

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Rámcová dohoda

uzavretá s viacerými účastníkmi v súlade s ustanovením § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov

Článok I.

Strany dohody

1. Predávajúci I

Obchodné meno:	FISHER Slovakia, spol. s r.o.
Sídlo:	Mäsiarska 13, 054 01 Levoča
Štatutárny orgán:	Ing. Roman Piatrik, Ing. Zdena Puškárová
IČO:	36 483 095
IČ DPH:	SK2020035919
Bankové spojenie:	UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN:	SK34 1111 0000 0066 2391 6004
SWIFT:	UNCRSKBX
Kontakt e-mail:	info@fisherww.sk
Tel./fax:	053 451 1070 / 46 99 008
Zápis v obch. registri:	Obchodný register Okresného súdu Košice I, Oddiel Sro, Vložka 15954/V

(ďalej len „predávajúci“)

Predávajúci II

Obchodné meno:	LABO-SK, s.r.o.
Sídlo:	Slávičie údolie 102/A, 811 02 Bratislava
Štatutárny orgán:	Ing. Ján Garai, konateľ
IČO:	36 365 556
IČ DPH:	SK2022195142
Bankové spojenie:	Tatra banka, a.s.
IBAN:	SK45 1100 0000 0026 2602 9672
SWIFT:	TATRSKBX
Kontakt e-mail:	jan.garai@labo.sk
Tel./fax:	[REDACTED]
Zápis v obch. registri:	OR Okresný súd BA I., odd: Sro, vložka 40878/B

(ďalej len „predávajúci“)

Predávajúci III

Obchodné meno:	ITES Vranov, s.r.o.
Sídlo:	Čemernianska 137, 093 03 Vranov nad Topľou
Štatutárny orgán:	Ing. Michal Ferdor, Slavomír Ferdor – konatelia spoločnosti
IČO:	31 680 259
IČ DPH:	SK2020527817
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa, a.s.
Číslo účtu:	0107890672/0900
SWIFT:	GIBASKBX
IBAN:	SK65 0900 0000 0001 0789 0672
Kontakt e-mail:	ites@ites.sk

Tel./fax: 057 4462139
Zápis v obch. registri: Obchodný register OS Prešov, Odd. Sro, vložka č. 1365/P
(ďalej len „predávajúci“)

2. Kupujúci

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny orgán: prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc., rektor
IČO: 00397768
IČ DPH SK: 2021157050
Zástupca na jednanie
vo veciach zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová
Zástupca na jednanie
vo veciach technických: RNDr. Jana Raschmanová Špaková, PhD.
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000241770/8180 - R
7000241690/8180 - PF
7000241949/8180 - LF
IBAN: SK4884 8000 0000 7000 241770
SK7481 8000 0000 7000 241690
SK6581 8000 0000 7000 241949
SWIFT: SPRSRSKBA
Telefónne číslo: +421 55 234 1195
Faxové číslo: +421 55 678 6959

(ďalej len „kupujúci“)

(spoločne aj „účastníci dohody“ alebo „strany dohody“)

Článok II

Podklady pre uzatvorenie rámcovej dohody

Táto Rámcová dohoda s viacerými účastníkmi sa uzatvára v zmysle ust. § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky s názvom predmetu: „**Pomocný zdravotnícky a laboratórny materiál na výuku a výskum**“ (ďalej len „rámcová dohoda“, alebo „dohoda“).

Článok III

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy strán tejto rámcovej dohody sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ust. zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 18/1996 Z. z.“) a Vyhláškou Ministerstva financií SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. č. 87/1996 Z. z.“), ust. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) a ďalšími zákonmi SR, ktoré upravujú oblasť predmetu tejto rámcovej dohody.

Článok IV

Predmet a účel rámcovej dohody

1. Predmetom tejto rámcovej dohody je stanovenie podmienok pre predávajúceho a kupujúceho pri zabezpečení dodávok tovaru, a to
časť A Zdravotnícky a laboratórny materiál zo skla
(ďalej len „tovar“), na základe samostatne priebežne vystavených objednávok zo strany kupujúceho, podľa druhov tovaru uvedených v Prílohe č. 1A/I, Prílohe č.1A/II a Prílohe č. 1A/III k tejto rámcovej dohode a v množstvách podľa potreby kupujúceho po dobu trvania tejto rámcovej dohody bližšie určených v samostatných objednávkach. Príloha č. 1A/I, Príloha č.1A/II a Príloha č. 1A/III tvorí nedeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
2. Účelom tejto dohody je stanovenie práv a povinností predávajúceho a kupujúceho pri zabezpečovaní dodávok tovarov uvedených v ods. 1 tohto článku dohody, na základe samostatných priebežných objednávok.
3. Účastníci tejto dohody sa dohodli, že rozsah a množstvo tovaru uvedené v Prílohe č. 1A/I, Prílohe č.1A/II a Prílohe č. 1A/III je len orientačné a skutočne odobrané množstvo sa bude odvíjať od skutočných potrieb kupujúceho po dobu trvania tejto rámcovej dohody.
4. Predávajúci, ktorému bola zaslaná objednávka na dodávku tovaru v súlade Prílohou č. 1A/I, Prílohou č.1A/II a Prílohou č. 1A/III k tejto rámcovej dohode 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 rámcovej dohody.
5. Predávajúci je povinný v zmysle tejto rámcovej dohody dodávať tovar uvedený v Prílohe č. 1A/I, Prílohe č.1A/II a Prílohe č. 1A/III, ktorý zodpovedá Slovenským technickým normám alebo normám EÚ a je výlučne v 1. akostnej triede. Predávajúci je povinný dodržiavať ustanovenia tejto rámcovej dohody a vykonávať ich v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a štandardmi kvality uplatňujúcimi sa v danej oblasti.

Článok V

Postup predávajúceho a kupujúceho pri plnení rámcovej dohody

1. Predávajúci je povinný kupujúcemu dodávať tovar v súlade s Prílohou č. 1A/I, Prílohou č.1A/II a Prílohou č. 1A/III k tejto dohode, na základe samostatných priebežných objednávok kupujúceho, podľa jeho potrieb a za podmienok stanovených touto rámcovou dohodou.
2. Predávajúci je povinný v zmysle tejto rámcovej dohody dodržiavať postup podľa ods. 4 tohto článku. Pri zadávaní konkrétnej objednávky je kupujúci povinný zohľadňovať potreby zabezpečenia tovaru a v súlade s týmto hľadiskom postupovať v súlade s ods. 6 tohto článku rámcovej dohody.
3. Komunikácia medzi predávajúcim a kupujúcim bude prebiehať výlučne v slovenskom jazyku a prostredníctvom na to určených e-mailových adries bližšie špecifikovaných v ods. 10 tohto článku, resp. prostredníctvom na to určených osobitných telefonických kontaktov uvedených v priebežných objednávkach. Predávajúci je povinný určiť e-mailovú adresu pre účely prijímania objednávok zo strany kupujúceho a komunikácie vo veci zabezpečenia tovaru.
4. Postup pri vystavovaní objednávok podľa tejto rámcovej dohody
4.1 Pri vystavení objednávky kupujúci zadáva tovar na základe Prílohy č. 1A/I, Prílohy č.1A/II a Prílohy č. 1A/III podľa potreby, t.j. pomer ceny a funkcionality (eventuálne kvality). Ak predávajúci ponúkajú tovar od rovnakého výrobcu, kupujúci vyberie predávajúceho s ponúkanou nižšou cenou za tovar.

- 4.2 Kupujúci je povinný riadne vystavenú objednávku zaslať predávajúcemu elektronickou komunikáciou na e-mailovú adresu, určenú na tento účel.
- 4.3 Predávajúci je povinný potvrdiť príjem objednávky kupujúceho obratom, najneskôr však do 12 hodín, na e-mailovú adresu kupujúceho, z ktorej bola objednávka odoslaná a postúpiť ju k vybaveniu.
- 4.4 Potvrdenie prijatia objednávky predávajúcim sa považuje za uzatvorenie zmluvy. Potvrdením prijatia objednávky sa táto stáva pre predávajúceho záväzná.
5. V prípade, že predávajúci nebude opakovane dodržiavať postup uvedený v bode 4.3 a 4.4 tohto článku tejto dohody, takéto konanie predávajúceho bude považované za neplnenie si povinností vyplývajúcich z tejto rámcovej dohody s následným právom kupujúceho odstúpiť od tejto rámcovej dohody.
6. Po elektronickom potvrdení prijatia objednávky je kupujúci povinný vystaviť a odoslať písomnú objednávku podpísanú oprávnenou osobou kupujúceho prostredníctvom pošty na adresu sídla predávajúceho uvedenú v čl. I. tejto rámcovej dohody.
7. Každá objednávka musí obsahovať minimálne nasledovné náležitosti:
- a) názov, sídlo kupujúceho a predávajúceho, číslo účtu, bankové spojenie kupujúceho, IČO, DIČ, kontaktné údaje osoby poverenej na vystavenie objednávky na strane kupujúceho (meno, telefón, fax, e-mail),
 - b) číslo objednávky,
 - c) druh a požadované množstvo tovaru v súlade s Prílohou č. 1A/I, Prílohou č. 1A/II a Prílohou č. 1A/III k tejto rámcovej dohode
 - d) jednotková cena bez DPH v súlade s Prílohou č. 1A/I, Prílohou č. 1A/II a Prílohou č. 1A/III k tejto rámcovej dohode,
 - e) celková cena za dodávku tovaru s DPH v súlade s Prílohou č. 1A/I, Prílohou č. 1A/II a Prílohou č. 1A/III k tejto rámcovej dohode ,
 - f) dátum a miesto dodania tovaru,
 - g) kontaktné údaje osoby poverenej na prevzatie dodávky za kupujúceho (meno, telefón, fax, e-mail), dátum,
 - h) iné v rozsahu predmetu plnenia tejto rámcovej dohody.
8. Dodávka tovaru je realizovaná dopravou na náklady predávajúceho, s vyložením všetkého požadovaného tovaru na mieste určenom kupujúcim a to oprávnenými osobami predávajúceho, vrátane uloženia do priestorov kupujúceho, ktoré určí kupujúci. Nie je vylúčené predbežné upresnenie požadovaného druhu tovarov telefonickým preverení jeho stavu zo strany kupujúceho na sklade predávajúceho.
9. Kupujúci prevezme tovar tak, že potvrdí jeho prevzatie podpisom oprávnenej osoby kupujúceho a odtlačkom pečiatky na dodacom liste. Dodací list je nedeliteľnou súčasťou každej faktúry.
10. Kontaktné údaje predávajúceho pre účely prijímania objednávok:
- | | | | | | |
|-----|-----------------------|------------|------------|---------|--|
| I | Ing. Zdena Puškárová, | tel. číslo | [REDACTED] | e-mail: | info@fisherww.sk |
| II | Saskia Šimovičová, | tel. číslo | [REDACTED] | e-mail: | saskia.simovicova@labo.sk |
| | Ing. Ján Garai | tel. číslo | [REDACTED] | e-mail: | labo@labo.sk |
| III | Ľubica Bereščíková, | tel. číslo | [REDACTED] | e-mail: | labos@ites.sk |

Článok VI

Cena a platobné podmienky

1. Kúpna cena tovaru je stanovená dohodou účastníkov tejto rámcovej dohody a to v súlade so zák. č. 18/1996 Z. z. a vyhl. č. 87/1996 Z. z.

2. Kúpna cena tovaru predstavuje maximálnu sumu: **126.000,00 Eur** bez DPH, (slovom: stodvadsaťšesťtisíc eur) čo je 151.200,00 Eur s DPH (slovom: stopäťdesiatjedentisícdivesto eur) po dobu trvania tejto rámcovej dohody. Podrobná špecifikácia vybraných druhov tovaru a jednotkové ceny tovaru sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto dohody, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody.
Poznámka: (v prípade, ak úspešným uchádzačom sa stane uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky, uvedie nasledovný text: „Predávajúci bude kupujúcemu fakturovať za predmet rámcovej dohody cenu bez DPH a v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty, DPH v uvedenej výške uhradí kupujúci“).
3. Ak v priebehu plnenia tejto dohody vznikne potreba obstarania predmetu tejto rámcovej dohody aj pre projekty financované z NFP z fondov EÚ, o ktorých v čase podpísania tejto rámcovej dohody kupujúci nemal vedomosť, si vyhradzuje právo zabezpečiť plnenie aj pre takéto projekty.
4. Úhrada kúpnej ceny za dodanie tovaru podľa tejto dohody financuje kupujúci z dotačných finančných prostriedkov a z vlastných finančných zdrojov kupujúceho.
5. Kúpna cena uvedená v ods. 2 tohto článku 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 čl. VII tejto rámcovej dohody. Predávajúci je povinný pri výpočte kúpnej ceny za tovar podľa tejto dohody pripočítať DPH podľa aktuálnych všeobecne záväzných právnych predpisov SR, platných v čase vykonania fakturácie za dodaný tovar.
6. Jednotkové ceny podľa odseku 1 tohto článku sú podrobne špecifikované v Prílohe č. 1A/I, Prílohe č. 1A/II a Prílohe č. 1A/III tejto rámcovej dohody, ktorá je jej nedeliteľnou súčasťou.
7. Jednotkové ceny uvedené v Prílohe č. 1A/I, Prílohe č. 1A/II a Prílohe č. 1A/III tejto rámcovej dohody sú záväzné počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody.
8. Kupujúci po uzatvorení tejto rámcovej dohody je povinný dohodnutú kúpnu cenu počas trvania tejto rámcovej dohody sledovať s ohľadom na vývoj cien porovnateľných tovarov na relevantnom trhu položiek uvedených v Prílohe č. 1A/I, Prílohe č. 1A/II a Prílohe č. 1A/III k tejto dohode postupovať nasledovne:
 - 8.1 Pred uplynutím obdobia šiestich mesiacov trvania účinnosti tejto rámcovej dohody je zodpovedný zamestnanec kupujúceho povinný realizovať prieskum trhu za účelom zistenia aktuálnej ceny na relevantnom trhu za rovnaký predmet rámcovej dohody, za ktorú by bolo možné tovar aktuálne kúpiť na relevantnom trhu.
 - 8.2 Prieskum trhu bude realizovaný minimálne prostredníctvom troch, nezávislých ponúk na uvedený predmet rámcovej dohody, ktorý ostáva k plneniu tejto dohody. Zo zisťovania cien bude kupujúci viesť písomnú dokumentáciu.
 - 8.3 V prípade ak priemer celkovej ceny za predmet dohody, ktorý ostáva k plneniu, z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu bude nižší ako cena určená podľa prílohy k tejto rámcovej dohode, bude kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho dodanie predmetu rámcovej dohody, ktorý ostáva k plneniu tejto rámcovej dohody za cenu zodpovedajúcu priemeru celkovej ceny za dodávku, určenej z troch najlacnejších ponúk získaných v rámci prieskumu pri zisťovaní cien.
 - 8.4 V prípade, ak predávajúci nebude súhlasiť s cenou stanovenou priemerom celkovej ceny za dodávku predmetu rámcovej dohody, ktorý ostáva k plneniu tejto dohody určenej z troch najlacnejších ponúk získaných zisťovaním cien kupujúcim, kupujúci vypovie túto rámcovú dohodu. Výpoveď musí byť písomná a doručená druhému účastníkovi dohody na adresu sídla účastníka uvedenú v čl. I tejto dohody. Výpovedná lehota je jednomesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci v ktorom došlo ku doručeniu výpovede podľa tohto článku dohody.
9. Kupujúcemu vzniká povinnosť na zaplatenie ceny predávajúcemu po riadnom dodaní a odovzdaní

objednaného tovaru podľa tejto rámcovej dohody predávajúcim, a to na základe vystavenej faktúry, ktorá musí byť v súlade s objednávkou vystavenou kupujúcim. Súčasťou faktúry musí byť dodací list potvrdený povereným zástupcom kupujúceho aj predávajúceho, a to ich podpismi a odtlačkami pečiatok. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú vo všetkých písomných materiáloch a dokladoch prináležiacich k tejto rámcovej dohode ako napríklad: listoch, dodacích listoch a faktúrach, atď.) uvádzať číslo tejto rámcovej dohody, v prípade projektov financovaných z NFP z fondov EÚ aj názov projektu a kód ITMS.

10. Predávajúci je povinný vyhotoviť a predkladať kupujúcemu faktúru do 5 (piatich) pracovných 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. Predávajúci je povinný predkladať uvedené doklady podpísané zástupcom predávajúceho, písomne doručenou poštovou zásielkou alebo osobne na adresu kupujúceho uvedenú v čl. I tejto dohody.
11. V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky rámcovou dohodou a príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi SR stanovené náležitosti, alebo v nej nebudú uvedené správne údaje podľa tejto rámcovej dohody alebo v prípade, ak nebude v súlade s príslušnou objednávkou, je kupujúci povinný faktúru neuhradiť a vrátiť predávajúcemu k jej oprave. Nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť až dňom riadneho doručenia opravenej faktúry.
12. Úhrada faktúr bude prebiehať bezhotovostným platobným stykom na účet predávajúceho po dodaní predmetu plnenia uvedeného v príslušnej objednávke podľa tejto rámcovej dohody a za ceny a podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č. 1A/I, Prílohe č. 1A/II a Prílohe č. 1A/III k tejto rámcovej dohode.
13. Kupujúci nie je oprávnený poskytovať predávajúcemu žiadne preddavky, zálohy ani iné peňažné, či nepeňažné plnenia v súvislosti s plnením predmetu tejto dohody. Kupujúci nezodpovedá za omeškanie platieb v prospech predávajúceho, ktoré budú zapríčinené zo strany jeho peňažného ústavu.
14. Lehota splatnosti faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry na adresu sídla kupujúceho uvedenú v čl. I. tejto rámcovej dohody pri úhrade z vlastných zdrojov a z dotácie zo štátneho rozpočtu. V prípade dodania tovaru pre projekty financované z EÚ ods. 3 tohto článku rámcovej dohody, predávajúci súhlasí s tým, že lehota splatnosti faktúr bude 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa riadneho prevzatia faktúry kupujúcim, a to z dôvodu ich odsúhlasenia poskytovateľom NFP.

Článok VII

Čas a miesto plnenia predmetu rámcovej dohody

1. Miestom plnenia je: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Šrobárova 2, 040 11 Košice, jej fakulty a pracoviská bližšie špecifikované v samostatnej objednávke.
2. Lehota dodania tovaru pre položky uvedené v Prílohe č. 1A je najneskôr do 15 (pätnásť) pracovných dní od momentu potvrdenia objednávky predávajúcim na miesto určenia uvedené v ods. 1 tohto článku rámcovej dohody, bližšie spresnené príslušnou objednávkou.
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 najneskôr 24 hodín pred jeho dodaním (e-mailom, faxom).

5. Ak predávajúci nesplní svoju povinnosť uvedenú v ods. 4 tohto článku, kupujúci nie je povinný prevziať tovar podľa tejto rámcovej dohody v deň doručenia, ale až v nasledujúci pracovný deň. Náklady v tomto prípade znášajú predávajúci.
6. V prípade, ak dodaný tovar nespĺňa vlastnosti požadované kupujúcim v tejto rámcovej dohode, kupujúci je oprávnený prevzatie takejto dodávky písomne odmietnuť s uvedením dôvodov odmietnutia.
7. Predávajúci poverujú vo veciach realizácie tejto rámcovej dohody:
 - I Ing. Zdena Puškárová, tel. číslo [REDACTED], e-mail: info@fisherww.sk
 - II Saskia Šimovičová, tel. číslo [REDACTED], e-mail: saskia.simovicova@labo.sk
 - Ing. Ján Garai tel. číslo [REDACTED], e-mail: labo@labo.sk
 - III Ľubica Bereščiková, tel. číslo [REDACTED], e-mail: labos@ites.sk.
8. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, ktorý je zároveň aj dňom prevzatia potvrdenia o prevzatí tovaru potvrdeného podpisom kupujúceho a odtlačkom pečiatky na dodacom liste ako aj podpisom predávajúceho.

Článok VIII

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci je zodpovedný za to, že tovar je riadne dodaný v súlade s touto dohodou, má vlastnosti dohodnuté v tejto dohode a je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi SR, spĺňa všetky zákonom stanovené normy a je dodávaný výlučne v 1. akostnej triede.
2. Predávajúci poskytne na tovar záruku 24 (dvadsaťštyri) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru kupujúcemu v mieste plnenia podľa ods. 1 čl. VII tejto rámcovej dohody na základe dodacieho listu podľa ods. 9 čl. V tejto rámcovej dohody.
3. Záručná doba uvedená v ods. 2 tohto článku neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar uvedený v čl. IV tejto dohody pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci.
4. Vady zjavné, kvalitatívne alebo množstevné, zistené pri prevzatí predmetu tejto rámcovej dohody, je kupujúci oprávnený reklamovať ihneď pri jeho prevzatí, a to zápisom o neprevzatí chýbajúcej alebo vadnej časti predmetu rámcovej dohody. Zápis o neprevzatí musí obsahovať dôvody neprevzatia a musí byť podpísaný poverenými zástupcami oboch strán dohody.
5. Kupujúci je oprávnený neprevziať predmet dohody alebo jeho časť, ak tovar:
 - a) je nekompletný,
 - b) je poškodený
 - c) vykazuje akékoľvek odchýlky od dohodnutého predmetu rámcovej dohody,
 - d) nie je 100 % funkčný.
6. Skryté vady kupujúci má právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Reklamácie na dodaný tovar je predávajúci povinný vybaviť v lehote do 3 (troch) pracovných dní odo dňa riadneho doručenia písomnej reklamácie. Prípadne nároky z väd tovaru sú riešené v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
8. 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.
9. Kupujúci je oprávnený v prípade zistenia akýchkoľvek väd dodaného tovaru žiadať od predávajúceho:
 - a) výmenu vadného tovaru za nový, bezvadný tovar, najneskôr do 15 (pätnásť) pracovných dní odo dňa uplatnenia reklamácie;

- b) odstúpenie od objednávky tovaru v prípade nesplnenia povinnosti predávajúceho vymeniť vadný tovar do 20 (dvadsiatich) pracovných dní odo dňa doručenia reklamácie za nový, bezvadný tovar;
 - c) náhradu škody spôsobenej dodaním vadného tovaru.
10. V prípade opakovaného dodania vadného tovaru predávajúcim má kupujúci právo na odstúpenie od tejto dohody a bezodkladné vrátenie zaplatenej kúpnej ceny za dodaný vadný tovar.

Článok IX

Sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho so splnením dohodnutého termínu dodania predmetu tejto rámcovej dohody resp. jeho časti uvedeného v ods. 2 čl. VII tejto dohody je kupujúci oprávnený požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny časti predmetu dohody, ktorej sa omeškanie týka, za každý aj začatý deň omeškania. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry podľa ods. 14 čl. VI tejto dohody, predávajúci je oprávnený uplatniť voči kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania, s výnimkou okolností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. V prípade odstúpenia predávajúceho od tejto rámcovej dohody bez zavinenia kupujúceho, je predávajúci povinný uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z nevyčerpanej ceny tejto dohody. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť. Tým nie je dotknuté právo kupujúceho na náhradu škody podľa ust. § 353 Obchodného zákonníka. Účastníci dohody prehlasujú, že v prípade vyskytnutia okolností vylučujúcich ich úplnú alebo čiastočnú zodpovednosť na účely tejto dohody sa budú riadiť ust. § 374 Obchodného zákonníka.
4. Zmluvnú pokutu podľa ods. 3 tohto článku uhradí odstupujúci predávajúci kupujúcemu v lehote 15 (pätnástich) kalendárnych dní odo dňa riadneho doručenia vyúčtovania a doručenia tejto pokuty do sídla odstupujúceho predávajúceho.
5. Kupujúci je oprávnený započítať si svoju pohľadávku titulom náhrady škody alebo uplatnenej zmluvnej pokuty voči predávajúcemu a jeho pohľadávke na zaplatenie kúpnej ceny.
6. Strany dohody zhodne prehlasujú, 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 rámcovej dohody.

Článok X

Subdodávateľa

1. Ak predávajúci pri plnení rámcovej dohody využije kapacity subdodávateľa/ov, ktorí sú známi:
 - a) uvedie 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,
 - c) navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa ust. § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7;

oprávnenie dodávať tovar sa preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má subdodávateľ plniť.

2. Ak navrhovaný subdodávateľ nespĺňa podmienky účasti podľa písm. c) tohto článku, kupujúci písomne požiada predávajúceho o jeho nahradenie. Predávajúci doručí návrh nového subdodávateľa do piatich pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti podľa prvej vety.
3. Kupujúci požaduje, aby predávajúci v rámcovej dohode v čase jej uzavretia uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

V prípade využitia kapacity subdodávateľov predávajúci predloží „zoznam subdodávateľov“:

Meno a priezvisko/ Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Identifikačné číslo alebo dátum narodenia	Podiel plnenia zo zmluvy v %	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa, v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, funkcia	Predmet subdodávky

4. Predávajúci je oprávnený počas trvania tejto dohody zmeniť subdodávateľa uvedeného v zozname subdodávateľov, len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. V písomnej žiadosti predávajúceho o udelenie súhlasu je predávajúci povinný uviesť všetky údaje 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.
5. Ak počas plnenia tejto dohody dôjde k zmene subdodávateľov, predávajúci je povinný predložiť kupujúcemu aktuálny zoznam subdodávateľov 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.
6. Každý nový subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Za účelom overenia splnenia podmienok podľa predchádzajúcej vety:
 - 6.1 si kupujúci preverí splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného postavenia subdodávateľa v zozname hospodárskych subjektov. Ak nový subdodávateľ nie je zapísaný v zozname hospodárskych subjektov, predávajúci je povinný v žiadosti o súhlas podľa ods. 4 tohto článku predložiť originály alebo úradne osvedčené kópie originálov dokladov podľa § 32 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní;
 - 6.2 predloží v žiadosti o súhlas podľa ods. 4 tohto článku predávajúci čestné vyhlásenie o tom, že u nového subdodávateľa neexistujú dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.

7. Každý subdodávateľ podľa zákona 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora v prípade, ak sa má podieľať na dodaní plnenia, uvedenej v Rámcovej dohode. Povinnosť byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora sa vzťahuje na subdodávateľa po celú dobu trvania Rámcovej dohode. Predávajúci je povinný oznámiť kupujúcemu akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch. Predávajúci je povinný kupujúcemu predložiť písomné oznámenie o zmene subdodávateľa, ktoré bude obsahovať minimálne: podiel zákazky, ktorý má uchádzač v úmysle zadať subdodávateľovi, meno a priezvisko, obchodné meno alebo názov, adresa pobytu alebo sídlo, identifikačné číslo alebo dátum narodenia, ak nebolo pridelené identifikačné číslo, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
8. Zmena subdodávateľa podlieha predchádzajúcemu písomnému schváleniu kupujúcim.

Článok XI.

Odstúpenie od dohody

1. Ktorákoľvek zo strán dohody je oprávnená okamžite odstúpiť od tejto dohody pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto dohody a požadovať náhradu škody, ktorá jej vznikla zavinením druhej strany dohody. Strany dohody 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 dohody uvedený v ods. 2 alebo 3 tohto článku dohody.
2. Kupujúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto dohody aj v nasledovných prípadoch:
 - a) predávajúci je v omeškaní s dodávkou tovaru, okrem prípadu, ak dôvodom sú skutočnosti charakterizované ako vyššia moc,
 - b) predávajúci nedodržiava kvalitu dodania predmetu zákazky a kupujúcim zistené vady neodstráni v dohodnutých termínoch, pričom za opakované sa v tomto prípade rozumie viac ako dvakrát,
 - c) predávajúci bezdôvodne viac ako dvakrát odmietne dodať predmet zákazky alebo jeho časť,
 - d) predávajúci viac ako trikrát poruší niektorú z povinností, ktorá mu vyplýva z ustanovení tejto rámcovej dohody alebo z ustanovení príslušných právnych predpisov,
 - e) predávajúci zadá celý predmet dohody ako subdodávku alebo postúpi zákazku inému predávajúcemu alebo inej osobe bez požadovaného súhlasu kupujúceho,
 - f) kupujúci pri dodávke predmetu dohody koná spôsobom, kedy kupujúcemu vzniká škoda alebo hrozí vznik škody,
 - g) 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,
 - h) predávajúci vstúpil do likvidácie.
3. Predávajúci je oprávnený okamžite odstúpiť od tejto dohody v prípade, ak kupujúci je v omeškaní s úhradou fakturovanej ceny za predmet dohody o viac ako 30 (tridsať) kalendárnych dní.
4. Strany dohody sú oprávnené okamžite odstúpiť od tejto dohody, ak táto dohoda 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.

5. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto dohody aj v ďalších prípadoch v zmysle ust. § 19 zákona o verejnom obstarávaní.
6. Odstúpenie od dohody musí byť oznámené druhej strane dohody písomne s uvedením dôvodu, pre ktorý strana odstupuje od dohody a bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto dohody dozvedela.
7. Na odstúpenie od tejto rámcovej dohody sa vyžaduje písomná forma. Odstúpenie nadobúda účinnosť dňom riadneho doručenia odstúpenia druhej strane dohody tejto rámcovej dohody.
8. V prípade odstúpenia od dohody ktoroukoľvek stranou dohody budú plnenia začaté v čase odstúpenia riadne ukončené a preukázateľné náklady spojené s plnením predmetu dohody do tej doby budú v plnej výške zo strany kupujúceho uhradené.

Článok XII

Zmena dohody a záverečné ustanovenia

1. Túto dohodu je možné počas jej trvania zmeniť iba vzostupne číslovanými písomnými dodatkami, pokiaľ tieto nebudú v rozpore s ust. § 18 ods. 2 zákona o verejnom obstarávaní a nezmení sa charakter tejto dohody, ktoré sa po podpísaní stranami dohody a nadobudnutím ich účinnosti stávajú jej nedeliteľnou súčasťou.
2. Túto dohodu je možné zmeniť vo forme písomného dodatku k tejto dohode počas jej trvania, ak potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré kupujúci ako verejný obstarávateľ nemohol pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter rámcovej dohody.
3. Túto dohodu je možné zmeniť počas jej trvania bez nového verejného obstarávania dodatkom k tejto dohode maximálne do 10 % hodnoty pôvodnej zmluvnej ceny uvedenej v čl. VI ods. 2 tejto dohody.
4. Túto dohodu je ďalej možné zmeniť počas jej trvania vo forme písomného dodatku k tejto dohode, ak:
 - a) nastane neočakávaná potreba dojednať medzi stranami dohody zmenu termínu plnenia z dôvodov:
 - vzniku skutočností definovaných ako vyššia moc,
 - vzniknutých nepredvídaných prekážok zo strany kupujúceho,
 - b) nastane situácia vedúca k nahradeniu pôvodného predávajúceho novým predávajúcim, za podmienky, že tento predávajúci spĺňa pôvodne určené podmienky účasti a je právny nástupcom pôvodného predávajúceho v dôsledku jeho reorganizácie, vrátane zlúčenia a splynutia alebo úpadku,
 - c) u predávajúceho nastane dôvodná potreba na zmenu osoby uvedenej v čl. VII ods. 7 tejto dohody,
 - d) nastane potreba vykonať formálne alebo administratívne zmeny dohody (napr. zmena v osobe štatutárneho orgánu, zmena čísla bankového účtu a pod.).
5. V prípade podľa písmena ods. 2 tohto článku a po predchádzajúcom písomnom súhlase zo strany kupujúceho, strany dohody uzavruť dodatok k tejto dohode, na základe ktorého môže predávajúci použiť na splnenie predmetu dohody kvalitatívne adekvátne výrobky. Zodpovednosť predávajúceho za prípadné vady a nedostatky takto dodávaných výrobkov však takýmto súhlasom nie je dotknutá.
6. Túto rámcovú dohodu je možné vypovedať ktoroukoľvek stranou dohody písomnou výpoveďou bez udania dôvodu. Výpovedná doba je tri mesiace a začínať plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bola výpoveď doručená.
7. Táto rámcová dohoda sa vyhotovuje v 5 (piatich) vyhotoveniach, z ktorých každá má platnosť originálu. Po jej podpísaní predávajúci dostane 2 (dve) vyhotovenia a kupujúci 3 (tri) vyhotovenia.

8. Táto rámcová dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpisu stranami dohody a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
9. Rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, a to na dobu 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti alebo do vyčerpania finančného limitu uvedeného v čl. VI ods. 2 tejto dohody, podľa toho, ktorá okolnosť nastane skôr. Strany dohody sú v prípade záujmu kupujúceho oprávnené písomným dodatkom predĺžiť trvanie rámcovej dohody o 12 mesiacov v prípade, ak v dobe podľa predchádzajúcej vety nedôjde k vyčerpaniu finančného limitu uvedeného v čl. VI ods. 2 tejto dohody.
10. Nedeliteľnou súčasťou tejto dohody sú:
- Príloha č. 1A/I Zoznam nacených položiek predmetu dohody Fisher Slovakia, spol. s r.o.
 - Príloha č. 1A/II Zoznam nacených položiek predmetu dohody LABO-SK s r.o.
 - Príloha č. 1A/III Zoznam nacených položiek predmetu dohody ITES Vranov, s.r.o.

V, dňa

V Košiciach, dňa

Za predávajúceho I:

Za kupujúceho:

Ing. Roman Piatrik
konateľ spoločnosti

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

V, dňa

Za predávajúceho II:

Ing. Ján Garai
konateľ spoločnosti

V, dňa

Za predávajúceho III:

Ing. Michal Fedor
konateľ spoločnosti

Slavomír Fedor
konateľ spoločnosti

Špecifikácia vybraných položiek predmetu zákazky - Časť A - Zdravotnícky a laboratórny materiál zo skla

p. č.	Názov predmetu zákazky	Špecifikácia predmetu zákazky	Kat. číslo, označenie dodávateľa	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané odberné množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € bez DPH	Sadzba DPH v %	Cena za predpokladané odberné množstvo v € s DPH
Banky										
1	banka	odmerná s vyhrnutým okrajom, bez zátky, 500ml, tr. A	1351.1043	ks	ks	5	8,35	41,75	20 %	50,10
2	banka	odmerná s vyhrnutým okrajom, bez zátky, 1000ml, tr. A	1351.1044	ks	ks	5	12,80	64	20 %	76,80
3	banka	odmerná s vyhrnutým okrajom, bez zátky, 2000ml, tr. A	1351.1046	ks	ks	2	19,50	39	20 %	46,80
4	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 50 ml	1312.0050	ks	ks	50	4,06	203	20 %	243,60
5	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 300 ml	1312.0300	ks	ks	5	2,30	11,5	20 %	13,80
6	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 500 ml	1312.0500	ks	ks	35	2,19	76,65	20 %	91,98
7	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 1 000 ml	1312.0940	ks	ks	55	3,84	211,2	20 %	253,44
8	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá 2000ml	1312.0950	ks	ks	10	11,10	111	20 %	133,20
9	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 500 ml	1311.0500	ks	ks	5	2,07	10,35	20 %	12,42
10	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 1000 ml	1311.0940	ks	ks	5	3,38	16,9	20 %	20,28
11	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 2000 ml	1311.0950	ks	ks	3	10,40	31,2	20 %	37,44
12	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera s NZ 29/32, 250 ml	1313.0250	ks	ks	75	7,69	576,75	20 %	692,10
13	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá 250 ml	1312.0250	ks	ks	100	1,65	165	20 %	198,00
14	banka	podľa Erlenmeyera so závitom GL uzáverom (sterilizácia 140°C) 500ml	1310.0030	ks	ks	10	6,14	61,4	20 %	73,68
15	banka	podľa Erlenmeyera so závitom GL uzáverom (sterilizácia 140°C) 1000ml	1310.0040	ks	ks	10	8,21	82,1	20 %	98,52
16	banka	frakčná s nastavenou trubicou dolu 250 ml	1344.0250	ks	ks	5	10,10	50,5	20 %	60,60
17	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 250 ml	1332.0250	ks	ks	150	7,77	1165,5	20 %	1398,60
18	banka	s plochým dnom a NZ 29/32, 250 ml	1323.0250	ks	ks	55	7,92	435,6	20 %	522,72
19	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23, 5 ml	Lenz 3.0014.10	ks	ks	70	16,90	1183	20 %	1419,60
20	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23, 10 ml	1332.0010	ks	ks	60	3,62	217,2	20 %	260,64
21	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23, 25 ml	1332.0025	ks	ks	60	4,18	250,8	20 %	300,96
22	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23 100 ml	1332.0100	ks	ks	5	6,25	31,25	20 %	37,50
23	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 50 ml	1332.0052	ks	ks	60	6,21	372,6	20 %	447,12
24	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 100 ml	1332.0102	ks	ks	60	6,80	408	20 %	489,60
25	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 500 ml	1332.0500	ks	ks	50	9,69	484,5	20 %	581,40
26	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 1 000 ml	1332.0940	ks	ks	50	11,40	570	20 %	684,00
27	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 2 000 ml	1332.0950	ks	ks	30	18,20	546	20 %	655,20
28	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 5 000 ml	Lenz 3.0029.82	ks	ks	20	289,00	5780	20 %	6936,00

29	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 5 ml	Lenz 3.0414.10	ks	ks	20	42,00	840	20 %	1008,00
30	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 10 ml	1345.1050	ks	ks	20	2,40	48	20 %	57,60
31	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 25 ml	1345.1051	ks	ks	25	3,36	84	20 %	100,80
32	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 50 ml	1345.1052	ks	ks	25	5,95	148,75	20 %	178,50
33	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 100 ml	1345.1053	ks	ks	20	6,36	127,2	20 %	152,64
34	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 250 ml	1345.1054	ks	ks	20	7,14	142,8	20 %	171,36
35	banka	hruškovitá s NZ 14/23, 50 ml	1341.1050	ks	ks	50	4,03	201,5	20 %	241,80
36	banka	s plochým dnom bez zábrusu úzkohrdlá, 50 ml	1321.0050	ks	ks	125	3,51	438,75	20 %	526,50
37	banka	s plochým dnom bez zábrusu úzkohrdlá, 100 ml	1321.0100	ks	ks	185	1,58	292,3	20 %	350,76
38	banka	s plochým dnom a NZ 29/32 100 ml	1323.0102	ks	ks	35	6,92	242,2	20 %	290,64
39	banka	s plochým dnom a NZ 14/23 100 ml	1323.0100	ks	ks	10	6,62	66,2	20 %	79,44
40	banka	titračná s plochým dnom, širokohrdlá, 250ml	1322.0250	ks	ks	10	4,88	48,8	20 %	58,56
41	banka	titračná s plochým dnom, širokohrdlá, 500ml	1322.0500	ks	ks	10	5,77	57,7	20 %	69,24
42	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera so zábrusom NZ 29/32, 50 ml	1313.0052	ks	ks	20	6,25	125	20 %	150,00
43	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera so zábrusom NZ 29/32, 100 ml	1313.0102	ks	ks	150	6,32	948	20 %	1137,60
44	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera so zábrusom NZ 29/32, 500 ml	1313.0500	ks	ks	40	8,62	344,8	20 %	413,76
45	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera so zábrusom NZ 29/32, 1 000 ml	1313.0940	ks	ks	30	10,50	315	20 %	378,00
46	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 1 000 ml	1312.0940	ks	ks	55	3,84	211,2	20 %	253,44
47	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera s NZ29/32, 250ml	1313.0250	ks	ks	20	7,69	153,8	20 %	184,56
48	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera s NZ 29/32, 100 ml	1313.0102	ks	ks	6	6,32	37,92	20 %	45,50
49	banka	odmerná so zábrusom a sklenenou dutou zátkou tr. A, 5 ml	1352.1018	ks	ks	20	4,99	99,8	20 %	119,76
Byrety										
50	byreta	s postranným teflónovým ventilom, trieda A, objem 25 ml, delenie 0,1 ml	1720.3723	ks	ks	73	35,30	2576,9	20 %	3092,28
51	byreta automatická	s výpustným a prepúšťacím kohútikom bez zásobnej fľaše a balónika, objem 25ml, tr.B	1740.1723	ks	ks	6	47,50	285	20 %	342,00
Fľaše, dózy, exikátory a nádoby										
52	dóza	na mikrosklá s viečkom podľa Hellendal	1820.0020	ks	ks	180	5,49	988,2	20 %	1185,84
53	exsikátor	s plastovým hmatníkom so skl. kohútikom a porcelánovou doskou D=150 mm	1462.0162 +1463.0331	ks	ks	3	54,10	162,3	20 %	194,76
54	farbiaci sklenený kontajner	pre kôš na 30 skiel	Deltalab C-45	ks	ks	4	158,00	632	20 %	758,40
55	fľaša	šírokohrdlá, číre sklo 100ml	1533.1100	ks	ks	30	1,69	50,7	20 %	60,84
56	fľaša	šírokohrdlá, hnedé sklo 100ml	1533.2100	ks	ks	30	1,69	50,7	20 %	60,84
57	fľaša	šírokohrdlá, hnedé sklo 250ml	1533.2250	ks	ks	30	1,99	59,7	20 %	71,64
58	fľaša	podľa Woulffa s jedným hrdlom, zátkou a spodným výpustom s kohútom objem 1000ml	1515.1940	ks	ks	2	48,10	96,2	20 %	115,44
59	fľaša	hnedá úzkohrdlá so zabrúsenou zátkou 50 ml	1532.2050	ks	ks	80	1,62	129,6	20 %	155,52
60	fľaša	hnedá úzkohrdlá so zabrúsenou zátkou 100 ml	1532.2100	ks	ks	66	1,84	121,44	20 %	145,73

61	fľaša	hrnatá, hnedá, širokohrdlá so zabránenou zátkou 100 ml	1534.2100	ks	ks	120	1,84	220,8	20 %	264,96
62	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 100 ml	1511.0100	ks	ks	2	9,49	18,98	20 %	22,78
63	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 250 ml	1511.0250	ks	ks	10	10,60	106	20 %	127,20
64	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 500 ml	1511.0500	ks	ks	21	11,80	247,8	20 %	297,36
65	fľaša	so závitom a uzáverom, hnedé sklo, sklovina 1. hydrolytickej triedy, objem 20 ml	1530.0202 +1530.9786	ks	ks	20	0,62	12,4	20 %	14,88
66	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 100ml	1527.0100	ks	ks	10	1,64	16,4	20 %	19,68
67	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 250ml	1527.0250	ks	ks	10	1,87	18,7	20 %	22,44
68	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 500ml	1527.0500	ks	ks	10	2,35	23,5	20 %	28,20
69	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 1000ml	1527.0940	ks	ks	10	3,33	33,3	20 %	39,96
70	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 100ml	1527.4214	ks	ks	30	5,21	156,3	20 %	187,56
71	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 250ml	1527.4216	ks	ks	55	5,85	321,75	20 %	386,10
72	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 500ml	1527.4218	ks	ks	55	7,28	400,4	20 %	480,48
73	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 1000ml	1527.4220	ks	ks	15	10,20	153	20 %	183,60
74	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 2000ml	1527.4222	ks	ks	10	24,20	242	20 %	290,40
75	fľaša na kyseliny	hnedá, 100 ml	1531.2246	ks	ks	25	70,30	1757,5	20 %	2109,00
76	fľaša na kyseliny	hnedá, 1000 ml	1531.2546	ks	ks	10	123,00	1230	20 %	1476,00
77	fľaša reagenčná	so zátkou, 250 ml číra	1532.1250	ks	ks	15	2,03	30,45	20 %	36,54
78	fľaša reagenčná	so zátkou, 500 ml číra	1532.1500	ks	ks	15	2,40	36	20 %	43,20
79	fľaša reagenčná	so zátkou, 1000 ml číra	1532.1940	ks	ks	15	3,06	45,9	20 %	55,08
80	Fľaša so závitom GL	Gulaté, hnedé sklo DURAN, bez uzáveru, Retrace Code, 500 ml, Q 45 mm, d 86 mm, h 176 mm	1527.3500	10 ks/bal	bal	5	281,00	1405	20 %	1686,00
81	Fľaša so závitom GL	Gulaté, hnedé sklo DURAN, bez uzáveru, Retrace Code, 1000 ml, Q 45 mm, d 101 mm, h 225 mm	1527.3940	10 ks/bal	bal	5	261,00	1305	20 %	1566,00
82	fľaša so závitom GL	gulaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 250 ml	1527.1251	10 ks/bal	bal	1	63,40	63,4	20 %	76,08
83	fľaša so závitom GL	gulaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 500 ml	1527.1501	10 ks/bal	bal	1	64,90	64,9	20 %	77,88
84	fľaša so závitom GL	gulaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C),1000 ml	1527.1941	10ks/bal	bal	1	75,20	75,2	20 %	90,24
85	fľaša so závitom GL	gulaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 2000 ml	1527.1951	10 ks/bal	bal	1	129,00	129	20 %	154,80
86	fľaše	so zosilneným okrajom a zatlačovacím viečkom, 5 ml, 200 ks	1530.0103	200 ks/bal	bal	1	31,10	31,1	20 %	37,32
87	fľaštička na kvapky	hnedá, 10 ml	Liekovka 21	ks	ks	200	0,56	112	20 %	134,40
Chladiče										
88	chladič	guličkový, podľa Allihna s dvomi NZ 14/23, dĺžka 200 mm	1662.3202	ks	ks	2	33,20	66,4	20 %	79,68
89	chladič	guličkový, podľa Allihna s dvomi NZ 29/32, dĺžka 200 mm	1662.3205	ks	ks	25	31,30	782,5	20 %	939,00

90	chladič	guličkový podľa Allihna s dvomi NZ 29/32, dĺžka 400 mm	1662.3405	ks	ks	1	26,90	26,9	20 %	32,28
91	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 14/23 , dĺžka 200 mm	Lenz 5.0552.01	ks	ks	1	172,00	172	20 %	206,40
92	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 14/23, dĺžka 300 mm	Lenz 5.0553.01	ks	ks	1	189,00	189	20 %	226,80
93	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 29/32 na obidvoch koncoch, dĺžka 600 mm	Lenz 5.0554.04	ks	ks	5	233,00	1165	20 %	1398,00
94	chladič	podľa Liebiga s dvomi NZ 14/23, dĺžka 200 mm	6,32443E+11	ks	ks	1	32,60	32,6	20 %	39,12
95	chladič	podľa Liebiga s NZ jadrom 14/23 výška 250 mm	1661.2202	ks	ks	5	28,20	141	20 %	169,20
96	chladič	podľa Liebiga s dvomi NZ 14/23, dĺžka 400 mm	1661.3402	ks	ks	1	38,20	38,2	20 %	45,84
97	chladič	podľa Liebida s NZ jadrom 29/32 výška 400mm	1661.2405	ks	ks	20	13,90	278	20 %	333,60
Kadičky										
98	kadička	nízka s uchom 400 ml	1111.1400	ks	ks	81	3,03	245,43	20 %	294,52
99	kadička	s uchom a výlevkou 1000 ml	1111.1940	ks	ks	117	4,51	527,67	20 %	633,20
100	kadička	nízka s výlevkou 5 ml	1111.0005	ks	ks	50	0,78	39	20 %	46,80
101	kadička	nízka s výlevkou 10 ml	1111.0010	ks	ks	99	0,78	77,22	20 %	92,66
102	kadička	nízka s výlevkou 25 ml	1111.0025	ks	ks	237	0,65	154,05	20 %	184,86
103	kadička	nízka s výlevkou 50 ml	1111.0050	ks	ks	345	0,84	289,8	20 %	347,76
104	kadička	nízka s výlevkou 100 ml	1111.0100	ks	ks	420	1,13	474,6	20 %	569,52
105	kadička	nízka s výlevkou 150 ml	1111.0150	ks	ks	210	1,13	237,3	20 %	284,76
106	kadička	nízka s výlevkou 250 ml	1111.0250	ks	ks	242	1,14	275,88	20 %	331,06
107	kadička	nízka s výlevkou 400 ml	1111.0400	ks	ks	187	1,45	271,15	20 %	325,38
108	kadička	nízka s výlevkou 600 ml	1111.0600	ks	ks	407	1,73	704,11	20 %	844,93
109	kadička	nízka s výlevkou 800 ml	1111.0800	ks	ks	157	2,43	381,51	20 %	457,81
110	kadička	nízka s výlevkou 1 000 ml	1111.0940	ks	ks	214	2,77	592,78	20 %	711,34
111	kadička	nízka s výlevkou 2000 ml	1111.0950	ks	ks	15	4,78	71,7	20 %	86,04
112	kadička	nízka s výlevkou 3000 ml	1111.0952	ks	ks	20	16,70	334	20 %	400,80
113	kadička	nízka s výlevkou 5000 ml	1111.0956	ks	ks	10	25,30	253	20 %	303,60
114	kadička	vysoká s výlevkou 50 ml	1112.0050	ks	ks	125	0,92	115	20 %	138,00
115	kadička	vysoká s výlevkou 100 ml	1112.0100	ks	ks	289	1,13	326,57	20 %	391,88
116	kadička	vysoká s výlevkou 250 ml	1112.0250	ks	ks	190	1,25	237,5	20 %	285,00
117	kadička	vysoká s výlevkou 400 ml	1112.0400	ks	ks	72	1,52	109,44	20 %	131,33
118	kadička	vysoká s výlevkou 600 ml	1112.0600	ks	ks	85	1,85	157,25	20 %	188,70
119	kadička	vysoká s výlevkou 800 ml	1112.0800	ks	ks	185	2,55	471,75	20 %	566,10
120	kadička	vysoká s výlevkou 1 000 ml	1112.0940	ks	ks	85	3,00	255	20 %	306,00
121	kadička	nízka 1000 ml	1111.0940	ks	ks	49	2,76	135,24	20 %	162,29
122	kadička	nízka 2000 ml	1111.0950	ks	ks	37	4,78	176,86	20 %	212,23
123	kadička	nízka 250 ml	1111.0250	ks	ks	115	1,14	131,1	20 %	157,32
Kyvety										
124	kyveta	16 mikro multicela 10 MM, kompatibilné do prístroja spektrofotometer Shimadzu	208-92088	ks	ks	1	2230,00	2230	20 %	2676,00

125	Kyveta	mikrokyveta fluorescenčná pre merania v oblasti 200 až 2500 nm, s falcovaným viečkom PTFE, opticky opracované všetky štyri strany, objem: 0,7 ml	7751.1512	ks	ks	10	159,00	1590	20 %	1908,00
126	Kyveta	mikrokyveta fluorecenčná pre merania v oblasti 200 až 2500 nm, s falcovaným viečkom PTFE, opticky opracované všetky štyri strany, objem: 0.7 ml	104002F-10-40	ks	ks	17	312,00	5304	20 %	6364,80
127	makrokyvety	typ 100 QS/10, sklo Suprasil, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm., optická dĺžka 10, objem3,5 ml	7751.1102	4ks/bal.	bal	8	382,00	3056	20 %	3667,20
128	makrokyvety	typ 104.002, sklo Suprasil, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm,optická dĺžka 10, objem 0,7 ml	7751.4162	4ks/bal.	bal	8	513,00	4104	20 %	4924,80
129	makrokyvety	typ 104.002B, sklo Suprasil s čiernym maskovaním, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm, optická dĺžka 10, objem 0,7 ml	7751.4172	4ks/bal.	bal	8	903,00	7224	20 %	8668,80
Lieviky, násypky, nuče										
130	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 35 mm	1411.0031	ks	ks	260	2,21	574,6	20 %	689,52
131	lievik	rebrovaný, priemer 100 mm	1413.0100	ks	ks	26	5,18	134,68	20 %	161,62
132	lievik	rebrovaný 100ml	1413.0100	12ks/bal	bal	1	62,16	62,16	20 %	74,59
133	lievik	rebrovaný, priemer 130 mm	1413.0130	ks	ks	12	7,43	89,16	20 %	106,99
134	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 19/26, 50 ml	1415.5050	ks	ks	50	26,10	1305	20 %	1566,00
135	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 19/26, 100 ml	1415.5100	ks	ks	44	27,30	1201,2	20 %	1441,44
136	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 250 ml	1415.5250	ks	ks	41	29,00	1189	20 %	1426,80
137	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 500 ml	1415.5500	ks	ks	40	33,80	1352	20 %	1622,40
138	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 1 000 ml	1415.5940	ks	ks	15	39,40	591	20 %	709,20
139	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 2 000 ml	1415.5950	ks	ks	5	41,20	206	20 %	247,20
140	lievik	prikvapkávací s vyrovnávaním tlaku s NZ 19/26, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom , 50 ml	1415.6051	ks	ks	2	31,50	63	20 %	75,60
141	lievik	Lievik prikvpkávací s vyrovnávaním tlaku s NZ 19/26, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom, 100 ml	1415.6101	ks	ks	2	33,50	67	20 %	80,40
142	lievik	Lievik prikvpkávací s vyrovnávaním tlaku s NZ 29/32, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom, 250 ml	1415.6251	ks	ks	1	37,70	37,7	20 %	45,24
143	lievik	Buchnerov, 62 mm	1910.7201	ks	ks	33	8,21	270,93	20 %	325,12
144	lievik	Buchnerov, 77 mm	1910.7301	ks	ks	48	9,77	468,96	20 %	562,75
145	lievik	Buchnerov, 97 mm	1910.7401	ks	ks	6	13,90	83,4	20 %	100,08
146	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 45x6x45	1411.0041	ks	ks	125	2,21	276,25	20 %	331,50
147	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 35x6x35 mm	1411.0031	ks	ks	35	2,21	77,35	20 %	92,82
148	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 55x8x55 mm	1411.0055	ks	ks	25	3,14	78,5	20 %	94,20
149	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 55mm	1412.0055	ks	ks	10	3,99	39,9	20 %	47,88
150	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 75mm	1412.0075	ks	ks	10	4,77	47,7	20 %	57,24
151	lievik	deliaci, hruškovitý s NZ 19/26 so skl.zátkou a skl. kohút 100ml	1415.5100	ks	ks	4	20,10	80,4	20 %	96,48

152	lievik	analytický, priemer 35 mm	1411.0031	ks	ks	30	2,21	66,3	20 %	79,56
153	lievik	analytický, uhol 60°, priemer 40 mm, s krátkou nôžkou (dĺžka 40 mm)	1411.0041	ks	ks	3	2,21	6,63	20 %	7,96
154	lievik	analytický, uhol 60°, priemer 100 mm, s krátkou nôžkou (dĺžka 100 mm)	1411.0100	ks	ks	32	4,32	138,24	20 %	165,89
155	lievik	analytický, priemer 25-30 mm	1411.0030	ks	ks	21	2,14	44,94	20 %	53,93
156	lievik	analytický, priemer 55 mm, s nôžkou dĺžky 55 mm	1411.0055	ks	ks	55	3,14	172,7	20 %	207,24
157	lievik	analytický, priemer 75 mm, s nôžkou dĺžky 75 mm	1411.0075	ks	ks	45	3,69	166,05	20 %	199,26
158	lievik	analytický, priemer 85 mm	1411.0085	ks	ks	62	3,95	244,9	20 %	293,88
159	násypka	s krátkym širokým koncom 60mm	1421.0000	ks	ks	6	4,55	27,3	20 %	32,76
160	násypka	s krátkym širokým koncom 80mm	1421.0002	ks	ks	10	4,99	49,9	20 %	59,88
161	násypka	s krátkym širokým koncom 100mm	1421.0004	ks	ks	6	5,32	31,92	20 %	38,30
162	násypka	s krátkym širokým koncom 150mm	1421.0006	ks	ks	6	8,29	49,74	20 %	59,69
163	násypka	s krátkym rovným koncom, s priemerom 60 mm	1421.0060	ks	ks	15	4,51	67,65	20 %	81,18
164	násypka	s krátkym rovným koncom, s priemerom 80 mm	1421.0080	ks	ks	15	4,95	74,25	20 %	89,10
165	nuča	s rovnou fritou priemer 30 mm, pórovitosť S3	1673.0303	ks	ks	3	10,50	31,5	20 %	37,80
166	nuča	s rovnou fritou priemer 30 mm, výška 143 mm, pórovitosť S4 (P16)	1673.0403	ks	ks	1	10,29	10,29	20 %	12,35
167	nuča	s rovnou fritou priemer 40 mm, výška 165 mm, pórovitosť S4 (P16)	1673.0404	ks	ks	10	12,20	122	20 %	146,40
168	nuča	s rovnou fritou priemer 40 mm, výška 165 mm, pórovitosť S3 (P40)	1673.0304	ks	ks	10	12,20	122	20 %	146,40
169	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S1	1673.0104	ks	ks	20	12,10	242	20 %	290,40
170	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S2	1673.0204	ks	ks	20	12,60	252	20 %	302,40
171	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S3	1673.0304	ks	ks	10	12,20	122	20 %	146,40
172	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S4	1673.0404	ks	ks	10	12,20	122	20 %	146,40
173	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S1	1673.0106	ks	ks	10	16,60	166	20 %	199,20
174	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S2	1673.0206	ks	ks	10	16,80	168	20 %	201,60
175	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S3	1673.0306	ks	ks	10	16,30	163	20 %	195,60
176	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S4	1673.0406	ks	ks	10	18,80	188	20 %	225,60
177	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 90 mm, porozita S3	1673.0309	ks	ks	10	22,80	228	20 %	273,60
Lodičky, mikroinserty										
178	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 37 mm, šírkou 18 mm	1991.2001	ks	ks	28	1,25	35	20 %	42,00
179	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 53 mm, šírkou 23 mm	1991.2101	ks	ks	35	1,36	47,6	20 %	57,12
180	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 64 mm, šírkou 29 mm	1991.2201	ks	ks	20	1,47	29,4	20 %	35,28
181	mikroinsert pre vialky	mikroinsert pre vialky ND10 s krátkym závitom, objem 0,1 ml, špička 15 mm	2541.0105	100 ks/bal	bal	1	15,60	15,6	20 %	18,72
182	mikroinsert pre vialky	mikroinsert pre vialky ND10 s krátkym závitom, objem 0,2 ml	2541.0115	100 ks/bal	bal	1	13,80	13,8	20 %	16,56
Mikrostriekačky										
183	mikrosklo	hrúbka č.1. (0.13-0.17 mm), 22x22 mm	1820.1222	1000ks/bal	bal	50	19,30	965	20 %	1158,00

184	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-ostrý hrot (pst2), model, 1001 RN objem 1000 µl, delenie 10 µl, kompatibilné so zn. Hamilton	4010.1002	ks	ks	20	122,00	2440	20 %	2928,00
185	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-ostrý hrot (pst2), model, 1002 RN objem 2500 µl, delenie 25 µl, kompatibilné so zn.Hamilton	4010.1012	ks	ks	10	129,00	1290	20 %	1548,00
186	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1001 RN objem 1000µl, delenie 10 µl, kompatibilné so zn. Hamilton	Hamilton 81365	ks	ks	10	181,00	1810	20 %	2172,00
187	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 2500 µl, delenie 25 µl, kompatibilné so zn.Hamilton	Hamilton 81431	ks	ks	10	205,00	2050	20 %	2460,00
188	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 500 µl, delenie 0,5 µl, kompatibilné so zn.Hamilton	4010.1766	ks	ks	10	91,70	917	20 %	1100,40
189	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 100 µl, delenie 0,1 µl, kompatibilné so zn.Hamilton	4010.1746	ks	ks	10	94,40	944	20 %	1132,80
190	mikrostriekačky s PTFE ihlou	séria 1000/1700 s PTFE koncom, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 2500 µl, delenie 25 µl, kompatibilné so zn.Hamilton	Hamilton 81431	ks	ks	10	203,00	2030	20 %	2436,00
Misky										
191	miska	kryštalizačná s výlevkou, objem 60 ml	1211.0060	ks	ks	1	3,77	3,77	20 %	4,52
192	miska	kryštalizačná s výlevkou, objem 150 ml	1211.0150	ks	ks	1	4,32	4,32	20 %	5,18
193	miska	Petriho, 40 mm	1215.0412*10	10 ks/bal	bal	3	3,96	11,88	20 %	14,26
194	miska	Petriho, 50 mm	1215.0512*10	10 ks/bal	bal	3	4,25	12,75	20 %	15,30
195	miska	Petriho, 70 mm	1215.0715*10	10 ks/bal	bal	19	4,79	91,01	20 %	109,21
196	miska	Petriho, kompletná dvojdielna, nedelené dno, 200/50mm	1215.2050	ks	ks	10	4,00	40	20 %	48,00
197	miska	Petriho, kompletná dvojdielna, nedelené dno, 250/50mm	1215.2550	ks	ks	10	19,60	196	20 %	235,20
198	miska	Petriho, sila steny 1,2mm, šírka 40mm, výška 12mm	1215.0412	ks	ks	112	0,40	44,8	20 %	53,76
199	miska	dezinfekčná s nerezovým viečkom 20x10x5 cm	632531121203 +632531123201	ks	ks	15	21,80	327	20 %	392,40
200	miska	trecia drsná s tčikom, horný priemer 80mm	1217.0080	ks	ks	30	12,30	369	20 %	442,80
201	miska	trecia s tčikom, priemer 80 mm, dĺžka tčika 110 mm	1217.0080	ks	ks	8	12,30	98,4	20 %	118,08
Nástavce										
202	nástavec	krokovací PB 600, objem striekačky 25 µl - 2,5 ml, dávkovaný objem 0,5 - 50 µl	4010.9001	ks	ks	5	187,00	935	20 %	1122,00
203	nástavec	so zahnutou trubičkou, NZ - jadro 14/23	1638.2050	ks	ks	20	2,10	42	20 %	50,40
204	nástavec	so zahnutou trubičkou, NZ - jadro 29/32	1638.2080	ks	ks	40	2,99	119,6	20 %	143,52
205	nástavec	so zahnutou olivkou, NZ - jadro 29/32	1638.2085	ks	ks	20	4,47	89,4	20 %	107,28
206	nástavec	so zahnutou trubičkou a kohútom NZ 14/23	1638.3050	ks	ks	20	12,70	254	20 %	304,80
207	nástavec	so zahnutou trubičkou a kohútom NZ 29/32	1638.3080	ks	ks	20	11,00	220	20 %	264,00
Odmerné valce, odvažovačky										
208	odmerný valec	nizky, trieda presnosti B, so seshrannou patkou a vylevkou, 250 ml	1565.1338	ks	ks	30	5,47	164,1	20 %	196,92

209	odmerný valec	nízky, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 500 ml	1565.1443	ks	ks	30	7,80	234	20 %	280,80
210	odmerný valec	nízky, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 1000 ml	1565.1544	ks	ks	30	12,10	363	20 %	435,60
215	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 25 ml	1561.0923	ks	ks	74	3,14	232,36	20 %	278,83
216	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 50 ml	1561.1125	ks	ks	176	3,32	584,32	20 %	701,18
217	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 250 ml	1561.1238	ks	ks	136	4,95	673,2	20 %	807,84
218	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 25 ml	1563.0923	ks	ks	50	3,06	153	20 %	183,60
219	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 50 ml	1563.1125	ks	ks	50	3,21	160,5	20 %	192,60
220	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 100 ml	1563.1130	ks	ks	98	3,03	296,94	20 %	356,33
221	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 250 ml	1563.1238	ks	ks	45	4,88	219,6	20 %	263,52
222	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 500 ml	1563.1343	ks	ks	15	6,77	101,55	20 %	121,86
223	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 1 000 ml	1563.1444	ks	ks	20	11,30	226	20 %	271,20
224	odmerný valec	vysoký so zabrúsenou sklenenou zátkou, hnedá potlač, objem 250 ml, stupnica 2.00 ml, d 41.0 mm, h 320 mm, SJ 29/32 mm	1567.1238	10 ks/bal	bal	1	130,00	130	20 %	156,00
225	odmerný valec	vysoký so zabrúsenou sklenenou zátkou, hnedá potlac, objem 500 ml, stupnica 5.00 ml, d 53.2 mm, h 380 mm, SJ 34/35 mm	1567.1343	10 ks/bal	bal	1	196,00	196	20 %	235,20
226	odmerný valec	vysoký so zabrúsenou sklenenou zátkou, hnedá potlac, objem 1 000 ml, stupnica 10.00 ml, d 67 mm, h 465 mm, SJ 45/40 mm	1567.1444	4 ks/bal	bal	3	98,38	295,14	20 %	354,17
227	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, modrá graduácia, 10ml	1561.0819	ks	ks	217	2,95	640,15	20 %	768,18
228	odmerný valec	vysoký 100ml, tr. A	1561.1130	ks	ks	2	3,10	6,2	20 %	7,44
229	valec	preparačný s vekom d1-200mm	1441.2020	ks	ks	2	51,40	102,8	20 %	123,36
230	valec odmerný	hnedá potlač, 100 ml, vysoký tr. B	1563.1130	ks	ks	5	3,03	15,15	20 %	18,18
231	valec odmerný	hnedá potlač, 1000ml, vysoký tr. B	1563.1444	ks	ks	5	11,30	56,5	20 %	67,80
232	valec preparačný s vekom	214x200 mm	1441.2020	ks	ks	2	51,40	102,8	20 %	123,36
233	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=25/ h=30 mm	1451.1253	ks	ks	10	3,77	37,7	20 %	45,24
234	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=30 / h=30 mm	1451.1303	ks	ks	10	4,03	40,3	20 %	48,36
235	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=35 / h=30 mm	1451.1353	ks	ks	10	4,77	47,7	20 %	57,24
236	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=40/ h=30 mm	1451.1403	ks	ks	10	5,18	51,8	20 %	62,16
237	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=50 / h=50 mm	1451.2505	ks	ks	10	7,29	72,9	20 %	87,48
238	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=60 / h=40 mm	1451.2604	ks	ks	10	9,39	93,9	20 %	112,68
239	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=80 / h=40 mm	1451.2804	ks	ks	10	25,00	250	20 %	300,00
240	odvažovačky	so zabrúseným viečkom , d-80mm,h-40mm	1451.2804	ks	ks	10	25,00	250	20 %	300,00
241	odvažovačky	so zabrúseným viečkom , d-60mm,h-60mm	1451.2606	ks	ks	10	11,10	111	20 %	133,20
242	odvažovačky	so zabrúseným viečkom , d-60mm,h-70mm	6,32421E+11	ks	ks	10	12,10	121	20 %	145,20

Laboratórne sklo										
243	kahan	liehový s viečkom a kovovou vložkou 50ml	1833.0050	ks	ks	3	9,79	29,37	20 %	35,24
244	kelímok	žíhací a taviaci, 15x20 mm, objem 2,5 ml	FS 13459699	ks	ks	50	3,46	173	20 %	207,60
245	kohút	kohút trojcestný, l=10 mm, d=10 mm, vŕtanie 4mm	632441349040	ks	ks	16	22,90	366,4	20 %	439,68
246	kohút	sklenený k exsikátoru s hmatníkom	1464.0020	ks	ks	10	18,20	182	20 %	218,40
247	krabica	na vatú s previsnutým vekom a guľičkovým hmatníkom, d-150mm	1432.0150	ks	ks	8	11,80	94,4	20 %	113,28
248	krabica	na vatú s previsnutým vekom a guľičkovým hmatníkom, d-200 mm	1432.0200	ks	ks	4	18,30	73,2	20 %	87,84
249	lapač kvapiek	NZ plášť 29/32, NZ jadro 29/32	1638.4081	ks	ks	15	37,50	562,5	20 %	675,00
250	Pasteurove pipety	dĺžka 150 mm	1780.0150	250 ks/bal	ks	51	10,50	535,5	20 %	642,60
251	Pasteurove pipety	dĺžka 230 mm	1780.0230	250 ks/bal	ks	76	12,20	927,2	20 %	1112,64
252	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 2 ml, delenie 0,02 ml	1770.1516	ks	ks	125	0,95	118,75	20 %	142,50
253	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 5 ml	1770.1618	ks	ks	20	1,14	22,8	20 %	27,36
254	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 25 ml, delenie 0,1 ml	1770.1723	ks	ks	25	4,14	103,5	20 %	124,20
255	pipeta	delená ciachovaná 1 ml, delenie 0.01 ml	1770.1314	ks	ks	150	0,92	138	20 %	165,60
256	pipeta	delená, trieda presnosti A, úplný výtok, farebné označenie, 10 ml, delenie 0,1 ml	1770.2719	ks	ks	45	1,55	69,75	20 %	83,70
257	pipeta	delená, trieda A, objem 5 ml, delenie 0,05 ml	1770.1618	ks	ks	80	1,47	117,6	20 %	141,12
258	pipeta	delená, trieda A, objem 10 ml, delenie 0,1 ml	1770.2719	ks	ks	31	1,55	48,05	20 %	57,66
259	podložné sklička	jedno-jamkové	1820.1141	80 ks/bal	bal	3	95,20	285,6	20 %	342,72
260	podložné sklička	dvoj-jamkové	1820.1142	50 ks/bal	bal	1	152,00	152	20 %	182,40
261	podložné sklička	rezané 76x26x1 mm	1820.1100	50 ks/bal	bal	350	1,71	598,5	20 %	718,20
262	podložné sklička	matované 76x26 mm	1820.1103	50 ks/bal	bal	450	3,40	1530	20 %	1836,00
263	podložné sklička	podľa Superfrost s adhezívnym povrchom pre kryorezy, matovaný okraj	1820.1106	72 ks/bal	bal	3	17,70	53,1	20 %	63,72
264	prachovnice	so zabrúsenou zátkou , guľaté, číre, 250 ml	1533.1250	ks	ks	15	1,99	29,85	20 %	35,82
265	prachovnice	so zabrúsenou zátkou , guľaté, číre, 500 ml	1533.1500	ks	ks	15	2,55	38,25	20 %	45,90
266	prachovnice	so zabrúsenou zátkou, guľaté, číre, 1000 ml	1533.1940	ks	ks	15	3,40	51	20 %	61,20
267	prachovnice	so zabrúsenou zátkou, hranaté, číre, 500 ml	1534.1500	ks	ks	15	2,73	40,95	20 %	49,14
268	prachovnice	so zabrúsenou zátkou, hranaté, číre, 250 ml	1534.1250	ks	ks	15	2,25	33,75	20 %	40,50
269	predloha	destilačná (alonž) bez olivky NZ 14/23	1638.5050	ks	ks	1	5,55	5,55	20 %	6,66
270	predloha	destilačná (alonž) bez olivky NZ 29/32	1638.5080	ks	ks	30	5,77	173,1	20 %	207,72
271	premývačka	s fritovým nástavcom 100 ml, S1	1483.0102	ks	ks	5	33,20	166	20 %	199,20
272	pyknometer	podľa Gay- Lussaca 10 ml	1551.0019	ks	ks	20	13,80	276	20 %	331,20
273	sklá	krycie, 18x24 mm	BD 1824	100 ks/bal	bal	10	9,89	98,9	20 %	118,68
274	sklá	krycie, 24x40 mm	1820.1240	100 ks/bal	bal	10	3,87	38,7	20 %	46,44
275	sklá	krycie, 24x50 mm	1820.1250	100ks/bal	bal	10	4,27	42,7	20 %	51,24
276	sklá	krycie, štvorcové, 18x18mm	1820.1218	100ks/bal	bal	20	1,52	30,4	20 %	36,48
277	sklá	krycie, štvorcové 20x20 mm	1820.1220	100ks/bal	bal	30	1,93	57,9	20 %	69,48

278	sklá	krycie, štvorcové, 22x22 mm	1820.1222	100ks/bal	bal	41	1,93	79,13	20 %	94,96
279	sklá	krycie, štvorcové, 24x24mm	1820.1224	100ks/bal	bal	60	2,34	140,4	20 %	168,48
280	sklenená tyčinka	dĺžka 20-25 cm, pr. 5 mm	1831.0205	ks	ks	10	0,21	2,1	20 %	2,52
281	sklíčka dvojkomorové	PP dvojkomorové sklíčka na automatické počítanie buniek, TC10/TC20 Counting Slides, Dual chamber (kompatibilné pre Biorad)	Bio-Rad 145-0011	30ks/ bal	bal	10	75,00	750	20 %	900,00
282	sklo	krycie, pre mikroskopiu, 25x50	1820.1250	100ks/bal	bal	20	4,27	85,4	20 %	102,48
283	sklo	krycie hemacytometrické, na Burkerovu komôrku,20x26 mm	1820.1291	50 ks/bal	bal	5	130,00	650	20 %	780,00
284	sklo	podložné, pre mikroskopiu, s matovanou ploškou,rozmer 76x26 mm	1820.1103	100 ks/bal	bal	20	4,81	96,2	20 %	115,44
285	sklo	podložné, podľa SuperFrost, s adhéznuou vrstvou	1820.1106	72 ks/bal	bal	10	17,70	177	20 %	212,40
286	výveva vodná	vodná, výška 220mm	1684.1000	ks	ks	43	21,00	903	20 %	1083,60
Skúmavky a striekačky										
287	skúmavky	guľaté dno a rovný okraj, 16/160 mm, 100 ks	1612.5016	100 ks/bal	bal	19	25,50	484,5	20 %	581,40
288	skúmavky	na odber krvi, stanovenie KO (EDTA), 13X75 mm, 3 ml	Sarstedt 32.332	100 ks/bal	bal	8	7,99	63,92	20 %	76,70
289	skúmavky	na odber krvi, stanovenie KO (EDTA), 13X100 mm, 6 ml	Sarstedt 29.376	100 ks/bal	bal	5	8,37	41,85	20 %	50,22
290	skúmavky	ďavkovacie na vysolovacie roztoky objem 10 ml s plochým dnom, rozmer 23 x 46 mm s krímpovacím uzáverom	2540.1625 +2542.1605	100 ks/bal	bal	20	33,40	668	20 %	801,60
291	striekačka	10 µl, bez ihly	4013.4412	ks	ks	42	39,50	1659	20 %	1990,80
292	striekačka	25 µl, bez ihly	4013.4511	ks	ks	22	39,50	869	20 %	1042,80
293	striekačka	50 µl, bez ihly	4013.4611	ks	ks	77	43,00	3311	20 %	3973,20
Tégliky, trubičky, uzávery a vaničky										
294	téglik filtračný s fritou	priemer 20 mm, porozita S3	1672.0302	ks	ks	1	9,49	9,49	20 %	11,39
295	téglik filtračný s fritou	priemer 30 mm, porozita S3	1672.0303	ks	ks	1	8,94	8,94	20 %	10,73
296	trubička	vysúšacia pre náplň chloridu vápenatého, NZ 14/23	1638.3101	ks	ks	30	4,47	134,1	20 %	160,92
297	trubička	vysúšacia pre náplň chloridu vápenatého, NZ 29/32	1638.3105	ks	ks	30	8,18	245,4	20 %	294,48
298	uzáver s pipetkou	k fľaštičkám na kvapky, 10 ml	Kvapátko 2	ks	ks	300	0,19	57	20 %	68,40
299	vanička	1liter		ks	ks	10	38,50	385	20 %	462,00
Vialky										
300	vialka na uchovávanie vzoriek	číre sklo, guľaté dno, rozmer 38,2 x 22 mm, 5 ml	2540.1605	100 ks/bal	bal	10	21,80	218	20 %	261,60
301	vialka na uchovávanie vzoriek	8 ml	2540.0905	100 ks/bal	bal	25	20,70	517,5	20 %	621,00
302	vialka na uchovávanie vzoriek	20 ml	1530.0201	ks	ks	5500	0,36	1980	20 %	2376,00
303	vialka na uchovávanie vzoriek	číre sklo, rozmer 32 x 11,6 mm, 2 ml krímpovacie	2540.1305	1000 ks/bal	bal	9	65,80	592,2	20 %	710,64
304	uchovávanie vzoriek	40 ml	1530.0205	100 ks/bal	bal	3	32,00	96	20 %	115,20

305	vialka na uchovávanie vzoriek	závitové vialky ND9, širokohrdlé, sklo 1. hydrolytickej triedy, balenie po 100 ks v PP boxe, 1,5 ml, 32x11,6 mm, číre	2540.0115	100 ks/bal	bal	3	9,00	27	20 %	32,40
306	vialka na uchovávanie vzoriek	závitové vialky ND9, širokohrdlé, sklo 1. hydrolytickej triedy, balenie po 100 ks v PP boxe, 1,5 ml, 32x11,6 mm, hnedé	2540.0120	100ks/bal	bal	3	9,79	29,37	20 %	35,24
307	vialky	vialka závitová ND10, s krátkym závitom, širokohrdlá, objem 1,5 ml, číre sklo, štítok a stupnica	2540.0210	100ks/bal	bal	3	11,50	34,5	20 %	41,40
308	vialky	uzáver skrutkovací PP pre závitové vialky ND10 s krátkym závitom, s otvorom. Septum silikón biely/PTFE červený, hrúbka 1mm. Farba uzáveru čierna alebo modrá	2542.0215	100 ks/bal	bal	3	30,30	90,9	20 %	109,08
Vložky - redukcie										
309	vložka prechodová	redukcia NZ 14/23 na NZ 29/32	1634.0082	ks	ks	30	7,18	215,4	20 %	258,48
310	vložka prechodová	z NZ 29/32 na NZ 14/23	1633.9055	ks	ks	60	5,66	339,6	20 %	407,52
311	vložka prechodová	z NZ 29/32 na NZ 19/26	1633.9065	ks	ks	30	5,99	179,7	20 %	215,64
Uzávery, vrchnáky, zátky										
312	viečka GL	uzáver, sklo DURAN PBT, GL 45	1527.6054	100 ks/bal	bal	1	498,00	498	20 %	597,60
313	vrchnáky	uzatváracie krimpovacie vrchnáky na dávkovacie skúmavky objem 10 ml s plochým dnom, rozmer 23 x 46 mm	2542.1605	100 ks/bal	bal	30	12,40	372	20 %	446,40
314	zátky	dutá šesťhranná so špičkou NZ 29/32	1639.1080	ks	ks	10	3,40	34	20 %	40,80
315	zátky	osemhranná, zabrušená, plná NZ 29/32	1639.2080	ks	ks	34	3,99	135,66	20 %	162,79
316	zátky	dutá šesťhranná, zabrušená, s uzavretou dutinou, NZ 14/23	1639.1050	ks	ks	70	1,62	113,4	20 %	136,08
317	zátky	dutá šesťhranná, zabrušená, s uzavretou dutinou, NZ 29/32	1639.1080	ks	ks	65	3,40	221	20 %	265,20
318	zátky	dutá šesťhranná, zabrušená, s uzavretou dutinou, NZ 19/26	1639.1060	ks	ks	65	2,14	139,1	20 %	166,92
CENA CELKOM								121 791,67		146 150,00

V....., dňa

V Košiciach

Ing. Roman Piatrik
konateľ

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Špecifikácia vybraných položiek predmetu zákazky - Časť A - Zdravotnícky a laboratórny materiál zo skla										
p. č.	Názov predmetu zákazky	Špecifikácia predmetu zákazky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané odberné množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Sadzba DPH v %	Cena za MJ v € s DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € bez DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € s DPH
Banky										
1	banka	odmerná s vyhnutým okrajom, bez zátky, 500ml, tr. A	ks	ks	5	8,91	20%	10,69	44,55	53,46
2	banka	odmerná s vyhnutým okrajom, bez zátky, 1000ml, tr. A	ks	ks	5	13,69	20%	16,43	68,45	82,14
3	banka	odmerná s vyhnutým okrajom, bez zátky, 2000ml, tr. A	ks	ks	2	20,90	20%	25,08	41,80	50,16
4	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 50 ml	ks	ks	50	3,07	20%	3,68	153,50	184,20
5	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 300 ml	ks	ks	5	2,10	20%	2,52	10,50	12,60
6	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 500 ml	ks	ks	35	2,10	20%	2,52	73,50	88,20
7	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 1 000 ml	ks	ks	55	3,74	20%	4,49	205,70	246,84
8	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá 2000ml	ks	ks	10	9,87	20%	11,84	98,70	118,44
9	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 500 ml	ks	ks	5	1,99	20%	2,39	9,95	11,94
10	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 1000 ml	ks	ks	5	3,44	20%	4,13	17,20	20,64
11	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 2000 ml	ks	ks	3	64,30	20%	77,16	192,90	231,48
12	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera s NZ 29/32, 250 ml	ks	ks	75	8,63	20%	10,36	647,25	776,70
13	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá 250 ml	ks	ks	100	1,57	20%	1,88	157,00	188,40
14	banka	podľa Erlenmeyera so závitom GL uzáverom (sterilizácia 140 C) 500ml	ks	ks	10	6,86	20%	8,23	68,60	82,32
15	banka	podľa Erlenmeyera so závitom GL uzáverom (sterilizácia 140 C) 1000ml	ks	ks	10	9,19	20%	11,03	91,90	110,28
16	banka	frakčná s nastavenou trubicou dolu 250 ml	ks	ks	5	11,74	20%	14,09	58,70	70,44
17	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 250 ml	ks	ks	150	9,25	20%	11,10	1387,50	1665,00

18	banka	s plochým dnem a NZ 29/32, 250 ml	ks	ks	55	9,22	20%	11,06	507,10	608,52
19	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23, 5 ml	ks	ks	70	0,77	20%	0,92	53,90	64,68
20	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23, 10 ml	ks	ks	60	0,38	20%	0,46	22,80	27,36
21	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23, 25 ml	ks	ks	60	3,01	20%	3,61	180,60	216,72
22	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23 100 ml	ks	ks	5	7,57	20%	9,08	37,85	45,42
23	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 50 ml	ks	ks	60	7,40	20%	8,88	444,00	532,80
24	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 100 ml	ks	ks	60	8,00	20%	9,60	480,00	576,00
25	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 500 ml	ks	ks	50	10,87	20%	13,04	543,50	652,20
26	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 1 000 ml	ks	ks	50	12,82	20%	15,38	641,00	769,20
27	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 2 000 ml	ks	ks	30	20,48	20%	24,58	614,40	737,28
28	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 5 000 ml	ks	ks	20	123,49	20%	148,19	2469,80	2963,76
29	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 5 ml	ks	ks	20	4,59	20%	5,51	91,80	110,16
30	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 10 ml	ks	ks	20	2,69	20%	3,23	53,80	64,56
31	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 25 ml	ks	ks	25	3,77	20%	4,52	94,25	113,10
32	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 50 ml	ks	ks	25	6,64	20%	7,97	166,00	199,20
33	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 100 ml	ks	ks	20	7,13	20%	8,56	142,60	171,12
34	banka	kvapkovitá s NZ 14/23, 250 ml	ks	ks	20	8,00	20%	9,60	160,00	192,00
35	banka	hruškovitá s NZ 14/23, 50 ml	ks	ks	50	4,99	20%	5,99	249,50	299,40
36	banka	s plochým dnom bez zábrusu úzkohrdlá, 50 ml	ks	ks	125	2,96	20%	3,55	370,00	444,00
37	banka	s plochým dnom bez zábrusu úzkohrdlá, 100 ml	ks	ks	185	1,53	20%	1,84	283,05	339,66
38	banka	s plochým dnom a NZ 29/32 100 ml	ks	ks	35	8,15	20%	9,78	285,25	342,30
39	banka	s plochým dnom a NZ 14/23 100 ml	ks	ks	10	7,40	20%	8,88	74,00	88,80
40	banka	titračná s plochým dnom, širokohrdlá, 250ml	ks	ks	10	4,37	20%	5,24	43,70	52,44
41	banka	titračná s plochým dnom, širokohrdlá, 500ml	ks	ks	10	5,18	20%	6,22	51,80	62,16
42	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera so zábrusom NZ 29/32, 50 ml	ks	ks	20	7,10	20%	8,52	142,00	170,40
43	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera so zábrusom NZ 29/32, 100 ml	ks	ks	150	6,89	20%	8,27	1033,50	1240,20
44	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera so zábrusom NZ 29/32, 500 ml	ks	ks	40	9,87	20%	11,84	394,80	473,76
45	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera so zábrusom NZ 29/32, 1 000 ml	ks	ks	30	11,20	20%	13,44	336,00	403,20
46	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 1 000 ml	ks	ks	55	3,74	20%	4,49	205,70	246,84

47	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera s NZ 29/32, 250ml	ks	ks	20	8,63	20%	10,36	172,60	207,12
48	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera s NZ 29/32, 100 ml	ks	ks	6	6,89	20%	8,27	41,34	49,61
49	banka	odmerná so zábrusom a sklenenou dutou zátkou tr. A, 5 ml	ks	ks	20	8,00	20%	9,60	160,00	192,00
CENA celkom za banky						515,08		618,10	13874,34	16649,21
Byrety										
50	byreta	s postranným teflónovým ventilom, trieda A, objem 25 ml, delenie 0,1 ml	ks	ks	73	33,60	20%	40,32	2452,80	2943,36
51	byreta automatická	s výpustným a prepúšťacím kohútikom bez zásobnej fľaše a balónika, objem 25ml, tr.B	ks	ks	6	65,50	20%	78,60	393,00	471,60
CENA celkom za byrety						99,10		118,92	2845,80	3414,96
Fľaše, dózy, exikátory a nádoby										
52	dóza	na mikrosklá s viečkom podľa Hellendal	ks	ks	180	8,83	20%	10,60	1589,40	1907,28
53	exsikátor	s plastovým hmatníkom so skl. kohútikom a porcelánovou doskou D=150 mm	ks	ks	3	55,10	20%	66,12	165,30	198,36
54	farbiaci sklenený kontajner	pre kôš na 30 skiel	ks	ks	4	53,80	20%	64,56	215,20	258,24
55	fľaša	širokohrdlá, číre sklo 100ml	ks	ks	30	0,68	20%	0,82	20,40	24,48
56	fľaša	širokohrdlá, hnedé sklo 100ml	ks	ks	30	0,68	20%	0,82	20,40	24,48
57	fľaša	širokohrdlá, hnedé sklo 250ml	ks	ks	30	1,01	20%	1,21	30,30	36,36
58	fľaša	podľa Woulffa s jedným hrdlom, zátkou a spodným výpustom s kohútom objem 1000ml	ks	ks	2	44,15	20%	52,98	88,30	105,96
59	fľaša	hnedá úzkohrdlá so zabrúsenou zátkou 50 ml	ks	ks	80	2,20	20%	2,64	176,00	211,20
60	fľaša	hnedá úzkohrdlá so zabrúsenou zátkou 100 ml	ks	ks	66	2,49	20%	2,99	164,34	197,21
61	fľaša	hranatá, hnedá, širokohrdlá so zabrúsenou zátkou 100 ml	ks	ks	120	2,49	20%	2,99	298,80	358,56
62	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 100 ml	ks	ks	2	10,65	20%	12,78	21,30	25,56
63	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 250 ml	ks	ks	10	12,01	20%	14,41	120,10	144,12
64	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 500 mL	ks	ks	21	13,36	20%	16,03	280,56	336,67
65	fľaša	so závitom a uzáverom, hnedé sklo, sklovina 1. hydrolytickej triedy, objem 20 ml	ks	ks	20	5,13	20%	6,16	102,60	123,12
66	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 100ml	ks	ks	10	1,59	20%	1,91	15,90	19,08
67	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 250ml	ks	ks	10	1,79	20%	2,15	17,90	21,48

68	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 500ml	ks	ks	10	2,24	20%	2,69	22,40	26,88
69	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 1000ml	ks	ks	10	3,18	20%	3,82	31,80	38,16
70	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 100ml	ks	ks	30	0,52	20%	0,62	15,60	18,72
71	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 250ml	ks	ks	55	0,63	20%	0,76	34,65	41,58
72	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 500ml	ks	ks	55	0,79	20%	0,95	43,45	52,14
73	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 1000ml	ks	ks	15	1,38	20%	1,66	20,70	24,84
74	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 2000ml	ks	ks	10	2,42	20%	2,90	24,20	29,04
75	fľaša na kyseliny	hnedá, 100 ml	ks	ks	25	11,36	20%	13,63	284,00	340,80
76	fľaša na kyseliny	hnedá, 1000 ml	ks	ks	10	16,74	20%	20,09	167,40	200,88
77	fľaša reagenčná	so zátkou, číra, 250 ml	ks	ks	15	2,76	20%	3,31	41,40	49,68
78	fľaša reagenčná	so zátkou, číra, 500 ml	ks	ks	15	3,29	20%	3,95	49,35	59,22
79	fľaša reagenčná	so zátkou, číra, 1000 ml	ks	ks	15	4,17	20%	5,00	62,55	75,06
80	Fľaša so závitom GL	Guľaté, hnedé sklo DURAN, bez uzáveru, Retrace Code, 500 ml, Q 45 mm, d 86 mm, h 176 mm	10 ks/bal	bal	5	28,30	20%	33,96	141,50	169,80
81	Fľaša so závitom GL	Guľaté, hnedé sklo DURAN, bez uzáveru, Retrace Code, 1000 ml, Q 45 mm, d 101 mm, h 225 mm	10 ks/bal	bal	5	36,20	20%	43,44	181,00	217,20
82	fľaša so závitom GL	guľaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 250 ml	10 ks/bal	bal	1	5,85	20%	7,02	5,85	7,02
83	fľaša so závitom GL	guľaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 500 ml	10 ks/bal	bal	1	6,27	20%	7,52	6,27	7,52
84	fľaša so závitom GL	guľaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 1000 ml	10ks/bal	bal	1	7,17	20%	8,60	7,17	8,60
85	fľaša so závitom GL	guľaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 2000 ml	10 ks/bal	bal	1	12,09	20%	14,51	12,09	14,51
86	fľaše	so zosilneným okrajom a zatlačovacím viečkom, 5 ml, 200 ks	200 ks/bal	bal	1	26,94	20%	32,33	26,94	32,33
87	fľaštička na kvapky	hnedá, 10 ml	ks	ks	200	0,24	20%	0,29	48,00	57,60
CENA celkom za fľaše, dózy, exikátory a nádoby						388,50		466,22	4553,12	5463,74

Chladiče										
88	chladič	guličkový, podľa Allihna s dvomi NZ 14/23, dĺžka 200 mm	ks	ks	2	37,60	20%	45,12	75,20	90,24
89	chladič	guličkový, podľa Allihna s dvomi NZ 29/32, dĺžka 200 mm	ks	ks	25	61,00	20%	73,20	1525,00	1830,00
90	chladič	guličkový podľa Allihna s dvomi NZ 29/32, dĺžka 400 mm	ks	ks	1	36,90	20%	44,28	36,90	44,28
91	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 14/23 , dĺžka 200 mm	ks	ks	1	29,90	20%	35,88	29,90	35,88
92	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 14/23, dĺžka 300 mm	ks	ks	1	35,00	20%	42,00	35,00	42,00
93	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 29/32 na obidvoch koncoch, dĺžka 600 mm	ks	ks	5	40,60	20%	48,72	203,00	243,60
94	chladič	podľa Liebiga s dvomi NZ 14/23, dĺžka 200 mm	ks	ks	1	32,70	20%	39,24	32,70	39,24
95	chladič	podľa Liebiga s NZ jadrom 14/23 výška 250 mm	ks	ks	5	39,60	20%	47,52	198,00	237,60
96	chladič	podľa Liebiga s dvomi NZ 14/23, dĺžka 400 mm	ks	ks	1	44,30	20%	53,16	44,30	53,16
97	chladič	podľa Liebiga s NZ jadrom 29/32 výška 400mm	ks	ks	20	45,50	20%	54,60	910,00	1092,00
CENA celkom za chladiče						403,10		483,72	3090,00	3708,00
Kadičky										
98	kadička	nízka s uchom 400 ml	ks	ks	81	2,91	20%	3,49	235,71	282,85
99	kadička	s uchom a výlevkou 1000 ml	ks	ks	117	4,37	20%	5,24	511,29	613,55
100	kadička	nízka s výlevkou 5 ml	ks	ks	50	0,84	20%	1,01	42,00	50,40
101	kadička	nízka s výlevkou 10 ml	ks	ks	99	0,84	20%	1,01	83,16	99,79
102	kadička	nízka s výlevkou 25 ml	ks	ks	237	0,87	20%	1,04	206,19	247,43
103	kadička	nízka s výlevkou 50 ml	ks	ks	345	1,11	20%	1,33	382,95	459,54
104	kadička	nízka s výlevkou 100 ml	ks	ks	420	1,13	20%	1,36	474,60	569,52
105	kadička	nízka s výlevkou 150 ml	ks	ks	210	1,10	20%	1,32	231,00	277,20
106	kadička	nízka s výlevkou 250 ml	ks	ks	242	1,14	20%	1,37	275,88	331,06
107	kadička	nízka s výlevkou 400 ml	ks	ks	187	1,42	20%	1,70	265,54	318,65
108	kadička	nízka s výlevkou 600 ml	ks	ks	407	1,64	20%	1,97	667,48	800,98
109	kadička	nízka s výlevkou 800 ml	ks	ks	157	2,27	20%	2,72	356,39	427,67
110	kadička	nízka s výlevkou 1 000 ml	ks	ks	214	2,67	20%	3,20	571,38	685,66
111	kadička	nízka s výlevkou 2000 ml	ks	ks	15	4,50	20%	5,40	67,50	81,00
112	kadička	nízka s výlevkou 3000 ml	ks	ks	20	13,70	20%	16,44	274,00	328,80
113	kadička	nízka s výlevkou 5000 ml	ks	ks	10	23,40	20%	28,08	234,00	280,80

114	kadička	vysoká s výlevkou 50 ml	ks	ks	125	1,19	20%	1,43	148,75	178,50
115	kadička	vysoká s výlevkou 100 ml	ks	ks	289	1,19	20%	1,43	343,91	412,69
116	kadička	vysoká s výlevkou 250 ml	ks	ks	190	1,17	20%	1,40	222,30	266,76
117	kadička	vysoká s výlevkou 400 ml	ks	ks	72	1,48	20%	1,78	106,56	127,87
118	kadička	vysoká s výlevkou 600 ml	ks	ks	85	1,81	20%	2,17	153,85	184,62
119	kadička	vysoká s výlevkou 800 ml	ks	ks	185	2,47	20%	2,96	456,95	548,34
120	kadička	vysoká s výlevkou 1 000 ml	ks	ks	85	3,10	20%	3,72	263,50	316,20
121	kadička	nízka 1000 ml	ks	ks	49	2,67	20%	3,20	130,83	157,00
122	kadička	nízka 2000 ml	ks	ks	37	4,49	20%	5,39	166,13	199,36
123	kadička	nízka 250 ml	ks	ks	115	1,14	20%	1,37	131,10	157,32
CENA celkom za kadičky						84,62		101,53	7002,95	8403,56
Kyvety										
124	kyveta	16 mikro multicela 10 MM, kompatibilné do prístroja spektrofotometer Shimadzu	ks	ks	1	2630,00	20%	3156,00	2630,00	3156,00
125	Kyveta	mikrokyveta fluorescenčná pre merania v oblasti 200 až 2500 nm, s falcovaným viečkom PTFE, opticky opracované všetky štyri strany, objem: 3 ml	ks	ks	10	163,00	20%	195,60	1630,00	1956,00
126	Kyveta	mikrokyveta fluorescenčná pre merania v oblasti 200 až 2500 nm, s falcovaným viečkom PTFE, opticky opracované všetky štyri strany, objem: 0.7 ml	ks	ks	17	298,00	20%	357,60	5066,00	6079,20
127	makrokyvety	typ 100 QS/10, sklo Suprasil, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm., optická dĺžka 10, objem3,5 ml	4ks/bal.	bal	8	395,00	20%	474,00	3160,00	3792,00
128	makrokyvety	typ 104.002, sklo Suprasil, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm,optická dĺžka 10, objem 0,7 ml	4ks/bal.	bal	8	550,00	20%	660,00	4400,00	5280,00
129	makrokyvety	typ 104.002B, sklo Suprasil s čiernym maskovaním, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm, vnútorná šírka vrstvy 2 mm	4ks/bal.	bal	8	912,00	20%	1094,40	7296,00	8755,20
CENA celkom za kyvety						4948,00		5937,60	24182,00	29018,40
Lieviky, násypky, nuče										
130	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 35 mm	ks	ks	260	1,37	20%	1,64	356,20	427,44
131	lievik	rebrovaný, priemer 100 mm	ks	ks	26	5,78	20%	6,94	150,28	180,34
132	lievik	rebrovaný 100ml	12ks/bal	bal	1	69,39	20%	83,27	69,39	83,27
133	lievik	rebrovaný, priemer 130 mm	ks	ks	12	8,29	20%	9,95	99,48	119,38

134	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 19/26, 50 ml	ks	ks	50	20,72	20%	24,86	1036,00	1243,20
135	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 19/26, 100 ml	ks	ks	44	21,45	20%	25,74	943,80	1132,56
136	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 250 ml	ks	ks	41	23,16	20%	27,79	949,56	1139,47
137	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 500 ml	ks	ks	40	27,99	20%	33,59	1119,60	1343,52
138	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 1 000 ml	ks	ks	15	33,62	20%	40,34	504,30	605,16
139	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 2 000 ml	ks	ks	5	43,81	20%	52,57	219,05	262,86
140	lievik	prikvapkávaci s vyrovnávaním tlaku s NZ 19/26, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom , 50 ml	ks	ks	2	30,16	20%	36,19	60,32	72,38
141	lievik	Lievik prikvapkávaci s vyrovnávaním tlaku s NZ 19/26, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom, 100 ml	ks	ks	2	32,00	20%	38,40	64,00	76,80
142	lievik	Lievik prikvapkávaci s vyrovnávaním tlaku s NZ 29/32, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom, 250 ml	ks	ks	1	37,65	20%	45,18	37,65	45,18
143	lievik	Buchnerov, 62 mm	ks	ks	33	10,44	20%	12,53	344,52	413,42
144	lievik	Buchnerov, 77 mm	ks	ks	48	12,39	20%	14,87	594,72	713,66
145	lievik	Buchnerov, 97 mm	ks	ks	6	17,71	20%	21,25	106,26	127,51
146	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 45x6x45	ks	ks	125	1,48	20%	1,78	185,00	222,00
147	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 35x6x35 mm	ks	ks	35	1,37	20%	1,64	47,95	57,54
148	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 55x8x55 mm	ks	ks	25	2,02	20%	2,42	50,50	60,60
149	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 55mm	ks	ks	10	4,48	20%	5,38	44,80	53,76
150	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 75mm	ks	ks	10	5,34	20%	6,41	53,40	64,08
151	lievik	deliaci, hruškovitý s NZ 19/26 so skl.zátkou a skl. kohút 100ml	ks	ks	4	21,43	20%	25,72	85,72	102,86
152	lievik	analytický, priemer 35 mm	ks	ks	30	1,37	20%	1,64	41,10	49,32
153	lievik	analytický, uhol 60°, priemer 40 mm, s krátkou nôžkou (dĺžka 40 mm)	ks	ks	3	1,48	20%	1,78	4,44	5,33
154	lievik	analytický, uhol 60°, priemer 100 mm, s krátkou nôžkou (dĺžka 100 mm)	ks	ks	32	3,79	20%	4,55	121,28	145,54
155	lievik	analytický, priemer 25-30 mm	ks	ks	21	1,37	20%	1,64	28,77	34,52
156	lievik	analytický, priemer 55 mm, s nôžkou dĺžky 55 mm	ks	ks	55	2,02	20%	2,42	111,10	133,32

157	lievik	analytický, priemer 75 mm, s nôžkou dĺžky 75 mm	ks	ks	45	2,47	20%	2,96	111,15	133,38
158	lievik	analytický, priemer 85 mm	ks	ks	62	2,84	20%	3,41	176,08	211,30
159	násypka	s krátkym širokým koncom 60mm	ks	ks	6	5,08	20%	6,10	30,48	36,58
160	násypka	s krátkym širokým koncom 80mm	ks	ks	10	5,61	20%	6,73	56,10	67,32
161	násypka	s krátkym širokým koncom 100mm	ks	ks	6	5,96	20%	7,15	35,76	42,91
162	násypka	s krátkym širokým koncom 150mm	ks	ks	6	9,26	20%	11,11	55,56	66,67
163	násypka	s krátkym rovným koncom, s priemerom 60 mm	ks	ks	15	5,03	20%	6,04	75,45	90,54
164	násypka	s krátkym rovným koncom, s priemerom 80 mm	ks	ks	15	5,56	20%	6,67	83,40	100,08
165	nuča	s rovnou fritou priemer 30 mm, pórovitosť S3	ks	ks	3	11,78	20%	14,14	35,34	42,41
166	nuča	s rovnou fritou priemer 30 mm, výška 143 mm, pórovitosť S4 (P16)	ks	ks	1	11,52	20%	13,82	11,52	13,82
167	nuča	s rovnou fritou priemer 40 mm, výška 165 mm, pórovitosť S4 (P16)	ks	ks	10	13,69	20%	16,43	136,90	164,28
168	nuča	s rovnou fritou priemer 40 mm, výška 165 mm, pórovitosť S3 (P40)	ks	ks	10	13,77	20%	16,52	137,70	165,24
169	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S1	ks	ks	20	13,65	20%	16,38	273,00	327,60
170	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S2	ks	ks	20	14,21	20%	17,05	284,20	341,04
171	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S3	ks	ks	10	13,77	20%	16,52	137,70	165,24
172	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S4	ks	ks	10	13,69	20%	16,43	136,90	164,28
173	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S1	ks	ks	10	18,69	20%	22,43	186,90	224,28
174	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S2	ks	ks	10	18,87	20%	22,64	188,70	226,44
175	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S3	ks	ks	10	18,29	20%	21,95	182,90	219,48
176	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S4	ks	ks	10	19,77	20%	23,72	197,70	237,24
177	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 90 mm, porozita S3	ks	ks	10	25,56	20%	30,67	255,60	306,72
CENA celkom za lieviky, násypky, nuče						691,15		829,36	10218,23	12261,87
Lodičky, mikroinserty										
178	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 37 mm, šírkou 18 mm	ks	ks	28	1,57	20%	1,88	43,96	52,75
179	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 53 mm, šírkou 23 mm	ks	ks	35	1,74	20%	2,09	60,90	73,08
180	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 64 mm, šírkou 29 mm	ks	ks	20	1,85	20%	2,22	37,00	44,40
181	mikroinsert pre vialky	mikroinsert pre vialky ND10 s krátkym závitom, objem 0,1 ml, špička 15 mm	100 ks/bal	bal	1	20,90	20%	25,08	20,90	25,08
182	mikroinsert pre vialky	mikroinsert pre vialky ND10 s krátkym závitom, objem 0,2 ml	100 ks/bal	bal	1	15,23	20%	18,28	15,23	18,28

CENA celkom za lodičky a mikroinserty						41,29		49,55	177,99	213,59
Mikrostriekačky										
183	mikrosklo	hrúbka č.1. (0,13-0,17 mm), 22x22 mm	1000ks/bal	bal	50	33,15	20%	39,78	1657,50	1989,00
184	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-ostrý hrot (pst2), model, 1001 RN objem 1000 mikroL, delenie 10 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	20	126,51	20%	151,81	2530,20	3036,24
185	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-ostrý hrot (pst2), model, 1002 RN objem 2500 mikroL, delenie 25 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	135,18	20%	162,22	1351,80	1622,16
186	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1001 RN objem 1000 mikroL, delenie 10 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	118,27	20%	141,92	1182,70	1419,24
187	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 2500 mikroL, delenie 25 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	128,42	20%	154,10	1284,20	1541,04
188	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 500 mikroL, delenie 0,5 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	81,64	20%	97,97	816,40	979,68
189	mikrostriekačky	séria 1000/1700, Séria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 100 mikroL, delenie 0,1 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	84,57	20%	101,48	845,70	1014,84
190	mikrostriekačky s PTFE ihlou	séria 1000/1700 s PTFE koncom, Séria 1000/1700-tupý hrot,model, 1002 RN objem 2500 mikroL, delenie 25 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	140,27	20%	168,32	1402,70	1683,24
CENA celkom za mikrostriekačky						848,01		1017,60	11071,20	13285,44
Misky										
191	miska	kryštalizačná s výlevkou, objem 60 ml	ks	ks	1	6,28	20%	7,54	6,28	7,54
192	miska	kryštalizačná s výlevkou, objem 150 ml	ks	ks	1	23,58	20%	28,30	23,58	28,30
193	miska	Petriho, 40 mm	10 ks/bal	ks	3	4,17	20%	5,00	12,51	15,01
194	miska	Petriho, 50 mm	10 ks/bal	ks	3	4,47	20%	5,36	13,41	16,09
195	miska	Petriho, 70 mm	10 ks/bal	ks	19	5,16	20%	6,19	98,04	117,65
196	miska	Petriho, kompletná dvojdielna, nedelené dno, 200/50mm	ks	ks	10	4,71	20%	5,65	47,10	56,52
197	miska	Petriho, kompletná dvojdielna, nedelené dno, 250/50mm	ks	ks	10	22,10	20%	26,52	221,00	265,20
198	miska	Petriho, sila steny 1,2mm, šírka 40mm, výška 12mm	ks	ks	112	0,41	20%	0,49	45,92	55,10
199	miska	dezinfekčná s nerezovým viečkom 20x10x5 cm	ks	ks	15	18,41	20%	22,09	276,15	331,38
200	miska	trecia drsná s tlačíkom, horný priemer 80mm	ks	ks	30	13,82	20%	16,58	414,60	497,52

201	miska	tricia s tčikom, priemer 80 mm, dĺžka tčika 110 mm	ks	ks	8	13,82	20%	16,58	110,56	132,67
CENA celkom za misky						116,93		140,30	1269,15	1522,98
Nástavce										
202	nástavec	crokovací PB 600, objem striekačky 25 µl - 2,5 ml, dávkovaný objem 0,5 - 50 µl	ks	ks	5	178,77	20%	214,52	893,85	1072,62
203	nástavec	so zahnutou trubičkou, NZ - jadro 14/23	ks	ks	20	4,79	20%	5,75	95,80	114,96
204	nástavec	so zahnutou trubičkou, NZ - jadro 29/32	ks	ks	40	5,87	20%	7,04	234,80	281,76
205	nástavec	so zahnutou olivkou, NZ - jadro 29/32	ks	ks	20	9,82	20%	11,78	196,40	235,68
206	nástavec	so zahnutou trubičkou a kohútom NZ 14/23	ks	ks	20	22,45	20%	26,94	449,00	538,80
207	nástavec	so zahnutou trubičkou a kohútom NZ 29/32	ks	ks	20	24,98	20%	29,98	499,60	599,52
CENA celkom za nástavce						246,68		296,01	2369,45	2843,34
Odmerné valce, odvažovačky										
208	odmerný valec	nízky, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 250 ml	ks	ks	30	5,13	20%	6,16	153,90	184,68
209	odmerný valec	nízky, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 500 ml	ks	ks	30	7,93	20%	9,52	237,90	285,48
210	odmerný valec	nízky, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 1000 ml	ks	ks	30	12,37	20%	14,84	371,10	445,32
215	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti A, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 25 ml	ks	ks	74	3,35	20%	4,02	247,90	297,48
216	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti A, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 50 ml	ks	ks	176	3,56	20%	4,27	626,56	751,87
217	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti A, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 250 ml	ks	ks	136	5,30	20%	6,36	720,80	864,96
218	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 25 ml	ks	ks	50	3,10	20%	3,72	155,00	186,00
219	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 50 ml	ks	ks	50	3,27	20%	3,92	163,50	196,20
220	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 100 ml	ks	ks	98	3,06	20%	3,67	299,88	359,86
221	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 250 ml	ks	ks	45	4,89	20%	5,87	220,05	264,06
222	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 500 ml	ks	ks	15	6,81	20%	8,17	102,15	122,58
223	odmerný valec	vyšoký, trieda presnosti B, so šesthrannou pätkou a výlevkou, 1 000 ml	ks	ks	20	11,74	20%	14,09	234,80	281,76
224	odmerný valec	vyšoký so zabrušenou sklenenou zátkou, hnedá potlač, objem 250 ml, stupnica 2.00 ml, d 41.0 mm, h 320 mm, SJ 29/32 mm	10 ks/bal	bal	1	129,41	20%	155,29	129,41	155,29

225	odmerný valec	vysoký so zabrúsenou sklenenou zátkou, hnedá potlač, objem 500 ml, stupnica 5.00 ml, d 53.2 mm, h 380 mm, SJ 34/35 mm	10 ks/bal	bal	1	194,96	20%	233,95	194,96	233,95
226	odmerný valec	vysoký so zabrúsenou sklenenou zátkou, hnedá potlač, objem 1 000 ml, stupnica 10.00 ml, d 67 mm, h 465 mm, SJ 45/40 mm	4 ks/bal	bal	3	96,85	20%	116,22	290,55	348,66
227	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, modrá graduácia, 10ml	ks	ks	217	3,15	20%	3,78	683,55	820,26
228	odmerný valec	vysoký 100ml, tr. A	ks	ks	2	3,32	20%	3,98	6,64	7,97
229	valec	preparačný s vekom d1-200mm	ks	ks	2	57,55	20%	69,06	115,10	138,12
230	valec odmerný	hnedá potlač, 100 ml,vysoký tr. B	ks	ks	5	3,23	20%	3,88	16,15	19,38
231	valec odmerný	hnedá potlač, 1000ml,vysoký tr. B	ks	ks	5	12,15	20%	14,58	60,75	72,90
232	valec preparačný s vekom	214x200 mm	ks	ks	2	57,55	20%	69,06	115,10	138,12
233	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=25 mm, h=30 mm	ks	ks	10	5,06	20%	6,07	50,60	60,72
234	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=30 mm, h=30 mm	ks	ks	10	5,10	20%	6,12	51,00	61,20
235	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=35 mm, h=30 mm	ks	ks	10	5,24	20%	6,29	52,40	62,88
236	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=40 mm, h=30 mm	ks	ks	10	6,58	20%	7,90	65,80	78,96
237	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=50 mm, h=50 mm	ks	ks	10	11,40	20%	13,68	114,00	136,80
238	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=60 mm, h=40 mm	ks	ks	10	12,24	20%	14,69	122,40	146,88
239	odvažovačka	so zabrúseným viečkom d=80 mm, h=40 mm	ks	ks	10	28,12	20%	33,74	281,20	337,44
240	odvažovačky	so zabrúseným viečkom , d-80mm,h-40mm	ks	ks	10	28,12	20%	33,74	281,20	337,44
241	odvažovačky	so zabrúseným viečkom , d-60mm,h-60mm	ks	ks	10	14,44	20%	17,33	144,40	173,28
242	odvažovačky	so zabrúseným viečkom , d-60mm,h-70mm	ks	ks	10	14,99	20%	17,99	149,90	179,88
CENA celkom za odmerné valce, odvažovačky						759,97		911,96	6458,65	7750,38
Laboratórne sklo										
243	kahan	liehový s viečkom a kovovou vložkou 50ml	ks	ks	3	10,95	20%	13,14	32,85	39,42
244	kelímok	žíhací a taviaci, 15x20 mm, objem 2,5 ml	ks	ks	50	6,69	20%	8,03	334,50	401,40
245	kohút	kohút trojcestný, l=10 mm, d=10 mm, vŕtanie 4mm	ks	ks	16	32,44	20%	38,93	519,04	622,85
246	kohút	sklenený k exsikátoru s hmatníkom	ks	ks	10	31,25	20%	37,50	312,50	375,00
247	krabica	na vatu s previsnutým vekom a guľičkovým hmatníkom d-150mm	ks	ks	8,00	13,19	20%	15,83	105,52	126,62
248	krabica	na vatu s previsnutým vekom a guľičkovým hmatníkom, d-200 mm	ks	ks	4,00	20,61	20%	24,73	82,44	98,93
249	lapač kvapiek	NZ plášť 29/32, NZ jadro 29/32	ks	ks	15	45,18	20%	54,22	677,70	813,24

250	Pasteurove pipety	dĺžka 150 mm	250 ks/bal	bal	51	9,19	20%	11,03	468,69	562,43
251	Pasteurove pipety	dĺžka 230 mm	250 ks/bal	bal	76	10,24	20%	12,29	778,24	933,89
252	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 2 ml, delenie 0,02 ml	ks	ks	125	7,35	20%	8,82	918,75	1102,50
253	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 5 ml	ks	ks	20	8,59	20%	10,31	171,80	206,16
254	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 25 ml, delenie 0,1 ml	ks	ks	25	19,19	20%	23,03	479,75	575,70
255	pipeta	delená ciachovaná 1 ml, delenie 0.01 ml	ks	ks	150	7,35	20%	8,82	1102,50	1323,00
256	pipeta	delená, trieda presnosti A, úplný výtok, farebné označenie, 10 ml, delenie 0,1 ml	ks	ks	45	2,10	20%	2,52	94,50	113,40
257	pipeta	delená, trieda A, objem 5 ml, delenie 0,05 ml	ks	ks	80	1,93	20%	2,32	154,40	185,28
258	pipeta	delená, trieda A, objem 10 ml, delenie 0,1 ml	ks	ks	31	2,04	20%	2,45	63,24	75,89
259	podložné sklička	jedno-jamkové	80 ks/bal	bal	3	149,29	20%	179,15	447,87	537,44
260	podložné sklička	dvoj-jamkové	50 ks/bal	bal	1	230,73	20%	276,88	230,73	276,88
261	podložné sklička	rezané 76x26x1 mm	50 ks/bal	bal	350	2,20	20%	2,64	770,00	924,00
262	podložné sklička	matované 76x26 mm	50 ks/bal	bal	450	2,76	20%	3,31	1242,00	1490,40
263	podložné sklička	podľa Superfrost s adhezívnym povrchom pre kryorezy, matovaný okraj	72 ks/bal	bal	3	17,46	20%	20,95	52,38	62,86
264	prachovnice	so zaobrátenou zátkou , guľaté, číre, 250 ml	ks	ks	15	1,01	20%	1,21	15,15	18,18
265	prachovnice	so zaobrátenou zátkou , guľaté, číre, 500 ml	ks	ks	15	1,50	20%	1,80	22,50	27,00
266	prachovnice	so zaobrátenou zátkou, guľaté, číre, 1000 ml	ks	ks	15	2,49	20%	2,99	37,35	44,82
267	prachovnice	so zaobrátenou zátkou, hranaté, číre, 500 ml	ks	ks	15	3,71	20%	4,45	55,65	66,78
268	prachovnice	so zaobrátenou zátkou, hranaté, číre, 250 ml	ks	ks	15	3,10	20%	3,72	46,50	55,80
269	predloha	destilačná (alonž) bez olivky NZ 14/23	ks	ks	1	9,51	20%	11,41	9,51	11,41
270	predloha	destilačná (alonž) bez olivky NZ 29/32	ks	ks	30	9,85	20%	11,82	295,50	354,60
271	premývačka	s fritovým nástavcom 100 ml, S1	ks	ks	5	60,67	20%	72,80	303,35	364,02
272	pyknometer	podľa Gay- Lussaca 10 ml	ks	ks	20	15,55	20%	18,66	311,00	373,20
273	sklá	krycie, 18x24 mm	100 ks/bal	bal	10	2,73	20%	3,28	27,30	32,76
274	sklá	krycie, 24x40 mm	100 ks/bal	bal	10	6,58	20%	7,90	65,80	78,96
275	sklá	krycie, 24x50 mm	100ks/bal	bal	10	7,59	20%	9,11	75,90	91,08
276	sklá	krycie, štvorcové, 18x18mm	ks	ks	2000	0,02	20%	0,02	40,00	48,00
277	sklá	krycie, štvorcové 20x20 mm	ks	ks	3000	0,03	20%	0,04	90,00	108,00

278	sklá	krycie, štvorcové, 22x22 mm	ks	ks	4050	0,03	20%	0,04	121,50	145,80
279	sklá	krycie, štvorcové, 24x24mm	ks	ks	6000	0,04	20%	0,05	240,00	288,00
280	sklenená tyčinka	dĺžka 20-25 cm, priemer 4-6 mm	ks	ks	10	0,24	20%	0,29	2,40	2,88
281	sklíčka dvojkomorové	PP dvojkomorové sklíčka na automatické počítanie buniek, TC10/TC20 Counting Slides, Dual chamber (kompatibilné pre Biorad)	30ks/ bal	bal	10	57,41	20%	68,89	574,10	688,92
282	sklo	krycie, pre mikroskopiu, 25x50	100ks/bal	bal	20	5,42	20%	6,50	108,40	130,08
283	sklo	krycie hemacytometrické, na Burkerovu komôrku, 20x26 mm	50 ks/bal	bal	5	90,54	20%	108,65	452,70	543,24
284	sklo	podložné, pre mikroskopiu, s matovanou plôškou, rozmer 76x26 mm	100 ks/bal	bal	20	5,52	20%	6,62	110,40	132,48
285	sklo	podložné, podľa SuperFrost, s adhéznou vrstvou	72 ks/bal	bal	10	17,46	20%	20,95	174,60	209,52
286	výveva vodná	vodná, výška 220mm	ks	ks	43	29,87	20%	35,84	1284,41	1541,29
CENA celkom za laboratórne sklo						961,60		1153,94	13503,42	16204,11
Skúmvavky a striekačky										
287	skúmvavky	guľaté dno a rovný okraj, 16x160 mm, 100 ks	ks	ks	1900	0,56	20%	0,67	1064,00	1276,80
288	skúmvavky	na odber krvi, stanovenie KO (EDTA), 13X75 mm, 3 ml, plast	ks	ks	800	0,18	20%	0,22	144,00	172,80
289	skúmvavky	na odber krvi, stanovenie KO (EDTA), 13X100 mm, 6 ml, plast	100 ks/bal	bal	5	19,13	20%	22,96	95,65	114,78
290	skúmvavky	dávkovacie na vysořovacie roztoky objem 10 ml s plochým dnom, rozmer 23 x 46 mm s krimpovacím uzáverom	100 ks/bal	bal	20	41,29	20%	49,55	825,80	990,96
291	striekačka	10 µl, bez ihly	ks	ks	42	66,45	20%	79,74	2790,90	3349,08
292	striekačka	25 µl, bez ihly	ks	ks	22	66,45	20%	79,74	1461,90	1754,28
293	striekačka	50 µl, bez ihly	ks	ks	77	69,47	20%	83,36	5349,19	6419,03
CENA celkom za skúmvavky a striekačky						263,53		316,24	11731,44	14077,73
Tégliky, trubičky, uzávěry a vaničky										
294	téglik filtračný s fritou	priemer 20 mm, porozita S3	ks	ks	1	10,61	20%	12,73	10,61	12,73
295	téglik filtračný s fritou	priemer 30 mm, porozita S3	ks	ks	1	9,99	20%	11,99	9,99	11,99
296	trubička	vysúšacia pre náplň chloridu vápenatého, NZ 14/23	ks	ks	30	17,31	20%	20,77	519,30	623,16
297	trubička	vysúšacia pre náplň chloridu vápenatého, NZ 29/32	ks	ks	30	22,19	20%	26,63	665,70	798,84
298	uzáver s pipetkou	k fľaštičkám na kvapky, 10 ml	ks	ks	300	0,59	20%	0,71	177,00	212,40
299	vanička	1liter	ks	ks	10	7,55	20%	9,06	75,50	90,60

CENA celkom za téglíky, trubičky, uzávery a vaničky						68,24		81,89	1458,10	1749,72
Vialky										
300	vialka na uchovávanie vzoriek	číre sklo, guľaté dno, rozmer 38,2 x 22 mm, 5 ml	ks	ks	1000	0,24	20%	0,29	240,00	288,00
301	vialka na uchovávanie vzoriek	8 ml	100 ks/bal	bal	25	87,40	20%	104,88	2185,00	2622,00
302	vialka na uchovávanie vzoriek	20 ml	ks	ks	5500	0,26	20%	0,31	1430,00	1716,00
303	vialka na uchovávanie vzoriek	číre sklo, rozmer 32 x 11,6 mm, krimpovacie, 2 ml	1000 ks/bal	bal	9	97,77	20%	117,32	879,93	1055,92
304	vialka na uchovávanie vzoriek	40 ml	100 ks/bal	bal	3	37,27	20%	44,72	111,81	134,17
305	vialka na uchovávanie vzoriek	závitové vialky ND9, širokohrdlé, sklo 1. hydrolytickej triedy, balenie po 100 ks v PP boxe, 1,5 ml, 32x11,6 mm, číre	100 ks/bal	bal	3	11,30	20%	13,56	33,90	40,68
306	vialka na uchovávanie vzoriek	závitové vialky ND9, širokohrdlé, sklo 1. hydrolytickej triedy, balenie po 100 ks v PP boxe, 1,5 ml, 32x11,6 mm, hnedé	100ks/bal	bal	3	12,93	20%	15,52	38,79	46,55
307	vialky	vialka závitová ND10, s krátkym závitom, širokohrdlá, objem 1,5 ml, číre sklo, štítok a stupnica	100ks/bal	bal	3	12,81	20%	15,37	38,43	46,12
308	vialky	uzáver skrutkovací PP pre závitové vialky ND10 s krátkym závitom, s otvorom. Septum silikón biely/PTFE červený, hrúbka 1mm. Farba uzáveru čierna alebo modrá	100 ks/bal	bal	3	9,20	20%	11,04	27,60	33,12
CENA celkom za vialky						269,18		323,01	4985,46	5982,56
Vložky - redukcie										
309	vložka prechodová	redukcia NZ 14/23 na NZ 29/32	ks	ks	30	6,41	20%	7,69	192,30	230,76
310	vložka prechodová	z NZ 29/32 na NZ 14/23	ks	ks	60	8,03	20%	9,64	481,80	578,16
311	vložka prechodová	z NZ 29/32 na NZ 19/26	ks	ks	30	9,19	20%	11,03	275,70	330,84
CENA celkom za vložky - redukcie						23,63		28,36	949,80	1139,76
Uzávery, vrchnáky, zátky										
312	viečka GL	uzáver, sklo DURAN PBT, GL 45	100 ks/bal	bal	1	660,66	20%	792,79	660,66	792,79
313	vrchnáky	uzatváracie krimpovacie vrchnáky na dávkovacie skúmavky objem 10 ml s plochým dnom, rozmer 23 x 46 mm	ks	ks	30	16,11	20%	19,33	483,30	579,96
314	zátky	duť šesťhranná so špičkou NZ 29/32	ks	ks	10	4,35	20%	5,22	43,50	52,20

315	zátka	osemhranná, zabrúsená, plná NZ 29/32	ks	ks	34	4,48	20%	5,38	152,32	182,78
316	zátka	dutá šesťhranná, zabrúsená, s uzavretou dutinou, NZ 14/23	ks	ks	70	3,09	20%	3,71	216,30	259,56
317	zátka	dutá šesťhranná, zabrúsená, s uzavretou dutinou, NZ 29/32	ks	ks	65	4,35	20%	5,22	282,75	339,30
318	zátka	dutá šesťhranná, zabrúsená, s uzavretou dutinou, NZ 19/26	ks	ks	65	3,27	20%	3,92	212,55	255,06
CENA celkom za uzávery, vrchnáky, zátky						696,31		835,57	2051,38	2461,65
CENA CELKOM						11 424,92		13 709,88	121 792,48	146 151,00

V....., dňa

V Košiciach

Ing. Ján Garai
konateľ

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

Príloha č. 1A/III k Rámcovej dohode

Špecifikácia vybraných položiek predmetu zákazky - Časť A - Zdravotnícky a laboratórny materiál zo skla										
p. č.	Názov predmetu zákazky	Špecifikácia predmetu zákazky	Požadované balenie	Merná jednotka (MJ)	Predpokladané odberné množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Sadzba DPH v %	Cena za MJ v € s DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € bez DPH	Cena za predpokladané odberné množstvo v € s DPH
Banky										
1	banka	odmerná s vyhnutým okrajom, bez zátky, 500ml, tr. A	ks	ks	5	8,8255	20	10,5906	44,13	52,95
2	banka	odmerná s vyhnutým okrajom, bez zátky, 1000ml, tr. A	ks	ks	5	13,5739	20	16,2887	67,87	81,44
3	banka	odmerná s vyhnutým okrajom, bez zátky, 2000ml, tr. A	ks	ks	2	20,0499	20	24,0599	40,10	48,12
4	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 50 ml	ks	ks	50	1,5993	20	1,9192	79,97	95,96
5	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 300 ml	ks	ks	5	1,9645	20	2,3574	9,82	11,79
6	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 500 ml	ks	ks	35	1,9645	20	2,3574	68,76	82,51
7	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá, 1 000 ml	ks	ks	55	3,5144	20	4,2173	193,29	231,95
8	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá 2000ml	ks	ks	10	4,1265	20	4,9518	41,27	49,52
9	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 500 ml	ks	ks	5	1,8658	20	2,2390	9,33	11,19
10	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 1000 ml	ks	ks	5	3,2281	20	3,8737	16,14	19,37
11	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera úzkohrdlá, 2000 ml	ks	ks	3	8,8255	20	10,5906	26,48	31,77
12	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera s NZ 29/32, 250 ml	ks	ks	75	8,5590	20	10,2708	641,93	770,31
13	banka	kužeľová podľa Erlenmeyera širokohrdlá 250 ml	ks	ks	100	1,4709	20	1,7651	147,09	176,51
14	banka	podľa Erlenmeyera so závitom GL uzáverom (sterilizácia 140 C) 500ml	ks	ks	10	6,8018	20	8,1622	68,02	81,62
15	banka	podľa Erlenmeyera so závitom GL uzáverom (sterilizácia 140 C) 1000ml	ks	ks	10	9,1019	20	10,9223	91,02	109,22
16	banka	frakčná s nastavenou trubicou dolu 250 ml	ks	ks	5	10,3952	20	12,4742	51,98	62,37
17	banka	s guľatým dnom s NZ 29/32, 250 ml	ks	ks	150	9,1316	20	10,9579	1369,74	1643,69
18	banka	s plochým dnom a NZ 29/32, 250 ml	ks	ks	55	9,1316	20	10,9579	502,24	602,69
19	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23, 5 ml	ks	ks	70	8,1641	20	9,7969	571,49	685,78
20	banka	s guľatým dnom s NZ 14/23, 10 ml	ks	ks	60	6,1601	20	7,3921	369,61	443,53

52	dóza	na mikrosklá s viečkom podľa Hellendal	ks	ks	180	7,9865	20	9,5838	1437,57	1725,08
53	exsikátor	s plastovým hmatníkom so skl. kohútikom a porcelánovou doskou D=150 mm	ks	ks	3	54,4240	20	65,3088	163,27	195,93
54	farbiaci sklenený kontajner	pre kôš na 30 skiel	ks	ks	4	18,9245	20	22,7094	75,70	90,84
55	fľaša	širokohrdlá, číre sklo 100ml	ks	ks	30	0,5430	20	0,6516	16,29	19,55
56	fľaša	širokohrdlá, hnedé sklo 100ml	ks	ks	30	0,5430	20	0,6516	16,29	19,55
57	fľaša	širokohrdlá, hnedé sklo 250ml	ks	ks	30	0,7996	20	0,9595	23,99	28,79
58	fľaša	podľa Woulffa s jedným hrdlom, zátkou a spodným výpustom s kohútom objem 1000ml	ks	ks	2	43,6241	20	52,3489	87,25	104,70
59	fľaša	hnedá úzkohrdlá so zabrušenou zátkou 50 ml	ks	ks	80	1,7276	20	2,0731	138,21	165,85
60	fľaša	hnedá úzkohrdlá so zabrušenou zátkou 100 ml	ks	ks	66	1,9546	20	2,3455	129,00	154,80
61	fľaša	hranatá, hnedá, širokohrdlá so zabrušenou zátkou 100 ml	ks	ks	120	1,9546	20	2,3455	234,55	281,46
62	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 100 ml	ks	ks	2	10,5531	20	12,6637	21,11	25,33
63	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 250 ml	ks	ks	10	11,6094	20	13,9313	116,09	139,31
64	fľaša odsávací	odsávací so sklenenou olivkou, 500 ml	ks	ks	21	13,2284	20	15,8741	277,80	333,36
65	fľaša	so závitom a uzáverom, hnedé sklo, sklovina 1. hydrolytickej triedy, objem 20 ml	ks	ks	20	0,4936	20	0,5923	9,87	11,85
66	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 100ml	ks	ks	10	1,4808	20	1,7770	14,81	17,77
67	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 250ml	ks	ks	10	1,6782	20	2,0138	16,78	20,14
68	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 500ml	ks	ks	10	2,1126	20	2,5351	21,13	25,35
69	fľaša reagenčná	s modrým uzáverom, so stupnicou sklenená, do 140°C, 1000ml	ks	ks	10	2,9813	20	3,5776	29,81	35,78
70	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 100ml	ks	ks	30	12,2215	20	14,6658	366,65	439,97
71	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 250ml	ks	ks	55	13,6726	20	16,4071	751,99	902,39
72	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 500ml	ks	ks	55	16,9699	20	20,3639	933,34	1120,01
73	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 1000ml	ks	ks	15	23,9888	20	28,7866	359,83	431,80
74	fľaša	sklo DURAN s GL45 závitom a šrubovacím vrchnákom, 2000ml	ks	ks	10	56,2602	20	67,5122	562,60	675,12
75	fľaša na kyseliny	hnedá, 100 ml	ks	ks	25	101,8093	20	122,1712	2545,23	3054,28
76	fľaša na kyseliny	hnedá, 1000 ml	ks	ks	10	179,9161	20	215,8993	1799,16	2158,99
77	fľaša reagenčná	so zátkou, 250 ml, číra	ks	ks	15	2,1620	20	2,5944	32,43	38,92
78	fľaša reagenčná	so zátkou, 500 ml, číra	ks	ks	15	2,5766	20	3,0919	38,65	46,38
79	fľaša reagenčná	so zátkou, 1000 ml, číra	ks	ks	15	3,2775	20	3,9330	49,16	59,00
80	Fľaša so závitom GL	Gulaté, hnedé sklo DURAN, bez uzáveru, Retrace Code, 500 ml, Q 45 mm, d 86 mm, h 176 mm	10 ks/bal	bal	5	169,8171	20	203,7805	849,09	1018,90
81	Fľaša so závitom GL	Gulaté, hnedé sklo DURAN, bez uzáveru, Retrace Code, 1000 ml, Q 45 mm, d 101 mm, h 225 mm	10 ks/bal	bal	5	240,3323	20	288,3988	1201,66	1441,99

82	fľaša so závitom GL	guľaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 250 ml	10 ks/bal	bal	1	57,0894	20	68,5073	57,09	68,51
83	fľaša so závitom GL	guľaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 500 ml	10 ks/bal	bal	1	60,4261	20	72,5113	60,43	72,51
84	fľaša so závitom GL	guľaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C),1000 ml	10ks/bal	bal	1	69,6564	20	83,5877	69,66	83,59
85	fľaša so závitom GL	guľaté číre sklo s červeným uzáverom a vylievacím krúž. a PTFE-tesnením (180 C), 2000 ml	10 ks/bal	bal	1	119,7861	20	143,7433	119,79	143,74
86	fľaše	so zosilneným okrajom a zatlačovacím viečkom, 5 ml, 200 ks	200 ks/bal	bal	1	23,3570	20	28,0284	23,36	28,03
87	fľaštička na kvapky	hnedá, 10 ml	ks	ks	200	0,2073	20	0,2488	41,46	49,75
CENA celkom za fľaše, dózy, exikátory a nádoby						1330,1451	720,0000	1596,1741	12691,0909	15229,3091
Chladiče										
88	chladič	gulíčkový, podľa Allihna s dvomi NZ 14/23, dĺžka 200 mm	ks	ks	2	15,0843	20	18,1012	30,17	36,20
89	chladič	gulíčkový, podľa Allihna s dvomi NZ 29/32, dĺžka 200 mm	ks	ks	25	16,2986	20	19,5583	407,47	488,96
90	chladič	gulíčkový podľa Allihna s dvomi NZ 29/32, dĺžka 400 mm	ks	ks	1	20,8298	20	24,9958	20,83	25,00
91	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 14/23 , dĺžka 200 mm	ks	ks	1	12,5966	20	15,1159	12,60	15,12
92	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 14/23, dĺžka 300 mm	ks	ks	1	14,6796	20	17,6155	14,68	17,62
93	chladič	destilačný podľa Claisena s NZ 29/32 na obidvoch koncoch, dĺžka 600 mm	ks	ks	5	21,7676	20	26,1211	108,84	130,61
94	chladič	podľa Liebiga s dvomi NZ 14/23, dĺžka 200 mm	ks	ks	1	17,7695	20	21,3234	17,77	21,32
95	chladič	podľa Liebiga s NZ jadrom 14/23 výška 250 mm	ks	ks	5	14,6796	20	17,6155	73,40	88,08
96	chladič	podľa Liebiga s dvomi NZ 14/23, dĺžka 400 mm	ks	ks	1	14,6796	20	17,6155	14,68	17,62
97	chladič	podľa Liebiga s NZ jadrom 29/32 výška 400mm	ks	ks	20	16,2986	20	19,5583	325,97	391,17
CENA celkom za chladiče						164,6838	200,0000	197,6206	1026,3967	1231,6760
Kadičky										
98	kadička	nízka s uchom 400 ml	ks	ks	81	2,8629	20	3,4355	231,89	278,27
99	kadička	s uchom a výlevkou 1000 ml	ks	ks	117	4,3239	20	5,1887	505,90	607,08
100	kadička	nízka s výlevkou 5 ml	ks	ks	50	0,6910	20	0,8292	34,55	41,46
101	kadička	nízka s výlevkou 10 ml	ks	ks	99	0,6910	20	0,8292	68,41	82,09
102	kadička	nízka s výlevkou 25 ml	ks	ks	237	0,7305	20	0,8766	173,13	207,75
103	kadička	nízka s výlevkou 50 ml	ks	ks	345	0,9477	20	1,1372	326,96	392,35
104	kadička	nízka s výlevkou 100 ml	ks	ks	420	1,0169	20	1,2203	427,10	512,52
105	kadička	nízka s výlevkou 150 ml	ks	ks	210	1,0169	20	1,2203	213,55	256,26
106	kadička	nízka s výlevkou 250 ml	ks	ks	242	1,0464	20	1,2557	253,23	303,87
107	kadička	nízka s výlevkou 400 ml	ks	ks	187	1,2932	20	1,5518	241,83	290,19
108	kadička	nízka s výlevkou 600 ml	ks	ks	407	1,5302	20	1,8362	622,79	747,35
109	kadička	nízka s výlevkou 800 ml	ks	ks	157	2,1323	20	2,5588	334,77	401,73

110	kadička	nízka s výlevkou 1 000 ml	ks	ks	214	2,5173	20	3,0208	538,70	646,44
111	kadička	nízka s výlevkou 2000 ml	ks	ks	15	4,2252	20	5,0702	63,38	76,05
112	kadička	nízka s výlevkou 3000 ml	ks	ks	20	12,2511	20	14,7013	245,02	294,03
113	kadička	nízka s výlevkou 5000 ml	ks	ks	10	22,0045	20	26,4054	220,05	264,05
114	kadička	vysoká s výlevkou 50 ml	ks	ks	125	1,0169	20	1,2203	127,11	152,54
115	kadička	vysoká s výlevkou 100 ml	ks	ks	289	1,0169	20	1,2203	293,88	352,66
116	kadička	vysoká s výlevkou 250 ml	ks	ks	190	1,0959	20	1,3151	208,22	249,87
117	kadička	vysoká s výlevkou 400 ml	ks	ks	72	1,4709	20	1,7651	105,90	127,09
118	kadička	vysoká s výlevkou 600 ml	ks	ks	85	1,6980	20	2,0376	144,33	173,20
119	kadička	vysoká s výlevkou 800 ml	ks	ks	185	2,3199	20	2,7839	429,18	515,02
120	kadička	vysoká s výlevkou 1 000 ml	ks	ks	85	3,0208	20	3,6250	256,77	308,12
121	kadička	nízka 1000 ml	ks	ks	49	2,5173	20	3,0208	123,35	148,02
122	kadička	nízka 2000 ml	ks	ks	37	4,2252	20	5,0702	156,33	187,60
123	kadička	nízka 250 ml	ks	ks	115	1,0563	20	1,2676	121,47	145,77
CENA celkom za kadičky						78,7191	520,0000	94,4629	6467,8056	7761,3667
Kyvety										
124	kyveta	16 mikro multicela 10 MM, kompatibilné do prístroja spektrofotometer Shimadzu	ks	ks	1	2649,0653	20	3178,8784	2649,07	3178,88
125	Kyveta	mikrokyveta fluorescenčná pre merania v oblasti 200 až 2500 nm, s falcovaným viečkom PTFE, opticky opracované všetky štyri strany, objem: 3 ml	ks	ks	10	171,8803	20	206,2564	1718,80	2062,56
126	Kyveta	mikrokyveta fluorescenčná pre merania v oblasti 200 až 2500 nm, s falcovaným viečkom PTFE, opticky opracované všetky štyri strany, objem: 0,7 ml	ks	ks	17	239,9769	20	287,9723	4079,61	4895,53
127	makrokyvety	typ 100.002, sklo Suprasil, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm., optická dĺžka 10, objem 3,5 ml	4ks/bal.	bal	8	423,6048	20	508,3258	3388,84	4066,61
128	makrokyvety	typ 104.002, sklo Suprasil, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm, optická dĺžka 10, objem 0,7 ml	4ks/bal.	bal	8	578,9694	20	694,7633	4631,76	5558,11
129	makrokyvety	typ 104.002B, sklo Suprasil s čiernym maskovaním, s falcovaným viečkom PTFE, pre meranie v oblasti 200 až 2500 nm, vnútorná šírka vrstvy 2 mm	4ks/bal.	bal	8	959,9176	20	1151,9011	7679,34	9215,21
CENA celkom za kyvety						5023,4143	120,0000	6028,0972	24147,4100	28976,8920
Lieviky, násypky, nuče										
130	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 35 mm	ks	ks	260	0,8688	20	1,0426	225,89	271,07
131	lievik	rebrovaný, priemer 100 mm	ks	ks	26	5,7159	20	6,8591	148,61	178,34

132	lievik	rebrovaný 100ml	12ks/bal	bal	1	68,6889	20	82,4267	68,69	82,43
133	lievik	rebrovaný, priemer 130 mm	ks	ks	12	8,2233	20	9,8680	98,68	118,42
134	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 19/26, 50 ml	ks	ks	50	20,5336	20	24,6403	1026,68	1232,02
135	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 19/26, 100 ml	ks	ks	44	21,2444	20	25,4933	934,75	1121,70
136	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 250 ml	ks	ks	41	22,7252	20	27,2702	931,73	1118,08
137	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 500 ml	ks	ks	40	27,7500	20	33,3000	1110,00	1332,00
138	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 1 000 ml	ks	ks	15	33,0710	20	39,6852	496,07	595,28
139	lievik	oddeľovací, hruškovitý, so skleneným kohútom a zátkou, NZ 29/32, 2 000 ml	ks	ks	5	43,4168	20	52,1002	217,08	260,50
140	lievik	prikvapkávací s vyrovnávaním tlaku s NZ 19/26, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom , 50 ml	ks	ks	2	29,8922	20	35,8706	59,78	71,74
141	lievik	Lievik prikvapkávací s vyrovnávaním tlaku s NZ 19/26, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom, 100 ml	ks	ks	2	31,7087	20	38,0504	63,42	76,10
142	lievik	Lievik prikvapkávací s vyrovnávaním tlaku s NZ 29/32, so sklenenou zátkou a spodným zábrusom, 250 ml	ks	ks	1	37,3061	20	44,7673	37,31	44,77
143	lievik	Buchnerov, 62 mm	ks	ks	33	8,5195	20	10,2234	281,14	337,37
144	lievik	Buchnerov, 77 mm	ks	ks	48	10,0792	20	12,0950	483,80	580,56
145	lievik	Buchnerov, 97 mm	ks	ks	6	14,3933	20	17,2720	86,36	103,63
146	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 45x6x45	ks	ks	125	1,2439	20	1,4927	155,49	186,59
147	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 35x6x35 mm	ks	ks	35	0,8687	20	1,0424	30,40	36,49
148	lievik	s krátkou stopkou, uhol 60°, 55x8x55 mm	ks	ks	25	1,3327	20	1,5992	33,32	39,98
149	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 55mm	ks	ks	10	4,3831	20	5,2597	43,83	52,60
150	lievik	analytický pre rýchlu filtráciu 75mm	ks	ks	10	5,2617	20	6,3140	52,62	63,14
151	lievik	deliaci, hruškovitý s NZ 19/26 so skl.zátkou a skl. kohút 100ml	ks	ks	4	21,2444	20	25,4933	84,98	101,97
152	lievik	analytický, priemer 35 mm	ks	ks	30	0,8687	20	1,0424	26,06	31,27
153	lievik	analytický, uhol 60°, priemer 40 mm, s krátkou nôžkou (dĺžka 40 mm)	ks	ks	3	1,2439	20	1,4927	3,73	4,48
154	lievik	analytický, uhol 60°, priemer 100 mm, s krátkou nôžkou (dĺžka 100 mm)	ks	ks	32	2,5173	20	3,0208	80,55	96,66
155	lievik	analytický, priemer 25-30 mm	ks	ks	21	1,3130	20	1,5756	27,57	33,09
156	lievik	analytický, priemer 55 mm, s nôžkou dĺžky 55 mm	ks	ks	55	1,3327	20	1,5992	73,30	87,96
157	lievik	analytický, priemer 75 mm, s nôžkou dĺžky 75 mm	ks	ks	45	1,7868	20	2,1442	80,41	96,49
158	lievik	analytický, priemer 85 mm	ks	ks	62	2,5173	20	3,0208	156,07	187,29
159	násypka	s krátkym širokým koncom 60mm	ks	ks	6	5,0347	20	6,0416	30,21	36,25

160	nárypka	s krátkym širokým koncom 80mm	ks	ks	10	5,5579	20	6,6695	55,58	66,69
161	nárypka	s krátkym širokým koncom 100mm	ks	ks	6	5,9034	20	7,0841	35,42	42,50
162	nárypka	s krátkym širokým koncom 150mm	ks	ks	6	9,1809	20	11,0171	55,09	66,10
163	nárypka	s krátkym rovným koncom, s priemerom 60 mm	ks	ks	15	4,9853	20	5,9824	74,78	89,74
164	nárypka	s krátkym rovným koncom, s priemerom 80 mm	ks	ks	15	5,5085	20	6,6102	82,63	99,15
165	nuča	s rovnou fritou priemer 30 mm, pórovitosť S3	ks	ks	3	11,6686	20	14,0023	35,01	42,01
166	nuča	s rovnou fritou priemer 30 mm, výška 143 mm, pórovitosť S4 (P16)	ks	ks	1	11,4120	20	13,6944	11,41	13,69
167	nuča	s rovnou fritou priemer 40 mm, výška 165 mm, pórovitosť S4 (P16)	ks	ks	10	13,5739	20	16,2887	135,74	162,89
168	nuča	s rovnou fritou priemer 40 mm, výška 165 mm, pórovitosť S3 (P40)	ks	ks	10	13,6430	20	16,3716	136,43	163,72
169	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S1	ks	ks	20	13,5246	20	16,2295	270,49	324,59
170	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S2	ks	ks	20	14,0873	20	16,9048	281,75	338,10
171	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S3	ks	ks	10	13,6430	20	16,3716	136,43	163,72
172	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 40 mm, porozita S4	ks	ks	10	13,5739	20	16,2887	135,74	162,89
173	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S1	ks	ks	10	18,5198	20	22,2238	185,20	222,24
174	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S2	ks	ks	10	18,7073	20	22,4488	187,07	224,49
175	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S3	ks	ks	10	18,1249	20	21,7499	181,25	217,50
176	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 60 mm, porozita S4	ks	ks	10	19,5958	20	23,5150	195,96	235,15
177	nuča s fritou	s nožičkou, priemer 90 mm, porozita S3	ks	ks	10	25,3314	20	30,3977	253,31	303,98
CENA celkom za lieviky, náspyky, nuče						671,6273	960,0000	805,9528	9597,8158	11517,3790
Lodičky, mikroinserty										
178	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 37 mm, šírkou 18 mm	ks	ks	28	1,2932	20	1,5518	36,21	43,45
179	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 53 mm, šírkou 23 mm	ks	ks	35	1,4117	20	1,6940	49,41	59,29
180	lodička	navažovacia, porcelánová, s dĺžkou 64 mm, šírkou 29 mm	ks	ks	20	1,5005	20	1,8006	30,01	36,01
181	mikroinsert pre vialky	mikroinsert pre vialky ND10 s krátkym závitom, objem 0,1 ml, špička 15 mm	100 ks/bal	bal	1	31,7580	20	38,1096	31,76	38,11
182	mikroinsert pre vialky	mikroinsert pre vialky ND10 s krátkym závitom, objem 0,2 ml	100 ks/bal	bal	1	271,1031	20	325,3237	271,10	325,32
CENA celkom za lodičky a mikroinserty						307,0665	100,0000	368,4798	418,4902	502,1882
Mikrostriekačky										
183	mikrosklo	hrúbka č.1. (0,13-0,17 mm), 22x22 mm	1000ks/bal	bal	50	22,7153	20	27,2584	1135,77	1362,92
184	mikrostriekačky	seria 1000/1700, Seria 1000/1700-ostrý hrrot (pst2), model, 1001 RN objem 1000 mikroL, delenie 10 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	20	124,7319	20	149,6783	2494,64	2993,57
185	mikrostriekačky	seria 1000/1700, Seria 1000/1700-ostrý hrrot (pst2), model, 1002 RN objem 2500 mikroL, delenie 25 mikroL, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	133,7944	20	160,5533	1337,94	1605,53

186	mikrostriekačky	Séria 1000/1700, Seria 1000/1700-tupý hrot, model, 1001 RN objem 1000 mikrol, delenie 10 mikrol, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	124,7319	20	149,6783	1247,32	1496,78
187	mikrostriekačky	Séria 1000/1700, Seria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 2500 mikrol, delenie 25 mikrol, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	133,7944	20	160,5533	1337,94	1605,53
188	mikrostriekačky	Séria 1000/1700, Seria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 500 mikrol, delenie 0,5 mikrol, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	133,2613	20	159,9136	1332,61	1599,14
189	mikrostriekačky	Séria 1000/1700, Seria 1000/1700-tupý hrot, model, 1002 RN objem 100 mikrol, delenie 0,1 mikrol, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	133,2613	20	159,9136	1332,61	1599,14
190	mikrostriekačky s PTFE ihlou	séria 1000/1700 s PTFE koncom, Séria 1000/1700-tupý hrot,model, 1002 RN objem 2500 mikrol, delenie 25 mikrol, ekvivalent zn. Hamilton	ks	ks	10	133,7944	20	160,5533	1337,94	1605,53

CENA celkom za mikrostriekačky	940,0849	160,0000	1128,1019	11556,7800	13868,1360
---------------------------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------------	-------------------

Misky

191	miska	kryštalizačná s výlevkou, objem 60 ml	ks	ks	1	3,3861	20	4,0633	3,39	4,06
192	miska	kryštalizačná s výlevkou, objem 150 ml	ks	ks	1	3,8303	20	4,5964	3,83	4,60
193	miska	Petriho, 40 mm	10 ks/bal	ks	3	4,0870	20	4,9044	12,26	14,71
194	miska	Petriho, 50 mm	10 ks/bal	ks	3	4,3930	20	5,2716	13,18	15,81
195	miska	Petriho, 70 mm	10 ks/bal	ks	19	5,1532	20	6,1838	97,91	117,49
196	miska	Petriho, kompletná dvojdielna, nedelené dno, 200/50mm	ks	ks	10	4,7089	20	5,6507	47,09	56,51
197	miska	Petriho, kompletná dvojdielna, nedelené dno, 250/50mm	ks	ks	10	21,6195	20	25,9434	216,20	259,43
198	miska	Petriho, sila steny 1,2mm, šírka 40mm, výška 12mm	ks	ks	112	0,4047	20	0,4856	45,33	54,39
199	miska	dezinfekčná s nerezovým viečkom 20x10x5 cm	ks	ks	15	17,9768	20	21,5722	269,65	323,58
200	miska	trecia drsná s tlčíkom, horný priemer 80mm	ks	ks	30	13,6825	20	16,4190	410,48	492,57
201	miska	trecia s tlčíkom, priemer 80 mm, dĺžka tlčika 110 mm	ks	ks	8	13,6825	20	16,4190	109,46	131,35

CENA celkom za misky	92,9245	220,0000	111,5094	1228,7646	1474,5175
----------------------	---------	----------	----------	-----------	-----------

Nástavce

202	nástavec	krokovací PB 600, objem striekačky 25 µl - 2,5 ml, dávkovaný objem 0,5 - 50 µl	ks	ks	5	175,6810	20	210,8172	878,41	1054,09
203	nástavec	so zahnutou trubičkou, NZ - jadro 14/23	ks	ks	20	2,8036	20	3,3643	56,07	67,29
204	nástavec	so zahnutou trubičkou, NZ - jadro 29/32	ks	ks	40	5,5382	20	6,6458	221,53	265,83
205	nástavec	so zahnutou olivkou, NZ - jadro 29/32	ks	ks	20	5,5382	20	6,6458	110,76	132,92
206	nástavec	so zahnutou trubičkou a kohútom NZ 14/23	ks	ks	20	7,8877	20	9,4652	157,75	189,30
207	nástavec	so zahnutou trubičkou a kohútom NZ 29/32	ks	ks	20	10,8493	20	13,0192	216,99	260,38

CENA celkom za nástavce	208,2980	120,0000	249,9576	1641,5090	1969,8108
-------------------------	----------	----------	----------	-----------	-----------

Odmerné valce, odvažovačky

208	odmerný valec	nízky, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 250 ml	ks	ks	30	5,0939	20	6,1127	152,82	183,38
209	odmerný valec	nízky, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 500 ml	ks	ks	30	7,8186	20	9,3823	234,56	281,47
210	odmerný valec	nízky, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 1000 ml	ks	ks	30	12,2511	20	14,7013	367,53	441,04
215	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 25 ml	ks	ks	74	3,2874	20	3,9449	243,27	291,92
216	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 50 ml	ks	ks	176	3,4749	20	4,1699	611,58	733,90
217	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 250 ml	ks	ks	136	5,1630	20	6,1956	702,17	842,60
218	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 25 ml	ks	ks	50	3,0406	20	3,6487	152,03	182,44
219	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 50 ml	ks	ks	50	3,1886	20	3,8263	159,43	191,32
220	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 100 ml	ks	ks	98	3,0208	20	3,6250	296,04	355,25
221	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 250 ml	ks	ks	45	4,7978	20	5,7574	215,90	259,08
222	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 500 ml	ks	ks	15	6,6734	20	8,0081	100,10	120,12
223	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti B, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, 1 000 ml	ks	ks	20	11,4712	20	13,7654	229,42	275,31
224	odmerný valec	vysoký so zabrušenou sklenenou zátkou, hnedá potlač, objem 250 ml, stupnica 2.00 ml, d 41.0 mm, h 320 mm, SJ 29/32 mm	10 ks/bal	bal	1	128,2661	20	153,9193	128,27	153,92
225	odmerný valec	vysoký so zabrušenou sklenenou zátkou, hnedá potlač, objem 500 ml, stupnica 5.00 ml, d 53.2 mm, h 380 mm, SJ 34/35 mm	10 ks/bal	bal	1	193,2333	20	231,8800	193,23	231,88
226	odmerný valec	vysoký so zabrušenou sklenenou zátkou, hnedá potlač, objem 1 000 ml, stupnica 10.00 ml, d 67 mm, h 465 mm, SJ 45/40 mm	4 ks/bal	bal	3	96,0145	20	115,2174	288,04	345,65
227	odmerný valec	vysoký, trieda presnosti A, so šesťhrannou pätkou a výlevkou, modrá graduácia, 10ml	ks	ks	217	3,0801	20	3,6961	668,38	802,06
228	odmerný valec	vysoký 100ml, tr. A	ks	ks	2	3,2281	20	3,8737	6,46	7,75
229	valec	preparačný s vekom d1-200mm	ks	ks	2	57,0401	20	68,4481	114,08	136,90
230	valec odmerný	hnedá potlač, 100 ml,vysoký tr. B	ks	ks	5	3,1689	20	3,8027	15,84	19,01
231	valec odmerný	hnedá potlač, 1000ml,vysoký tr. B	ks	ks	5	11,9154	20	14,2985	59,58	71,49
232	valec preparačný s vekom	214x200 mm	ks	ks	2	57,0401	20	68,4481	114,08	136,90
233	odvažovačka	so zabrušeným viečkom d=25mm, h=30mm	ks	ks	10	6,8215	20	8,1858	68,22	81,86
234	odvažovačka	so zabrušeným viečkom d=30mm, h=30mm	ks	ks	10	7,1670	20	8,6004	71,67	86,00
235	odvažovačka	so zabrušeným viečkom d=35mm, h=30mm	ks	ks	10	7,8778	20	9,4534	78,78	94,53
236	odvažovačka	so zabrušeným viečkom d=40mm, h=30mm	ks	ks	10	8,4306	20	10,1167	84,31	101,17
237	odvažovačka	so zabrušeným viečkom d=50mm, h=50mm	ks	ks	10	9,9016	20	11,8819	99,02	118,82
238	odvažovačka	so zabrušeným viečkom d=60mm, h=40mm	ks	ks	10	12,1227	20	14,5472	121,23	145,47
239	odvažovačka	so zabrušeným viečkom d=80mm, h=40mm	ks	ks	10	27,8685	20	33,4422	278,69	334,42
240	odvažovačky	so zabrušeným viečkom , d-80mm,h-40mm	ks	ks	10	27,8685	20	33,4422	278,69	334,42
241	odvažovačky	so zabrušeným viečkom , d-60mm,h-60mm	ks	ks	10	14,3143	20	17,1772	143,14	171,77

242	odvažovačky	so zabrúseným viečkom , d-60mm,h-70mm	ks	ks	10	14,8573	20	17,8288	148,57	178,29
CENA celkom za odmerné valce, odvažovačky						759,4977	620,0000	911,3972	6425,1111	7710,1333
Laboratórne sklo										
243	kahan	liehový s viečkom a kovovou vložkou 50ml	ks	ks	3	10,8591	20	13,0309	32,58	39,09
244	kelímok	žihací a taviaci, 15x20 mm, objem 2,5 ml	ks	ks	50	1,2735	20	1,5282	63,68	76,41
245	kohút	kohút trojcestný, l=10 mm, d=10 mm, vŕtanie 4mm	ks	ks	16	19,8229	20	23,7875	317,17	380,60
246	kohút	sklenený k exsikátoru s hmatníkom	ks	ks	10	20,1289	20	24,1547	201,29	241,55
247	krabica	na vatu s previsnutým vekom a guľičkovým hmatníkom d-150mm	ks	ks	8,00	16,7132	20	20,0558	133,71	160,45
248	krabica	na vatu s previsnutým vekom a guľičkovým hmatníkom, d-200 mm	ks	ks	4,00	29,5763	20	35,4916	118,31	141,97
249	lapač kvapiek	NZ plášť 29/32, NZ jadro 29/32	ks	ks	15	11,3626	20	13,6351	170,44	204,53
250	Pasteurove pipety	dĺžka 150 mm	250 ks/bal	bal	51	12,4979	20	14,9975	637,39	764,87
251	Pasteurove pipety	dĺžka 230 mm	250 ks/bal	bal	76	14,3834	20	17,2601	1093,14	1311,77
252	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 2 ml, delenie 0,02 ml	ks	ks	125	1,4018	20	1,6822	175,23	210,27
253	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 5 ml	ks	ks	20	1,8066	20	2,1679	36,13	43,36
254	pipeta	delená ciachovaná, úplný výtok, farebné označenie, 25 ml, delenie 0,1 ml	ks	ks	25	4,8471	20	5,8165	121,18	145,41
255	pipeta	delená ciachovaná 1 ml, delenie 0.01 ml	ks	ks	150	1,4018	20	1,6822	210,27	252,32
256	pipeta	delená, trieda presnosti A, úplný výtok, farebné označenie, 10 ml, delenie 0,1 ml	ks	ks	45	1,7572	20	2,1086	79,07	94,89
257	pipeta	delená, trieda A, objem 5 ml, delenie 0,05 ml	ks	ks	80	1,8066	20	2,1679	144,53	173,43
258	pipeta	delená, trieda A, objem 10 ml, delenie 0,1 ml	ks	ks	31	1,7572	20	2,1086	54,47	65,37
259	podložné sklička	jedno-jamkové	80 ks/bal	bal	3	135,0777	20	162,0932	405,23	486,28
260	podložné sklička	dvoj-jamkové	50 ks/bal	bal	1	116,7554	20	140,1065	116,76	140,11
261	podložné sklička	rezané 76x26x1 mm	50 ks/bal	bal	350	1,5006	20	1,8007	525,21	630,25
262	podložné sklička	matované 76x26 mm	50 ks/bal	bal	450	2,0139	20	2,4167	906,26	1087,51
263	podložné sklička	podľa Superfrost s adhezívnym povrchom pre kryorezy, matovaný okraj	72 ks/bal	bal	3	35,9832	20	43,1798	107,95	129,54
264	prachovnice	so zabrúsenou zátkou , guľaté, číre, 250 ml	ks	ks	15	2,1323	20	2,5588	31,98	38,38
265	prachovnice	so zabrúsenou zátkou , guľaté, číre, 500 ml	ks	ks	15	2,7641	20	3,3169	41,46	49,75
266	prachovnice	so zabrúsenou zátkou, guľaté, číre, 1000 ml	ks	ks	15	3,6724	20	4,4069	55,09	66,10
267	prachovnice	so zabrúsenou zátkou, hranaté, číre, 500 ml	ks	ks	15	2,9122	20	3,4946	43,68	52,42
268	prachovnice	so zabrúsenou zátkou, hranaté, číre, 250 ml	ks	ks	15	2,4384	20	2,9261	36,58	43,89
269	predloha	destilačná (alonž) bez olivky NZ 14/23	ks	ks	1	2,9912	20	3,5894	2,99	3,59
270	predloha	destilačná (alonž) bez olivky NZ 29/32	ks	ks	30	4,8767	20	5,8520	146,30	175,56
271	premývačka	s fritovým nástavcom 100 ml, S1	ks	ks	5	18,9146	20	22,6975	94,57	113,49
272	pyknometer	podľa Gay- Lussaca 10 ml	ks	ks	20	14,9461	20	17,9353	298,92	358,71
273	sklá	krycie, 18x24 mm	100 ks/bal	bal	10	2,5766	20	3,0919	25,77	30,92

274	sklá	krycie, 24x40 mm	100 ks/bal	bal	10	4,7879	20	5,7455	47,88	57,45
275	sklá	krycie, 24x50 mm	100ks/bal	bal	10	5,4987	20	6,5984	54,99	65,98
276	sklá	krycie, štvorcové, 18x18mm	100ks/bal	bal	20	1,7078	20	2,0494	34,16	40,99
277	sklá	krycie, štvorcové 20x20 mm	100ks/bal	ks	30	2,2508	20	2,7010	67,52	81,03
278	sklá	krycie, štvorcové, 22x22 mm	100ks/bal	ks	41	2,3594	20	2,8313	96,74	116,08
279	sklá	krycie, štvorcové, 24x24mm	100ks/bal	ks	60	3,0603	20	3,6724	183,62	220,34
280	sklenená tyčinka	dĺžka 20-25 cm, pr. 4-6 mm	ks	ks	10	0,2665	20	0,3198	2,67	3,20
281	sklíčka dvojkomorové	PP dvojkomorové sklíčka na automatické počítanie buniek, TC10/TC20 Counting Slides, Dual chamber (kompatibilné pre Biorad)	30ks/ bal	bal	10	106,5873	20	127,9048	1065,87	1279,05
282	sklo	krycie, pre mikroskopiu, 25x50	100ks/bal	bal	20	5,5085	20	6,6102	110,17	132,20
283	sklo	krycie hemacytometrické, na Burkerovu komôrku, 20x26 mm	50 ks/bal	bal	5	4,7681	20	5,7217	23,84	28,61
284	sklo	podložné, pre mikroskopiu, s matovanou ploškou, rozmer 76x26 mm	100 ks/bal	bal	20	9,3290	20	11,1948	186,58	223,90
285	sklo	podložné, podľa SuperFrost, s adhéznou vrstvou	72 ks/bal	bal	10	15,9432	20	19,1318	159,43	191,32
286	výveva vodná	vodná, výška 220mm	ks	ks	43	8,3615	20	10,0338	359,54	431,45
CENA celkom za laboratórne sklo						671,3805	880,0000	805,6566	8820,3202	10584,3842
Skúmavky a striekačky										
287	skúmavky	guľaté dno a rovný okraj, 16/160 mm, 100 ks	100ks/bal	bal	19	56,0331	20	67,2397	1064,63	1277,55
288	skúmavky	na odber krvi, stanovenie KO (EDTA), 13X75 mm, 3 ml	100ks/bal	bal	8	9,3981	20	11,2777	75,18	90,22
289	skúmavky	na odber krvi, stanovenie KO (EDTA), 13X100 mm, 6 ml	100 ks/bal	bal	5	7,6902	20	9,2282	38,45	46,14
290	skúmavky	vakovacie na vysorovacie roztoky objem 10 ml s plochým dnom, krimpovacie vialky ND20 s uzáverom, septumhliníkové, otvor 10mm, butyl tmavošedý rozmer 23 x 46 mm s krimpovacím uzáverom	100 ks/bal	bal	20	36,4176	20	43,7011	728,35	874,02
291	striekačka	10 µl, bez ihly	ks	ks	42	77,1294	20	92,5553	3239,43	3887,32
292	striekačka	25 µl, bez ihly	ks	ks	22	83,3290	20	99,9948	1833,24	2199,89
293	striekačka	50 µl, bez ihly	ks	ks	77	83,3290	20	99,9948	6416,33	7699,60
CENA celkom za skúmavky a striekačky						353,3264	140,0000	423,9917	13395,6225	16074,7470
Tégliky, trubičky, uzávery a vaničky										
294	téglik filtračný s fritou	priemer 20 mm, porozita S3	ks	ks	1	10,5037	20	12,6044	10,50	12,60
295	téglik filtračný s fritou	priemer 30 mm, porozita S3	ks	ks	1	9,9016	20	11,8819	9,90	11,88
296	trubička	vysúšacia pre náplň chloridu vápenatého, NZ 14/23	ks	ks	30	6,1009	20	7,3211	183,03	219,63
297	trubička	vysúšacia pre náplň chloridu vápenatého, NZ 29/32	ks	ks	30	11,1454	20	13,3745	334,36	401,23
298	uzáver s pipetkou	k fľaštičkám na kvapky, 10 ml	ks	ks	300	0,5133	20	0,6160	153,99	184,79
299	vanička	1liter	ks	ks	10	55,5790	20	66,6948	555,79	666,95
CENA celkom za tégliky, trubičky, uzávery a vaničky						93,7439	120,0000	112,4927	1247,5743	1497,0892

Vialky										
300	vialka na uchovávanie vzoriek	číre sklo, guľaté dno, rozmer 38,2 x 22 mm, 5 ml	100ks/bal	bal	10	21,9552	20	26,3462	219,55	263,46
301	vialka na uchovávanie vzoriek	8 ml	100 ks/bal	bal	25	21,0865	20	25,3038	527,16	632,60
302	vialka na uchovávanie vzoriek	20 ml	ks	ks	5500	0,3060	20	0,3672	1683,00	2019,60
303	vialka na uchovávanie vzoriek	číre sklo, rozmer 32 x 11,6 mm, 2 ml, uzáver krimpovací	1000 ks/bal	bal	9	92,9838	20	111,5806	836,85	1004,23
304	vialka na uchovávanie vzoriek	40 ml	100 ks/bal	bal	3	32,3602	20	38,8322	97,08	116,50
305	vialka na uchovávanie vzoriek	zavítové vialky ND9, širokohrdle, sklo 1. hydrolytickej triedy, balenie po 100 ks v PP boxe, 1,5 ml, 32x11,6 mm, číre	100 ks/bal	bal	3	9,7930	20	11,7516	29,38	35,25
306	vialka na uchovávanie vzoriek	zavítové vialky ND9, širokohrdle, sklo 1. hydrolytickej triedy, balenie po 100 ks v PP boxe, 1,5 ml, 32x11,6 mm, hnedé	100ks/bal	bal	3	11,2145	20	13,4574	33,64	40,37
307	vialky	vialka závitová ND10, s krátkym závitom, širokohrdlá, objem 1,5 ml, číre sklo, štítok a stupnica	100ks/bal	bal	3	11,1158	20	13,3390	33,35	40,02
308	vialky	uzáver skrutkovací PP pre zavítové vialky ND10 s krátkym závitom, s otvorom. Septum silikón biely/PTFE červený, hrúbka 1mm. Farba uzáveru čierna alebo modrá	100 ks/bal	bal	3	23,9394	20	28,7273	71,82	86,18
CENA celkom za vialky						224,7544	180,0000	269,7053	3531,8374	4238,2049
Vložky - redukcie										
309	vložka prechodová	redukcia NZ 14/23 na NZ 29/32	ks	ks	30	5,7652	20	6,9182	172,96	207,55
310	vložka prechodová	z NZ 29/32 na NZ 14/23	ks	ks	60	7,8877	20	9,4652	473,26	567,91
311	vložka prechodová	z NZ 29/32 na NZ 19/26	ks	ks	30	8,1740	20	9,8088	245,22	294,26
CENA celkom za vložky - redukcie						21,8269	60,0000	26,1923	891,4380	1069,7256
Uzávery, vrchnáky, zátky										
312	viečka GL	uzáver, sklo DURAN PBT, GL 45	100 ks/bal	bal	1	711,2928	20	853,5514	711,29	853,55
313	vrchnáky	uzatváracie krimpovacie vrchnáky na dávkovacie skúmavky objem 10 ml s plochým dnom, rozmer 23 x 46 mm	100ks/bal	bal	30	14,6006	20	17,5207	438,02	525,62
314	zátka	dutá šesťhranná so špičkou NZ 29/32	ks	ks	10	3,5440	20	4,2528	35,44	42,53
315	zátka	osemhranná, zabrušená, plná NZ 29/32	ks	ks	34	0,7700	20	0,9240	26,18	31,42
316	zátka	dutá šesťhranná, zabrušená, s uzavretou dutinou, NZ 14/23	ks	ks	70	1,7572	20	2,1086	123,00	147,60

317	zátk	dutá šesthranná, zabrušená, s uzavretou dutinou, NZ 29/32	ks	ks	65	3,5440	20	4,2528	230,36	276,43
318	zátk	dutá šesthranná, zabrušená, s uzavretou dutinou, NZ 19/26	ks	ks	65	2,0830	20	2,4996	135,40	162,47
CENA celkom za uzavery, vrchnáky, zátky						737,5916	140,0000	885,1099	1699,6898	2039,6278
CENA CELKOM						12 252,9904	6 280,0000	14 703,5885	122 000,005	146 400,0062

Vo Vranove nad Topľou,

V Košiciach

Slavomír Fedor
konateľ

Ing. Michal Fedor
konateľ

prof. RNDr. Pavol Sovák, CSc.
rektor

