

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Zmluva o dielo č. 9

uzavretá v súlade s ust. § 536 a nasl. zákona č.513/1991 Zb. - Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Čl. I Zmluvné strany

1. Objednávateľ

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Sídlo: Šrobárova 2, 041 80 Košice
Štatutárny zástupca: **prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. – rektor**
IČO: 00397768
IČ DPH: SK2021157050
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: 7000455015/8180
SWIFT: SPSRSKBA
IBAN: SK62 8180 0000 0070 0045 5015
Zástupca na rokovanie
vo veciach právnych: JUDr. Zuzana Gažová
Zástupca na rokovanie
vo veciach zmluvných: Ing. Róbert Illés
Kontakt: e-mail: robert.illes@upjs.sk
tel.: +421/055 2342150
(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ

Obchodné meno: **AMEDIS spol. s r.o.**
Sídlo: Mlynská 10, 921 01 Piešťany
Štatutárny zástupca: **Ing. Miloš Sebedinský - konateľ**
IČO: 00612758
IČ DPH: SK2020395432
Bankové spojenie: ČSOB, a. s. – pobočka Piešťany
Číslo účtu: 0411850253/7500
SWIFT: CEKOSKBX
IBAN: SK57 7500 0000 0004 1185 0253
Zápis v obch. registri: Okresný súd Trnava, Oddiel: Sro, Vložka číslo:969/T
Kontakt -email: lubos.mazag@amedis.sk
tel. č.: 0905 605 536
fax: +421 2 436 34 052

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. II Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Zmluva je uzatvorená v nadväznosti na Rámcovú dohodu č. 517/2013 zo dňa 18. 10. 2013, ktorá bola uzatvorená v súlade s ust. § 11 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení

niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu „Modernizácia laboratórií a učební prístrojovým, didaktickým a interiérovým vybavením“.

Čl. III

Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. zákona č. 513/1991 Zb. - Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. IV

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa riadne, včas a na vlastné nebezpečenstvo vykonať dielo, ktorým je realizácia modernizácie laboratórií a učební prístrojovým, didaktickým a interiérovým vybavením v súlade s ust. Rámcovej dohody č. 517/2013 zo dňa 18. 10. 2013 a to v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve (ďalej len „dielo“). Príloha č. 1 tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Záväzok zhotoviteľa vykonať dielo zahŕňa dopravu jednotlivých častí predmetu diela na miesto plnenia uvedené v tejto zmluve, inštaláciu diela, montáž a uvedenie diela do prevádzky, odskúšanie, zaškolenie zamestnancov objednávateľa pre obsluhu predmetu diela, odovzdanie certifikátov a návodov na obsluhu v slovenskom jazyku a záručných listov k dielu. O zaškolení obsluhy bude vykonaný zápis, podpísaný oboma zmluvnými stranami.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy.
3. Objednávateľ sa zaväzuje dielo prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu uvedenú v čl. V ods. 1 a v Prílohe č. 2 k tejto zmluve.
4. Dielo je financované z dotácie štátneho rozpočtu, resp. z iných zdrojov verejného obstarávateľa a nenávratného finančného príspevku z fondov Európskej únie operačného programu Vzdelávanie:
Názov projektu: KVARC – Kvalita vzdelávania a rozvoj kompetencií doktorandov a postdoktorandov UPJŠ, kód výzvy: OPV–2011/1.2/03-SORO, kód ITMS: 26110230084, číslo zmluvy: 020/2012/1.2/OPV.

Čl. V

Cena diela a platobné podmienky

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ust. zákona č. 18/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhl. č. 87/1996 Z. z. v znení neskorších predpisov vo výške:
cena za dielo bez DPH: **129 566,10 EUR**
DPH 20 %: **25 913,22 EUR**
celková cena s DPH: **155 479,32 EUR**
Podrobná špecifikácia ceny je uvedená v Prílohe 2, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je celková cena za dielo podľa tejto zmluvy. Cena zahŕňa DPH, dopravné náklady, odstránenie obalového materiálu z priestorov objednávateľa na základe jeho požiadavky, montáž diela, jeho uvedenie do prevádzky, odskúšanie, zaškolenie zamestnancov objednávateľa pre obsluhu predmetu diela, odovzdanie certifikátov a návodov na obsluhu predmetu diela v slovenskom jazyku, odovzdanie záručných listov k dielu, opravy a údržbu počas záručnej doby a ostatné finančné náklady potrebné na realizáciu diela.
3. Objednávateľ uhradí cenu po riadnom odovzdaní a prevzatí diela podľa preberacieho protokolu za podmienok podľa čl. VI ods. 2 tejto zmluvy, a to na základe faktúry zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli na maximálne 60 dňovej lehote splatnosti odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi. Zhotoviteľ vystaví faktúru za riadne odovzdané a prevzaté dielo najneskôr do 5 dní po odovzdaní diela objednávateľovi a zašle ju doporučeným listom na adresu objednávateľa.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ preddavky ani zálohové platby neposkytuje.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti daňového dokladu na vystavenie

- novej faktúry. U takejto novovystavenej faktúry je zhotoviteľ povinný vyznačiť novú lehotu splatnosti.
6. Objednávateľ nezodpovedá za omeškanie s úhradou faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa zo strany jeho finančného ústavu.
 7. Zhotoviteľ je povinný v texte vystavenej faktúry podľa tohto článku uviesť okrem podstatných náležitostí aj názov projektu a kód ITMS.
 8. Úhrada faktúry bude realizovaná prevodným príkazom na účet zhotoviteľa po odovzdaní a prevzatí diela. Súčasťou faktúry musí byť originálny preberací protokol potvrdený objednávatelom a musí obsahovať názov diela v špecifikácii podľa položiek uvedených v Prílohe č. 1 k tejto zmluve s uvedením výrobných čísel, počtu kusov, mená a podpisy odovzdávajúceho a preberajúceho, odtlačky pečiatok a dátum prevzatia.
 9. Zhotoviteľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s realizáciou diela kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami v zmysle Prílohy č. 1, článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 020/2012/1.2/OPV a je im povinný poskytnúť všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnenými osobami sú najmä:
 - a) poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
 - b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - d) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
 10. Zhotoviteľ podpisom pod touto zmluvou potvrdzuje, že s ustanoveniami zmluvy podľa predchádzajúceho odseku bol riadne oboznámený.

Čl. VI

Čas a miesto realizácie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo najneskôr do 60 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
Miestom plnenia je Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Rektorát, jej fakulty a pracoviská.
2. Za splnenie povinnosti zhotoviteľa vykonať dielo podľa čl. IV ods. 1 a čl. VI ods. 1 tejto zmluvy sa považuje riadne a včasné odovzдание a prevzatie diela a dokumentácie v zmysle čl. V ods. 2 tejto zmluvy na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela, ktorý podpísali obidve zmluvné strany pri odovzdaní diela zhotoviteľom a prevzatí diela objednávatelom, a to po ukončení inštalácie, resp. montáže a odskúšaní základných funkcií odovzdávaného diela povereným zástupcom objednávatela a po vykonaní zaškolenia zamestnancov objednávatela. Poverený zástupca objednávatela prevzatie diela potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole resp. dodacom liste. Takto potvrdený preberací protokol, resp. dodací list bude súčasťou faktúry vystavenej zhotoviteľom a bude spolu s ňou následne doručený objednávatelovi.
3. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie diela alebo jeho časti v prípade, ak jeho technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.
4. Objednávateľ poveruje vo veciach realizácie zmluvy Mgr. Máriu Kormaníkovú, tel. č. 0907 980 613
5. Zhotoviteľ poveruje vo veciach realizácie zmluvy Ing. Ľuboša Mazága, tel. č. 0905605 536.

Čl. VII

Zodpovednosť za vady – záruky, reklamačné konanie

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť na dielo záručnú dobu 24 mesiacov odo dňa prevzatia diela objednávatelom. Počas plynutia tejto záručnej doby je zhotoviteľ povinný poskytovať objednávatelovi bezplatný servis a údržbu predmetu diela.

2. Záruka sa vzťahuje na vady diela spôsobené vadou materiálu, nesprávnou funkčnosťou diela alebo niektorej časti diela alebo vadnou montážou diela alebo jeho časti.
3. Záruka uvedená v ods. 1 a 2 tohto článku sa nevzťahuje na vady spôsobené tým, že časti diela, boli:
 - a) používané na iný účel, ako bolo určené výrobcom;
 - b) používané v podmienkach, ktoré nevyhovujú podmienkam uvedeným výrobcom,
 - c) používané v rozpore s podmienkami uvádzanými výrobcom;
 - d) poškodené vonkajším zásahom, požiarom, výbuchom, búrkou, zatopením alebo inou živelnou pohromou.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba sa predlžuje o dobu odo dňa doručenia reklamácie vady zhotoviteľovi, po dobu jej odstránenia a sprevádzkovania reklamovaného diela alebo jeho časti.
5. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí diela bude objednávateľ reklamovať písomnou reklamáciou v lehote do 3 pracovných dní odo dňa prevzatia diela.
6. Skryté vady diela má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť odstránenie reklamovaných vád diela v rámci záručnej doby maximálne do 48 hodín od doručenia reklamácie vád v mieste uvedenom v čl. VI ods. 1 veta druhá tejto zmluvy, v čase od 8,00 hodiny do 15,00 hodiny. V prípade nedodržania dohodnutej doby na odstránenie reklamovaných vád, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť náhradnú časť diela rovnakých alebo porovnateľných parametrov ako má reklamovaná časť diela.
8. Odstránenie vád diela je možné vykonať opravou, ak sú tieto vady opraviteľné alebo odovzdaním náhradnej časti diela porovnateľných alebo lepších parametrov.
9. Neodstrániteľná vada, ktorá vznikla počas plynutia záručnej doby bude riešená do 30 pracovných dní odovzdaním náhradnej časti diela. V prípade oprávnenej reklamácie zhotoviteľ nie je oprávnený účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie.
10. Ak zhotoviteľ neodstráni vady diela alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo ak oznámi pred jej uplynutím, že vady neodstráni, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
11. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela alebo jeho časti má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné.
12. V prípade ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite diela, prípadne sa zistí, že kvalita nezodpovedá dohodnutým kritériám, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že okrem poskytovania bezplatného záručného servisu poskytne aj mimozáručný servis v záručnej dobe, v prípade, ak vady vznikli zavinením zo strany objednávateľa v záručnej dobe a v dôsledku čoho sa na tieto vady alebo poruchy záruka nevzťahuje, a to za cenu stanovenú v položke č. 365 Prílohy č. 2 Rámcovej dohody č. 517/2013 zo dňa 18. 10. 2013.

Čl. VIII

Sankcie

1. V prípade omeškania zhotoviteľa s vykonaním diela v dohodnutom termíne podľa čl. VI ods. 1 tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený požadovať od zhotoviteľa úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania a zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi uplatnenú zmluvnú pokutu. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na úhradu škody vzniknutej v dôsledku omeškania zhotoviteľa v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry, má zhotoviteľ právo uplatniť u objednávateľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania zhotoviteľa s odstránením vád v dohodnutom termíne je objednávateľ oprávnený uplatniť u zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 35,00 € za každý deň omeškania a vadu a zhotoviteľ je povinný uhradiť objednávateľovi uplatnenú zmluvnú pokutu. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávateľa na úhradu škody vzniknutej v dôsledku omeškania zhotoviteľa v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
4. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny diela alebo právo na zľavu z ceny najmenej vo výške 10% z ceny diela.

5. Zhotoviteľ zodpovedá za všetky škody vzniknuté jeho činnosťou počas realizácie diela na objednávateľových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ povinný vznik škody ohlásiť objednávateľovi a bezodkladne uviesť vec alebo zariadenie do pôvodného stavu. Pri úplnom zničení musí zhotoviteľ zničenú vec alebo zariadenie nahradiť novou vecou toho istého typu. Pri určovaní škody bude objednávateľ vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

Čl. IX

Vlastnícke právo

Vlastnícke právo k dielu nadobudne objednávateľ prevzatím diela a podpísaním preberacieho protokolu (resp. dodacieho listu).

Čl. X

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to na obdobie 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.
2. Ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vinou druhej zmluvnej strany vznikla. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy budú považovať porušenie akejkoľvek povinnosti vyplývajúcej z tejto zmluvy. Úplná alebo čiastočná zodpovednosť je vylúčená v prípadoch zásahu vyššej moci a úradných miest. Odstúpenie od tejto zmluvy jedna strana písomne oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela.
3. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek jej stranou, budú plnenia začaté v čase výpovede riadne ukončené a náklady s tým spojené budú v plnej výške uhradené.
4. Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, pričom zhotoviteľ obdrží dva exempláre a objednávateľ tri exempláre, ktoré majú platnosť originálu.
5. Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripojujú svoje podpisy.
6. Zmeny, resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou písomných dodatkov k tejto zmluve, po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Tieto dodatky tvoria nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
7. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
8. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo je:
 - **Príloha č. 1 Technická špecifikácia predmetu zákazky**
 - **Príloha č. 2 Ocenený zoznam položiek predmetu zákazky**

V Piešťanoch dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Miloš Sebedinský
konateľ

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Príloha č. 1 Technická špecifikácia predmetu zákazky
Modernizácia laboratórií a učební prístrojovým, didaktickým a interiérovým vybavením

Por. Čís.	Typ a názov zariadenia	Merná jednotka (MJ)	Odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Technická špecifikácia
Ústav fyzikálnych vied – laboratóriá praktických úloh				
1	Digitálny generátor Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.1.	ks	1	Digitálny funkčný generátor PHYWE 13654-99 frekvenčný rozsah 0,1 Hz-1MHz, krok 0,1 Hz pri najnižšom rozsahu, výkon 5 W
2	PEM palivový článok Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.23.	ks	1	PEM palivový článok PHYWE 06747-00 na výrobu elektrickej energie z vodíka a kyslíka, výkon 1,2W
3	Prúdový zdroj Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.24.	ks	1	Univerzálny prúdový zdroj PHYWE 13500-93 rozsah 0-5 A, ochrana proti skratu, nastaviteľnosť napätia v rozsahu 0-18 V
4	Sada plynových nádob Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.25.	Sada	1	Sada dvoch plynových nádob PHYWE 40466-00 Sada 2 nádob na uskladnenie vodíka a kyslíka, objem po 200 ml, tlak do 30 barov, so stojanom, kompatibilné s PEM palivovým článkom
5	Sada odporov Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.26.	Sada	1	Sada odporov - podľa PHYWE katalógu Zásuvný box 06033-00 - 1ks, Odpor 1 Ω 2%, 2W, G1 06055-10 - 2ks, Odpor 5 Ω 5%, 2W, G1 06055-50 - 1ks, Odpor 10 Ω 2%, 2W, G1 06056-10 - 2ks, Spojovací kábel, 32 A, 500 mm, červený, 07361-01 - 2ks, Spojovací kábel, 32 A, 500 mm, modrý, 07361-04 - 2ks, Spojovací kábel, 32 A, 500 mm, čierny, 07361-05 - 2ks Všetky komponenty používajú 4 mm konektory.
Ústav fyzikálnych vied – laboratórium biofyziky				
30	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 48 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.145.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 48 Pracovný stôl laboratórny 1250x700x750 mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 1x skrinka dvierková so zásuvkou šírky 400mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľné dvierka i zásuvka.
31	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.146.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 1 Pracovný stôl laboratórny 2960x400x900mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakového laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 2x kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 4x kovová výstuha pracovnej dosky z

				profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľná
32	Chemický box pre chemikálie 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.147.	ks	1	Chemický box pre chemikálie 1 Nekorozívny nekovový box 900x550x2020mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x špeciálna polica odolná voči dlhodobému pôsobeniu kyselín, vrátane vylitia.
33	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 49 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.148.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 49 Pracovný stôl laboratórny 4000x750x900mm s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), pravý roh zrazený pod uhlom 45, 1x skrinka s polypropylénovým dnom inštalčná šírky 800mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami, 2x skrinka 2dvierková so zásuvkou šírky 900mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 1x PP výlevka min 400/400/250mm, 1x zmiešavacia armatúra z mosadze s epoxy polyesterovým povrchom, 1x odkvapkávač laboratórneho skla so 72 pozíciami.
34	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 2 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.149.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 2 Pracovný stôl laboratórny 3610x400x900mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 3x kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 6x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 2x skrinka dvierková so zásuvkou šírky 600mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľná, integrované mriežky nad výhrevné telesá.
35	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 3 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.150.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 3 Pracovný stôl laboratórny 2710x400x900mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 2x kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 4x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 1x skrinka dvierková so zásuvkou šírky 600mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľná, integrované mriežky nad výhrevné telesá.
36	Chemický box pre odsávanie výparov mobilný Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.151.	ks	2	Chemický box pre odsávanie výparov mobilný Kompletný chemický box s odsávacím potrubím Ø50mm, filtračnou jednotkou s aktívnym uhlím, ventilátorom pre zabezpečenie odsávania, spätnou klapkou pre reguláciu prúdenia vzduchu, flexibilným potrubím dĺžky 1200mm a zberným nastavcom Ø300mm.
37	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 4 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.152.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 4 Pracovný stôl laboratórny 2550x400x900mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 2x kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 4x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 2x skrinka dvierková so zásuvkou šírky 600mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľná, integrované mriežky

				nad výhrevné telesá.
38	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 50 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.153.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 50 Pracovný stôl laboratórny 1250x700x750mm s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 1x skrinka dvierková so zásuvkou šírky 400mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľné dvierka i zásuvka.
39	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 51 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.154.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 51 Pracovný stôl laboratórny 1150x750x900mm s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka s polypropylénovým dnom inštalácia šírky 1100mm. Skrinka na nožičkách s nastaviteľnou výškou, ABS hrany 2mm, 1x PP výlevka min 400/400/250mm, 1x zmiešavacia armatúra z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom.
40	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 52 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.155.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 52 Pracovný stôl laboratórny 2750/2000x800x900mm s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka s polypropylénovým dnom inštalácia šírky 800mm, 1x skrinka dvierková rohová šírky 700mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm, 1x skrinka 2dvierková šírky 900mm, 1x skrinka 2dvierková so zásuvkou šírky 900mm, 1x skrinka dvierková šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné ABS hrany 2mm, 1x PP výlevka min 400/400/250mm, 1x zmiešavacia armatúra z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom.
41	Chemický box pre chemikálie 2 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.156.	ks	6	Chemický box pre chemikálie 2 Nekorozívny nekovový box 900x550x2420mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 5x špeciálna polica odolná voči dlhodobému pôsobeniu kyselín, vrátane vylitia.
42	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 5 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.157.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 5 Pracovný stôl laboratórny 5680x400x900mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 4x kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 8x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 4x skrinka dvierková so zásuvkou šírky 600mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľná, integrované mriežky nad výhrevné telesá.
43	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 53 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.158.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 53 Pracovný stôl laboratórny 3000x750x900mm s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka s polypropylénovým dnom inštalácia šírky 800mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm, 1x skrinka

				2dvierková so zásuvkou šírky 900mm, 1x skrinka dvierková šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 4x elektrická zásuvka 230V/IP55, 2x polica pre odkladanie chemikálií s povrchom z odolného bezpečnostného 2vrstvového skla, kovová výstuha každej police z jaklového profilu, 1x PP výlevka min 400/400/250mm, 1x zmiešavacia armatúra z mosadze s epoxy polyesterovým povrchom, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxy polyesterovým povrchom, 1x PP výlevka 150/70/90.
44	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 54 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.159.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 54 Pracovný stôl laboratórny 1250x700x750mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), Kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 1x skrinka dvierková so zásuvkou šírky 400mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľné dvierka i zásuvka.
45	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 6 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.160.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 6 Pracovný stôl laboratórny 2635x400x900mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 2x kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 4x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, odkladací priestor v mobilnej úložnej jednotke - 2x skrinka dvierková so zásuvkou šírky 600mm, na pogumovaných kovových kolieskach, ABS hrany 2mm, uzamykateľná, integrované mriežky nad výhrevné telesá.
46	Laboratórny box pre vzorky Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.161.	ks	1	Laboratórny box pre vzorky Kovová konštrukcia boxu 3600x600x2000mm s úložnými policami, 9x polica s polohovateľnou výškou, vysoká nosnosť boxu, min 150kg.
47	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 55 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.162.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 55 Pracovný stôl laboratórny 900x750x900mm s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka s polypropylénovým dnom inštalácia šírky 800mm. Skrinka na nožičkách s nastaviteľnou výškou, ABS hrany 2mm, 1x PP výlevka min 400/400/250mm, 1x zmiešavacia armatúra z mosadze s epoxy polyesterovým povrchom.
48	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 56 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.163.	ks	2	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 56 Pracovný stôl laboratórny 1500x800x800mm s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska z masívneho lepeného bukového dreva hrúbky 40mm. 1x kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.
49	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 57 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.164.	ks	10	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 57 Pracovný stôl laboratórny 1500x600x750mm s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti. Kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.
50	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 17 Kód ITMS: 26110230084	ks	2	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 17 Nekorozívny nekovový box 600x550x2020mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x

	Rozpočtová položka 2.2.165.			polica + dno.
Ústav biologických a ekologických vied - laboratória Katedry fyziológie živočíchov				
51	Tlakomer digitálny bezortuťový krabicový Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.27.	ks	10	Tlakomer digitálny bezortuťový krabicový GIMA Alternatíva ku klasickému ortuťovému stĺpcovému tlakomeru, namiesto ortuti je vložený digitálny ukazovateľ, škála merania: 40-240 mm Hg, presnosť: 3 mm Hg, napájanie z batérie.
52	Fonendoskop duplexde luxe Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.28.	ks	10	Fonendoskop duplexde luxe MDF 747 C Pediatric Dual Head Obojstranná hlavica (dvojitá hliníková koncovka) a chrómovaná fonendoskopická lýra. Obojstranná špeciálna membrána priemeru 48 mm a 36 mm ± 2 mm, s extra plochým a mäkkým krúžkom proti pocitu chladu. Celková dĺžka max. 77 cm. Súčasťou dodávky sú 2 páry náhradných olíviek, 2 membrány a menovka.
53	Teplomer digitálny Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.29.	ks	20	Teplomer digitálny Microlife MT 400 Možnosť merania telesnej teploty v ústach i v podpazuší. Presnosť merania: 0,1°C. Extra veľký displej, oválny merací hrot pre lepší kontakt pri meraní. Vybavenie zvukovým signálom. Napájanie: vymeniteľná batéria.
54	Glukometer so súčasným meraním CH, TG a laktátu Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.30.	ks	10	Glukometer so súčasným meraním CH, TG a laktátu Accutrend plus Malý prenosný analyzátor, ktorý kvantitatívne stanovuje 4 biochemické parametre z kvapky kapilárnej krvi. Každý parameter sa diagnostikuje osobitne na samostatných meracích prúžkoch, ktoré sú spotrebným materiálom. Prístroj sa kalibruje na základe kontrolných roztokov pre jednotlivé parametre. Vyhodnotenie koncentrácie glukózy do 12 sekúnd, cholesterolu a triacylglycerolov do 180 sekúnd a laktátu do 60 sekúnd. Možnosť uloženia nameraných výsledkov s dátumom a časom do pamäte.
55	Mikrocentrifúga 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.31.	ks	1	Mikrocentrifúga 1 Thermo Scientific Espresso Malá stolná centrifúga, jednoduché ovládanie, vrátane rotora pre 12 mikroskúmaviek 1,5/2,0 ml. Rotor plastový, autoklavovateľný, s možnosťou kúpy náhradného. Otáčky nastaviteľné, 5000-14600 rpm, časovač od 15 sekúnd do 99 minút s možnosťou trvalého chodu a funkciou PULSE na krátkodobé rýchle odstredenie vzoriek. Čas a otáčky resp. hodnota RCF sa zobrazujú na veľkom displeji. Hmotnosť 4,2 kg.
56	Minitrepačka digital s časovačom Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.32.	ks	2	Minitrepačka digital s časovačom IKA MS3 Digital Malá kompaktná trepačka typu Vortex na trepanie skúmaviek, mikroskúmaviek a titračných doštičiek. Chod trvalý alebo pomocou štartovacej mechaniky opretím skúmavky o mostík. Nastaviteľná frekvencia trepania pomocou otočného spínača s orientačnou stupnicou, časovač v rozsahu 1s-999 min, s displejom, na ktorom sa kontroluje čas trepania. Rozsah kmitania 0-3000 U/min, amplitúda kmitov 4,5 mm. Hmotnosť 2,9 kg. Súčasťou je štandardný mostík na vortex-trepanie, mostík pre kruhové vložky na trepanie skúmaviek a hranatý držiak na trepanie jednej titračnej doštičky.
57	Elektrický varič Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.33.	ks	2	Elektrický varič ETA 2117 Dvojplatničkový elektrický varič so smaltovaným plášťom a liatinovými platňami vhodný na zahrievanie biologických vzoriek a roztokov s priemerom 180 a 145 mm. Celkový príkon 2500 W, plynulá regulácia, svetelná signalizácia.
58	Dávkovač koncentrovaných kyselín 0,5-5 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.34.	ks	2	Dávkovač koncentrovaných kyselín 0,5-5 ml BRAND Dispensette Organic 4025.6003 Stolný dávkovač koncentrovaných kyselín s nastaviteľným objemom 0,5 - 5 ml, odmerný valec z brúseného borosilikátového skla, ostatné súčasti, prichádzajúce do styku s dávkovanými kvapalinami z materiálov odolných koncentrovanej kyseline chlorovodíkovej, dusičnej, peroxidom a organickým látkam (dichlórmetán, tetrahydrofurán), delenie 0,1 ml, nepresnosť pipetovania ± 0,1%, nesprávnosť ± 0,5%. Možnosť zakúpenia náhradných dielov.

59	Dávkovač koncentrovaných kyselín 1-10 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.35.	ks	2	Dávkovač koncentrovaných kyselín 1-10 ml BRAND Dispensette Organic 4025.6004 Stolný dávkovač koncentrovaných kyselín s nastaviteľným objemom 1 - 10 ml, odmerný valec z brúseného borosilikátového skla, ostatné súčasti, prichádzajúce do styku s dávkovanými kvapalinami z materiálov odolných koncentrovanej kyseline chlorovodíkovej, dusičnej, peroxidom a organickým látkam (dichlómetán, tetrahydrofurán), delenie 0,2 ml, nepresnosť pipetovania ± 0,1%, nesprávnosť ± 0,5%. Možnosť zakúpenia náhradných dielov.
60	Dávkovač soľných roztokov 0,5-5 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.36.	ks	2	Dávkovač soľných roztokov 0,5-5 ml BRAND Dispensette III 4025.2003 Stolný dávkovač koncentrovaných kyselín s nastaviteľným objemom 0,5 - 5 ml, odmerný valec z brúseného borosilikátového skla, statné súčasti, prichádzajúce do styku s dávkovanými kvapalinami z keramiky, fluorovaných polymérov, pružiny ventilov sú z platiny, preto sú vhodné na dávkovanie agresívnejších látok (kyselina sírová, fosforečná, roztoky solí), delenie 0,1 ml, nepresnosť pipetovania + 0,1%, nesprávnosť + 0,5%. Možnosť zakúpenia náhradných dielov.
61	Dávkovač soľných roztokov 1-10 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.37.	ks	2	Dávkovač soľných roztokov 1-10 ml BRAND Dispensette III 4025.2004 Stolný dávkovač koncentrovaných kyselín s nastaviteľným objemom 1 - 10 ml, odmerný valec z brúseného borosilikátového skla, statné súčasti, prichádzajúce do styku s dávkovanými kvapalinami z keramiky, fluorovaných polymérov, pružiny ventilov sú z platiny, preto sú vhodné na dávkovanie agresívnejších látok (kyselina sírová, fosforečná, roztoky solí), delenie 0,2 ml, nepresnosť pipetovania ± 0,1%, nesprávnosť ± 0,5%. Možnosť zakúpenia náhradných dielov.
62	Poloautomatický pipetovací nástavec pre pipety do 100 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.38.	ks	10	Poloautomatický pipetovací nástavec pre pipety do 100 ml Pipetik Brand 4015.1004 poloautomatický pipetovací nástavec vhodný pre pipetovanie roztokov plastovými a sklenenými pipetami, objem použitých pipiet od 0,1 do 100 ml, zásobník vákua veľkosti 50 ml, špeciálny jednopákový ventilový systém umožňujúci veľmi jemné ovládanie, membránový filter max. 5 mikrometrov na ochranu proti vniknutiu kvapaliny. Možnosť zakúpenia náhradného membránového filtra a adaptéra.
63	Pipetovací nástavec s hrebeňovým piestom, do 10 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.39.	ks	10	Pipetovací nástavec s hrebeňovým piestom, do 10 ml Pipetovací piestový nástavec 4015.0010 Pipetovací nástavec s naberaním a vypúšťaním kvapaliny pomocou hrebeňového piesta, určený pre sklenené pipety. Odolný voči väčšine kyselín a hydroxidov. Maximálny objem pipety - 10 ml.
64	Pipetovací nástavec s hrebeňovým piestom, do 25 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.40.	ks	10	Pipetovací nástavec s hrebeňovým piestom, do 25 ml Pipetovací piestový nástavec 4015.0025 Pipetovací nástavec s naberaním a vypúšťaním kvapaliny pomocou hrebeňového piesta, určený pre sklenené pipety. Odolný voči väčšine kyselín a hydroxidov. Maximálny objem pipety - 25 ml.
65	Mikropipeta 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.41.	ks	3	Mikropipeta 1 BRAND Transferpette Digital 4053.3002 Jednokanálová mikropipeta s nastaviteľným objemom v rozsahu 2-20 mikrolitrov. Separátne tlačidlo pre odhadzovanie špičiek. Štvormiestne počítadlo pre nastavenie požadovaného objemu. Pipeta je autoklárovateľná pri 121°C po odmontovaní držadla, piest odolný voči korózii. Nastavenie kroku: 0,1 mikrolitra. Každá pipeta je dodávaná s certifikátom kvality výrobcu.
66	Mikropipeta 2 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.42.	ks	3	Mikropipeta 2 BRAND Transferpette Digital 4053.3005 Jednokanálová mikropipeta s nastaviteľným objemom v rozsahu 20-200 mikrolitrov. Separátne tlačidlo pre odhadzovanie špičiek. Štvormiestne počítadlo pre nastavenie požadovaného objemu. Pipeta je autoklárovateľná pri 121°C po odmontovaní držadla,

				piest odolný voči korózii. Nastavenie kroku: 1 mikroliter. Každá pipeta je dodávaná s certifikátom kvality výrobcu.
67	Mikropipeta 3 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.43.	ks	3	Mikropipeta 3 BRAND Transferpette Digital 4053.3007 Jednokanálová mikropipeta s nastaviteľným objemom v rozsahu 100-1000 mikrolitrov. Separátne tlačidlo pre odhadzovanie špičiek. Štvormiestne počítadlo pre nastavenie požadovaného objemu. Pipeta je autoklárovateľná pri 121°C po odmontovaní držadla, piest odolný voči korózii. Nastavenie kroku: 1 mikroliter. Každá pipeta je dodávaná s certifikátom kvality výrobcu.
Ústav biologických a ekologických vied - laboratória Katedry genetiky				
74	Mikrocentrifúga 2 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.48.	ks	1	Mikrocentrifúga 2 HETT Mikro 200 Mikrocentrifúga na centrifugáciu 1,5ml/2,0ml skúmaviek. Nastaviteľné otáčky do 15 000 RPM, nastavenie času centrifugácie, pamäť 4 programov, možnosť použitia výmenného uhlového rotora na centrifugáciu min. 24x 1,5/2,0 skúmaviek.
75	Rotor ku mikrocentrifúge Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.49.	ks	1	Rotor ku mikrocentrifúge Rotor 2424 k HETT Mikro 200 Vymeniteľný rotor s kapacitou 24x 1,5/2,0 ml skúmaviek.
76	Opitkový refraktometer Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.50.	ks	1	Opitkový refraktometer ABBE 2WAJ Jednookulárový kovový stolný opitkový refraktometer, merací rozsah: 1.3000 – 1.7000 nD (index lomu)/ 0-95% Brix, presnosť merania: 0,0002 nD, digitálny teplomer.
77	Magnetické miešadlo s ohrevom Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.51.	ks	3	Magnetické miešadlo s ohrevom IKAMAG HS 7 Miešadlo s keramikou platňou s poistkou proti prehriatiu a indikátorom horúcej platne po vypnutí. Miešaný objem do 10 l, nastaviteľné otáčky 100 až 1500 rpm. Nastavenie teploty do 500°C, výkon ohrevu 1000W. Teplota sa nastavuje na LED displeji s presnosťou regulácie ±10°C, otáčky sa nastavujú otočným gombíkom. Chemicky odolná pracovná doska 180x180mm. Miešadlo má možnosť pripojenia externého elektronického teplomera.
81	Vodný kúpeľ s cirkuláciou a príslušenstvom Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.55.	ks	1	Vodný kúpeľ s cirkuláciou a príslušenstvom Nuve BM 302 + stojany A 08049 a A 08050 Kontrolovaná teplota cca. +5°C od teploty prostredia do + 80 °C, teplotný senzor, pracovný objem nerezovej nádoby 6 litrov, vnútorná cirkulácia vody, tepelná uniformita 0,1 °C, nerezový kryt, 2 stojany na skúmavky - 12x priemer 30mm, a 30x priemer 16mm.
82	Analytické váhy Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.56.	ks	1	Analytické váhy Kern ABS 220-4N Citlivosť 0,1mg, interná kalibrácia, váživosť 220 g, reprodukovateľnosť lepšia ako 0,2mg.
83	Stolný pH/kondukto-meter vrátane príslušenstva Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.57.	ks	1	Stolný pH/kondukto-meter vrátane príslušenstva HI 2550 Meranie pH a vodivosti roztokov a kultivačných médií, rozsah pH -2 až 16, presnosť 0,002 pH, rozsah mV - 2000 až 2000 mV, kombinovaná pH elektróda, konduktometrová a teplotná sonda, držiaky a koncovky elektród, kalibračné štandardy.
84	Ionometer s príslušenstvom Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.58.	ks	1	Ionometer s príslušenstvom HI 3512 meranie pH, mV, redoxného potenciálu (ORP) a teploty, rozsah pH -2 až 20, presnosť 0,002 pH, rozsah mV - 2000 až +2000 mV, koncentrácia iónov 1x10 ⁻⁷ až 9,99x10 ⁻¹⁰ mg/l, rozlíšenie 0,1% rozsahu, presnosť ±0.5%, kombinovaná pH elektróda, konduktometrová a teplotná sonda, držiaky a koncovky elektród
85	Automatické mikropipety Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.59.	ks	19	Automatické mikropipety Biohit Proline Plus Biohit Proline Plus 4051.4110 - 4ks, Biohit Proline Plus 4051.4120 - 6ks, Biohit Proline Plus 4051.4130 - 6ks, Biohit Proline Plus 4051.4140 - 3ks Pipety s vymyiteľnými filtrami na pipete, aretovanie nastavenia objemu, nastaviteľný pipetovací rozsah/presnosť dávkovania pri maximálnom nastaviteľnom objeme: 0,5-10 µl/1% (4ks), 10-100 µl/0.8% (6ks), 100-1000 µl/0,6% (6ks), 1-10 ml/0,6% (3ks), celoaotoklárovateľné.

86	Lineárny stojan Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.60.	ks	5	Lineárny stojan Stojan Biohit Proline Plus 4051.6997 6 - 8 miestny, kompatibilný s automatickými mikropipetami (položka 85)
87	Pipetovacia pištoľ Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.61.	ks	2	Pipetovacia pištoľ Biohit Midi Plus 4015.4000 Pipetovací nástavec pre prácu s pipetami od 1 do 100 ml (rozsahy 0,1 - 1 až 10 - 100 ml), regulácia rýchlosti vypúšťania kvapaliny, vymeniteľný membránový filter na ochranu pipetovacej pištole, nabíjateľný akumulátor, nabíjačka a stojan
88	8-kanálové automatické mikropipety Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.62.	Sada	3	8-kanálové automatické mikropipety Biohit Proline Plus 4051.4205 - 1ks, Biohit Proline Plus 4051.4210 - 2ks Pipety s nastaviteľným rozsahom do 10 µl (0,5-10 µl, 1ks) a do 100 µl (10-100 µl, 2ks). Presnosť dávkovania do 1,5% pri maximálnom nastavenom objeme. Kompletne autoklavovateľné s aretáciou nastaveného objemu a vymeniteľným filtrom na pipete na ochranu pipety.
89	Krokovacia elektronická pipeta Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.63.	ks	3	Krokovacia elektronická pipeta BRAND Transferpette electronic 4053.4013 - 1ks, BRAND Transferpette electronic 4053.4017 - 2ks Pipety s nastaviteľným rozsahom 20 - 200 µl (1ks) a 100 - 1000 µl (2ks). Kompatibilita pipety s bežne používanými pipetovacími špičkami, presnosť dávkovania do 0,8%, vrátane nabíjateľnej batérie s výdržou min 8 hodín nepretržitej práce a adaptéra na dobíjanie batérie.
90	Parnas-Wagner aparátúra Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.64.	Sada	1	Parnas-Wagner aparátúra Parnas - Wagner komplet 1689.0022 Kompletné laboratórne sklo a stojan na destilačnú aparátúru Parnas-Wagner, veľkosť na makrodestiláciu.
91	Mraznička na herbárové položky Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.65.	ks	1	Mraznička na herbárové položky Whirlpool WHM 2511 Truhlicová mraznička do -24°C (trieda 4*), objem 250 l.
92	Topné hniezdo Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.66.	ks	1	Topné hniezdo Stuart HM2000C Nastaviteľná teplota do +450°C, ohňovzdorný materiál, svetelná indikácia počas ohrevu, objem ohrievanej banky 2 l.
93	Digitálny teplomer 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.67.	ks	4	Digitálny teplomer 1 Digitálny teplomer TFA 14.1500 DT Digitálny teplomer na meranie teploty roztokov a pevných médií (vpichové čidlo) pomocou sondy/čidla, rozsah merania od -10 do 200°C, presnosť merania 1°C, vrátane čidla, alarm pri prekročení požadovanej teploty, napájanie batériou.
94	Digitálny teplomer 2 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.68.	ks	1	Digitálny teplomer 2 Digitálny teplomer TFA 30.1033 Digitálny teplomer na meranie teploty roztokov a pevných médií (vpichové čidlo) pomocou sondy/čidla. Rozsah merania od -40 do 200°C, alarm pri prekročení požadovanej teploty, vrátane čidla, napájanie batériou.
Ústav biologických a ekologických vied - laboratória Katedry botaniky				
95	Laboratórny pracovný stôl s elektrickou zásuvkou Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.69.	ks	15	Laboratórny pracovný stôl s elektrickou zásuvkou Pracovný stôl laboratórny 1100x600x800(výška) mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava a 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 1x skrinka dvierková šírky 600mm na pogumovaných kolieskach, uzamykateľná, ABS hrany 2mm, 2x podvesená elektrická zásuvka 230V/IP55.
98	Laboratórny stôl so špeciálnou povrchovou úpravou Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.72.	ks	4	Laboratórny stôl so špeciálnou povrchovou úpravou Pracovný stôl laboratórny 1000x600x800mm so špeciálnou povrchovou úpravou odolnou voči agresívnemu účinku chemikálií s ukladacím priestorom s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 13mm

				(kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, hrúbka samotnej pracovnej dosky je 13mm, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), kovová "C" podstava a 2x kovová výstuha pracovnej dosky z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, odkladací priestor.
Ústav biologických a ekologických vied - laboratória Katedry bunkovej a molekulárnej biológie				
110	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.75.	ks	1	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 1 Nekorozívny nekovový box 1200x550x2020mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x polica + dno.
111	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 2 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.76.	ks	1	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 2 Nekorozívny nekovový box 600x550x2020mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x polica + dno.
113	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 3 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.78.	ks	5	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 3 Nekorozívny nekovový box 900x320x480mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 1x polica + dno.
119	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 4 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.84.	ks	4	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 4 Nekorozívny nekovový box 900x320x480mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 1x polica + dno.
122	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 5 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.87.	ks	3	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 5 Nekorozívny nekovový box 600x320x480mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 1x polica + dno.
124	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 6 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.89.	ks	4	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 6 Nekorozívny nekovový box 900x320x480mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 1x polica + dno.
129	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 7 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.94.	ks	1	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 7 Nekorozívny nekovový box 900x550x2020mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x polica + dno.
130	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 13 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.95.	ks	4	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 13 Pracovný stôl laboratórny 1400x750x750mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, 1x skrinka dvierková šírky 600mm na pogumovaných kolieskach, uzamykateľná, ABS hrany 2mm.
131	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 8 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.96.	ks	3	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 8 Nekorozívny nekovový box 1200x320x480mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 1x polica + dno.
132	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 14 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.97.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 14 Pracovný stôl laboratórny 900x750x800mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, 1x vonkajšie krytie podstavy, antivibračná konštrukcia, 1x váhový blok s povrchom 400x400mm konštruovaný pre zamedzenie otrasov pri navažovaní vzoriek.
133	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 15 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.98.	ks	2	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 15 Pracovný stôl laboratórny 800x750x800mm s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.

134	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 9 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.99.	ks	3	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 9 Nekorozívny nekovový box 900x320x480mm pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 1x polica + dno.
Ústav chemických vied – laboratória biochémie				
147	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 10 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.109.	ks	2	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 10 Nekorozívny nekovový box 900x550x2020mm, pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x polica + dno.
148	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 24 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.110.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 24 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka 2dvierková šírky 900mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm.
149	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 25 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.111.	ks	2	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 25 Pracovný stôl laboratórny 1800x600x900mm, s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.
150	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 26 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.112.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 26 Pracovný stôl laboratórny 1200x600x900mm, s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.
151	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 27 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.113.	ks	2	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 27 Pracovný stôl laboratórny 1800x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka 2dvierková šírky 900mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 800mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 4x elektrická zásuvka 230V/IP55, 1x polica pre odkladanie chemikálií s povrchom z odolného bezpečnostného 2vrstvového skla, kovová výstuha každej police z jaklového profilu, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, 1x polypropylénová výlevka 150/70/90mm.
152	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 11 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.114.	ks	2	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 11 Nekorozívny nekovový box 1130x660x480mm, pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x polica + dno, 3 samostatne uzamykateľné komory.
Ústav chemických vied – laboratória organickej chémie				
182	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 30 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.117.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 30 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka 2dvierková šírky 900mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 4x elektrická zásuvka 230V/IP55.
183	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 31 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.118.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 31 Pracovný stôl laboratórny 2400x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm

				(kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka 2dvierková šírky 1200mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 900mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 4x elektrická zásuvka 230V/IP55, 2x polica pre odkladanie chemikálií s povrchom z odolného bezpečnostného 2vrstvového skla, kovová výstuha každej police z jaklového profilu, 4x studená voda armatúrou z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, 2x polypropylénová výlevka 230/70/90mm
184	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 32 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.119.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 32 Pracovný stôl laboratórny 1200x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka dvierková šírky 600mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm, skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm.
185	Box pre bezpečné uloženie kyselín Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.120.	ks	1	Box pre bezpečné uloženie kyselín Nekovový, nekorozívny box 900x550x2020mm, vyrobený zo špeciálneho materiálu, ktorý odoláva dlhodobému pôsobeniu kyselín a priamemu kontaktu s kyselinami, špeciálne závesy otvárateľné na 170° s antikorozívnou povrchovou úpravou, 4x úložná polica vo vaničkovom prevedení, odolná voči dlhodobému pôsobeniu kyselín vrátane vyliatia, uzamykateľný nekovovým zámkom a nekovovým kľúčom.
186	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 33 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.121.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 33 Pracovný stôl laboratórny 1500x600x900mm, s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.
187	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 12 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.122.	ks	2	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 12 Nekorozívny nekovový box 1200x320x480mm, pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 1x polica + dno.
188	Stôl laboratórny s odsávaním 5 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.123.	ks	2	Stôl laboratórny s odsávaním 5 Pracovný stôl laboratórny 2030x900x1600mm, s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z odolného materiálu s výstuhou, odsávanie vzduchu zo stola je zabezpečené cez nepriedušnú nekovovú komoru z antistatického HPL laminátu s odolnosťou voči kyselinám, vode a vysokým teplotám, uzatvárateľnú vertikálne posuvným bezpečnostným sklom, ktoré chráni obsluhu, ventilačná jednotka. Kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.
189	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 13 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.124.	ks	2	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 13 Nekovový, nekorozívny box 2030x900x900, vyrobený zo špeciálneho materiálu, ktorý odoláva dlhodobému pôsobeniu kyselín a priamemu kontaktu s kyselinami, pracovná doska z monolitckej odlievanej keramiky monolitckej hrúbky 35mm so zvýšeným obvodovým keramikým okrajom, pracovná doska z monolitckej liatej keramiky je bez špár, súčasťou výbavy je 2x polypropylénová výlevka, min. 150/70/90mm, 2x studená voda armatúrou z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, 8x elektrická zásuvka 230V/IP 55, špeciálne závesy otvárateľné na 170° s antikorozívnou povrchovou úpravou, 2x úložná polica vo vaničkovom prevedení, odolná voči dlhodobému pôsobeniu kyselín vrátane vyliatia, uzamykateľný nekovovým zámkom a nekovovým kľúčom.
Ústav chemických vied - laboratória analytickej chémie				

204	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 34 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.125.	ks	2	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 34 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka s polypropylénovým dnom inštalácia šírky 800mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 1x keramická výlevka Ø490mm, 1x zmiešavacia armatúra z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, 2x studená voda armatúrou z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, 2x polypropylénová výlevka 150/70/90mm.
205	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 35 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.126.	ks	2	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 35 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka 2-dvierková šírky 900mm, 2 špeciálne police pre odkladanie chemikálií, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55, 2x plynová armatúra z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, bezpečnostný ventil plynu.
206	Stôl laboratórny jednostranný 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.127.	ks	1	Stôl laboratórny jednostranný 1 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka s polypropylénovým dnom inštalácia šírky 800mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 1x keramická výlevka Ø490mm, 1x zmiešavacia armatúra z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, 1x polypropylénová výlevka 150/70/90mm, 1x plynová armatúra z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, bezpečnostný ventil plynu.
207	Stôl laboratórny jednostranný 2 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.128	ks	1	Stôl laboratórny jednostranný 2 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka 2dvierková šírky 900mm, 2 špeciálne police pre odkladanie chemikálií, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, 1x polypropylénová výlevka 150/70/90mm, 1x plynová armatúra z mosadze s epoxi polyesterovým povrchom, bezpečnostný ventil plynu.
208	Stôl laboratórny s odsávaním 6 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.129.	ks	1	Stôl laboratórny s odsávaním 6 Pracovný stôl laboratórny 1536x1000x1600mm, s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z odolného materiálu s 2násobnou kovovou výstuhou z jakového profilu 60x20x2mm, vysoká nosnosť, odsávanie vzduchu zo stola je zabezpečené cez nepriedušnú nekovovú komoru z antistatického HPL laminátu s odolnosťou voči kyselinám, vode a vysokým teplotám, uzatvárateľnú vertikálne posuvným bezpečnostným sklom, ktoré chráni obsluhu. 1x skrinka 2dvierková s policou šírka min. 1450mm, ABS hrany 2mm, uzamykateľná.

209	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 36 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.130.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 36 Pracovný stôl laboratórny 1536x1000x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z veľkoplošnej keramickej dlažby formátu 1250x1250x8mm, ktorý sa upravuje na príslušný rozmer rezaním vodným lúčom, veľkoplošná keramická dlažba odolná kyselinám so zvýšeným obvodovým keramickým okrajom, 1x polypropylénová výlevka, min. 150/70/90mm, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxy polyesterovým povrchom, 4x elektrická zásuvka 230V/IP 55, 1x plynová armatúra z mosadze s epoxy polyesterovým povrchom, bezpečnostný ventil plynu.
210	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 37 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.131.	ks	2	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 37 Pracovný stôl laboratórny 2200x900x900mm, s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, môže byť vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 4x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, 1x skrinka dvierková šírky 600mm na pogumovaných kolieskach, uzamykateľná, ABS hrany 2mm.
211	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 38 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.132.	ks	3	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 38 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka 2dvierková šírky 900mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Skrinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 2x elektrická zásuvka 230V/IP55, 2x polica pre odkladanie chemikálií s povrchom z odolného bezpečnostného 2vrstvového skla, kovová výstuha každej police z jaklového profilu, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxy polyesterovým povrchom, 1x polypropylénová výlevka 150/70/90mm.
212	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 14 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.133.	ks	5	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 14 Nekorozívny nekovový box 1200x320x480mm, pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 1x polica + dno.
213	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 39 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.134.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 39 Pracovný stôl laboratórny 2300x600x900mm, s certifikátom podľa EN13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, môže byť vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 4x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, 2x skrinka dvierková šírky 600mm na pogumovaných kolieskach, uzamykateľná. ABS hrany 2mm.
214	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 40 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.135.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 40 Pracovný stôl laboratórny 1200x800x800mm, s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, 1x vonkajšie krytovanie podstavy, antivibračná konštrukcia, 1x váhový blok s povrchom 400x400mm konštruovaný pre zamedzenie otrasov pri navažovaní vzoriek.
215	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 41 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.136.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 41 Pracovný stôl laboratórny 1200x700x900mm, s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z

				jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.
Ústav chemických vied - laboratóriá anorganickej chémie				
238	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 42 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.137.	ks	6	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 42 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka s polypropylénovým dnom inštalácia šírky 800mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Srinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 1x keramická výlevka Ø490mm, 1x zmiešavacia armatúra z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x polypropylénová výlevka 150/70/90mm, 1x plynová armatúra z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, bezpečnostný ventil plynu.
239	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 43 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.138.	ks	6	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 43 Pracovný stôl laboratórny 1500x750x900mm, s certifikátom podľa EN 13150, pracovná doska z kompaktného vysokotlakého laminátu hrúbky 16mm (kompaktná doska podľa normy EN 438, vystužená, nie je prípustná kombinácia vrstiev viacerých materiálov za účelom dosiahnutia hrúbky dosky), 1x skrinka 2dvierková šírky 900mm, 1x skrinka so 4mi zásuvkami šírky 600mm. Srinky na nožičkách s nastaviteľnou výškou, uzamykateľné, ABS hrany 2mm, 8x elektrická zásuvka 230V/IP55, 2x polica pre odkladanie chemikálií s povrchom z odolného bezpečnostného 2vrstvového skla, kovová výstuha každej police z jaklového profilu, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x polypropylénová výlevka 150/70/90mm, 1x plynová armatúra z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, bezpečnostný ventil plynu.
240	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 15 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.139.	ks	1	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 15 Nekorozívny nekovový box 1400x460x1300mm, pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x polica + dno.
241	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 44 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.140.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 44 Pracovný stôl laboratórny 1200x800x800mm, s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "H" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, 1x vonkajšie krytie podstavy, antivibračná konštrukcia, 1x váhový blok s povrchom 400x400mm konštruovaný pre zamedzenie otrasov pri navažovaní vzoriek.
242	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 45 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.141.	ks	2	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 45 Pracovný stôl laboratórny 1600x600x750mm, s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm.
243	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 46 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.142.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 46 Pracovný stôl laboratórny 1170x700x900mm, s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 2x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, 1x studená voda armatúrou z mosadze s epoxypolyesterovým povrchom, 1x polypropylénová výlevka 150/70/90mm.

244	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 47 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.143.	ks	1	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 47 Pracovný stôl laboratórny 5000x600x900mm, s certifikátom podľa EN13150. Pracovná doska hrúbky 39mm s 0,8mm vrstvou vysokotlakého laminátu, zaoblená v prednej časti, kovová "C" podstava z jaklových profilov 60x20x2mm povrchovo upravená technológiou vypaľovaných práškových pigmentov, 8x kovová výstuha pracovnej dosky z profilov 60x20x2mm, 4x skrinka dvierková šírky 400mm na pogumovaných kolieskach, uzamykateľná, ABS hrany 2mm.
245	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 16 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.144.	ks	2	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 16 Nekorozívny nekovový box 900x550x2020mm, pre uloženie chemických rozpúšťadiel, uzamykateľný, 3x polica + dno.

V Piešťanoch, dňa

V Košiciach dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Miloš Sebedinský
konateľ

.....
prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor

Príloha č. 2

Ocenený zoznam položiek predmetu zákazky
„Modernizácia laboratórií a učební prístrojovým, didaktickým a interiérovým vybavením“

Por. číslo	Typ zariadenia Technická špecifikácia	Merná jednotka (MJ)	Predpokla dané odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za predpokladané množstvo v € bez DPH	Cena za predpokladané množstvo v € s DPH
Ústav fyzikálnych vied – laboratóriá praktických úloh								
1	Digitálny generátor Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.1.	ks	1	1 405,00	281,00	1 686,00	1 405,00	1 686,00
2	PEM palivový článok Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.23.	ks	1	466,00	93,20	559,20	466,00	559,20
3	Prúdový zdroj Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.24.	ks	1	1 182,50	236,50	1 419,00	1 182,50	1 419,00
4	Sada plynových nádob Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.25.	Sada	1	466,00	93,20	559,20	466,00	559,20
5	Sada odporov Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.26.	Sada	1	415,90	83,18	499,08	415,90	499,08
Ústav fyzikálnych vied – laboratórium biofyziky								
30	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 48 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.145.	ks	1	625,00	125,00	750,00	625,00	750,00
31	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.146.	ks	1	943,00	188,60	1 131,60	943,00	1 131,60
	Chemický box pre chemikálie 1			1 164,00	232,80	1 396,80	1 164,00	1 396,80

32	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.147.	ks	1					
	Stôl laboratórny pre chemickú prácu 49			1 408,00	281,60	1 689,60	1 408,00	1 689,60
33	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.148.	ks	1					
	Stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 2			1 163,00	232,60	1 395,60	1 163,00	1 395,60
34	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.149.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 3			802,00	160,40	962,40	802,00	962,40
35	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.150.	ks	1					
	chemický box pre odsávanie výparov mobilný			1 360,00	272,00	1 632,00	2 720,00	3 264,00
36	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.151.	ks	2					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 4			989,00	197,80	1 186,80	989,00	1 186,80
37	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.152.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 50			625,00	125,00	750,00	625,00	750,00
38	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.153.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 51			1 253,00	250,60	1 503,60	1 253,00	1 503,60
39	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.154.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 52			1 414,00	282,80	1 696,80	1 414,00	1 696,80
40	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.155.	ks	1					
	chemický box pre chemikálie 2			1 208,00	241,60	1 449,60	7 248,00	8 697,60
41	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.156.	ks	6					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 5			1 415,00	283,00	1 698,00	1 415,00	1 698,00
	Kód ITMS: 26110230084							

42	Rozpočtová položka 2.2.157.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 53 Kód ITMS: 26110230084			1 414,00	282,80	1 696,80	1 414,00	1 696,80
43	Rozpočtová položka 2.2.158.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 54 Kód ITMS: 26110230084			625,00	125,00	750,00	625,00	750,00
44	Rozpočtová položka 2.2.159.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu podokenný 6 Kód ITMS: 26110230084			946,00	189,20	1 135,20	946,00	1 135,20
45	Rozpočtová položka 2.2.160.	ks	1					
	laboratórny box pre vzorky Kód ITMS: 26110230084			667,00	133,40	800,40	667,00	800,40
46	Rozpočtová položka 2.2.161.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 55 Kód ITMS: 26110230084			867,00	173,40	1 040,40	867,00	1 040,40
47	Rozpočtová položka 2.2.162.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 56 Kód ITMS: 26110230084			434,00	86,80	520,80	868,00	1 041,60
48	Rozpočtová položka 2.2.163.	ks	2					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 57 Kód ITMS: 26110230084			306,00	61,20	367,20	3 060,00	3 672,00
49	Rozpočtová položka 2.2.164.	ks	10					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel ¹⁷ Kód ITMS: 26110230084			252,00	50,40	302,40	504,00	604,80
50	Rozpočtová položka 2.2.165.	ks	2					
Ústav biologických a ekologických vied - laboratóriá Katedry fyziológie živočíchov								
	Tlakomer digitálny bezortuťový krabicový Kód ITMS: 26110230084			55,00	11,00	66,00	550,00	660,00
51	Rozpočtová položka 2.2.27.	ks	10					
	Fonendoskop duplex de luxe Kód ITMS: 26110230084			21,50	4,30	25,80	215,00	258,00
52	Rozpočtová položka 2.2.28.	ks	10					
	Teplomer digitálny			8,20	1,64	9,84	164,00	196,80

53	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.29.	ks	20					
54	Glukometer so súčasným meraním CH, TG a laktátu Accutrend plus Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.30.	ks	10	199,00	39,80	238,80	1 990,00	2 388,00
55	Mikrocentrifúga 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.31.	ks	1	933,50	186,70	1 120,20	933,50	1 120,20
56	Minitrepačka digital s časovačom Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.32.	ks	2	655,00	131,00	786,00	1 310,00	1 572,00
57	Elektrický varič Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.33.	ks	2	55,00	11,00	66,00	110,00	132,00
58	Dávkovač koncentrovaných kyselín 0,5-5 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.34.	ks	2	262,50	52,50	315,00	525,00	630,00
59	Dávkovač koncentrovaných kyselín 1-10 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.35.	ks	2	262,50	52,50	315,00	525,00	630,00
60	Dávkovač soľných roztokov 0,5-5 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.36.	ks	2	262,50	52,50	315,00	525,00	630,00
61	Dávkovač soľných roztokov 1-10 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.37.	ks	2	262,50	52,50	315,00	525,00	630,00
62	Poloautomatický pipetovací nástavec pre pipety do 100 ml Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.38.	ks	10	42,90	8,58	51,48	429,00	514,80
	Pipetovací nástavec s hrebeňovým piestom, do 10 ml Kód ITMS: 26110230084			8,50	1,70	10,20	85,00	102,00

63	Rozpočtová položka 2.2.39.	ks	10					
	Pipetovací nástavec s hrebeňovým piestom, do 25 ml Kód ITMS: 26110230084			8,50	1,70	10,20	85,00	102,00
64	Rozpočtová položka 2.2.40.	ks	10					
	Mikropipeta 1 Kód ITMS: 26110230084			193,90	38,78	232,68	581,70	698,04
65	Rozpočtová položka 2.2.41.	ks	3					
	Mikropipeta 2 Kód ITMS: 26110230084			173,50	34,70	208,20	520,50	624,60
66	Rozpočtová položka 2.2.42.	ks	3					
	Mikropipeta 3 Kód ITMS: 26110230084			173,50	34,70	208,20	520,50	624,60
67	Rozpočtová položka 2.2.43.	ks	3					
Ústav biologických a ekologických vied - laboratóriá Katedry genetiky								
	Mikrocentrifúga 2 Kód ITMS: 26110230084			1 412,50	282,50	1 695,00	1 412,50	1 695,00
74	Rozpočtová položka 2.2.48.	ks	1					
	Rotor ku mikrocentrifúge Kód ITMS: 26110230084			370,00	74,00	444,00	370,00	444,00
75	Rozpočtová položka 2.2.49.	ks	1					
	Opitcký refraktometer Kód ITMS: 26110230084			750,00	150,00	900,00	750,00	900,00
76	Rozpočtová položka 2.2.50.	ks	1					
	Magnetické miešadlo s ohrevom Kód ITMS: 26110230084			502,50	100,50	603,00	1 507,50	1 809,00
77	Rozpočtová položka 2.2.51.	ks	3					
	Vodný kúpeľ s cirkuláciou a príslušenstvo Kód ITMS: 26110230084			1 110,00	222,00	1 332,00	1 110,00	1 332,00
81	Rozpočtová položka 2.2.55.	ks	1					
	Analytické váhy Kód ITMS: 26110230084			1 045,00	209,00	1 254,00	1 045,00	1 254,00
82	Rozpočtová položka 2.2.56.	ks	1					

83	Stolný pH/kondukto-meter vrátane príslušenstva Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.57.	ks	1	1 100,00	220,00	1 320,00	1 100,00	1 320,00
84	Ionometer s príslušenstvom Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.58.	ks	1	1 055,00	211,00	1 266,00	1 055,00	1 266,00
85	Automaticke mikropipety Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.59.	ks	19	190,00	38,00	228,00	3 610,00	4 332,00
86	lineárny stojan Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.60.	ks	5	50,00	10,00	60,00	250,00	300,00
87	Pipetovacia pištoľ Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.61.	ks	2	375,00	75,00	450,00	750,00	900,00
88	8-kanálové automatické mikropipety Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.62.	Sada	3	446,20	89,24	535,44	1 338,60	1 606,32
89	Krokovacia elektronická pipeta Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.63.	ks	3	315,00	63,00	378,00	945,00	1 134,00
90	Parnas-Wagner aparatura Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.64.	Sada	1	235,00	47,00	282,00	235,00	282,00
91	Mraznička na herbárové položky Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.65.	ks	1	999,00	199,80	1 198,80	999,00	1 198,80
92	Topné hniezdo Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.66.	ks	1	392,50	78,50	471,00	392,50	471,00
	Digitálny teplomer 1 Kód ITMS: 26110230084			25,50	5,10	30,60	102,00	122,40

93	Rozpočtová položka 2.2.67.	ks	4					
	Digitálny teplomer 2			58,90	11,78	70,68	58,90	70,68
	Kód ITMS: 26110230084							
94	Rozpočtová položka 2.2.68.	ks	1					
Ústav biologických a ekologických vied - laboratóriá Katedry botaniky								
	laboratórny pracovný stôl s elektrickou zásuvkou			287,50	57,50	345,00	4 312,50	5 175,00
	Kód ITMS: 26110230084							
95	Rozpočtová položka 2.2.69.	ks	15					
	laboratórny stôl so špeciálnou povrchovou úpravou			1 416,50	283,30	1 699,80	5 666,00	6 799,20
	Kód ITMS: 26110230084							
98	Rozpočtová položka 2.2.72.	ks	4					
Ústav biologických a ekologických vied - laboratóriá Katedry bunkovej a molekulárnej biológie								
	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 1			308,00	61,60	369,60	308,00	369,60
	Kód ITMS: 26110230084							
110	Rozpočtová položka 2.2.75.	ks	1					
	Box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 2			252,00	50,40	302,40	252,00	302,40
	Kód ITMS: 26110230084							
111	Rozpočtová položka 2.2.76.	ks	1					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 3			99,00	19,80	118,80	495,00	594,00
	Kód ITMS: 26110230084							
113	Rozpočtová položka 2.2.78.	ks	5					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 4			99,00	19,80	118,80	396,00	475,20
	Kód ITMS: 26110230084							
119	Rozpočtová položka 2.2.84.	ks	4					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 5			90,00	18,00	108,00	270,00	324,00
	Kód ITMS: 26110230084							
122	Rozpočtová položka 2.2.87.	ks	3					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 6			99,00	19,80	118,80	396,00	475,20
	Kód ITMS: 26110230084							
124	Rozpočtová položka 2.2.89.	ks	4					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 7			291,00	58,20	349,20	291,00	349,20

129	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.94.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 13			453,00	90,60	543,60	1 812,00	2 174,40
130	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.95.	ks	4					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 8			118,00	23,60	141,60	354,00	424,80
131	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.96.	ks	3					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 14			390,00	78,00	468,00	390,00	468,00
132	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.97.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 15			317,00	63,40	380,40	634,00	760,80
133	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.98.	ks	2					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 9			99,00	19,80	118,80	297,00	356,40
134	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.99.	ks	3					
Ústav chemických vied – laboratóriá biochémie								
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 10			291,00	58,20	349,20	582,00	698,40
147	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.109.	ks	2					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 24			598,00	119,60	717,60	598,00	717,60
148	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.110.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 25			344,00	68,80	412,80	688,00	825,60
149	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.111.	ks	2					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 26			275,00	55,00	330,00	275,00	330,00
150	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.112.	ks	1					
	stôl laboratórny pre chemickú prácu 27			1 015,00	203,00	1 218,00	2 030,00	2 436,00
151	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.113.	ks	2					
	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 11			110,00	22,00	132,00	220,00	264,00

152	Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.114.	ks	2					
Ústav chemických vied – laboratóriá organickej chémie								
182	stôl laboratórny pre chemickú prácu 30 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.117.	ks	1	797,00	159,40	956,40	797,00	956,40
183	stôl laboratórny pre chemickú prácu 31 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.118.	ks	1	1 395,00	279,00	1 674,00	1 395,00	1 674,00
184	stôl laboratórny pre chemickú prácu 32 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.119.	ks	1	553,00	110,60	663,60	553,00	663,60
185	box pre bezpečné uloženie kyselín Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.120.	ks	1	1 276,00	255,20	1 531,20	1 276,00	1 531,20
186	stôl laboratórny pre chemickú prácu 33 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.121.	ks	1	473,00	94,60	567,60	473,00	567,60
187	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 12 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.122.	ks	2	118,00	23,60	141,60	236,00	283,20
188	stôl laboratórny s odsávaním 5 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.123.	ks	2	1 401,00	280,20	1 681,20	2 802,00	3 362,40
189	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 13 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.124.	ks	2	1 236,00	247,20	1 483,20	2 472,00	2 966,40
Ústav chemických vied - laboratóriá analytickej chémie								
204	stôl laboratórny pre chemickú prácu 34 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.125.	ks	2	1 329,00	265,80	1 594,80	2 658,00	3 189,60
205	stôl laboratórny pre chemickú prácu 35 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.126.	ks	2	958,00	191,60	1 149,60	1 916,00	2 299,20

206	stôl laboratórny jednostranný 1 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.127.	ks	1	1 360,00	272,00	1 632,00	1 360,00	1 632,00
207	stôl laboratórny jednostranný 2 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.128	ks	1	1 317,00	263,40	1 580,40	1 317,00	1 580,40
208	stôl laboratórny s odsávaním 6 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.129.	ks	1	1 405,00	281,00	1 686,00	1 405,00	1 686,00
209	stôl laboratórny pre chemickú prácu 36 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.130.	ks	1	1 315,00	263,00	1 578,00	1 315,00	1 578,00
210	stôl laboratórny pre chemickú prácu 37 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.131.	ks	2	1 087,00	217,40	1 304,40	2 174,00	2 608,80
211	stôl laboratórny pre chemickú prácu 38 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.132.	ks	3	1 027,00	205,40	1 232,40	3 081,00	3 697,20
212	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 14 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.133.	ks	5	118,00	23,60	141,60	590,00	708,00
213	stôl laboratórny pre chemickú prácu 39 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.134.	ks	1	962,00	192,40	1 154,40	962,00	1 154,40
214	stôl laboratórny pre chemickú prácu 40 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.135.	ks	1	390,00	78,00	468,00	390,00	468,00
215	stôl laboratórny pre chemickú prácu 41 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.136.	ks	1	287,00	57,40	344,40	287,00	344,40
Ústav chemických vied - laboratória anorganickej chémie								
238	stôl laboratórny pre chemickú prácu 42 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.137.	ks	6	1 360,00	272,00	1 632,00	8 160,00	9 792,00

239	stôl laboratórny pre chemickú prácu 43 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.138.	ks	6	1 384,00	276,80	1 660,80	8 304,00	9 964,80
240	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 15 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.139.	ks	1	297,00	59,40	356,40	297,00	356,40
241	stôl laboratórny pre chemickú prácu 44 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.140.	ks	1	390,00	78,00	468,00	390,00	468,00
242	stôl laboratórny pre chemickú prácu 45 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.141.	ks	2	316,00	63,20	379,20	632,00	758,40
243	stôl laboratórny pre chemickú prácu 46 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.142.	ks	1	883,00	176,60	1 059,60	883,00	1 059,60
244	stôl laboratórny pre chemickú prácu 47 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.143.	ks	1	1 312,00	262,40	1 574,40	1 312,00	1 574,40
245	box pre uloženie chemických rozpúšťadiel 16 Kód ITMS: 26110230084 Rozpočtová položka 2.2.144.	ks	2	291,00	58,20	349,20	582,00	698,40
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € bez DPH							129 566,10	
Výška DPH							25 913,22	
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € s DPH							155 479,32	

V Piešťanoch, dňa
Za zhotoviteľa:

V Košiciach, dňa
Za objednávateľa

Ing. Miloš Sebedinský
konateľ

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.
rektor