

UNIVERZITA PAVLA JOZEFA ŠAFÁRIKA V KOŠICIACH



Zmluva o dielo č.8

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: 7000476270/8180
SWIFT:
IBAN: SK29 8180 0000 0070 0047 6270
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: SK5775000000000411850253
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 Operačný program Vzdelávanie:
Názov projektu: Rozvoj inovatívnych foriem vzdelávania a podpora interdisciplinarít štúdia na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach (RIFIV), kód ITMS: 26110230101, číslo zmluvy: 016/2013/1.2/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: **15 592,70 EUR**
DPH 20 %: **3 118,54 EUR**
celková cena s DPH: **18 711,24 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 /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. 016/2013/1.2/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 Mgr. Vladimíra Tomášiková, PhD. tel. č. 0915 992 778
5. Zhotoviteľ poveruje vo veciach realizácie zmluvy Ing. Ľuboša Mazága, tel. č. 0905 605 536.

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 niektorou časťou 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 časť 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 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 objednávatel' odstúpiť od zmluvy.
11. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela alebo jeho časti má objednávatel' 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 objednávatel' 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 objednávatel'a 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 zhotoviteľ'a s vykonaním diela v dohodnutom termíne podľa čl. VI ods. 1 tejto zmluvy je objednávatel' oprávnený požadovať od zhotoviteľ'a úhradu zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania a zhotoviteľ' je povinný uhradiť objednávatel'ovi uplatnenú zmluvnú pokutu. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávatel'a na úhradu škody vzniknutej v dôsledku omeškania zhotoviteľ'a v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
2. V prípade omeškania objednávatel'a s úhradou faktúry, má zhotoviteľ' právo uplatniť u objednávatel'a zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania zhotoviteľ'a s odstránením väd v dohodnutom termíne je objednávatel' oprávnený uplatniť u zhotoviteľ'a zmluvnú pokutu vo výške 35,00 € za každý deň omeškania a vadu a zhotoviteľ' je povinný uhradiť objednávatel'ovi uplatnenú zmluvnú pokutu. Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok objednávatel'a na úhradu škody vzniknutej v dôsledku omeškania zhotoviteľ'a v rozsahu prevyšujúcom zmluvnú pokutu.
4. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady diela a v závislosti od jej charakteru a rozsahu má objednávatel' 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 objednávatel'ových objektoch a ich vybavení. Po zistení škody je zhotoviteľ' povinný vznik škody ohlásiť objednávatel'ovi 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 objednávatel' vychádzať z ceny veci v čase poškodenia.

Čl. IX Vlastnícke právo

Vlastnícke právo k dielu nadobudne objednávatel' 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 objednávatel' 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. číslo	Typ a názov zariadenia	Merná jednotka (MJ)	Odborné množstvo po dobu plnenia zmluvy	Technická špecifikácia
Laboratóriá Ústavu matematických vied				
304	Keramická tabuľa Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.11.	ks	3	Keramická tabuľa LINEA keramická tabuľa biela 180x120cm Biela keramická tabuľa, technické parametre: tvrdý oteruvzdorný magnetický keramický povrch, rozmery 180 cm x 120 cm.
Laboratóriá Lekárskej fakulty				
353	Automatický externý defibrilátor Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.54.	ks	1	Automatický externý defibrilátor Cvičný defibrilátor Powerheart Prístroj na nácvik vykonania automatickej externej defibrilácie, bez uskutočnenia výboja, hlasové pokyny v slovenskom jazyku, 4 predprogramované scenáre zodpovedajúce smerniciam Guidelines 2010, možnosť meniť srdcový rytmus pomocou diaľkového ovládača, napájanie z bežných batérií alebo interného akumulátora s nabíjačkou.
354	Ručný dýchací prístroj („ambuvak“) Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.55	ks	2	Ručný dýchací prístroj („ambuvak“) Laerdal LSR Adult Ručný dýchací prístroj („ambuvak“) Samorozpínací vak na ručné vykonávanie umelej ventilácie u dospelých. Opakované použitie, možnosť prívodu kyslíka, rezervoár na kyslík, PEEP ventil.
355	Resuscitačný model 1 Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.56.	ks	1	Resuscitačný model 1 UN7215 Resusci Anne Torzo Skill Guide Resuscitačný model (torzo) na nácvik KPR (umelé dýchanie, kompresie hrudníka) so spätnou väzbou vykonávaných úkonov vo forme vyhodnocovacieho panela so svetelnou indikáciou samostatne pre dýchanie a kompresie hrudníka. Spätná väzba zahŕňa hodnotenie pozície rúk pri kompresiách hrudníka, hĺbky stláčania hrudníka, objem ventilácie, rýchlosť vdychu a distenziu žalúdka. Možnosť palpácie pulzu na karotíde. Možnosť pripojenia končatín simulujúcich traumatické poranenia. Možnosť pripojenia hornej končatiny pre nácvik vnútrožilových techník. Model spĺňa požiadavky Guidelines 2010.
356	Resuscitačný model 2 Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.57.	ks	1	Resuscitačný model 2 UN7220 Resusci Anne Torzo Skill Reporter + PC Resuscitačný model pre ZNR a AED so spätnou väzbou - možnosť pripojenia na PC. Resuscitačný model (celotelový)

				na nácvik KPR (umelé dýchanie, kompresie hrudníka) so spätnou väzbou. Spätná väzba na vykonanú KPR sa vyhodnocuje pomocou elektronického panelu s integrovanou tlačiarňou, na ktorom sú farebne rozlíšené kontrolky pre správne a nesprávne prevedené úkony samostatne pre dýchanie (správny objem, rýchlosť vdychu a distenziu žalúdka) a masáž hrudníka (správna hĺbka stláčania hrudníka a polohu rúk). Model umožňuje vykonávať automatickú externú defibriláciu s výučbovým defibrilátorom. Model má samostatné kontrolky indikujúce nepravnu polohu rúk pri stláčaní hrudníka s vyznačenou konkrétnou nesprávnou polohou rúk. Model má integrovaný metronóm. Model je kompatibilný s vyhodnocovacím programom úspešnosti resuscitácie v slovenskom jazyku pre PC, ktorý umožňuje archiváciu vykonaných KPR. Možnosť palpácie pulzu na karotíde. a pripojenia končatín simulujúcich traumatické poranenia. Možnosť pripojenia hornej končatiny pre nácvik IV technik. Model spĺňa požiadavky Guidelines 2010
357	Resuscitačný model 3 Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.58.	ks	1	Resuscitačný model 3 UN7222 Resusci Junior with Panel Skill Guide Resuscitačný model celotelový na nácvik kompresii hrudníka a umelého dýchania u detí so spätnou väzbou vykonávaných úkonov vo forme vyhodnocovacieho panela so svetelnou indikáciou samostatne pre dýchanie a kompresie hrudníka. Spätná väzba zahŕňa hodnotenie pozície rúk pri kompresiách hrudníka, hĺbky stláčania hrudníka, objem ventilácie, rýchlosť vdychu a distenziu žalúdka. Možnosť palpácie pulzu na karotíde.
358	Vreckový resuscitátor Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.59.	ks	2	Vreckový resuscitátor UN7225 Pocket Resuscitation Aid Pomôcka na kontrolu efektívnej kompresie hrudníka pri KPR, ktorá umožňuje merať správnu hĺbku, frekvenciu a polohu ruky pri kompresiách hrudníka pri resuscitácii.
359	Model na Heimlichov manéver Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.60.	ks	1	Model na Heimlichov manéver UN7226Choking Charlie Model, na ktorom je možné prevádzať výučbu chmatu podľa Heimlicha. Model na nácvik uvoľnenia cudzieho telesa z dýchacích ciest - trup dospelého sa dospelého človeka.
360	Multifunkčný model poranení Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.61.	ks	1	Multifunkčný model poranení UN7228 Ultimate Hurt Multifunkčný model na nácvik prvej pomoci pri rôznych typoch poranení. Model umožňuje nácvik KPR (kardiopulmonárnej resuscitácie) a poskytovanie starostlivosti pri rôznych traumatických poraneniach. Model má viaceré vymeniteľné hlavy pre nácvik spriechodnenia dýchacích ciest pri traume, viaceré vymeniteľné časti trupu a končatín s imitáciou poranení ako zlomenina, rezná rana, zapichnutý cudzí predmet, popálenie. Pohyblivosť modelu umožňuje aplikáciu krčných límcov, dláh, trakčných dláh a prenos. Model sa dá použiť aj v exteriéri.
361	Simulátory poranení na modeli Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.62.	ks	1	Simulátory poranení na modeli UN7230 Ultimate Hurt – SupplementaryKit Doplnkové moduly imitujúce rôzne typy poranení na končatinách, trupe a hlave multifunkčného modelu
362	Súprava na nácvik intraoseálneho prístupu vŕtačkovou metódou Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.63.	sada	1	Súprava na nácvik intraoseálneho prístupu vŕtačkovou metódou Súprava na zabezpečenie intraoseálneho prístupu pozostáva zo špeciálnej vŕtačky na opakované použitie (1000 krát) a z jednorázových intraoseálnych ihli určených pre dospelých a deti. EZ-IO- Trénovacia intraos. bat. vŕtačka (VC-9052) Trénovacia ihla pre dospelých nad 40 kg (VC- 9017-sada) Trénovacia ihla pre deti od 3-39 kg (VC-9021-sada)
363	Kostra človeka – ohybná Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.64.	ks	1	Kostra človeka – ohybná UN7232 Flexible Human Skeleton Model "Fred" Model ohybnej dospeléj kostry na 152 centimetrovom pojazdnom stojane. Chrbtica modelu je schopná pohybu tak, že dokonale napodobní ľudský prirodzený pohyb. Po ohnutí ostáva model fixne v dosiahnutej pozícii, čo umožňuje predviesť správne a nesprávne pozície resp. mnohé patologické stavy. Okrem uvedeného je možné modelovať všetky pohyby hlavy. Na modeli sú predvedené vývody miechových nervov a taktiež stavcových artérií resp. dorso-laterálne vysunutie (smerom dozadu alebo nabok) medzistavcovej platničky medzi 3. a 4. drienkovým stavcom
364		ks	100	respiračné sáčky pre ConvalescentKelly

Špecifický spotrebný materiál pre kurz prvej pomoci IB 6a (špecifické príslušenstvo k laboratórnemu vybaveniu využívanému v rámci odborných aktivít projektu) Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 6.4.8.	ks	24	náhradné pľúca (= náhradné dýchacie cesty) k Resusci Anne (resuscitačný model 1 a 2)
	ks	24	náhradné pľúca k Resusci Junior (resus. model 3)
	ks	24	náhradné pľúca k Little Anne (základná resus.)
	ks	216	resuscitačná rúška (1balenie, t.j. 216 ks)
	ks	10	resuscitačná maska vrátane fixačnej pásky
	ks	2	krčný golier na fixáciu poraneného krku
	ks	3	adhezne defibril. elektródy ku Powerheart- 3 páry
	ks	5	hliníkový pásik k cvičnému defibrilátoru pre kontrolu správnej polohy elektród na nevodivých modeloch - 1 balenie (5ks)
	sada	1	ihly do intraoseálnej vŕtačky, 2 detské a 2 pre dospelých
	ks	6	náhradné tváre k Resusci Anne (resus. model 1 a 2)
	ks	6	náhradné tváre k Resusci Junior (resus. model 3)

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
304	Keramická tabuľa Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.11.	ks	3	198,50	39,70	238,20	595,50	714,60
353	Automatický externý defibrilátor Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.54.	ks	1	1 325,00	265,00	1 590,00	1 325,00	1 590,00
354	Ručný dýchací prístroj („ambuvak“) Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.55	ks	2	220,00	44,00	264,00	440,00	528,00
355	Resuscitačný model 1 Kód ITMS: RIFIV	ks	1	1 295,00	259,00	1 554,00	1 295,00	1 554,00

	Rozpočtová položka 2.2.56							
356	Resuscitačný model 2 Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.57.	ks	1	1 405,00	281,00	1 686,00	1 405,00	1 686,00
357	Resuscitačný model 3 Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.58.	ks	1	1 390,00	278,00	1 668,00	1 390,00	1 668,00
358	Vreckový resuscitátor Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.59.	ks	2	1 190,00	238,00	1 428,00	2 380,00	2 856,00
359	Model na Heimlichov manéver Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.60.	ks	1	1 345,00	269,00	1 614,00	1 345,00	1 614,00
360	Multifunkčný model poranení Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.61.	ks	1	1 415,00	283,00	1 698,00	1 415,00	1 698,00

361	Simulátory poranení na modeli Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.62.	ks	1	1 410,00	282,00	1 692,00	1 410,00	1 692,00
362	Súprava na nácvik intraoseálneho prístupu vŕtačkovou metódou Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.63.	Sada	1	380,00	76,00	456,00	380,00	456,00
363	Kostra človeka – ohybná Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 2.2.64.	ks	1	955,00	191,00	1 146,00	955,00	1 146,00
364	Špecifický spotrebný materiál pre kurz prvej pomoci IB 6a Kód ITMS: RIFIV Rozpočtová položka 6.4.8.	ks	100	0,8600	0,1720	1,0320	86,00	103,20
		ks	24	7,7917	1,5583	9,3500	187,00	224,40
		ks	24	3,2917	0,6583	3,9500	79,00	94,80
		ks	24	3,2083	0,6417	3,8500	77,00	92,40
		ks	216	0,5750	0,1150	0,6900	124,20	149,04
		ks	10	15,0000	3,0000	18,0000	150,00	180,00
		ks	2	20,0000	4,0000	24,0000	40,00	48,00

	ks	3	45,0000	9,0000	54,0000	135,00	162,00
	ks	5	15,0000	3,0000	18,0000	75,00	90,00
	sada	1	160,0000	32,0000	192,0000	160,00	192,00
	ks	6	11,0000	2,2000	13,2000	66,00	79,20
	ks	6	13,0000	2,6000	15,6000	78,00	93,60
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € bez DPH						15 592,70	
Výška DPH						3 118,54	
Celková cena za predmet zákazky (súčet celkových cien položiek) v € s DPH						18 711,24	

V Piešťanoch,
dňa

V Košiciach, dňa

Ing. Miloš Sebedinský
konateľ

prof. MUDr. Ladislav
Mirossay, DrSc.
rektor