pipiet ekvivalentné so značkami Brand Transferpette, Eppendorf alebo ekvivalent	6	6	Brand / 705893	618,70 €	742,44 €	3 712,20 €	4 454,64 €
18	Kadička vysoká 1000 ml	kus	1 ks	vysoký tvar, s výlevkou a graduáciou, borosilikátové sklo 3.3	15	15	SIOT / 632417012940	3,80 €	4,56 €	57,00 €	68,40 €
19	Zásobná fľaša 10 000ml	kus	1 ks	zásobná fľaša 10 000ml so závitom GL 45, guľatá, číre sklo SIMAX, s modrým uzáverom a vylievacím krúžkom	6	6	SIOT / 632414321966	100,10 €	120,12 €	600,60 €	720,72 €
20	Odmerné banky 500 ml	kus	1 ks	odmerné banky so zábrusom a sklenenou zátkou, 500 ml, číra, trieda presnosti: A	60	60	SIOT / 632431622043	18,30 €	21,96 €	1 098,00 €	1 317,60 €
21	Exsikátor 200 mm	kus	1 ks	Exsikátor s plastovým hmatníkom, skleneným kohútikom a porcelánovou doskou, 200 mm	6	6	SIOT / 632415271200	132,00 €	158,40 €	792,00 €	950,40 €

22	Laboratórny stojan	kus	1 ks	Laboratórny stojan z hliníkovej zliatiny (75cm)	18	18		Nedform / NDF-396551110301	28,80 €	34,56 €	518,40 €	622,08 €
23	Banka odmerná 10ml	kus	1 ks	Banka odmerná so zábrusom a plastovou zátkou 10ml trieda:K	80	80		SIOT / 632431633019	16,80 €	20,16 €	1 344,00 €	1 612,80 €
24	Banka odmerná 5ml	balenie	1 ks	Banka odmerná so zábrusom a plastovou zátkou 5ml trieda:K	50	50		SIOT / 632431633018	18,00 €	21,60 €	900,00 €	1 080,00 €
25	Odmerná nádoba 500ml	balenie	12ks	Odmerná nádoba z PP, transparentné s lisovanou stupnicou 500ml	8	8		Vitlab / 441941	31,20 €	37,44 €	249,60 €	299,52 €
26	Odmerná nádoba 1000ml	balenie	6 ks	Odmerná nádoba z PP, transparentné s lisovanou stupnicou 1000ml	8	8		Vitlab / 442941	22,20 €	26,64 €	177,60 €	213,12 €
27	Ochranné rukavice	balenie	1 ks	Ochranné rukavice ohňovzdorné, päťprsté s ochranou do 500 °C	4	4		Bartelt / 9006893	60,20 €	72,24 €	240,80 €	288,96 €
28	Vialka 2 ml	balenie	100 ks	12 x 32mm, ROBO skrutkovacie so závitom 9 mm, číra, bez popisky	10	10		La-Pha-Pack / LAPH11090500	11,50 €	13,80 €	115,00 €	138,00 €
29	Viečka na vialky	balenie	1000 ks	9 mm vrátane sept PTFE/silikón, modré	3	3		La-Pha-Pack / LAPH09150869	33,80 €	40,56 €	101,40 €	121,68 €
30	Striekačkový filter	balenie	100 ks	25mm 0.22µm; hydrofilné, PTFE, červené	6	6		La-Pha-Pack / LAPH25160346	106,00 €	127,20 €	636,00 €	763,20 €
31	Striekačkové filtre s nylónovou membránou	balenie	100 ks	25 mm, 0.22 µm PTFE hydrofóbné, nesterilné	6	6		La-Pha-Pack / LAPH25160350	108,00 €	129,60 €	648,00 €	777,60 €
32	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0192	291,70 €	350,04 €	2 041,90 €	2 450,28 €

33	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0112	291,70 €	350,04 €	2 041,90 €	2 450,28 €
34	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0102	291,70 €	350,04 €	2 041,90 €	2 450,28 €
35	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0122	291,70 €	350,04 €	2 041,90 €	2 450,28 €
36	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0132	291,70 €	350,04 €	2 041,90 €	2 450,28 €
37	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0142	291,70 €	350,04 €	2 041,90 €	2 450,28 €
38	Centrifugačné skúmavky 0,5 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 0,5 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0152	291,70 €	350,04 €	2 041,90 €	2 450,28 €
39	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0292	383,40 €	460,08 €	2 683,80 €	3 220,56 €
40	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0212	383,40 €	460,08 €	2 683,80 €	3 220,56 €

41	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0202	383,40 €	460,08 €	2 683,80 €	3 220,56 €
42	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0222	383,40 €	460,08 €	2 683,80 €	3 220,56 €
43	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0232	383,40 €	460,08 €	2 683,80 €	3 220,56 €
44	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0242	383,40 €	460,08 €	2 683,80 €	3 220,56 €
45	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0252	383,40 €	460,08 €	2 683,80 €	3 220,56 €
46	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0692	492,30 €	590,76 €	3 446,10 €	4 135,32 €
47	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	7	7		Sartorius / VS0612	492,30 €	590,76 €	3 446,10 €	4 135,32 €
48	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	5	5		Sartorius / VS0602	492,30 €	590,76 €	2 461,50 €	2 953,80 €

49	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	5	5		Sartorius / VS0622	492,30 €	590,76 €	2 461,50 €	2 953,80 €
50	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	5	5		Sartorius / VS0632	492,30 €	590,76 €	2 461,50 €	2 953,80 €
51	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	10	10		Sartorius / VS0642	492,30 €	590,76 €	4 923,00 €	5 907,60 €
52	Centrifugačné skúmavky 6,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 6,0 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	10	10		Sartorius / VS0652	492,30 €	590,76 €	4 923,00 €	5 907,60 €
53	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	12 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	5	5		Sartorius / VS15T91	113,60 €	136,32 €	568,00 €	681,60 €
54	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	12	12		Sartorius / VS15T12	415,30 €	498,36 €	4 983,60 €	5 980,32 €
55	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15		Sartorius / VS15T02	415,30 €	498,36 €	6 229,50 €	7 475,40 €
56	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15		Sartorius / VS15T22	415,30 €	498,36 €	6 229,50 €	7 475,40 €

57	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	kus	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	12	12	Sartorius / VS15T32	415,30 €	498,36 €	4 983,60 €	5 980,32 €
58	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	12	12	Sartorius / VS15T42	415,30 €	498,36 €	4 983,60 €	5 980,32 €
59	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 3000 MWCO	12	12	Sartorius / VS2092	402,90 €	483,48 €	4 834,80 €	5 801,76 €
60	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	15	15	Sartorius / VS2012	402,90 €	483,48 €	6 043,50 €	7 252,20 €
61	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15	Sartorius / VS2002	402,90 €	483,48 €	6 043,50 €	7 252,20 €
62	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15	Sartorius / VS2022	402,90 €	483,48 €	6 043,50 €	7 252,20 €
63	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 50000 MWCO	12	12	Sartorius / VS2032	402,90 €	483,48 €	4 834,80 €	5 801,76 €
64	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 100000 MWCO	12	12	Sartorius / VS2042	402,90 €	483,48 €	4 834,80 €	5 801,76 €

65	Centrifugačné skúmavky 20,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou PES membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 20,0 ml a odstránením MWCO nad 300000 MWCO	12	12		Sartorius / VS2052	402,90 €	483,48 €	4 834,80 €	5 801,76 €
66	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 2000 MWCO	10	10		Sartorius / VS02H92	383,40 €	460,08 €	3 834,00 €	4 600,80 €
67	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	10	10		Sartorius / VS02H12	383,40 €	460,08 €	3 834,00 €	4 600,80 €
68	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	10	10		Sartorius / VS02H02	383,40 €	460,08 €	3 834,00 €	4 600,80 €
69	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	10	10		Sartorius / VS02H22	383,40 €	460,08 €	3 834,00 €	4 600,80 €
70	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 2000 MWCO	12	12		Sartorius / VS15RH92	388,90 €	466,68 €	4 666,80 €	5 600,16 €
71	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	12	12		Sartorius / VS15RH12	388,90 €	466,68 €	4 666,80 €	5 600,16 €
72	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	15	15		Sartorius / VS15RH02	388,90 €	466,68 €	5 833,50 €	7 000,20 €

73	Centrifugačné skúmavky 15,0 ml	balenie	48 ks	Centrifugačné skúmavky pre TFF aplikáciu so zabudovanou Hydrosart membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 15,0 ml a odstránením MWCO nad 30000 MWCO	15	15		Sartorius / VS15RH22	388,90 €	466,68 €	5 833,50 €	7 000,20 €
74	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 5000 MWCO	5	5		Sartorius / VS02U2	383,40 €	460,08 €	1 917,00 €	2 300,40 €
75	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 10000 MWCO	10	10		Sartorius / VS02V2	383,40 €	460,08 €	3 834,00 €	4 600,80 €
76	Centrifugačné skúmavky 2,0 ml	balenie	100 ks	Centrifugačné skúmavky so zabudovanou CTA membránou, pre filtráciu vzorky s objemom 2,0 ml a odstránením MWCO nad 20000 MWCO	20	20		Sartorius / VS02X2	383,40 €	460,08 €	7 668,00 €	9 201,60 €
77	Laboratórna kazeta s PES membránou 2000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 2000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8		Sartorius / VF20P9	353,90 €	424,68 €	2 831,20 €	3 397,44 €
78	Laboratórna kazeta s PES membránou 5000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 5000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7		Sartorius / VF20P1	353,90 €	424,68 €	2 477,30 €	2 972,76 €
79	Laboratórna kazeta s PES membránou, 10 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 10 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7		Sartorius / VF20P0	353,90 €	424,68 €	2 477,30 €	2 972,76 €
80	Laboratórna kazeta s PES membránou 30 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 30 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8		Sartorius / VF20P2	353,90 €	424,68 €	2 831,20 €	3 397,44 €

81	Laboratórna kazeta s PES membránou 50000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 50000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8		Sartorius / VF20P3	353,90 €	424,68 €	2 831,20 €	3 397,44 €
82	Laboratórna kazeta s PES membránou 100 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s PES membránou, s medznou hodnotou 100 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8		Sartorius / VF20P4	353,90 €	424,68 €	2 831,20 €	3 397,44 €
83	Laboratórna kazeta s membránou 2 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 2 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8		Sartorius / VF20H9	353,90 €	424,68 €	2 831,20 €	3 397,44 €
84	Laboratórna kazeta s membránou 5000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 5000 MWCO pre supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8		Sartorius / VF20H1	353,90 €	424,68 €	2 831,20 €	3 397,44 €
85	Laboratórna kazeta s membránou 10 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 10 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8		Sartorius / VF20H0	353,90 €	424,68 €	2 831,20 €	3 397,44 €
86	Laboratórna kazeta s membránou 30 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 30 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	8	8		Sartorius / VF20H2	353,90 €	424,68 €	2 831,20 €	3 397,44 €
87	Laboratórna kazeta s membránou 100 000 MWCO	balenie	1 ks	Laboratórna kazeta s pričným tokom s Hydrosart membránou, s medznou hodnotou 100 000 MWCO, na supernatant bunkovej kultúry a koncentráciu vírusu, balenie po 1 ks	7	7		Sartorius / VF20H4	353,90 €	424,68 €	2 477,30 €	2 972,76 €

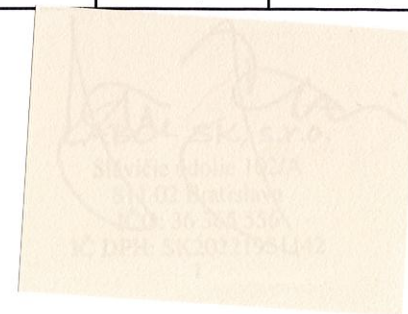
88	Nádobka DAP-40X	kus	1 ks	Nádobka na mikrovlnnú mineralizáciu DAP-40X, kompletná, s uzáverom bez merania tlaku pre potreby spracovania vzorky s pomocou AAS	12	12	Berghof / 5303270	431,30 €	517,56 €	5 175,60 €	6 210,72 €
89	TFM uzáver	kus	1 ks	TFM uzáver pro nádobu DAP s možnosťou merania tlaku	12	12	Berghof / 5303790	618,80 €	742,56 €	7 425,60 €	8 910,72 €
90	Sada spotrebného materiálu pre mineralizáciu	kus	1 sada	Sada spotrebného materiálu pre minimálne 2500 mineralizácií pre nádoby DAP-40X	5	5	Berghof / 5303448	1 638,00 €	1 965,60 €	8 190,00 €	9 828,00 €
91	Teflonové váženky	kus	12 ks	Teflonové váženky s objemom 2,5 ml	12	12	Berghof / 5303614	140,00 €	168,00 €	1 680,00 €	2 016,00 €
92	Reakčné skúmavky	balenie	1000 ks	Polypropylénové skúmavky s objemom 2 ml s možnosťou vloženia spin kolóniek, vhodné pre centrifugáciu	10	10	Zymo Research / C1001-1000	89,00 €	106,80 €	890,00 €	1 068,00 €
93	Multikroková pipeta	ks	1 ks	Multikroková pipeta pre prácu s špičkami pre prácu s objemami od 1 ul - 50 ml s napájacím stojanom pre rozpipetovávanie, pipetovanie, automatické pipetovanie s dotykovým displejom pre nastavenie programov, automatické rozpoznávanie špičiek	2	2	Brand / 705201	777,20 €	932,64 €	1 554,40 €	1 865,28 €
94	Špičky s filtrom ULR 0,5 - 10 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 0,5 - 10 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30	30	Brand / 732724	104,70 €	125,64 €	3 141,00 €	3 769,20 €
95	Špičky s filtrom ULR 2 - 20 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 2 - 20 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30	30	Brand / 732728	90,40 €	108,48 €	2 712,00 €	3 254,40 €

96	Špičky s filtrom ULR 20 - 200 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 5 - 200 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30	Brand / 732732	92,70 €	111,24 €	2 781,00 €	3 337,20 €
97	Špičky s filtrom ULR 50 - 1000 µl	balenie	960 ks	Pipetovacie špičky s filtrom, sterilné, 50 - 1000 ul, bezfarebné, sterilizované γ - žiarením, bez Rnáz a DNáz, human DNA - free, necytotoxické, nepyrogénne, aerosol rezistentné, nízka priľnavosť kvapaliny	30		30	Brand / 732734	109,40 €	131,28 €	3 282,00 €	3 938,40 €
98	Stojan na 15 a 50 ml falconky	ks	1 ks	Univerzálny stojan PP pre 12 x 15 alebo 50 ml konické skúmavky s alfanumerickou identifikáciou, s tesnicou vločkou	10		10	Bartelt / HS24330A	47,30 €	56,76 €	473,00 €	567,60 €
99	Krabičky na -80°C pre 15 ml falconky	balenie	5 ks	Krabičky na -80°C pre 15 ml skúmavky typu s konickým dnom typu "falcon"	26		26	Ratiolab / 5144130	42,50 €	51,00 €	1 105,00 €	1 326,00 €
100	Krabičky na -80°C pre 50 ml falconky	balenie	5 ks	Krabičky na -80°C pre 50 ml skúmavky typu s konickým dnom typu "falcon"	12		12	Ratiolab / 5144131	45,20 €	54,24 €	542,40 €	650,88 €
101	Autoklárovacie sáčky	balenie	500 ks	Autoklárovateľné vrecia na biologický odpad s označením Biohazard, polypropylénové, hrúbka 50µm, min 400 x 700 so širokým švom, alebo iným spôsobom zosilnenou spodnou časťou vrecia	5		5	Ratiolab / 7002150	172,60 €	207,12 €	863,00 €	1 035,60 €
102	Špice pre multikrokovú pipetu s objemom 12.5 ml	balenie	100 ks	Špičky polypropylénové s objemom 12.5 ml pre multikrokové pipety (Brand, Eppendorf) sterilné, jednotlivo balené, s PE-HD piestom	5		5	Brand / 705744	133,20 €	159,84 €	666,00 €	799,20 €
103	Špice pre multikrokovú pipetu s objemom 100 ul	balenie	100 ks	Špičky polypropylénové s objemom 100 ul pre multikrokové pipety (Brand, Eppendorf) sterilné, jednotlivo balené, s PE-HD piestom	5		5	Brand / 705730	150,90 €	181,08 €	754,50 €	905,40 €

104	Deliaci lievik, 1000 ml	ks	1 ks	Deliaci lievik podľa Squibba s plastovou zátkou, NZ 29/32, PTFE kohútik, 1000 ml	20	20	SIOT / 632426355946	87,20 €	104,64 €	1 744,00 €	2 092,80 €
105	Laboratórny stojan	ks	1 ks	Stojan laboratórny s doskou a tyčou s dĺžkou 1000 mm	5	5	SIOT / 396551110302	30,50 €	36,60 €	152,50 €	183,00 €
106	Ramsay tuk	balenie	50 g	Tuk vodorozpustný, 50 gr. mazací tuk na zábrusy, kohúty, exikátor, udržanie vákua v systéme	3	3	Bartelt / 9116901	26,20 €	31,44 €	78,60 €	94,32 €
107	Skúmavka konická 50 ml	balenie	25 ks	Skúmavka centrifugačná typu FALCON s objemom 50 ml, PE, Dnase/Rnase free, Non-pyrogenic, sterilná	30	30	SIOT / CFT011500	5,30 €	6,36 €	159,00 €	190,80 €
108	Skúmavka konická 15 ml	balenie	25 ks	Skúmavka centrifugačná typu FALCON s objemom 15 ml, PE, Dnase/Rnase free, Non-pyrogenic, sterilná	30	30	SIOT / CFT011150	4,10 €	4,92 €	123,00 €	147,60 €
109	Serologická pipeta 25 ml	balenie	200 ks	Serologická pipeta 25 ml, z čistého PS, bez Rnáz, Dnáz, DNA, pyrogénov, s graduáciou, s farebným značením, sterilná, jednotlivo balená	10	10	Greiner / 760180	86,30 €	103,56 €	863,00 €	1 035,60 €
110	Serologická pipeta 10 ml	balenie	200 ks	Serologická pipeta 10 ml, z čistého PS, bez Rnáz, Dnáz, DNA, pyrogénov, s graduáciou, s farebným značením, sterilná, jednotlivo balená	10	10	Greiner / 607180	50,40 €	60,48 €	504,00 €	604,80 €
111	Mikrocentrifugačné skúmavky PP pre IVD	balenie	1000 ks	Mikroskúmavky s uzáverom PP, 1,5 ml, číre, max. 20000 x g, s graduáciou, voľne balené	10	10	Eppendorf / 0030.123.328	50,00 €	60,00 €	500,00 €	600,00 €
112	Mikrocentrifugačné skúmavky PP pre IVD	balenie	1000 ks	Mikroskúmavky s uzáverom PP, 2,0 ml, číre, max. 20000 x g, s graduáciou, voľne balené	10	10	Eppendorf / 0030.123.344	68,00 €	81,60 €	680,00 €	816,00 €
113	Automatický generátor kvapôčiek	balenie	30 ks	Zásobníky pre 32 vzoriek na vytváranie kvapôčiek pre digitálnu PCR	18	18	Bio-Rad / 1864108	1 311,00 €	1 573,20 €	23 598,00 €	28 317,60 €
114	Špičky pre digitálnu kvapôčkovú PCR reakciu	balenie	20 x 96 ks	Zásobník s 96 špičkami pre použitie v AutoDG ddPCR systém QX 200	10	10	Bio-Rad / 1864120	329,00 €	394,80 €	3 290,00 €	3 948,00 €

115	Nádoby na odpad pre AutoDG System	balenie	10 ks	Prázdny rezervoár na odpad pre AutoDG ddPCR systém QX200	3	3	Bio-Rad / 1864125	30,80 €	36,96 €	92,40 €	110,88 €
116	digitálna kvapôčková PCR - platne s 96-jamkami	balenie	25 ks	96 jamkové platničky, alfanumerické značenie pozícií, ultratenké steny pre maximalizovanie prenosu tepla, bez Dnáz a Rnáz, optimalizované pre digitálnu PCR	10	10	Bio-Rad / 12001925	103,10 €	123,72 €	1 031,00 €	1 237,20 €
117	fólia k ddPCR reakčným platničkám	balenie	100 ks	Fólia na prikrytie mikroplatničiek, s certifikáciou pre digitálne PCR systémy, bez Dnáz, Rnáz a ľudskej DNA, odolná voči rozpúšťadlám vrátane DMSO, odolná s nepriepustnosťou v teplotnom rozsahu -20 - +110°C	5	5	Bio-Rad / 1814040	103,10 €	123,72 €	515,50 €	618,60 €
118	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 100 - 1000 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 100-1000 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 100 - 1000 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklávovateľná pipeta.	2	2	Brand / 705880	209,60 €	251,52 €	419,20 €	503,04 €
119	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 20 - 200 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 20-200 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom 20 - 200 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklávovateľná pipeta.	2	2	Brand / 705878	209,60 €	251,52 €	419,20 €	503,04 €
120	Jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom. 2 -20 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 2-20 ul, jednokanálová pipeta s nastaviteľným objemom. 2 -20 ul, presnosť minimálne +/- 0,8%, s možnosťou kalibrácie, plne autoklávovateľná pipeta.	2	2	Brand / 705872	209,60 €	251,52 €	419,20 €	503,04 €

121	Osemkanálová elektronická pipeta s nastaviteľným objemom 30 - 300 ul	ks	1 ks	Pipeta s nastaviteľným objemom 30-300 ul, osemkanálová elektronická pipeta s nastaviteľným objemom 30 - 300 ul, presnosť minimálne +/- 0,6%, s možnosťou kalibrácie, umožňujúca pipetovanie, reverzné pipetovanie, miešanie, dávkovanie a režim pre gélovú elektroforézu	2	2	Brand / 705912	625,00 €	750,00 €	1 250,00 €	1 500,00 €
122	valček k ddPCR platničkám s fóliou	ks	1 ks	Valček na pritlačenie folie na 96 jamkovú PCR platničku	1	1	Bio-Rad / MSR0001	98,50 €	118,20 €	98,50 €	118,20 €
123	Stripy CFX 96	balenie	120 ks	PCR 8-skúmavkové low profily stripy 0,2 ml bez viečka, používané na PCR reakcie, číre, bez viečka, očíslované, na koncoch majú vyčnievajúce časti pre lepšiu manipuláciu, kompatibilné s prístrojom CFX96	15	15	Bio-Rad / TLS0801	83,10 €	99,72 €	1 246,50 €	1 495,80 €
124	Viečka CFX96	balenie	120 ks	8-vrchnákový PCR strip, plochý číry, pre PCR 8-skúmavkové stripy a platne, opticky číre pre RTPCR kompatibilné s prístrojom CFX96	15	15	Bio-Rad / TCS0803	47,70 €	57,24 €	715,50 €	858,60 €
125	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť S	5	5	SIOT / 2X9018-P-B-S	15,30 €	18,36 €	76,50 €	91,80 €
126	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť M	5	5	SIOT / 2X9018-P-B-M	15,30 €	18,36 €	76,50 €	91,80 €
127	Rukavice nitrilové nepudrované	balenie	200 ks	Rukavice jednorázové nitrilové, nepúdrované, balené v krabičkách, veľkosť L	5	5	SIOT / 2X9018-P-B-L	15,30 €	18,36 €	76,50 €	91,80 €
SPOLU										324 536,50 €	389 443,80 €



Príloha č. 2 - Osoby predávajúceho, poverené vo veciach plnenia zmluvy

Kontaktné osoby za Predávajúceho:

- vo veciach objednávania: Ing. Pavel Šimovič, email: pavel.simovic@labo.sk
- vo veciach zmluvných: Ing. Ján Garai, email: jan.garai@labo.sk

Kontaktné osoby na prevzatie tovaru za Kupujúceho:

- Projekt 313011ATT2: Ing. Vladimír Pätoprstý F, email: vladimir.pätoprsty@labo.sk
- Projekt 313011AUH4: Margita Plšková; email: margita.plskova@labo.sk

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov

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 o dielo a z licenčnej zmluvy v %	Predmet subdodávok
1.	-----	-----	-----			
2.	-----	-----	-----			
3.	-----	-----	-----			

