

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Zmluva o dielo č. 7

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: 7000454389/8180
SWIFT: SPSRSKBA
IBAN: SK86 8180 0000 0070 0045 4389
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“)

ČI. 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“.

ČI. 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.

ČI. 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: Inovácie pre vedomostnú spoločnosť (IRES), kód výzvy: OPV – 2011/1.2/03-SORO, kód ITMS: 26110230075, číslo zmluvy: 017/2012/1.2/OPV.

ČI. 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: **121 877,50 EUR**
DPH 20 %: **24 375,50 EUR**
celková cena s DPH: **146 253,- 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 objednávateľom 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 /audit/ 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. 017/2012/1.2/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 odovzdanie 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 objednávateľom, a to po ukončení inštalácie, resp. montáže a odskúšaní základných funkcií odovzdávaného diela povereným zástupcom objednávateľa a po vykonaní zaškolenia zamestnancov objednávateľa. Poverený zástupca objednávateľa 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 objednávateľovi.
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 Ing. Róberta Illésa tel. č. 0907 618 624
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 objednávateľom. Počas plynutia tejto záručnej doby je zhotoviteľ povinný poskytovať objednávateľovi 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 väd diela v rámci záručnej doby maximálne do 48 hodín od doručenia reklamácie väd 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 väd, je zhotoviteľ povinný zabezpečiť náhradnú časť diela rovnakých alebo porovnateľných parametrov ako má reklamovaná časť diela.
8. Odstránenie väd 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 väd 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 povinností vyplývajúcej z tejto zmluvy a požadovať náhradu škody, ktorá jej vinou druhej zmluvnej strany vznikla. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností 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

Modernizácia laboratórií a učební prístrojovým, didaktickým a interiérovým vybavením

Por. číslo	Merná jednotka (MJ)	Odberné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Technická špecifikácia
Typ a názov zariadenia			
Ústav fyzikálnych vied – laboratóriá praktických úloh			
Laboratórna zostava Jadrová fyzika		Laboratórna zostava Jadrová fyzika	
Kód ITMS: 26110230075	Sada	1	Pomôcky PHYWE v zostave: detektor alfačastíc 09099.00 - 1ks, predzosilňovač s napájacím zdrojom pre detektor alfačastíc 09100.10 - 1ks
Rozpočtová položka 2.2.38.			
Laboratórna zostava Jadrová fyzika		Laboratórna zostava Jadrová fyzika	
	Sada	1	Pomôcky PHYWE v zostave: meracia jednotka Cobra 3 12150.50 - 1ks, modul pre Geiger - Müllerov počítač 12106.00 - 1ks, napájací zdroj pre Cobra 3 12151.99 - 1ks, softvér Cobra 3 radioactivity 14506.61 - 1ks
8			
Laboratórna zostava Jadrová fyzika		Laboratórna zostava Jadrová fyzika	
	Sada	1	Pomôcky PHYWE v zostave: Geigerova-Müllerova trubica 09025.11 - 1ks Typ A, pracovné napätie 500V, dĺžka plata 200V, mŕtva doba 100 μ s koaxiálny kábel dĺžky 75 cm 07542.11 - 1ks
	Sada	1	Vlnový odpor 75 Ω doska pre pokusy s rádioakt. žiarením 09200.00 - 1ks držiak GM trubice na príchyt. magnete 09201.00 - 1ks držiak rádioaktívnych zdrojov na príchyt. magnete 09202.00 - 1ks držiak absorpčných doštičiek na príchyt. magnete 09203.00 - 1ks rádioaktívny žiarič Ra 226, aktivita 4 kBq, uzatvorený 09044.31 - 1ks
Ústav biologických a ekologických vied - laboratóriá Katedry fyziológie živočíchov			
Aparatúra ic-audio		Aparatúra ic-audio	
Kód ITMS: 26110230075	Sada	1	M-Audio Studiophile SP-BX8A Dvojcestné stereo reproduktory 130W, zosilňovač 60+70W, odstup signál - šum 100 dB, frekvenčný rozsah 40Hz-22kHz.
Rozpočtová položka 2.2.45.			

Ústav chemických vied – laboratóriá biochémie

	Digitálny pH – meter			Digitálny pH – meter HI2211-02
153	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.13.	ks	6	Rozsah/presnosť pH -2.00..16/± 0.01 pH, U (pH2211) ±399.9 mV (ISE) /± 0.1 mV, ± 2000 mV (redox)/ ± 1mV, Teplota -20 až 120 °C/±0.1 °C.
Ústav chemických vied - laboratóriá anorganickej chémie				
	Digitálne miešačky			Digitálne miešačky RH basic 2 IKAMAG
246	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.24.	ks	3	Magnetické miešadlo s menším výkonom ohrevu, doska kovová, nastavenie otáčok i teploty analógové.
	Vodný kúpeľ s digitálnym termostatom			Vodný kúpeľ s digitálnym termostatom
				Memmert WNB 10 bez veka + ploché veko s 3 prstencami pre WNB 10
247	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.25.	ks	2	Špeciálny kúpeľ s priamym vyhrievaním náplne, s jednoduchou reguláciou teploty pre odparovanie série vzoriek, temperovať možno od +5°C nad teplotu okolia do bodu varu, ohrevné teleso chránené proti prehriatiu. Teplota sa nastavuje otočným gombíkom. Veko kúpeľa nerezové, prstence z plastu, počet otvorov 3, priemer otvorov 105 mm, úžitková hĺbka kúpeľa 140 mm.
	Digitálny bodotávok			Digitálny bodotávok Stuart SMP 20
248	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.26.	ks	1	Programovateľný prístroj na meranie 2 vzoriek, možnosťou riadenia nárastu teploty o 1 až 10 °C za minútu, maximálna nastaviteľná teplota 300°C.
	Digitálny dávkovač			Digitálny dávkovač
				Brand Dispensette III Easy calibration s ventilom
249	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.27.	ks	1	Odmerný valec z borosilikátového skla, časti, ktoré prichádzajú do styku s kvapalinami, sú z keramiky a fluórovaných polymérov, pružiny ventilov z platiny, vhodné aj pre rad agresívnejších látok. Bezpečnostný ventil umožňuje vnútornú cirkuláciu dávkovanej kvapaliny pri jej prvom nasávaní a odvetráva priestor zásobnej fľaše, čím sa zvyšuje bezpečnosť a ekonomika dávkovania. Nastavenie v ml 2,5 - 25ml, delenie 0,1 ml.
	Digitálny regulátory teploty			Digitálny regulátory teploty TC-9226
250	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.28.	ks	4	Prístroj s jedným vstupom pre termočlánok a jednoduchou kalibračnou funkciou, rozsah -200 °C~ +1370 °C. Termočlánok je súčasťou dodávky.
	Mikroprocesorový výrobnik ľadu			Mikroprocesorový výrobnik ľadu
251	Kód ITMS: 26110230075	ks	1	CLATRONIC EWB3281 Malý výrobnik ľadu pracujúci v cykloch, po naplnení skladovacieho priestoru ľadom dôjde k ukončeniu

Rozpočtová položka 2.2.29.

výroby. Prístroj bez priameho pripojenia na prívod vody, na výrobu vodu je možné použiť aj balenú vodu.

Ústav chemických vied - laboratóriá fyzikálnej chémie

	Kalorimeter			Kalorimeter
255	Kód ITMS: 26110230075	ks	1	Pomôcky PHYWE v zostave: Kalorimeter priehľadný 04402-00 - 1ks, Ohrevné teleso 04450-00 - 1ks
	Rozpočtová položka 2.2.21.			Dewarova nádoba (kalorimeter) priehľadná s objemom cca 1 liter pre demonštračné experimenty, ponorná ohrevná jednotka pre kalorimeter.
	Kryoskop			Kryoskop
	Kód ITMS: 26110230075			Pomôcky PHYWE v zostave:
256	Rozpočtová položka 2.2.22.	ks	1	Prístroj na zníženie bodu tuhnutia 36821-00 - 1ks, Teplomer digitálny 4-2 13617-93 - 1ks, Teplotná sonda, typ Pt100, nehrdzavejúca oceľ, -20 to +300°C 11759-01 - 1ks
				Meracia nádoba dvojitenná priehľadná pre demonštračné experimenty s dvoma vstupmi a plochým dnom kvôli možnosti použitia magnetického miešadla, demonštračný digitálny teplomer s čidlom pre rozsahy - 50 až +350°C s dvoma displejmi s výškou číslic 20mm s rozlíšením 0,01°C.
	Refraktometer			Refraktometer
257	Kód ITMS: 26110230075	ks	1	Refraktometer AR4 Kruess
	Rozpočtová položka 2.2.23.			Refraktometer má možnosť odčítania indexu lomu v rozsahu 1.300 až 1.700 nD, alebo obsahu cukru 0 až 95 % Brix, presnosť merania 0.0005nD, resp. 0.1 % Brix
	Miniautolab			Miniautolab
	Kód ITMS: 26110230075			PalmSens EmStat2 + PStace software
258	Rozpočtová položka 2.2.30.	ks	1	Mini - potenciostat s USB rozhraním. Rozsah ± 2 V, rozlíšenie 1 mV, prúdový rozsah ± 20 mA. Metodiky: Lineárna sweep voltmetria (LSV), Cyklická voltmetria (CV), Diferenčná pulzná voltmetria (DPV), Ampérometrická detekcia (AD)

Ústav chemických vied – laboratórium didaktiky chémie

	Zariadenie na modulárny systém zberu dát			Zariadenie na modulárny systém zberu dát
298	Kód ITMS: 26110230075	sada	1	Merací panel CMA CoachLab II+ - 1ks; Merací interfejs CMA EuroLab - 1ks; ORP senzor (CMA 0313) - 1ks; Senzor CO₂ vo vzduchu (CMA 0661) - 1ks; Merací panel s vlastným riadením a vyrovnávacou pamäťou s multifunkčným interfejsom na meranie a ovládanie zariadení počítačom v reálnom čase, kompatibilný s meracím a vyhodnocovacím softvérom CMA Coach 6 - 1ks; Jednoduchý laboratórny interfejs s dvoma analógovými vstupmi pre pripojenie senzorov s koncovkou BT s USB
	Rozpočtová položka 2.2.8.			

portom pre prepojenie s PC bez potreby ďalšieho napájania, kompatibilný s meracím a vyhodnocovacím softvérom CMA Coach 6 - 1ks;
k nim kompatibilné senzory
ORP senzor (oxidačno-redukčný potenciál) (-450..1100mV) - 1ks;
Senzor CO2 vo vzduchu (0..5000ppm) - 1ks

Zariadenie na modulárny systém zberu dát

Meracia interfejsová jednotka CMA VinciLab - 2ks;
Senzor teploty (CMA 0511) - 1ks;
Senzor vodivosti kvapaliny (CMA 0382) - 1ks;
Senzor O₂ vo vzduchu (CMA 0665) - 1ks.

sada 1 Meracia interfejsová jednotka na spracovanie signálov z jednotlivých senzorov, s dotykovou obrazovkou, so zabudovanými funkciami vyhodnocovania údajov, kreslenia grafov, písania poznámok, wifi, kompatibilná s meracím a vyhodnocovacím softvérom CMA Coach 6 - 2ks;
k nej kompatibilné senzory
Senzor teploty (-20°C, 125°C) - 1ks;
Senzor vodivosti kvapaliny - 1ks;
Senzor O₂ vo vzduchu - 1ks.

Zariadenie na modulárny systém zberu dát

Meracia interfejsová jednotka Vernier LabQuest 2 - 1ks;
Chloridová ión-selektívna elektróda (Vernier CL-BTA) - 1ks;
Chloridový štandard (Vernier CL-HST) - 1ks;
Chloridový štandard (Vernier CL-LST) - 1ks;
Dusičnanová ión-selektívna elektróda (Vernier NO3-BTA) - 1ks;
Dusičnanový štandard (Vernier NO3-HST) - 1ks;
Dusičnanový štandard (Vernier NO3-LST) - 1ks;

sada 1 Meracia interfejsová jednotka na spracovanie signálov z jednotlivých senzorov, s dotykovou obrazovkou, so zabudovanými funkciami vyhodnocovania údajov, kreslenia grafov, písania poznámok, WiFi, kompatibilná s meracím a vyhodnocovacím softvérom Vernier Logger Pro - 1ks;
k nej kompatibilné senzory
Chloridová ión-selektívna elektróda (so zosilňovačom) - 1ks;
Chloridový štandard (vysoký) pre ISE - 1ks;
Chloridový štandard (nízky) pre ISE - 1ks;
Dusičnanová ión-selektívna elektróda (so zosilňovačom) - 1ks;
Dusičnanový štandard (vysoký) pre ISE - 1ks;
Dusičnanový štandard (nízky) pre ISE - 1ks

Zariadenie na modulárny systém zberu dát

Meracia interfejsová jednotka Vernier LabQuest 2 - 1ks;
Softvér Vernier LabQuest Pro - 1ks;
Softvér Vernier LabView - 1ks;
Senzor tlaku plynu (Vernier GPS-BTA) - 1ks;
Ploché pH senzor (Vernier FPH-BTA) - 1ks;
Kolorimeter (Vernier COL-BTA) - 1ks;
Kyvety pre kolorimeter (100 ks balenie, Vernier CUV) - 1ks;
Stojan na kyvety (Vernier CUV-RACK) - 1ks;
Počítadlo kvapiek (Vernier VDC-BTD) - 1ks;

sada 1

Stojan s elektromagnetickým miešadlom (Vernier STIR) - 1ks

Meracia interfejsová jednotku na spracovanie signálov z jednotlivých senzorov, s dotykovou obrazovkou, so zabudovanými funkcia vyhodnocovania údajov, kreslenia grafov, písania poznámok, WiFi, kompatibilná s meracím a vyhodnocovacím softvérom Vernier Logger Pro - 1ks;

k nej kompatibilné senzory a softvéry

Softvér na obsluhu interfejsovej jednotky - 1ks;

Softvér na strimovanie obrazovky cez wifi - 1ks;

Senzor tlaku plynu - 1ks;

Plochý pH senzor (Tris kompatibilný) - 1ks;

Kolorimeter - 1ks;

Kyvety pre kolorimeter (100 ks) - 1ks;

Stojan na kyvety - 1ks;

Počítadlo kvapiek - 1ks;

Stojan s elektromagnetickým miešadlom - 1ks

Laboratórium Ústavu informatiky

Meracie zariadenie pre Laboratórium vnímania a kognície

299 Kód ITMS: 26110230075

Rozpočtová položka 2.2.2.

Sada 1

Meracie zariadenie pre Laboratórium vnímania a kognície

Binaurálny mikrofón s Core-Sound HED s DSA 4060 (s bass-roll of filtrom) a A/D prevodník Core Sound Mic2496 V2

Binaurálne mikrofóny s frekvenčnou odpoveďou ± 2 dB na rozsahu 20 Hz - 20 kHz, citlivosť 20mV/Pa s napájacou krabičkou a bass-roll of filtrom usporobené na A/D prevodník

A/D prevodník 24bit/192kHz.

Laboratória Ústavu matematických vied

Učebné pomôcky pre vyučovanie didaktiky matematiky

303 Kód ITMS: 26110230075

Rozpočtová položka 2.2.41.

Sada 1

Učebné pomôcky pre vyučovanie didaktiky matematiky

Zlomky

Fraction Formula Game - 1ks,

Fraction Matchin Game - 1ks,

Fraction Squares - 1ks,

Fraction Circles - 1ks,

Kombinatorika

Qwirkle - 1ks,

Tri-Ominos - 1ks,

Planimetria

Ubongo - 1ks,

Ubongo Extrem - 1ks,

Tangram - 3ks,

Winomino (drevená spoločenská hra) - 1ks,

Stereometria

Ubongo 3D - 1ks,

Telesá s niťou - 1ks,

Geometrické telesá z dreva - 1ks,

Pravdepodobnosť

Kocka 6k (gem) - 15ks,

Dobble - 1ks,

Grabolo - 1ks

Žiadna hra nemá obmedzený počet hráčov na 2

a menej, zameranie pre žiakov II. stupňa ZŠ, resp SŠ.

Laboratóriá Lekárskej fakulty

	Simulátor srdcových a pľúcnych oziev u dospelého			Simulátor srdcových a pľúcnych oziev u dospelého
				R10001 Auscultation Simulator
				Auskultačný simulátor dospelého človeka - torzo dospelého so sieťou senzorov pod kožou umožňujúci poslech 10 pľúcnych a 20 srdcových oziev s virtuálnym stetoskopom a s možnosťou napojenia na vonkajšie reproduktory. Obsahuje torzo hrudníka, smartoskop (stetoskop) a pomôcku na digitálnu kontrolu a display. Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie
				Rozmery: 60 x 43,5 x 27,5 cm, hmotnosť: 12,6 kg
306	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.61.	ks	2	
	Simulátor srdcových a pľúcnych oziev u dieťaťa			Simulátor srdcových a pľúcnych oziev u dieťaťa
				R11000 Child Heart and Lung Sounds Auscultation Trainer
				Pediatrický auskultačný simulátor - torzo 5-ročného dieťaťa so sieťou senzorov pod kožou umožňujúci poslech pľúcnych a srdcových oziev. Na auskultáciu nie je potrebný špeciálny stetoskop. Torzo sa dá napojiť na bežné PC. Použiť sa dá na individuálne vyšetrenie oziev študentom alebo pri skupinovej výučbe. Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie
307	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.62.	ks	2	
	Simulátor dospeljej osoby na výučbu ošetrovateľských techník			Simulátor dospeljej osoby na výučbu ošetrovateľských techník
				R17600 Nursing Doll, Standard Version
				Štandardný simulátor dospeljej osoby (ošetrovateľská bábika), umožňuje nácvik týchto ošetrovateľských zručností: nácvik obväzových techník (aj jednotlivých prstov), hygienická starostlivosť o celé telo, umývanie vlasov, úprava pacienta, polohovanie, prenášanie, starostlivosť o dutinu ústnu, vyberateľný chrup, starostlivosť o stómie (tracheo-, gastro-, ileo-, kolono-stómiu) - ošetrovanie, lavážstómie (prítomný rezervoár), vymeniteľné pohlavné orgány, cievkovanie muža a ženy, aplikácia klyzmy, výplach a výter z pošvy, aplikácia liekov do ucha, nosa a oka, výplach oka, možnosť aplikácie intramuskulárnej injekcie do gluteálnej oblasti, miesta na oboch horných končatinách na aplikáciu intramuskulárnej a subcutánnej injekcie. Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie
				Hmotnosť: 16 kg
308	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.63.	ks	2	
	Simulátor osoby staršieho veku navýučbu ošetrovateľských techník			Simulátor osoby staršieho veku na výučbu ošetrovateľských techník
				LF4001 GERI Geriatric Care Doll
				Simulátor osoby staršieho veku na výučbu ošetrovateľských techník (vďaka vráskam a záhybom realisticky znázorňuje staršieho človeka), umožňuje nácvik týchto ošetrovateľských zručností: nácvik obväzových techník (aj jednotlivých prstov), hygienická starostlivosť o celé telo, umývanie vlasov, úprava pacienta, polohovanie, prenášanie, starostlivosť o dutinu ústnu, vyberateľný chrup, starostlivosť o percutánnu
309	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.64.	ks	2	

	Simulátor dieťaťa na výučbu ošetrovateľských techník			endoskopickú gastrostómiu (rezervoár nie je podmienkou), vymeniteľné pohlavné orgány, cievkovanie muža a ženy, aplikácia klyzmy, aplikácia liekov do ucha, nosa a oka, výplach oka, možnosť aplikácie intramuskulárnej injekcie do 4 miest, starostlivosť o rany (lézie na chrbte, intertrigo pod prsníkmi, dekubity). Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie
310	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.65.	ks	2	Simulátor dieťaťa na výučbu ošetrovateľských techník R17720 Five Year Pediatric Care Simulator Simulátor 5-ročného dieťaťa slúžiaci k osvojeniu si a rozvíjaniu základných a pokročilých ošetrovateľských zručností v nasledujúcich oblastiach: hygienická starostlivosť, starostlivosť o dutinu ústnu, výplach a aplikácia liekov do oka, aplikácia liekov do ucha, nosa, starostlivosť o tracheostómiu, zavedenie nazogastrickej sondy, cievkovanie u dieťaťa, vymeniteľné orgány, aplikácia klyzmy, ohýbateľná v krku, páse, končatinách - vhodná na polohovanie, nácvik obväzových techník. Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie, oblečenie, plienky, vak pre dieťa
311	Simulátor hlavy a hrudníka dojčťa na výučbu ošetrovateľských techník Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.66.	ks	2	Simulátor hlavy a hrudníka dojčťa na výučbu ošetrovateľských techník R20100A Nursing Baby Nursing Manikin– (head + body) Simulátor dojčťa - hlava, trup, ktorý slúži k osvojeniu si a rozvíjaniu pokročilých ošetrovateľských a klinických zručností a pediatrickú starostlivosť o hospitalizované dieťa. Hladké telo, jemná koža, znázornená veľká fontanela (normálna, vyklenutá, vpadnutá), hlava so znázornením anatomických oblastí, trachea, esofagus, pľúca, žalúdok. Možnosť auskultácie normálnych a abnormálnych oziev srdca, pľúc, črevné zvuky, starostlivosť o gastrostómiu, tracheostómiu, intravenózne prístupy na končatinách na intravenózne kanyláciu, injekciu, infúziu. Miesta na intramuskulárnu aplikáciu injekcií. Podávanie liekov. Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie
312	Simulátor končatín dojčťa na výučbu ošetrovateľských techník Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.67.	ks	2	Simulátor končatín dojčťa na výučbu ošetrovateľských techník R20100B Nursing Baby Nursing Manikin– (pelvis + extremities) Simulátor dojčťa - panva, končatiny slúžiaci k osvojeniu si a rozvíjaniu najmä pokročilých ošetrovateľských a klinických zručností a pediatrickú starostlivosť v nasledujúcich oblastiach: cievkovanie, vymeniteľné pohlavné orgány, klyzma, meranie rektálnej teploty, aplikácia čapíkov, aplikácia injekcií - intramuskulárnej, intravenózne, aplikácia intravenózne infúzie do končatín, intraoseálna aplikácia infúzie cez tibiú, obväzová technika. Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie
313	Simulátor hlavy a hrudníka	ks	2	Simulátor hlavy a hrudníka novorodenca

	novorodenca				R17700A Nursing Newborn – (head + body)
	Kód ITMS: 26110230075				Simulátor novorodenca - hlava, trup s ďalšími doplnkami slúžiaci k osvojeniu si a rozvíjaniu základných a pokročilých ošetrovateľských zručností v nasledujúcich oblastiach: prvé ošetrenie novorodenca, hygienická starostlivosť (kúpanie), starostlivosť o pupočník, obväzovanie, pohyblivé končatiny - nácvik polohovania, starostlivosť o tracheostómiu, aplikácia liekov do telových dutín, aplikácia injekcií intramuskulárnych, subcutánných, intradermálnych (miesto na BCG vakcináciu), intravenóznou injekciu, temporálne prístupy na intravenóznou aplikáciu.
	Rozpočtová položka 2.2.68.				Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie, oblečenie, plienky, vak pre dieťa
	Simulátor končatín novorodenca				Simulátor končatín novorodenca
	Kód ITMS: 26110230075				R17700BNursingNewborn - (pelvis + extremities)
314	Rozpočtová položka 2.2.69.	ks	2		Simulátor dojčat'a - panva, končatiny slúžiaci k osvojeniu si a rozvíjaniu najmä pokročilých ošetrovateľských zručností v nasledujúcich oblastiach: hygiena, obväzovanie, stómie s rezervoárom, umbilikálna katetrizácia, vymeniteľné pohlavné orgány, rezervoár, močový mechúr, uretra, cievkovanie mužské a ženské, klyzma, aplikácia injekcií - intramuskulárnej, intravenóznej, aplikácia intravenóznej infúzie do končatín, intraoseálna aplikácia infúzie. Príslušenstvo: taška/kufor na uloženie
	Model dieťaťa - základná verzia				Model dieťaťa - základná verzia
	Kód ITMS: 26110230075				BA77 + BA78 Parent Education Baby (male + female version)
315	Rozpočtová položka 2.2.70.	ks	2		Ošetrovateľská bábika - základná verzia. Model jednej ženskej a jednej mužskej bábiky z mäkkého flexibilného materiálu, ktorý umožňuje nácvik základnej ošetrovateľskej starostlivosti: hygienická starostlivosť, starostlivosť o pupočník, kŕmenie, správne držanie. Bábika reprezentuje 0 - 4 týždňového novorodenca. Rozmery: výška 50 cm, obvod hlavičky 33 cm, hmotnosť 1,5 kg Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie
	Model pre nácvik vyšetrenia prsníkov				Model pre nácvik vyšetrenia prsníkov
	Kód ITMS: 26110230075				LM18 Breast Cancer Palpation Model
316	Rozpočtová položka 2.2.71.	ks	2		Model na vyšetrenie prsníkov, ktorý umožňuje simuláciu palpačného vyšetrenia prsníkov za účelom detekcie nádorového ochorenia (zatvrdliny, zmenená textúra kože, zmeny prsníka). Prsníky obsahujú patologické nádorové ložiská a metastázy lymfatických uzlín rôznej veľkosti a v rôznej hĺbke. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie
	Model pre nácvik samo vyšetrenia prsníkov				Model pre nácvik samo vyšetrenia prsníkov
	Kód ITMS: 26110230075				L56 Breast Self Examination Model
317		ks	2		Model na samovyšetrenie prsníkov, ktorý umožňuje simuláciu realizácie najjednoduchšej metódy na detekciu nádorového ochorenia prsníkov (zatvrdliny,

	Rozpočtová položka 2.2.72.				zmenená textúra kože) s možnosťou samovyšetovania vo vzpriamenej polohe alebo v ľahu. Oba prsníky sú odnímateľné, obsahujú 9 patologických ložísk rôznej veľkosti a v rôznej hĺbke. Patologické ložiská sú ľahko alebo ťažšie vyhmatať. Model obsahuje aj dve patologické ložiská v axile ramena. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie
	Trenažér vyšetrenia pošvy				Trenažér vyšetrenia pošvy
	Kód ITMS: 26110230075				R10930 Pelvis Examination Simulator Set
318	Rozpočtová položka 2.2.73.	ks	2		Trenažér na vyšetrenie pošvy predstavuje model reprezentujúci ženskú panvu a umožňujúci vaginálne vyšetrenie s patologickými nálezmi (ovariálne cysty, tumor, myóm, atypickosť orgánov), abdominálne vyšetrenie, vyšetrenie vonkajších genitálií, vyšetrenie vnútorných genitálií palpačne a s pomocou pošvových zrkadiel a rektálne vyšetrenie. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie, lubrikant
	Trenažér vyšetrenia konečníka				Trenažér vyšetrenia konečníka
	Kód ITMS: 26110230075				R16240 Rectal Examination Model
319	Rozpočtová položka 2.2.74.	ks	2		Trenažér vyšetrenia konečníka slúžiaci na nácvik digitálneho vyšetrenia anusu a recta so 4 nálezmi (normálny, 2 karcinóm, polypy). Umožňuje vyhmatať aj prostatu a endocervix. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie, lubrikant
	Trenažér starostlivosti o stómiu				Trenažér starostlivosti o stómiu
	Kód ITMS: 26110230075				R10133 Ostomy Care Simulator
320	Rozpočtová položka 2.2.75.	ks	4		Model na starostlivosť o stómiu slúžiaci na nácvik ošetrovateľskej starostlivosti o stómiu (kolono-, ileo-stómiu) s možnosťou nácviku dilatácie stómie vložení prstov, realistického výplachu kolostómie tekutinou, rozšírenia stómie, obväzovania rany a prikladaním (lepením) stómických pomôcok. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie, lubrikant Rozmery: 45,5 x 45,5 x 30,5 cm, hmotnosť: 11 kg
	Simulátor pre podanie klyzmy				Simulátor pre podanie klyzmy
	Kód ITMS: 26110230075				LM68 Enema Training Model
321	Rozpočtová položka 2.2.76.	ks	4		Model na nácvik klyzmyso zásobníkom umožňujúci realitický nácvik rôznych typov klyziem s realistickou aplikáciou tekutiny a nácvik digitálneho vybavenia stolice. Model má otvárateľnú brušnú dutinu, kde je uložený zásobník, a tým umožňuje priame pozorovanie uskutočňovania klyzmy. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie, lubrikant
	Simulátor pre cievkovanie MM				Simulátor pre cievkovanie MM
322	Kód ITMS: 26110230075	ks	4		Laerdal Interchangeable Cathetrisation and EnemaTaskTrainer Model na cievkovanie určený pre nácvik uretrálneho a

	Rozpočtová položka 2.2.77.			suprabupického cievkovania, s možnosťou výmeny mužského a ženského genitálu a stabilizácie permanentnej cievky - Foley. Obsahuje rezervoár, spojovací systém, a tak pri správnom zavedení vyteká tekutina z močového mechúra.
				Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie
	Trenažér starostlivosti o rany			Trenažér starostlivosti o rany
				R10073 Seymour II Decubitus Simulator
323	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.78.	ks	4	Model starostlivosti o rany a dekubity, ktorý umožňuje realizovať posúdenie rany a dekubitov, meranie dĺžky, hĺbky a prieniku ako aj nácvik čistenia rany. Obsahuje dekubity rôzneho stupňa - z hľadiska stupňa dekubitov I., II., III. IV, hlboké rany (postihnuté tkanivá) a rozpadajúcu ranu. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie
	Simulátor pre nácvik i.m. injekcie			Simulátor pre nácvik i.m. injekcie
				LM57 Intramuscular Injection Simulator
324	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.79.	ks	2	Model pre intramuskulárnu injekciu, ktorý umožňuje výučbu intramuskulárnej injekcie, zručnosti pri aplikácii intramuskulárnej injekcie do troch svalov m. gluteusmedius, m. vastuslateralis a ventrogluteálne miesto. Štruktúra modelu umožňuje vyhmatáť si orientačné body pre identifikáciu správneho miesta vpichu, pozorovať hlbšie svalové štruktúry (m. gluteusmedius a maximus) v priebehu aplikácie i.m. inž., sedací nerv a cievne štruktúry. Materiál: imitujúci farbu kože, konzistenciu tkanív. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie
	Trenažér pre nácvik i.v. injekcie do ruky			Trenažér pre nácvik i.v. injekcie do ruky
				R10004 Training Arm Intravenous Injection
325	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.80.	ks	10	Model ramena na nácvik intravenózneho injekcie slúžiaci k výučbe odberu krvi, intravenózneho aplikácii liekov, nácviku techniky infúzie a zavedenie intravenózneho kanyly. Model umožňuje simuláciu a nácvik zručností u intravenózneho injekcie pri zvýšenom a zníženom krvnom tlaku. Okrem aplikácie intravenózneho injekcie slúži model aj na rozvoj zručností pri aplikácii intramuskulárnej injekcie v deltovej oblasti, subkutánnej a intradermálnej injekcie. Na modeli sú anatomické miesta pre minimálne 10 žíl. Vymeniteľná koža a žily. Materiál: imitujúci farbu kože, konzistenciu tkanív. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie
	Ruka pre nácvik venepunkcie			Ruka pre nácvik venepunkcie
				R10005 I.v. Injection Hand
326	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.81.	ks	10	Model ruky na nácvik venepunkcie slúžiaci k individuálnemu a opakovanému nácviku venepunkcie a intravenózneho injekcie do troch rôznych žíl na chrbte ruky. Model ruky je pohyblivý s možnosťou ukotvenia do stojana. Materiál: imitujúci farbu kože, konzistenciu tkanív, jemne znázornené 3 žily. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufrík) na uloženie,

				stojan na ruku
	Kanylačný vankúšik (i.v.)			Kanylačný vankúšik (i.v.)
				R18801 Venipuncture Training Aid
327	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.82.	ks	30	Model na nácvik venepunkcie slúžiaci k individuálnemu a opakovanému nácviku venepunkcie a intravenózneho injekcie. Materiál: imutujúci farbu tela, konzistenciu tkanív, transparentne a semi-transparentne znázornené 4 žily rôznej veľkosti a hĺbky. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufřík) na uloženie
	Trenažér pre nácvik i.c., s.c., i.m. injekcie			Trenažér pre nácvik i.c., s.c., i.m. injekcie
				R10076 Intramuscular Injection Model
328	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.83.	ks	30	Model na nácvik intramuskulárnej injekcie slúžiaci k nácviku zručností pri aplikácii intramuskulárnej injekcie slúžiaci aj na nácvik subkutánnej, intradermálnej injekcie. Materiál modelu je jemný, mäkký, konzistenciou podobný ľudskému telu. Aplikáciu intramuskulárnej injekcie je na ňom možné trénovať opakovane. Príslušenstvo: obal (alebo taška/kufřík) na uloženie
	Polohovacie lôžko			JUMICOL polohovacie lôžko PLE-N90-0
329	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.84.	ks	2	Nemocničné lôžko s elektrickým zdvihom a polohovaním. Lôžková plocha: 4-dielna, oceľová, vnútorné rozmery: 200 x 90 cm vonkajšie rozmery: 206 x 103 cm možnosť predĺženia: +2x 10 cm výškové nastavenie: zdvih do 41 – 81 cm nosnosť: minimálne 170 kg kolieska: 4 x 125 mm, 2 brzdiace, 1 s aretáciou smeru Funkcie: elektrické zdvíhanie lôžka, elektricky ovládaná chrbtová a stehenná časť mechanickým rastrom ovládaná lýtková časť Príslušenstvo: elektrovýbava: ručný ovládač, ovládací panel držiačky na hrázdu a infúzny stojan Povrchová úprava: lak špeciálny proti odretiu
	Vodeodolný matrac			Vodeodolný matrac
				JUMICOL antidekubitárny matrac LD
330	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.85.	ks	2	200x90x14cm + poťah Antidekubitárny matrac pre nízke a stredné riziko Rozmery: (d x š x v) 200 x 90 x 14 cm Nosnosť: min 130 kg Poťah: vode odolný, paropriepustný, so zníženou horľavosťou, pružný vo všetkých smeroch, šitý, snímateľný so zipsom, s možnosťou prania Jadro: vyrobené z PUR peny, prievzdušné, narezané do mriežkovej štruktúry, kopírujúce kontúry tela, a tak znižujúce tlak na časti tela.
331	Čelá postele (2 v sade)	ks	2	JUMICOL čelá k lôžku – (2 ks v sade) Plastové čelá postele kompatibilné s polohovacími

				modelmi radu PLE.
	Kód ITMS: 26110230075			
	Rozpočtová položka 2.2.86.			
	Bočnice postele (2 v sade)			JUMICOL bočné zábrany k lôžku – 2 sady (2 ks v sade)
332	Kód ITMS: 26110230075	ks	2	Sklopné bočnice (postrannice) postele kompatibilné s polohovacími modelmi radu PLE. Možnosť sklopenia, ochrana pred nechceným spustením, možnosť uchytenia na lôžku po sklopení. Povrchová úprava lakom vysoko odolným voči poškrabaniu.
	Rozpočtová položka 2.2.87.			
	Teleskopický infúzny stojan na posteľ			Teleskopický infúzny stojan na posteľ
				JUMICOL infúzny stojan celochrómový
333	Kód ITMS: 26110230075	ks	2	Teleskopický infúzny stojan na posteľ, stabilný s ukotvením na lôžko, vyrobený z chrómovanej ocele. Kompatibilný s polohovacími modelmi radu PLE.
	Rozpočtová položka 2.2.88.			
	Set na sutúru			Set na sutúru
				R16040 SutureTrainer Set
338	Kód ITMS: 26110230075	sada	2	Set na sutúru. Obsahuje imitáciu kože, cievy, končatiny, chirurgické nástroje (pinzeta, ihla na sutúru, ihlec, nožnice) a šijací materiál na sutúru. Príslušenstvo: obal alebo taška
	Rozpočtová položka 2.2.93.			
	Model na nácvik základnej neodkladnej resuscitácie			Model na nácvik základnej neodkladnej resuscitácie
				UN7201 Basic Resuscitation Model
339	Kód ITMS: 26110230075	ks	4	Model predstavujúci pevné torzo hrudníka a hlavy dospelého s možnosťou nácviku stláčania hrudníka a dýchania z úst do úst v rámci resuscitácie. Vymeniteľná tvárová časť. Minimálna údržba a spotrebný materiál. Ľahko prenositeľné. Vrátane spotrebného materiálu - sada náhradných tvárí.
	Rozpočtová položka 2.2.94.			
	Model na nácvik intubácie 1			Model na nácvik intubácie 1
				Laerdal Airway Management Trainer
340	Kód ITMS: 26110230075	ks	2	Model (hlava) umožňujúci nácvik intubácie trachey u dospelého a zároveň zavedenia supraglotickej pomôcky. Simulácia nadvihnutia brady, záklonu hlavy. Realistická anatomia horných dýchacích ciest. Jednoduchá údržba. Možnosť ventilácie maskou.
	Rozpočtová položka 2.2.95.			
	Model na nácvik intubácie 2			Model na nácvik intubácie 2
				Laerdal Infant Management Trainer
341	Kód ITMS: 26110230075	ks	2	Model (hlava) umožňujúci nácvik intubácie trachey u dieťaťa a kojenca, vrátane zavedenia supraglotickej pomôcky. Simulácia nadvihnutia brady, záklonu hlavy. Realistická anatomia horných dýchacích ciest. Jednoduchá údržba. Možnosť ventilácie maskou.
	Rozpočtová položka 2.2.96.			

	Model na nácvik perkutánnej tracheostómie			Model na nácvik perkutánnej tracheostómie
342		ks	4	KrikoTrainer
	Kód ITMS: 26110230075			Model krku umožňujúci nácvik rôznych spôsobov perkutánnej tracheostómie - perkutánna, chirurgická. Vymeniteľná koža a chrupavka, jednoduchá údržba.
	Rozpočtová položka 2.2.97.			
	Model na nácvik intraoseálneho prístupu vrtačkovou metódou			Model na nácvik intraoseálneho prístupu vrtačkovou metódou
343		ks	4	Trénovacia demo sada EZ-IO
	Kód ITMS: 26110230075			Model umožňujúci nácvik intraoseálneho prístupu vrtačkovou metódou u dospelých a detí, vrátane vrtačky a sady intraoseálnych ihl. Náhradný spotrebný materiál - ihly. Končatina – model.
	Rozpočtová položka 2.2.98.			
	Model na nácvik intraoseálneho prístupu nastreľovacou metódou			Model na nácvik intraoseálneho prístupu nastreľovacou metódou
344		ks	4	B.I.G. sada pre nácvik intraoseálneho prístupu
	Kód ITMS: 26110230075			Model umožňujúci nácvik intraoseálneho prístupu nastreľovacou metódou u dospelých a detí, vrátane nastreľovačiek. Končatina – model.
	Rozpočtová položka 2.2.99.			
	Laryngoskop 1			Laryngoskop 1
345		ks	2	laryngoskop so svetlom + rúčka + 3 lyžice
	Kód ITMS: 26110230075			Pomôcka, ktorá umožňuje zavedenie intubačnej kanyly trachey u dospelých a detí. Osvetlenie s použitím skleneného vlákna, rôzne typy lyžíc.
	Rozpočtová položka 2.2.100.			
	Laryngoskop 2			Laryngoskop 2
346		ks	2	Sada GreenSpec PRO
	Kód ITMS: 26110230075			Pomôcka, ktorá umožňuje zavedenie intubačnej kanyly trachey u dospelých a detí za sťažených podmienok – s pohyblivou špičkou lyžice. Osvetlenie s použitím skleneného vlákna, rôzne typy lyžíc.
	Rozpočtová položka 2.2.101.			
	Ručný dýchací prístroj („ambuvak“) 1			Ručný dýchací prístroj („ambuvak“) 1
347		ks	8	Laerdal LSR Adult
	Kód ITMS: 26110230075			Samorozpínací vak na ručné vykonávanie umelej ventilácie u dospelých. Opakované použitie, silikón, možnosť prívodu kyslíka, rezervoár.
	Rozpočtová položka 2.2.102.			
	Ručný dýchací prístroj („ambuvak“) 2			Ručný dýchací prístroj („ambuvak“) 2
348		ks	4	Laerdal LSR Paediatric
	Kód ITMS: 26110230075			Samorozpínací vak na ručné vykonávanie umelej ventilácie u detí. Opakované použitie, silikón, možnosť prívodu kyslíka, rezervoár. Rôzne veľkosti.
	Rozpočtová položka 2.2.103.			
	Vyšetrovacie lôžko			Vyšetrovacie lôžko JUMICOL Classic
349		ks	2	Lôžko umožňujúce kompletne fyzikálne vyšetrenie pacienta. Výška 62 cm, pevná konštrukcia, materiál

Kód ITMS: 26110230075

nehrdzavejúca oceľ.

Rozpočtová položka 2.2.104.

Stimulátor periférnych nervov (s transkutánnou sondou)

Stimulátor periférnych nervov (s transkutánnou sondou) B BraunStimuplex HNS 12

350

ks

2

Kód ITMS: 26110230075

Prístroj na identifikáciu periférnych nervov metódou elektrickej stimulácie s perkutánnou a transkutánnou sondou.

Rozpočtová položka 2.2.105.

Automatický externý defibrilátor

Automatický externý defibrilátor

AED Lifepack CR+ s náhradnými elektródami

351

Kód ITMS: 26110230075

ks

1

Rozpočtová položka 2.2.106.

Prístroj na nácvik vykonania automatickej externej defibrilácie. Energia výboja do 360J, prachotesný a odolný voči striekajúcej vode (krytie IPX4), poloautomatický a plne automatický režim. Možnosť spojenia so simulátorom arytmií.

Poster a obrazy anatómie zvyšuje názornosť vo výučbe

Poster a obrazy anatómie zvyšuje názornosť vo výučbe - Anatomy Warehouse – farebné podrobné anatomické obrazy, modely a poster

352

Kód ITMS: 26110230075

sada

1

Rozpočtová položka 2.2.123.

Hrtan - Pharynx and Larynx Anatomical Chart – 1 ks
Plexuscervicalis a plexusbrachialis
- Head and Neck Anatomical Chart – 1 ks

Poster pre postup pri obtiažnej intubácii
- Complete First Aid Poster Series – 1 ks

Model trachey
- 2 Part Larynx Anatomy Model – 1 ks

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)	Predpokladané 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								
8	Laboratórna zostava Jadrová fyzika Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.38.	Sada	1	1 415,00	283,00	1 698,00	1 415,00	1 698,00
		Sada	1	1 415,00	283,00	1 698,00	1 415,00	1 698,00
		Sada	1	1 415,00	283,00	1 698,00	1 415,00	1 698,00
Ústav biologických a ekologických vied - laboratóriá Katedry fyziológie živočíchov								
69	Aparatúra ic-audio Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.45.	Sada	1	832,50	166,50	999,00	832,50	999,00
Ústav chemických vied – laboratóriá biochémie								
153	digitálny pH – meter Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.13.	ks	6	290,00	58,00	348,00	1 740,00	2 088,00
Ústav chemických vied - laboratóriá anorganickej chémie								
246	digitálne miešačky Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.24.	ks	3	285,00	57,00	342,00	855,00	1 026,00
247	vodný kúpeľ s digitálnym termostatom Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.25.	ks	2	695,00	139,00	834,00	1 390,00	1 668,00

248	digitálny bodotávok Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.26.	ks	1	1 325,00	265,00	1 590,00	1 325,00	1 590,00
249	digitálny dávkovač Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.27.	ks	1	389,00	77,80	466,80	389,00	466,80
250	digitálny regulátory teploty Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.28.	ks	4	159,00	31,80	190,80	636,00	763,20
251	mikroprocesorový výrobnik ľadu Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.29.	ks	1	222,50	44,50	267,00	222,50	267,00
Ústav chemických vied - laboratóriá fyzikálnej chémie								
255	Kalorimeter Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.21.	ks	1	1 320,00	264,00	1 584,00	1 320,00	1 584,00
256	Kryoskop Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.22.	ks	1	1 415,00	283,00	1 698,00	1 415,00	1 698,00
257	Refraktometer Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.23.	ks	1	1 220,00	244,00	1 464,00	1 220,00	1 464,00
258	Miniautolab Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.30.	ks	1	1 416,50	283,30	1 699,80	1 416,50	1 699,80
Ústav chemických vied – laboratórium didaktiky chémie								
298	zariadenie na modulárny systém zberu dát Rozpočtová položka 2.2.8. Kód ITMS: 26110230075	sada	1	1 412,50	282,50	1 695,00	1 412,50	1 695,00
		sada	1	1 412,50	282,50	1 695,00	1 412,50	1 695,00
		sada	1	1 412,50	282,50	1 695,00	1 412,50	1 695,00
		sada	1	1 412,50	282,50	1 695,00	1 412,50	1 695,00
Laboratórium Ústavu informatiky								

299	meracie zariadenie pre Laboratórium vnímania a kognície Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.2.	Sada	1	1 330,00	266,00	1 596,00	1 330,00	1 596,00
Laboratóriá Ústavu matematických vied								
303	učebné pomôcky pre vyučovanie didaktiky matematiky Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.41.	Sada	1	415,00	83,00	498,00	415,00	498,00
Laboratóriá Lekárskej fakulty								
306	simulátor srdcových a pľúcnych oziev u dospelého Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.61.	ks	2	1 352,00	270,40	1 622,40	2 704,00	3 244,80
307	simulátor srdcových a pľúcnych oziev u dieťaťa Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.62.	ks	2	1 352,00	270,40	1 622,40	2 704,00	3 244,80
308	simulátor dospeléj osoby na výučbu ošetrovateľských techník Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.63.	ks	2	1 415,00	283,00	1 698,00	2 830,00	3 396,00
309	simulátor osoby staršieho veku na výučbu ošetrovateľských techník Kód ITMS: 26110230075	ks	2	1 415,00	283,00	1 698,00	2 830,00	3 396,00

	Rozpočtová položka 2.2.64.							
	simulátor dieťaťa na výučbu ošetrovateľských techník			1 290,00	258,00	1 548,00	2 580,00	3 096,00
	Kód ITMS: 26110230075							
310	Rozpočtová položka 2.2.65.	ks	2					
	simulátor hlavy a hrudníka dojčaťa na výučbu ošetrovateľských techník			1 289,00	257,80	1 546,80	2 578,00	3 093,60
	Kód ITMS: 26110230075							
311	Rozpočtová položka 2.2.66.	ks	2					
	simulátor končatín dojčaťa na výučbu ošetrovateľských techník			1 289,00	257,80	1 546,80	2 578,00	3 093,60
	Kód ITMS: 26110230075							
312	Rozpočtová položka 2.2.67.	ks	2					
	simulátor hlavy a hrudníka novorodenca Kód ITMS: 26110230075			1 085,00	217,00	1 302,00	2 170,00	2 604,00
313	Rozpočtová položka 2.2.68.	ks	2					
	simulátor končatín novorodenca			1 085,00	217,00	1 302,00	2 170,00	2 604,00
	Kód ITMS: 26110230075							
314	Rozpočtová položka 2.2.69.	ks	2					
	model dieťaťa - základná verzia	ks	2	595,00	119,00	714,00	1 190,00	1 428,00
315		ks	2					

	Kód ITMS: 26110230075							
	Rozpočtová položka 2.2.70. model pre nácvik vyšetrenia prsíkov			1 190,00	238,00	1 428,00	2 380,00	2 856,00
316	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.71. model pre nácvik samo vyšetrenia prsíkov	ks	2	555,00	111,00	666,00	1 110,00	1 332,00
317	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.72. trenažér vyšetrenia pošvy	ks	2	1 175,00	235,00	1 410,00	2 350,00	2 820,00
318	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.73. trenažér vyšetrenia konečníka	ks	2	1 322,50	264,50	1 587,00	2 645,00	3 174,00
319	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.74. trenažér starostlivosti o stómiu	ks	2	848,00	169,60	1 017,60	3 392,00	4 070,40
320	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.75. simulátor pre podanie klyzmy	ks	4	1 165,00	233,00	1 398,00	4 660,00	5 592,00
321	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.76. simulátor pre cievkovanie MM	ks	4	1 097,50	219,50	1 317,00	4 390,00	5 268,00
322		ks	4					

	Kód ITMS: 26110230075							
	Rozpočtová položka 2.2.77. trenažér starostlivosti o rany			577,50	115,50	693,00	2 310,00	2 772,00
323	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.78. simulátor pre nácvik i.m. injekcie	ks	4	1 355,00	271,00	1 626,00	2 710,00	3 252,00
324	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.79. trenažér pre nácvik i.v. injekcie do ruky	ks	2	544,00	108,80	652,80	5 440,00	6 528,00
325	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.80. ruka pre nácvik venepunkcie	ks	10	250,00	50,00	300,00	2 500,00	3 000,00
326	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.81. kanylačný vankúšik (i.v.)	ks	10	150,00	30,00	180,00	4 500,00	5 400,00
327	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.82. trenažér pre nácvik i.c., s.c., i.m. injekcie	ks	30	150,00	30,00	180,00	4 500,00	5 400,00
328	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.83. polohovacie lôžko	ks	30	1 318,00	263,60	1 581,60	2 636,00	3 163,20
329	Kód ITMS: 26110230075	ks	2					

	Rozpočtová položka 2.2.84.							
	vodeodolný matrac Kód ITMS: 26110230075			180,00	36,00	216,00	360,00	432,00
330	Rozpočtová položka 2.2.85.	ks	2					
	čelá postele (2 v sade) Kód ITMS: 26110230075			115,00	23,00	138,00	230,00	276,00
331	Rozpočtová položka 2.2.86.	ks	2					
	bočnice postele (2 v sade) Kód ITMS: 26110230075			257,50	51,50	309,00	515,00	618,00
332	Rozpočtová položka 2.2.87.	ks	2					
	teleskopický infúzny stojan na posteľ Kód ITMS: 26110230075			61,70	12,34	74,04	123,40	148,08
333	Rozpočtová položka 2.2.88.	ks	2					
	seť na sutúru Kód ITMS: 26110230075			1 165,00	233,00	1 398,00	2 330,00	2 796,00
338	Rozpočtová položka 2.2.93.	sada	2					
	model na nácvik základnej neodkladnej resuscitácie Kód ITMS: 26110230075			831,90	166,38	998,28	3 327,60	3 993,12
339	Rozpočtová položka 2.2.94.	ks	4					
	model na nácvik intubácie 1 Kód ITMS: 26110230075			1 400,00	280,00	1 680,00	2 800,00	3 360,00
340	Rozpočtová položka 2.2.95.	ks	2					

341	model na nácvik intubácie 2 Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.96.	ks	2	1 250,00	250,00	1 500,00	2 500,00	3 000,00
342	model na nácvik perkutánnej tracheostómie Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.97.	ks	4	415,00	83,00	498,00	1 660,00	1 992,00
343	model na nácvik intraoseálneho prístupu vrtačkovou metódou Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.98.	ks	4	572,00	114,40	686,40	2 288,00	2 745,60
344	model na nácvik intraoseálneho prístupu nastreľovacou metódou Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.99.	ks	4	409,00	81,80	490,80	1 636,00	1 963,20
345	laryngoskop 1 Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.100.	ks	2	832,00	166,40	998,40	1 664,00	1 996,80
346	laryngoskop 2 Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.101.	ks	2	480,00	96,00	576,00	960,00	1 152,00
347	ručný dýchací prístroj („ambuvak“) 1	ks	8	220,00	44,00	264,00	1 760,00	2 112,00

	Kód ITMS: 26110230075							
	Rozpočtová položka 2.2.102.							
	ručný dýchací prístroj („ambuvak“) 2			220,00	44,00	264,00	880,00	1 056,00
348	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.103.	ks	4					
	vyšetrovacie lôžko			250,00	50,00	300,00	500,00	600,00
349	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.104.	ks	2					
	stimulátor periférnych nervov (s transkutánnou sondou)			1 180,00	236,00	1 416,00	2 360,00	2 832,00
350	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.105.	ks	2					
	automatický externý defibrilátor			1 415,00	283,00	1 698,00	1 415,00	1 698,00
351	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.106.	ks	1					
	poster a obrazy anatómie zvyšuje názornosť vo výučbe			310,00	62,00	372,00	310,00	372,00
352	Kód ITMS: 26110230075 Rozpočtová položka 2.2.123.	sada	1					
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € bez DPH							121 877,50	
Výška DPH							24 375,50	
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € s DPH							146 253,00	

--	--

V Košiciach, dňa

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.

rektor

V Piešťanoch, dňa

Ing. Miloš Sebedinský

konateľ