

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v zmysle § 409 a nasl. Obchodného zákonníka

Kupujúci:

názov: Prešovská univerzita v Prešove
sídlo: Ul. 17. novembra 15, 080 01 Prešov
štatutárny zástupca: prof. RNDr. René Matlovič, PhD., rektor
IČO: 17 070 775
DIČ: 2020980082
bankové spojenie: štátna pokladnica
číslo účtu: SK58 8180 0000 0070 0046 9249

kontaktná osoba: PhDr. Daniela Rybárová, PhD.
Telefón : 051/7562448
E-mail : daniela.rybarova@unipo.sk

a

Predávajúci:

názov: KVANT spol. s r.o.
sídlo: FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
konateľ: RNDr. Ľubomír Mach, konateľ
IČO: 31 398 294
DIČ: 2020330565
IČ DPH: SK2020330565
bankové spojenie: ČSOB
číslo účtu: SK65 7500 0000 0040 1352 8494

kontaktná osoba: Čordáš Michal
Telefón : 0905 276 586
E-mail : cordas@kvant.sk

uzatvárajú nasledovnú kúpnu zmluvu:

čl. 1

Predmet kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať za podmienok stanovených touto zmluvou Kupujúcemu tovar pre projekt s názvom: „*Dodávka didaktických pomôcok pre projekt s názvom "Tvorba a inovácia nelekárskych študijných programov v kontexte prepojenia teórie a praxe."*“, kód ITMS 26110230110, ktorý je podporený z Operačného programu Vzdelávanie, prostredníctvom Agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ (ďalej tiež "Projekt") a Kupujúci sa zaväzuje tento tovar od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú kúpnu cenu. Špecifikácia tovaru je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
2. Predávajúci vyhlasuje, že tovar – predmet zmluvy je v jeho výlučnom vlastníctve, že nie je, ani nebol predmetom podnikania, ani ho nevyužíval v súvislosti s podnikaním alebo inou samostatnou zárobkovou činnosťou. Predávajúci taktiež vyhlasuje, že tovar nie je predmetom záložného ani iného obdobného práva tretích osôb, nie je predmetom súdneho ani iného konania, ani si k nemu neuplatňujú nijaké práva tretie osoby.

čl. 2

Kúpna cena

1. Kupujúci sa zaväzuje za tovar zaplatiť kúpnu cenu 171 169,80 EUR s DPH, (slovami stosedemdesiatjedentisícstošesťdesiatdeväť eur 80 centov). Nárok na zaplatenie kúpnej ceny vznikne až po riadnom dodaní tovaru Kupujúcemu.
2. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru, najmä doprava, poistenie, naloženie, vyloženie a vynesenie tovaru na miesto stanovené Kupujúcim a pod. Kúpnu cenu nemožno zvýšiť bez súhlasu Kupujúceho a bez súhlasu riadiaceho orgánu pre projekt podľa čl. 1 ods. 1.
3. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu na základe vystavenej faktúry s lehotou splatnosti 30 dní od riadneho doručenia faktúry Kupujúcemu. Uhradením sa pre účely tejto zmluvy rozumie pripísanie fakturovanej sumy na účet Predávajúceho uvedený v úvodnej časti tejto zmluvy. Prílohou faktúry musí byť Kupujúcim podpísaný protokol o prevzatí tovaru, faktúra musí byť doručená min. v 4 origináloch.
4. V prípade, ak bude faktúra obsahovať formálne alebo obsahové nedostatky, bude vrátená na doplnenie, resp. odstránenie nedostatkov Predávajúcemu. Lehota splatnosti faktúry začne plynúť až odo dna doručenia doplnenej/opravenej faktúry Kupujúcemu.
5. Za každý deň omeškania so zaplatením kúpnej ceny sa Kupujúci zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu za omeškanie so zaplatením vo výške 0,1 % kúpnej ceny za každý deň omeškania.

čl. 3

Termín a miesto plnenia

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar uvedený v čl. 1 tejto zmluvy do 30 kalendárnych dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar na nasledovné miesto: Prešovská univerzita v Prešove, ul. 17. novembra 15, 080 01 Prešov Slovenská republika. Súčasťou dodávky je vyloženie tovaru a vynesenie tovaru na miesto – do miestnosti určenej Kupujúcim. Dodaním tovaru sa rozumie zloženie tovaru na mieste určenom Kupujúcim.
3. Za každý deň omeškania s dodávkou tovaru sa Predávajúci zaväzuje zaplatiť zmluvnú pokutu za omeškanie s dodaním tovaru vo výške 0,1 % kúpnej ceny za každý deň omeškania.

čl. 4

Doklady nutné na prevzatie a užívanie tovaru

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu tovar spolu so všetkými dokladmi potrebnými pre jeho riadne užívanie a dokladmi, ktoré ustanovujú osobitné predpisy.
2. Dokladmi, ktoré je Predávajúci povinný odovzdať Kupujúcemu, sú najmä návody na použitie, záručné listy, doklady preukazujúce licenciu k tovaru a pod.

čl. 5
Obaly a balenie

1. Predmet kúpy bude zabalený obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu počas prepravy. Použité obaly sú určené na jednorazové použitie.

čl. 6
Zodpovednosť za vady tovaru

1. Predávajúci poskytuje na tovar záručnú dobu v trvaní 2 roky, pričom záručná doba začne plynúť odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia tovaru Kupujúcim.

čl. 7
Ostatné dojednania

1. Predávajúci vyhlasuje, že oboznámil Kupujúceho s technickým stavom predmetu zmluvy a že žiadne skryté vady, o ktorých musel vedieť, Kupujúcemu nezatajil.
2. Prevzatím tovaru nadobúda Kupujúci vlastnícke právo k predmetu zmluvy podľa čl. 1.

čl. 8
Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami, v zmysle zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
3. Zmluvu je možné zmeniť výlučne po vzájomnej dohode oboch zmluvných strán formou písomných očíslovaných dodatkov. Uzatvorenie dodatku podlieha schváleniu riadiacim orgánom pre projekt podľa čl. 1 ods. 1.
4. Ak je niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatné alebo sa takým stane, nemá to vplyv na ostatné ustanovenia zmluvy. Namiesto takéhoto ustanovenia sa použije ustanovenie platných právnych predpisov zodpovedajúce účelu tejto zmluvy, ktoré nahradí neplatné ustanovenie.
5. Obidve zmluvné strany vyhlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inakšie nevýhodných podmienok a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne.
6. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávanou službou kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného

príspevku č.025/2013/1.2/OPV uzatvorenej dňa 27.08.2013 medzi Objednávateľom a Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 VZP Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. č.025/2013/1.2/OPV a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.

7. Táto zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach s platnosťou originálu. Dve vyhotovenia sú určené pre Predávajúceho a štyri vyhotovenia sú určené pre Kupujúceho.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je príloha č.1 – podrobná špecifikácia tovaru a príloha č.2 podrobná kalkulácia.

Kupujúci:

V Prešove, dňa

Predávajúci:

V Bratislave, dňa

.....
prof. RNDr. René Matlovič, PhD.
rektor

PRÍLOHA č.1 – Podrobná špecifikácia tovaru

Trenažér na zabezpečenie dýchacích ciest	ks	2	PA, UZS Tento trenažér rieši problémy výučby zabezpečenia dýchacích ciest. Má dokonale napodobené ústa, nosné dierky, zuby, jazyk, hltan, epiglotis, hlasivky, tracheu, pažerák, pľúca, realisticky zdvíha a sklápa hlavu a hýbe chrbticou. Otvorená ľavá tvár umožňuje kontrolu žiaka. Priehľadné steny hltanu a priedušnice dovoľujú inštruktorovi sledovať postup vnútroriedušnicovej trubičky. Akustické signály pomôžu žiakovi opraviť chybné kroky. Trenažér je pripevnený na doske a dodávaný v úložnej taške s lubrikantom.
Trenažér na zabezpečenie dýchacích ciest u novorodencov	ks	1	Kompletné horné torzo s hrudnou dutinou, ktorá obsahuje srdce, pľúca a žalúdok, pohyblivá hlava, krk a čeľusť, ktoré umožňujú záklon hlavy a zdvihnutie brady, anatomicke presné ústa, jazyk, dýchacie cesty a pažerák objasňujú rozdiely zaistenia dýchacích ciest u dojčiat, detí a dospelých, jemný krk s kruhovitou chrupavkou umožňuje klasický Sellickov manéver zaručujúci lepší pohľad na hlasivky a /alebo minimalizuje gastrický spätný tok
Detská vodná záchranárska figurína	ks	1	Detské modely sú určené k výučbe záchrany topiaceho. Akonáhle sa naplní vodou, klesnú ku dnu. U týchto figurín nie je možnosť voľby s resuscitáciou. Pri naplnení vodou váži 9 kg.
Vodná záchranárska figurína	ks	1	Model dospelého a dospievajúceho je vyrobený z odolného vinylového plastu, nehrdzavejúcej oceľovej konštrukcie, má pohyblivé kĺby a možnosť voľby figuríny : CPR. Akonáhle sa figurína naplní vodou, potopí sa vo vode po krk. Pridaním závažia o hmotnosti 2,5 a 4,5 kg sa potopí (závažie nie je súčasťou balenia, je možné nahradiť tehlou).
Model paže pre demonštráciu zabezpečenia periférneho žilového prístupu	ks	2	Jednoduchá, ľahká, praktická a dokonalá, vyrobená z mäkkého materiálu s realistickými žilami v každom povrchu, ktoré sú dobre viditeľné aj hmatateľné, vnútri nie sú žiadne hadičky, ale kožu možno opakovane prepichnúť, kožu a penu pod ňou možno rozrezať na nácvik šitia
Model paže na demonštráciu aplikácie injekcie u ročného dieťaťa	ks	1	Stredná žilová štruktúra, dve žily na chrbte ruky, tepny predlaktia a ramena, balónik simulujúci vystúpené žily alebo ich kolaps, jednoducho vymeniteľná koža a žily, ktoré odolávajú početným vpichom, model pripojený k podložke Lucite so stojanom a krvným vaku: ďalej sa dodáva s krvným koncentrátom, balónikom a náhradnou kožou
Model paže na demonštráciu aplikácie injekcie u novorodenca	ks	2	Viditeľná žilová štruktúra, dve žily na chrbte ruky, tepny predlaktia a ramena, balónik simulujúci vystúpené žily alebo ich kolaps, jednoducho vymeniteľná koža a žily, ktoré odolávajú početným vpichom, model pripojený k podložke so stojanom a krvným vakom, ďalej sa dodáva s krvným koncentrátom, balónikom a náhradnou kožou
Model dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup	ks	1	Ideálny pre nácvik techník spojených s vnútrokostnou infúziou, hmatateľné orientačné body zahŕňajú kolennú kosť, kosť holennú, drsnatinu kosti holennej, vymeniteľné kosti a kožu
Model samostatnej dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu	ks	1	Samostatná dolná končatina, ktorú možno pripojiť k detskej resuscitačnej figuríne obsahujúca: 10 vymeniteľných kostí, dve sady vymeniteľnej kože, sadu pre aplikáciu kvapaliny, ktorá umožňuje vizualizáciu aspirácie
Model pre nácvik vnútro svalovej injekcie	ks	2	Realistický model pre nácvik vnútro svalovej injekcie, kostené štruktúry poskytujú anatomicke orientačné body, pri napichnutí nesprávneho miesta sa ozve zvukový signál, realistický pocit pri vpichu pomáha študentom odstrániť strach pri skutočnej aplikácii, správne miesto pre vpich možno ľahko určiť a vďaka stojanu, ktorý je dodávaný s modelom, možno aplikovať injekcie v pozícii na boku
Simulátor pre drenáž hrudníka	ks	2	Trenažér pre nácvik drenáže hrudníka

Mužský a ženský cievkovací trenažér	ks	2	Skutočná veľkosť, simulátor obsahuje ako ženské tak mužské genitálie, každé so svojím vlastným močovým mechúrom, vďaka tomuto zariadeniu ako pre mužské, tak pre ženské cievkovanie nepotrebuje dva samostatné modely
Trenažér vedenia pôrodu	ks	1	Simulátor pre predvedenie všetkých štandardných pôrodných techník: nahmatanie plodu, pôrod koncom panvovým, normálny pôrod, pôrod cisárskym rezom, nástrih hrádze, objavenie temena hlavy, prepadnutie pupočnej šnúry
Záchranný pás pre topiaceho	ks	2	Pozdĺžny plavák vyrobený z rozťažlivých materiálov s uzavretými pórmí je potiahnutý vinylom.
Záchranný plavák pre topiaceho	ks	2	Kónická pomôcka, vpredu zahrotená, z pevného plastu s úchytmi na stranách a na konci. Z polyetylénu o strednej hustote bez drážok, ktorý zaručuje dobrú plávateľnosť a je hydrodynamický. Metóda použitá pri tvarovaní plaváka svedčí, takže ho možno využiť pri záchranných operáciách, je ideálny pre pobrežnú hliadku a nenahraditeľný pri záchrane viacerých osôb alebo potápačov.
Vreco s integrovaným lanom na záchranu topiaceho	ks	2	Lahké, kompaktné a pevné. Je vyrobené z odolného materiálu s kruhovou doskou z polyetylénu na dne tak, aby plávalo, aj keď je povraz vnútri. Plávajúci povraz je pripnutý ku dnu nádoby. Centrálna časť puzdra je zo siete vyrobenej z nylonu pokrytého PVC. Uchytenie je optimalizované špecifickou rukoväťou, ktorá je pripnutá ku dnu. 14 metrové plávajúce polypropylénové lano.
Sieť pre záchranu topiaceho	ks	1	Nápad vzišiel od skupiny profesionálnych vodných záchranárov. Ukázalo sa, že je sieť efektívna a ľahko sa používa počas záchrany vo vode. Je vyrobená z 50 mm polyesterovej pásky, je pre vodných záchranárov všestranná, možno ju ovíjať, ale zároveň jej geometrický tvar prispieva ku konštrukčnej hodnote a zmršťuje sa iba minimálne. Účelné ušká sa dajú pripnúť ku všetkým druhom transportných prostriedkov.
Chrbticová doska pre záchranu topiaceho	ks	1	Model predstavuje chrbticovú dosku, ktorá redukuje možnosť kontaminácie počas prenosu pacienta. Plne recyklovateľný polyetylén vysokej hustoty je vytváraný do unikátnej, jednodielnej formy, absolútna vodeodolnosť, plne kompatibilný s röntgenom (pacient môže byť na chrbticovej doske počas röntgenového snímkovania a CT vyšetrenia mozgu)
Trenažér na základnú resuscitáciu	ks	2	Resuscitačný trenažér eliminuje vplyv inštruktora na študenta, pričom adekvátne hodnotí študentov výkon. Tento simulátor presne meria všetky akcie spojené s resuscitáciou. Výsledky sú interpretované ako percentuálne hodnotenie výkonu vzhľadom k štandardom.
Počítačová zostava k trenažéru na základnú resuscitáciu	ks	2	Príslušná PC zostava spolu so softvérom k trenažéru základnej resuscitácie.
Polohovateľné nosidlo s odnímateľným podvozkom a s bezpečnostnými popruhmi pre pacienta	ks	2	Nosidlá s polohovaním chrbtvej časti, polohovania hlavy a dolných končatín vrátane lomenia v kolenách, s výsuvnými madlami na nosenie, sklopnými bočnými madlami s matracom a popruhmi pre pacienta
Plošina pod nosidlá s nájazdom	ks	2	Plošina určená na zabezpečenie polohovateľného nosidla a umožnenie jeho nájazdu.
Transportné kreslo	ks	2	Transportné kreslo určené na prepravu sediacich osôb.
Schodolez - evakuačné kreslo	ks	2	Evakuačné kreslo vhodné pre bezpečný transport pacienta po schodoch
Chrbticová doska	ks	2	Pomôcka na transport pacientov s poraním chrbtice a imobilných pacientov prispôbená na uchytenie imobilizéru hlavy. Požiadavkou je, aby bola chrbticová doska z jedného kusu pevného plastu, vyplneného polyuretánovou penou. Doska má byť umývateľná a má mať hladký povrch, zdrsnený v úchopových častiach, má byť 100% RTG priehľadná a vyrobená bez kovových komponentov.

Rozoberateľné nosidlá	ks	2	Rozoberateľná pomôcka určená na transport a fixáciu pacienta, ktorá bude slúžiť pri praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna nosnosť 150kg, skladacie, 4-dielne s možnosťou skladania pozdĺžne aj priečne
Krátka chrbticová doska	ks	2	Pomôcka, ktorá má slúžiť pri dopravných nehodách na zafixovanie pacienta a umožniť spevnenie chrbta a krčnej chrbtice pri vyprošťovaní z dopravného prostriedku - krátka verzia.
Redukčný ventil ku kyslíkovej fľaši	ks	2	Pomôcka, ktorá má slúžiť na redukcii vstupného tlaku fľaše na tlak výstupný s požadovaným prietokom. Minimálna požiadavka: redukčný ventil s nastaviteľným prietokom 0-12 l a manometrom vysokého tlaku, vhodný pre fľaše 1 až 3 litre a 5 - litrov pripojenie napr. E25/E17 kónickým závitom UNI 21,7 x 1 / 14 "alebo Ø 22,91 x 1,514.
Prietokomer min 15l/min ku kyslíkovej fľaši	ks	4	Pomôcka na presné dávkovanie prietoku plynov.
Ručný kriesiaci prístroj pre dospelých s kyslíkovým rezervoárom	ks	2	Pomôcka na krátkodobé predýchanie dospelého pacienta. Minimálne má obsahovať: 1x resuscitačný vak, 2x PVC resuscitačnú masku, 1x kyslíkovú hadičku, 1x kyslíkový rezervoár, 3x vzduchovody veľ. 2,3,4, 1x antibakteriálny filter, 1x plastový kufrík
Ručný kriesiaci prístroj pre deti s kyslíkovým rezervoárom	ks	2	Pomôcka na krátkodobé predýchanie detského pacienta. Minimálne má obsahovať: resuscitačný vak, 2x PVC resuscitačnú masku, 1x kyslíkovú hadičku, 1x kyslíkový rezervoár, 3x vzduchovody veľ. 0,1,2, 1x antibakteriálny filter, 1x plastový kufrík
Magillove kliešte	ks	4	Pomôcka na uľahčenie zabezpečenia priechodnosti dýchacích ciest, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna špecifikácia: drážkované očka na konci kliešťov, pre lepšiu manipuláciu, materiál min. chirurgická oceľ nehrdzavejúca, majú umožňovať minimálne vyťahovanie jazyka, intubáciu napr. pri zavádzaní tracheálnej rúrky, zavádzanie nasogastrickej sondy
Súbor/sada laryngoskopov	sada	2	Súbor/sada pomôcok (držiak a+ štyri lyžice)rôznej veľkosti určená na vizuálnu kontrolu hrtana, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálne to má byť sada pomôcok so studeným svetlom (s optickým vláknom) na opakované použitie. Požadované minimálne veľkosti 1-4. Sada má byť dodávaná v puzdre.
Intubačný trenažér	ks	2	Pomôcka na nácvik zabezpečenia dýchacích ciest, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálne špecifikácie: Model hlavy dospelého pacienta s hornými dýchacími cestami pre nácvik intubácie (orálne nazálnej, digitálnej), ventilácie a odsávania, s možnosťou simulácie komplikácií, požaduje sa dodanie v prenosnom kufríku, súčasťou balenia má byť podstavec a lubrikant v spreji.
Prenosný automatický ventilátor pre záchranárov	ks	2	Prístroj na umelú pľúcnu ventiláciu alebo podávanie kyslíka. Minimálne je požadovaný automatický ventilátor určený na prvú pomoc, pre ambulancie, nemocnice a pre transfer kriticky chorých. Elektronicky riadený ventilátor má poskytovať stabilný dychový objem a dychovú frekvenciu. Široký rozsah objemu a dychovej frekvencie má byť vhodný pre deti i dospelých. Má byť vybavený zariadením, ktoré umožňuje stabilnú separáciu medzi kyslíkom a vzduchom bez ohľadu na vetranie a respiračný tlak. Ďalší ventil má umožňovať pacientovi dýchať okolitý vzduch, keď prístroj nie je v prevádzke. Prístroj má byť kompaktný, ľahký a ľahko regulovateľný.
Pulzný oxymeter	ks	2	Bude slúžiť na meranie nasýtenia kyslíka v krvi v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálne požiadavky na prístroj sú - zobrazenie hodnoty SpO2, zobrazovanie hodnoty pulzu, grafického priebehu pulznej vlny, stĺpcové diagramy. Smer zobrazenia na displeji má byť možné meniť podľa aktuálnych potreby, požadovaná je akustická signalizácia pulzu. Ak by boli merané hodnoty mimo nastavených limitných hraníc prístroj má automaticky aktivovať alarm.

Kapnometer s alarmom (mmHg)	ks	2	Bude slúžiť na meranie obsahu CO ₂ vo výdychu pacienta v rámci praktickej výučby odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Ručná odsávačka	ks	4	Bude slúžiť na modelové manuálne odsávanie sekrétov z dýchacích ciest v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálne požiadavky: ručné odsávanie, min. sací výkon 20 L/min. Vhodná pre zdravotníkov. Objem odsávaciej nádoby min. 300 ml.
Elektrické odsávacie zariadenie	ks	2	Bude slúžiť na modelové odsávanie sekrétov z dýchacích ciest a rán prostredníctvom sieťového napojenia v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna požiadavka: elektrická odsávačka s regulátorom a vakuometrom pre plynulé nastavenie podtlaku.
Tréningová noha k nastreľovaciemu intraoseálnemu prístupu	ks	2	Tréningový model nohy k nácviku správneho vyhľadávania miesta aplikácie intraoseálnej ihly a pre samotný nácvik aplikácie a ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Intraoseálna bateriová vŕtačka	ks	2	Tréningová pomôcka na podávanie liekov, roztokov vŕtacím spôsobom do dreňovej dutiny dlhých kostí, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna požiadavka: elektrická vŕtačka, indikátor stavu batérie, uzavretá lítiová batéria (non-vymeniteľné), krytka na spúšť, minimálne pre 500 vpichov alebo záruka 10 rokov.
Ohrievač infúzií	ks	2	Prístroj na temperovanie infúzneho roztoku na stabilnú teplotu, ktorý bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálne požiadavky: temperovanie infúzneho setu na stabilnú teplotu 38,5 °C, zvuková a optická signalizácia, ochrana proti prehriatiu dvojnásobným istením, upevnenie na lôžko, infúzny stojan, min. rozmer 170×90×40 mm, napájanie 230 V / 50 Hz 12W, hmotnosť max. 500 g, max. teplota 38,5 °C, max. prietok 2500 ml / hod., príkon min. 25 W.
Pretlaková infúzna manžeta s manometrom	ks	2	Manžeta na rýchle doplnenie infúzných roztokov a transfúzných liekov, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Dodržiak na infúzne fľaše	ks	4	Univerzálna pomôcka na zaistenie infúzneho vaku alebo infúznej fľaše, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Infúzny stojan na upevnenie k nosítkam	ks	2	Pomôcka vhodná na zaistenie infúzných vakov a roztokov počas transportu, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť, minimálna požiadavka - pojazdný, vhodný pre zdravotníkov.
Infúzna pumpa	ks	2	Prístroj na kontinuálne bezpečné a presné podávanie infúzných roztokov, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna špecifikácia - volumetrická infúzna pumpa, ktorá môže byť použitá aj pre kontinuálnu prúdovú derivačnú infúziu kvapalných liečiv rovnako ako aj na infúzia znečlivujúcich, protirakovinových prostriedkov alebo výživných roztokov. Infúzny princíp: Peristaltic Semi-TransitFinger. Prúdový derivačný rozsah: 0,1-99,9 ml/h s krokom 0,1 ml alebo 100-999 ml/h s krokom 1 ml. Presnosť: ±5%.

Lineárny dávkovač liekov	ks	2	Prístroj na kontinuálne bezpečné a presné podávanie liekov, ktorý bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna špecifikácia má byť vhodný na rýchle, presné a spoľahlivé dávkovanie liekov pri infúznej liečbe. Nastavenie parametrov má prebiehať pomocou numerickej klávesnice, má byť vybavený širokým rozsahom užívateľsky priateľskými funkciami a pokročilými bezpečnostnými vlastnosťami (anti-bol a anti-sifon funkcie). Prístroj má umožňovať zmenu infúzných parametrov počas infúzie bez prerušenia infúzie. Dávkovacia rýchlosť min.: 0,1-1500 ml/h. Celkový rozsah: 0,1- 9999,9 ml. Typy striekačiek, ktoré sa majú dať použiť s prístrojom: 10, 20, 30, 50/60, 100 ml s presnosťou na +/- 2% podľa typu striekačky. Bólové dávkovanie: 10- 1500 ml. Zdrojové vybavenie: 220-230 V AC +/- 10%, 50/60 Hz, alebo vstavaný akumulátor, ktorý sa dá dobíjať. Akumulátor má byť funkčný po dobu 8 h pri prevádzke 5 ml/h. Obrazovka min. 16" 2 riadkový LCD. Váha max.: 2,6 kg.
Tonometer bezortuťový	ks	2	Prístroj na meranie nepriame meranie krvného tlaku pomocou ortťového stĺpca, ktorý bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna požiadavka - Zavesiteľný, manžetový digitálny tonometer s LCD displejom. Pre meranie systolic./diastolic. tlaku a tepovej frekvencie dospelých.
Tonometer s manometrom dvojhadičkový	ks	2	Dvojhadičkový prístroj na nepriame meranie krvného tlaku pomocou ručičkového manometra, slúžiaci pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna požiadavka - Aneroidný tlakomer s min. parametrami: priemer hrudníka 68mm, rozsah merania 0-300 mmHg, presnosť +/- 3 mmHg. Antikorová úprava. Vymeniteľná manžeta pre dospelých s kovovou sponou, pre meranie na pravej i ľavej ruke, CE, EN 1060
Fonendoskop	ks	2	Prístroj s elimináciou zvukových artefaktov určený na vyšetrenie pacienta posluchom, ktorý bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna požiadavka - ergonomická, obojstranne vyvážená hlavica. Materiál prístroja: zdravotnícky antikor+PVC, integrovaná lýsa, hlavice pre deti i dospelých. Lievik min. Ø 35 mm, dĺžka nad 70 cm, fonendoskop určený na profesionálne použitie. Má byť uložený v polstrovnanej krabičke so štyrmi náhradnými olivkami a náhradnou membránou.
Glukometer	ks	2	Prístroj na rýchle stanovenie hladiny cukru v krvi, ktorá bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna požiadavka - Veľký displej, zobrazenie do 5 s. Presné meranie biosenzormi, zobrazenie teploty okolia. Možnosť rozdelenia výsledkov: pred a po jedle resp. po pohybe. Pamäť min 250 výsledkov, min. 100 užívateľských profilov. Pre objem vzorky: min. 1 µl, Min. rozsah testu: 0,6~33,3 mmol/l, Hmotnosť do 50g (vrátane batérií), Kalibrácia: plazma. Možnosť pripojenia k PC.
Diagnosticke svetelné pero	ks	4	Svetelná lampa/pero na orientačné neurologické vyšetrenie pacienta, ktorý bude slúžiť pre praktickú výučbu v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Prenosný monitor/defibrilátor Lifepack	ks	2	Prístroj, ktorý prostredníctvom jednoduchých slovných pokynov vie viesť aj laika k bezpečnej a súpešnej záchrane ľudského života
EKG monitor	ks	2	Prístroj, ktorý má umožňovať snímanie elektrickej aktivity srdca - prostredníctvom EKG krivky. Minimálna požiadavka - Termálna tlač s veľkým rozlíšením, min. 3 tlačéné kanály, pre kotúčový papier šírky min. 80mm, min 12 štandardných simultánných EKG zvodov: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6, Citlivosť: 2,5, až 20 mm/ mV, rýchlosť záznamu: 5 až 50 mm/s, možnosť voľby režimu, možnosť personalizácie pacienta, pamäť záznamov, SW EKG Viewer. Napájanie: AC: 240 V / dobíjateľná batéria (24 V, 650 mA, NiCd), USB, Ethernet, RS232, displej min. 4", automatické vypnutie, Celková hmotnosť: do 3 kg.

Univerzálne záchranárske nožnice	ks	3	Multifunkčné záchranárske nožnice na použitie pri záchranárskych akciách na rozbití čelného skla, roztiahnutie odevov v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna požiadavka - Záchranárske nožnice s oddeliteľnými čepaľami, sterilizovateľné, pre profesionálov.
Univerzálny záchranársky rezač pásov a odevov	ks	2	Pomôcka zabezpečujúca bezpečné rozstrihávajúce vrstiev oblečenia pacienta v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť.
Ochranné okuliare	ks	2	Pomôcka zabezpečujúca ochranu pred možnou kontamináciou pri ošetrovaní pacient v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť.
Súbor/Sada maskovacích potrieb	sada	1	Tréningová súprava slúži na maskovanie a simuláciu rôznych poranení v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť. Minimálna požiadavka - Zameranie na otvorené rany, čelustné poranenia, otvorenú brušnú dutinu, zranenia hrudníka, ramennej, stehennej, holennej kosti, čela a iné. Simulácia tržných rán a otvorených zlomenín, simuláciu skla v rane, a pod.
Alkoholtester	ks	1	Minimálna požiadavka - digitálny dychový prístroj na okamžité maranie alkoholu v krvi. Merací rozsah: od 0,00 do min 5,00 ‰, štandardná odchýlka: max. 0,008 ‰. Stupnica v min. rozsahu: ‰, ‰, mg/100ml, mg/l, g/100ml, PAF, PAWF aktívny a pasívny merací režim, automatický štart zberu vzorky a merania, LCD displej, pamäť nad 5000 meraných hodnôt. Možnosť elektronického prenosu dát. Batériové napájanie, Celková hmotnosť: do 300 g.
Hygienické rúšky pre nácvik resuscitácie dýchania	sada	2	Pomôcka slúži ako ochrana pred možnou nákazou pri dýchaní z úst do úst v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť.
Ampulárrium / lieková taška	ks	2	Pomôcka slúžiaca na usporiadanie liekov v záchranárskom kufrí
Záchranárska prilba	ks	5	Je viacúčelová univerzálna prilba pre záchranárske tímy pri vyhľadávacích a záchranných akciách vo výškach a technickej pomoci akéhokoľvek druhu
Transluminátor	ks	2	Vreckový prístroj pre rýchle vyhľadanie žilového prístupu v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Reflexná vesta s označením veliteľ zdravotníckeho zásahu (biela)	ks	2	Pomôcka na označenie veliteľa zásahu pri nehode s hromadným postihnutím osôb v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Reflexná vesta s označením veliteľ hniezda ranených (červená)	ks	2	Pomôcka na označenie veliteľa hniezda pri nehode s hromadným postihnutím osôb v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Reflexná vesta s označením veliteľ odsunu (modrá)	ks	2	Pomôcka na označenie veliteľa odsunu pri nehode s hromadným postihnutím osôb v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Reflexná vesta s označením triedič (žltá)	ks	2	Pomôcka na označenie triediča pri nehode s hromadným postihnutím osôb v rámci praktickej výučby v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť
Záchranná bója	ks	2	Pomôcka určená na záchratu topiaceho. Bude slúžiť pri praktickej výučbe v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť pri nácviku záchrany topiaceho.
Chrbticová doska na záchratu topiaceho s príslušenstvom	ks	1	Svojou konštrukciou je určená na záchratu vo vode. Bude slúžiť pri praktickej výučbe v odbore Urgentná zdravotná starostlivosť pri nácviku záchrany topiaceho.
Materský a novorodencký simulátor vrátane novorodenca	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Minimálna požiadavka - figurín ženy v životnej veľkosti s pohyblivými kĺbmi, intubovateľnými dýchacími cestami pohyblivým hrudníkom, pre nácvik Leopoldovho manévru, s voliteľnými srdcovými ozvami plodu
Model novorodenca	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Novorodenec Pedi Blue k materskému a novorodenckému simulátoru Noelle s technológiou SmartSkin
Novorodencký monitor	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Novorodencký monitor
Model ženská panva s väzmi, cievami, nervami, panvovým dnom a orgánmi	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Šesťdielny model ženskej panvy má zobrazovať podrobné informácie o topografii kostí, väzov, ciev, nervov, panvového dna, svalov a ženských panvových orgánov
Model ženská panva s krížovou kosťou, dvoma bedrovými stavcami a časťami stehenných kostí	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Prirodzený odliatok dospelaj ženskej panvy. Krížová kosť má byť oddeliteľná

Model krvný obeh v placentе	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Model placenty v reálnej veľkosti.
Tehotenská vesta	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Tehotenská vesta. využitie tejto pomôcky na predmete Psychológia ženy a prenatálna komunikácia
Vesta pre simuláciu tehotenstva	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Záťažová vesta, slúži k výučbe pôrodných asistentiek
Gynekologický simulátor pôrodu	ks	1	Prenosný anatomický model panvy ženy s plodom a placentou. Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Ženské spodné torzo v životnej veľkosti na nácvik vyšetrení. Obsahuje oddeliteľné pupočné šnúry, svorky, kryciu kožu, priehľadný kry
Pôrodný simulátor s monitorovacím systémom	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Slúži na simuláciu všetkých druhov pôrodov. nácvik pôrodných hmatov pre predmet Pôrodná asistencia a posilnenie kompetencie samostatného odvádzania fyziologických pôrodov
Model dieťaťa s monitorovaním pôrodnej sily	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Bezlatexový kĺbovo spojený model tela s hmotnosťou max. 3,5 kg
Elektronický spojovací modul a software pre model simulátora pôrodu	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Sada programov pre meranie a zaznamenávanie údajov pri ťažkom pôrode
Model placenty s pupočnou šnúrou	ks	1	Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA.
Model vývoja plodu	ks	1	Model s podstavcom, má znázorňovať dôležité štádiá vývoja embrya a plodu (1. mesiac, 2., 3., 5. 7.). Rozmery min.: 10x40x30 cm. Bude využívaný pre praktickú výučbu v odbore PA. Predstavuje vývojové štádiá plodu
Navigátor GPS + SK TOPO	ks	2	Minimálna požiadavka - má slúžiť pre navigáciu v teréne v rámci výcviku horskej záchrany, má byť vybavený 3D kompasom a predinštalovanou topografickou mapou
Navigátor GPS e Trex 20+ SK TOPO	ks	10	Minimálna požiadavka - Má slúžiť pre navigáciu v teréne v rámci výcviku horskej záchrany, má byť vybavený farebným displejom s podporou používania máp
Vysielačka	ks	10	Párová prenosná vysielačka vybavená podsvieteným displejom, vibračným zvonením neklzávym gumovým povrchom. Dosah min 10 km. Má mať možnosť scanovania všetkých kanálov. Možnosť zavesenia na opasok. Podsvietený displej. Bude slúžiť na komunikáciu v teréne počas výcvikových kurzov.
Spirometer	ks	1	Minimálna požiadavka - prístroj má slúžiť pre testovanie funkcie pľúc v rámci pohybovej prípravy záchranára
Stopky	ks	1	Profesionálne stopky, min. 5 okruhov pamätí, reálny čas, stopky, časovač, alarm, chronograf. Zariadenie na odmeriavanie kratších časových intervalov v rámci pohybovej prípravy záchranára.
Športtester Polar RC3 GPS	ks	5	Športtester určený pre testovanie pohybových aktivít s integrovaným GPS modulom rámci pohybovej prípravy záchranára. Zabudované napájanie (batéria), navigačné GPS funkcie, káblová komunikácia s PC.
Tréningový počítač Polar RS 300x	ks	2	Poskytuje možnosť komunikácie s nožným snímačom počas pohybu za súčasného prenosu dát do PC v rámci pohybovej prípravy záchranára. Prenos dát do PC, komunikácia s GPS, stopky s medzičasmi, s testom kondície, stanovenie VO2max.
Merač telesného tuku	ks	1	Prístroj s minimálnou požiadavkou - pre vek od 18 rokov, pre max. vstupnú hmotnosť do 200 kg, Určený pre biometrické merania v rámci pohybovej prípravy záchranára.
Rameno pre meranie TK s PDA (PDA je osobný digitálny asistent)	ks	1	Minimálna požiadavka - osobný digitálny asistent pre výuku merania tlaku krvi
Model na samovyšetrenie semenníkov	ks	2	Minimálna požiadavka - realistický model pre výučbu správnej techniky pohmatu p samovyšetrení semenníkov

Torzo dospelého simulujúce ozvy srdca a pľúc	ks	1	Minimálna požiadavka - model pre nácvik auskultácie srdca a pľúc, ako súčasť fyzikálneho vyšetrenia sestrou
Hrudný model simulujúci cievny vstup Pokročilý simulátor prehliadky prsníkov	ks	1	Minimálna požiadavka - realistický trup s odnímateľnou pravou pažou, ktorý má slúžiť na nácvik najbežnejších typov zavádzania venózných vstupov, implantovanie portov a pod.
Zdokonalený trenažér pre vyšetrenie prsníkov	ks	1	Minimálna požiadavka - simulátor ako pomôcka pri edukácii žien v rámci primárnej prevencie rakoviny prsníka. Pre nádory (1-4 cm v priemere), rôznych tvarov. Trup v pozícii na chrbte, sekundárne použiteľný vo vzpriamenej pozícii.
Súbor/sada náhradných dielov k trenažéru zabezpečenia dýchacích ciest	sada	2	Minimálna požiadavka - sada vhodná pre zdravotnú výuku
Súbor/sada náhradných dielov k trenažéru zabezpečenia dýchacích ciest	sada	1	Minimálna požiadavka - sada vhodná pre zdravotnú výuku
Súbor/ sada náhradných kostí k modelu dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup (v balení 10 kusov kostí)	sada	5	Minimálna požiadavka - vymeniteľné kosti pre intraosseálnu infúziu, kompatibilné s modelom dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup (10 ks balenie).
Súbor/sada náhradnej kože k modelu dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup (v balení 2 kusy kože)	sada	5	Minimálna požiadavka - Náhradná vymeniteľná koža k modelu dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup (2 ks v balení).
Injekčná podložka k modelu dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup	sada	2	Minimálna požiadavka - Podložka pre femorálnu injekciu.
Súbor/ sada náhradných kostí k modelu dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu (v balení 10 kusov kostí)	sada	5	Minimálna požiadavka - súprava vymeniteľných kostí pre intraosseálnu infúziu, pre model dolnej končatiny dieťaťa pre vnútrokostnú infúziu.
Náhradná krvná sada k modelu dolnej končatiny pre intraosseálnu infúziu	sada	3	Minimálna požiadavka - Náhradná krvná sada pre model detskej dolnej končatiny na nácvik intraosseálnej infúzie.
Súbor/sada náhradných dielov k modelu na nácvik vnútro svalovej injekcie	sada	2	Minimálna požiadavka - Súprava vymeniteľných dielov k modelu na nácvik vnútro svalovej injekcie: náhradná koža, náhradné injekčné miesta (ľavá a pravá strana).
Fixátor endotracheálnej kanyly	ks	4	Minimálna požiadavka - Zavádzač ET endotracheálne kanyly. Materiál PE pre zdravotníctvo, elastický, s povrchom proti treniu. Sterilný.
Súbor/sada pomôcok na koniotómiu pre dospelých a detí	sada	4	Minimálna požiadavka - Koniotomická súprava pre rýchly vstup do trachey.
Manometer s balónikom a ventilom pre kontrolu intubácie	ks	2	Minimálna požiadavka - prístroj vhodný pre zdravotnú výuku

Heimlichova chlopňa	ks	4	Minimálna požiadavka - sada vhodná pre zdravotnú výuku
Súbor/sada pomôcok na drenáž hrudníka	sada	4	Minimálna požiadavka - sada má obsahovať minimálne skapel, chirurg. pinzeta, nožničky rovné hrotnato-tupé do 15 cm - sterilné, svorka zahnutá cca 18 cm - sterilná, rúška sterilná, Heimlichova chlopňa, chirurg. šitie, rukavice a pod.
Hrudný drén	ks	4	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Súbor/sada pomôcok na punkciu pneumotoraxu	ks	4	Minimálna požiadavka - sada vhodná pre zdravotnú výuku
Hrudné krytie bez chlopne	ks	4	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Hrudné krytie s chlopňou	ks	4	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Hrudný drén	ks	4	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Silikonový okruh k ventilátoru	ks	2	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Expiračný filter	ks	2	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Inspiračný filter	ks	2	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Infúzna súprava (1balenie=100ks)	sada	2	Minimálna požiadavka - Gravitačná súprava pre podávanie infúzných roztokov.
Spojovacia hadička 450 mm (1balenie=100ks)	ks	2	Minimálna požiadavka - PVC transparentná hadička 1,9/2,9 mm, cca 400-500 mm, zakončenie Female Luer Lock / Male Luer. Sterilná.
Injekčné striekačky 2ml	ks	4	Minimálna požiadavka - Balenie min 100 ks, striekačky testované na tlak min 4 kg
Injekčné striekačky 20 ml	ks	4	Minimálna požiadavka - Balenie min 100 ks, striekačky testované na tlak min 4 kg
Injekčné striekačky 5 ml	ks	4	Minimálna požiadavka - Balenie min 100 ks, striekačky testované na tlak min 4 kg
Injekčné striekačky 10 ml	sada	4	Minimálna požiadavka - Balenie min 100 ks, striekačky testované na tlak min 4 kg

Kontajner na použité ihly 0,5l	ks	4	Minimálna požiadavka - objem kontajneru min. 0,5l, vhodný pre medicínske prostredie
Súbor/sada periférnych žilových katétrov rôznych veľkostí	sada	2	Minimálna požiadavka - sada vhodná pre zdravotnú výuku
Súbor/sada periférnych žilových katétrov s portom rôznych veľkostí	sada	2	Minimálna požiadavka - sada vhodná pre zdravotnú výuku
Súbor/sada bezpečnostných periférnych žilových katétrov rôznych veľkostí	sada	2	Minimálna požiadavka - sada vhodná pre zdravotnú výuku
Škrtidlo	ks	2	Minimálna požiadavka - Klasický model, extra silný, vyrobený z čistého latexu. Dĺžka: min. 33 cm
Tréningová intraoseálna nasreľovacia ihla pre dospelých	ks	2	Minimálna požiadavka - Pre nácvik bezpečnej manipulácie a obsluhy intraoseálnych ihl BIG
Intraoseálna nasreľovacia ihla pre deti	ks	2	Minimálna požiadavka - K prístupu do vaskulárneho systému v kritických podmienkach, akými sú vážne traumy
Kazeta do ohrievača infúzií veľkosti č. 100	ks	2	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Kazeta do ohrievača infúzií veľkosti č. 250	ks	2	Minimálna požiadavka - pomôcka vhodná pre zdravotnú výuku
Vákuový matrac	ks	2	Minimálna požiadavka - Vákuový matrac s možnosťou fixácie, min. rozmery 190x7 cm
Transportná plachta	ks	4	Minimálna požiadavka - Transportná vyslobodzovacia plachta s nožným vakom. Nosnosť plachty do 140 kg.
Univerzálny imobilizér hlavy	ks	2	Minimálna požiadavka - Umiestniteľný na scoop nosítka alebo chrbtovú dosku s postrannými blokátormi.
Upínacie pásy na chrbticovú dosku	ks	2	Minimálna požiadavka - Upínacie pásy na chrbticovú dosku univerzálne pre rôzne hmotnostné kategórie.
Izotermická fólia strieborná	ks	10	Minimálna požiadavka - min. rozmer 150 x 200 cm, reflexná
Jednorázová prikrývka modrá	ks	10	Minimálna požiadavka - min. rozmer 180x100 cm, do 320 g
Súbor/sada umývateľných vakuových dláh na znehybnenie končatín	ks	2	Minimálna požiadavka - sada má obsahovať minimálne dlahy - ES-10/W, ES-11/W, ES-13/W, ES-20/W, ES-22/W, ES-23/W

Univerzálny krčný golier na znehybnenie krku a hlavy	ks	2	Minimálna požiadavka - fixačný golier, univerzálny pre dospelú osobu, zaistenie pomocou suchého zipsu.
Univerzálny krčný golier na znehybnenie krku a hlavy	ks	2	Minimálna požiadavka - fixačný golier, univerzálny pre dieťa, zaistenie pomocou suchého zipsu.
Nastaviteľný krčný golier - pediatrický	ks	2	Minimálna požiadavka - nastaviteľný, do 3 veľkosti krčných golierov - detská veľkosť
Fixačný systém na transport dieťaťa	ks	2	Minimálna požiadavka - detský systém s vakuovým matracom, s posuvným panvovým postrojom umožňujúcim optimálne zapnutie pacienta podľa jeho telesných rozmerov, s možnosťou fixácie pacienta, na bokoch majú byť umiestnené držadlá uľahčujúce prenos, upevnenie k transportným nosidlám má byť zaistené štyrmi bočnými popruhmi s plastovými sponami, pre max. telesnú výšku 130 cm, rozmery min. 57 x 110 cm, hmotnosť bez vložky max. 1,8 kg / s vakuovou vložkou 1,25 kg, súčasťou základnej výbavy má byť vakuová vložka a čelový pás
Súbor/sada tvarovateľných dláh	ks	2	Minimálna požiadavka - Sada štyroch tvarovacích dláh na okamžitú fixáciu zlomenín, sada má obsahovať dlahu na fixáciu dolných končatín, dlahu na fixáciu horných končatín, dve dlahy na fixáciu prstov. Všetko má byť uložené v praktickom ochrannom puzdre, rýchlo a jednoducho tvarovacie, vyrobená z hliníka potiahnutého vysokotlakovým molitanom, odolné proti vode a teplotným zmenám, dlaha má prepúšťať röntgenové lúče, na opakované použitie.
Kyslíková maska pre dospelých	ks	2	Minimálna požiadavka - tesniaca jednorazová dýchacia maska z PVC, s nafukovateľnou manžetou, anatomicke tvarovaná.
Kyslíková maska s koncentračným sáčkom pre dospelých	ks	10	Minimálna požiadavka - kyslíková maska s kyslíkovým rezervoárom a nosným klipom, vyrobená z mäkkého PVC, priehľadná, s bezlatexovým sťahovacím popruhom, veľkosť pre dospelých, koncentračné vrecúško (rezervoár), tvarovací nosný klip, tenká kyslíková hadička s flexibilnou koncovkou min. 2,1m, jednorazová, jednotlivo balená.
Kyslíková maska s koncentračným sáčkom pre deti	ks	10	Minimálna požiadavka - kyslíková maska s kyslíkovým rezervoárom a nosným klipom, vyrobená z mäkkého PVC, priehľadná, s bezlatexovým sťahovacím popruhom, veľkosť pre deti, koncentračné vrecúško (rezervoár), tvarovací nosný klip, tenká kyslíková hadička s flexibilnou koncovkou, jednorazová, jednotlivo balená.
Súbor/sada pomôcok na inhaláciu zvlhčeného kyslíka	sada	4	Minimálna požiadavka - sada vhodná pre zdravotnú výuku
Kyslíková maska pediatrická	ks	4	Minimálna požiadavka - dobre tesniaca jednorazová dýchacia maska z PVC, s minimálne 210 cm dlhou bezpečnostnou hadičkou, anatomicke tvarovaná, detská veľkosť.
Nosný vzduchovod	ks	4	Minimálna požiadavka - jednorazový, sterilný nosný vzduchovod (typ wendel) s atraumatickým zakončením, s jemným hladkým povrchom s nízkym trením, umožňujúci jednoduché zavedenie a umiestnenie nosného vzduchovodu, z PVC určeného na zdravotnícke účely, atraumatický, guľatý, zošikmený koniec, ohybný, vysoko transparentný, jemný povrch s nízkym trením na jednoduché zavedenie a umiestnenie, jednotlivo balené, sterilné, bez latexu

Hyperventilačná maska	ks	4	Minimálna požiadavka - ergonomická hyperventilačná PVC maska, s vrecúškom zachytávajúcím vydýchaný vzduch pre akútne stavy pacienta
Súbor/sada ústnych vzduchovodov rôznej veľkosti	sada	4	Minimálna požiadavka - sada ústnych vzduchovodov v uzavrateľnej krabici, vzduchovody majú byť anatomicky tvarované, celistvé, jednorazové. Farebné rozlíšenie veľkostí. Sada má obsahovať min. 8 kusov vzduchovodov.
Mechanické odsávacie zariadenie	ks	2	Minimálna požiadavka - manuálne zariadenie s integrovaným vakuometrom, odvodušnením a čerpadlom sekrecií. Nožná odsávačka má byť vhodná na každodenné použitie, nezávislá na zdroji energie, max. podtlak 82 kPa, 615mmHg, 0,82 bar, objem sania min. 72L/min. Objem zbernej nádoby min. 650 ml., integrovať vakuometer a odvodušnenie
Zavádzač endotracheálnej rúrky	ks	4	Minimálna požiadavka - jednorazový zavádzač z PE, určený pre zdravotnícke účely používaný v prípadoch obtiažnej intubácie. Veľkosť 10 alebo 15 Fr, sterilné balenie, atraumatickým guľatým zakončením pre minimalizáciu rizika poranenia, elastický, spevnený s pamäťovou deformáciou ako guma, veľmi hladký povrch zabezpečujúci len malé trenie, s vyznačenou graduáciou po 10 cm
Videolaryngoskop jednorazový	ks	2	Minimálna požiadavka - jednorazový videolaryngoskop, určený pre obtiažnu intubáciu, alebo pri neštandardných polohách pacienta. Má byť anatomicky tvarovaný, s dvoma samostatnými kanálmi - optický kanál má obsahovať definičný optický systém, vedúci kanál má zachytávať endotracheálnu rúrku a viesť ju cez hlasivky. Má mať v sebe zabudovaný systém proti zahmlievaniu a nízkoteplotné svetlo. Pripravný čas na použitie má byť max. 60 sekúnd.
Súbor/sada odsávacích katétrov pre všetky vekové kategórie (1sada je 100ks)	sada	10	Minimálna požiadavka - set vhodný pre zdravotnú výuku
Kombirúrka na spriechodnenie dýchacích ciest	ks	4	Minimálna požiadavka - materiál vhodný pre zdravotnú výuku
Súbor/sada larygeálnych tubusov pre deti rôznych veľkostí (1sada je 10ks)	sada	4	Minimálna požiadavka - laryngeálny tubus LT-D na jednorazové použitie. Detská veľkosť - č. 0-1-2- 2,5., PVC, bezlatexový, sterilný, s farebne označenou striekačkou a vložkou proti zahryznutiu, set má obsahovať min. 10 ks LT-D (2x veľkosť 0, 3x veľkosť 1, 3x veľkosť 2, 2x veľkosť 2,5), striekačku a vložku proti zahryznutiu
Súbor/sada larygeálnych tubusov pre dospelých rôznych veľkostí (1sada je 10ks)	sada	4	Minimálna požiadavka - Laryngeálny tubus LT-D na jednorazové použitie. Veľkosť pre dospelých 3-4-5., PVC, bezlatexový, sterilný, s farebne označenou striekačkou a vložkou proti zahryznutiu, set má obsahovať min. 10 ks LT-D (3x veľkosť 3, 4x veľkosť 4, 3x veľkosť 5), striekačku a vložku proti zahryznutiu
Laryngeálny tubus s možnosťou odsávania dospelý	ks	4	Minimálna požiadavka - laryngeálny tubus LTS-D s drenážnym kanálkom pre odsávaciu sondu, na bezpečné zaistenie dýchacích ciest. Veľkosť č. 4 (dospelý 155 - 180 cm), na jednorazové použitie, PVC, bezlatexový, sterilný, s farebne označenou striekačkou a vložkou proti záksu, min. 15 mm konektor, drenážny kanál pre žalúdočnú a odsávaciu sondu max: 18Ch
Laryngeálny tubus s možnosťou odsávania pre deti	ks	4	Minimálna požiadavka - laryngeálny tubus LTS-D s drenážnym kanálkom pre odsávaciu sondu, na bezpečné zaistenie dýchacích ciest, veľkosť č. 3 - pre deti a dospelých do 150 cm, na jednorazové použitie, PVC, bezlatexový, sterilný, s farebne označenou striekačkou a vložkou proti záksu, min. 15 mm konektor, drenážny kanál pre žalúdočnú a odsávaciu sondu max: 18Ch
Laryngeálna maska jednorazová	ks	4	Minimálna požiadavka - jednorazová laryngeálna maska z PVC, anatomicky tvarovaná, extra jemná manžeta, sterilná, s ukazovateľom polohy správneho zavedenia manžety. Vhodná na prvú pomoc pre záchranárov a lekárov, pre krátkodobú ventiláciu detí aj dospelých.

Laryngeálna maska silikónová	ks	4	Minimálna požiadavka - silikónová laryngeálna maska, autoklárovateľná na opakované použitie, vyrobená zo 100% silikónu, netoxická, nealergizujúca, tolerant k útlaku dýchacích ciest, pre krátkodobú ventiláciu detí aj dospelých.
Endotracheálny tubus rôznych veľkostí	ks	4	Minimálna požiadavka - jednorazový sterilný tubus z PVC určený na zdravotnícke účely, transparentný, na orálnu aj nasálnu intubáciu, vo veľkostiach 3,0-10,0mm (8 rôznych veľkostí)
Súprava na kanyláciu centrálného venózneho systému pre dospelých	sada	4	Minimálna požiadavka - set vhodný pre zdravotnú výuku
Súbor/sada na kanyláciu centrálného venózneho systému pre deti	sada	4	Minimálna požiadavka - Súbor vhodný pre zdravotnú výuku
Súbor/sada na punkciu perikardu	sada	4	Minimálna požiadavka - Súbor vhodný pre zdravotnú výuku
Test na rýchlu diagnostiku srdcového infarktu	ks	2	Minimálna požiadavka - test umožňujúci spoľahlivé potvrdenie resp. vylúčenie akútneho infarktu myokardu (AIM). Má využívať kombináciu najnovšieho kardio markeru h-FABP a srdcového Troponínu I.
Teplomer digitálny	ks	4	Minimálna požiadavka - 100% vodeodolný lekárske teplomer s pamäťou posledného merania. Veľmi presné meranie - $\pm 0,1$ °C, v priehľadnom obale.
Testovacie prúžky na meranie hladiny cukru v krvi	sada	2	Minimálna požiadavka - Sada 50 ks testovacích prúžkov pre meranie hladiny cukru, presnosť minimálne podľa medzinárodných certifikátov. Majú byť s využitím len malého množstva krvi (1 μ l). Systém merania má byť kalibrovaný na plazmu a má umožňovať jednoduché porovnanie s laboratórnymi výsledkami.
Elektrody k EKG monitoru	ks	2	Minimálna požiadavka - súbor jednorazových samolepiacich elektród k EKG – gélové, nevysychajúce, so stredovým kontaktom, veľmi dobre priľnavé.
Súbor/sada žalúdočných sond rôznych veľkostí	sada	5	Minimálna požiadavka - Sada 10 ks rôznych žalúdočných sond 12CH-45CH.
Striekačka na výplach žalúdka	ks	4	Minimálna požiadavka - výplachová striekačka z umelej hmoty, min. 100 ml.
Súbor/sada na ošetrovanie rán a zastavenie krvácania	sada	4	Minimálna požiadavka - Súprava zdravotníckeho materiálu na poskytnutie okamžitej prvej pomoci v teréne pred príchodom záchrannej služby. Minimálny obsah: Izotermická fólia (rozmer 1,4 m x 2 m) na udržanie telesnej teploty, Rúška resuscitačné - na umelé dýchanie, Šatka trojcípá (netkaná textília), Obväz hotový sterilný č.2, Obväz sterilný, krycí obväz sterilný (štvorček), Sada náplastí s vankúšikom (6 ks), Náplast návin (2 m), Dezinfekcia liehová vankúšiková (2 ks), Skalpelová čepeľka, Ihla sterilná, Rukavice latex (nesterilné), Rúško ústne, Škrtdlo gumené (70 cm), Spínací špendlík, Praktický sprievodca zásadami prvej pomoci a dôležité tel. čísla.

Súbor/sada pomôcok na ošetrovanie popálenín s aktívnou zložkou	sada	2	Minimálna požiadavka - profesionálna veľká popáleninová sada na prvú pomoc pri ošetrovaní popálenín. Sada má obsahovať minimálne 14 zdravotníckych pomôcok na ošetrovanie popálenín - napr. 4x sterilné hydrogélkové popáleninové krytie v dvoch rôznych rozmeroch, popáleninový gél na ošetrovanie popálenín - urýchľuje hojenie a výrazne znižuje bolesť poranenia, sterilné obväzy, rukavice, izotermická fólia, cievková náplast a nožnice. Všetko má byť prehľadne umiestnené v umývateľnom prepravnom obale.
Súbor/sada pomôcok na vedenie pôrodu	sada	4	Minimálna požiadavka - 5 -dielny set v polyetylénovom obale - základná výbava pri náhly pôrod. Pôrodnický balíček má obsahovať minimálne vyhláškou predpísané zdravotnícke potreby, súpravy na vedenie náhleho pôrodu v teréne - operačné rukavice, nožnice, sponky na cievy, pruhy tkaniny na pupočník, gázu.
Močové katetre rôznych veľkostí pre mužov a ženy	ks	20	Minimálna požiadavka - jednorazové močové katetre rôznych veľkostí pre mužov a ženy.
Vybavenie na zber odpadu	ks	2	Minimálna požiadavka - Sada vybavenia na zber odpadu v zložení - kontajner na použité ihly s objemom min. 1,5l, papierová krabica na nebezpečný (nesterilný) odpad minimálny objem 10l, papierová emitná miska min. 5 ks
Tvárové ochranné rúšky	ks	4	Minimálna požiadavka - papierové tvárové rúšky, min. 100 ks v balení
Sterilné rukavice rôznych veľkostí	ks	8	Minimálna požiadavka - latexové chirurgické sterilné rukavice, rôzne veľkosti
Fľaša na moč	ks	4	Minimálna špecifikácia - umelohmotná fľaša na moč pre mužských pacientov. Má byť vyrobená z nerozbitného plastu. Má mať zaoblené hrany a dlhú životnosť. K fľaši má byť prilepené dobre priliehajúce viečko. Fľašu má byť možné postaviť a má byť ľahko čistiteľná bežnými dezinfekčnými prostriedkami.
Emitná miska	ks	6	Minimálna špecifikácia - umelohmotná emitná miska v tvare obličky, používaná pri preväzoch, na odpad, na lekárske nástroje pri ľahkých operačných zákrokoch. Má byť možnosťou ju sterilizovať chemicky Chloraminom.
Fólia pre zomrelých	ks	4	Minimálna špecifikácia - na jednorazové použitie, rozopnutím zipsu pomocou jazdca a odklopením hornej časti má vzniknúť priestor na vloženie tela zosnulého, má byť vyrobená z nepriepustnej polyetylénovej fólie, so 4 úchytnými, z nepriepustného polyetylénu, zdravotne nezávadná fólia, min. rozmery 100 x225 cm, max. hmotnosť fólie: 700g, min. nosnosť fólie: 180 kg, čierna farba, súčasťou majú byť 2 páry rukavíc.
Nástok pro alkoholtester	sada	1	Minimálna špecifikácia - náhradné náustky balené samostatne pre detektory alkoholu každý nástok má byť balený samostatne v sáčku. Jedno balenie má obsahovať 25 kusov náustkov.
Dvojité lano	ks	1	Minimálna špecifikácia - univerzálne horolezecké lano s úpravou Complete Shield, certifikované ako jednoduché, dvojité a polovičné lano, vodeodpudivé a oderuvzdorné, priemer min.: 8.9 mm, hmotnosť max.: 52 g/m, rázová sila: 8.7 kN / 9.6 kN / 6.1 kN, posuv opletu: 0 mm, statické predĺženie max. : 6.9%, dynamické predĺženie: 33% / 27% / 30%, uzlovateľnosť: 0.8, certifikácia: EN 892, CE 1019, Dĺžka lana: 50 m

Jednoduché lano	ks	1	Minimálna špecifikácia - ľahké, mäkké dynamické horolezecké lano, s označeným stredom, konce laná majú byť zakončené technológiou Ultrasonic, materiál napr. Polyamid, minimálna certifikácia: CE0120, EN 892, UIAA, priemer min.: 9,8 mm, hmotnosť max. 61 g/m, rázová sila min. 8,1 kN, statické predĺženie max. 8,7%, dynamické predĺženie max. 35%, posuv opletu: 0 mm, Dĺžka lana min. 70 m
Čelová lampa	ks	10	Minimálna špecifikácia - hybridná čelová lampa s možnosťou prepínania svetelného zdroja s možnosťou zvýšenia intenzity svetelného lúča do diaľky alebo do šírky, s úrovňovým nastavením sklonu hlavy, odolné voči vode min. do 3 metrov, zdroj energie: 3 AAA batérie, zdroj svetla: 1x xenónová žiarivka, 3x LED diódy, doba svietenia: max. 80 hodín pri svietení LED diódami a max. 3 hodiny s xenónom.
Lezecké rukavice	ks	10	Minimálna špecifikácia - kožené rukavice vhodné na zaistené cesty, prácu s lanom a istiacimi prostriedkami. Majú byť vysoko odolné proti oderu a vonkajším vplyvom, pútkom pre ľahké navliekanie.
Lezečky	ks	5	Minimálna špecifikácia - vhodné pre začiatočníkov, vhodné na vonkajšie lezenie a na lezenie v halách, priedušný kožený zvršok, podrážka napr. Vibram® (alebo iná s porovnateľnými vlastnosťami), medzipodrážka LaspoFlex (alebo iná s porovnateľnými vlastnosťami)

príloha č. 2

P.č.	Názov	j.	počet	j.cena		cena celkom bez DPH	Jednotková cena s DPH	Cena celkom s DPH
				bez DPH				
1	Trenažér na zabezpečenie dýchacích ciest	ks	2	1 400,00 €		2 800,00 €	1 680,00 €	3 360,00 €
2	Trenažér na zabezpečenie dýchacích ciest u novorodencov	ks	1	767,00 €		767,00 €	920,40 €	920,40 €
3	Detská vodná záchrannárska figurína	ks	1	301,00 €		301,00 €	361,20 €	361,20 €
4	Vodná záchrannárska figurína	ks	1	766,00 €		766,00 €	919,20 €	919,20 €
5	Model paže pre demonštráciu zabezpečenia periférneho žilového prístupu	ks	2	420,00 €		840,00 €	504,00 €	1 008,00 €
6	Model paže na demonštráciu aplikácie injekcie u ročného dieťaťa	ks	1	404,00 €		404,00 €	484,80 €	484,80 €
7	Model paže na demonštráciu aplikácie injekcie u novorodenca	ks	2	404,00 €		808,00 €	484,80 €	969,60 €
8	Model dolnej končatiny pre vnútrokrovnú infúziu a stehnový prístup	ks	1	853,00 €		853,00 €	1 023,60 €	1 023,60 €
9	Model samostatnej dolnej končatiny pre vnútrokrovnú infúziu	ks	1	478,00 €		478,00 €	573,60 €	573,60 €
10	Model pre návčik vnútrošvalovej injekcie	ks	2	1 400,00 €		2 800,00 €	1 680,00 €	3 360,00 €
11	Simulátor pre drenáž hrudníka	ks	2	1 300,00 €		2 600,00 €	1 560,00 €	3 120,00 €
12	Mušský a ženský cievkovací trenažér	ks	2	1 360,00 €		2 720,00 €	1 632,00 €	3 264,00 €
13	Trenažér vedenia pôrodu	ks	1	543,00 €		543,00 €	651,60 €	651,60 €
14	Záchranný pás pre topiaceho	ks	2	107,80 €		215,60 €	129,36 €	258,72 €
15	Záchranný plavák pre topiaceho	ks	2	73,30 €		146,60 €	87,96 €	175,92 €
16	Vreco s integrovaným lanom na záchranu topiaceho	ks	2	55,40 €		110,80 €	66,48 €	132,96 €
17	Sieť pre záchranu topiaceho	ks	1	157,00 €		157,00 €	188,40 €	188,40 €
18	Chrbticová doska pre záchranu topiaceho	ks	1	228,00 €		228,00 €	273,60 €	273,60 €
19	Trenažér na základnú resuscitáciu	ks	2	1 400,00 €		2 800,00 €	1 680,00 €	3 360,00 €
20	Počítačová zostava k trenažéru na základnú resuscitáciu	ks	2	1 114,00 €		2 228,00 €	1 336,80 €	2 673,60 €
21	Polohovateľné nosidlo s odnímateľným podvozkom a s bezpečnostnými popruhmi pre pacienta	ks	2	1 408,33 €		2 816,67 €	1 690,00 €	3 380,00 €
22	Plošina pod nosidlá s nájazdom	ks	2	1 404,17 €		2 808,33 €	1 685,00 €	3 370,00 €
23	Transportné kreslo	ks	2	1 341,67 €		2 683,33 €	1 610,00 €	3 220,00 €
24	Schodolez - evakuačné kreslo	ks	2	1 381,46 €		2 762,92 €	1 657,75 €	3 315,50 €
25	Chrbticová doska	ks	2	321,67 €		643,33 €	386,00 €	772,00 €

26	Rozoberateľné nosidlá	ks	2	1 013,50 €	2 027,00 €	1 216,20 €	2 432,40 €
27	Krátka chrbticová doska	ks	2	197,50 €	395,00 €	237,00 €	474,00 €
28	Redukčný ventil ku kyslíkovej fľaši	ks	2	308,00 €	616,00 €	369,60 €	739,20 €
29	Prietokomer min 15l/min ku kyslíkovej fľaši	ks	4	100,00 €	400,00 €	120,00 €	480,00 €
30	Ručný kriesiaci prístroj pre dospelých s kyslíkovým rezervoárom	ks	2	73,75 €	147,50 €	88,50 €	177,00 €
31	Ručný kriesiaci prístroj pre deti s kyslíkovým rezervoárom	ks	2	73,75 €	147,50 €	88,50 €	177,00 €
32	Magillove kliešte	ks	4	18,83 €	75,33 €	22,60 €	90,40 €
33	Súbor/sada laryngoskopov	sada	2	1 048,33 €	2 096,67 €	1 258,00 €	2 516,00 €
34	Intubačný trenážer	ks	2	1 150,00 €	2 300,00 €	1 380,00 €	2 760,00 €
35	Prenosný automatický ventilátor pre záchranárov	ks	2	1 412,50 €	2 825,00 €	1 695,00 €	3 390,00 €
36	Pulzný oxymeter	ks	2	115,00 €	230,00 €	138,00 €	276,00 €
37	Kapnometer s alarmom (mmHg)	ks	2	1 408,33 €	2 816,67 €	1 690,00 €	3 380,00 €
38	Ručná odsávačka	ks	4	166,50 €	666,00 €	199,80 €	799,20 €
39	Elektrické odsávacie zariadenie	ks	2	1 370,00 €	2 740,00 €	1 644,00 €	3 288,00 €
40	Tréningová noha k nastreľovaciemu intraoseálnemu prístupu	ks	2	370,83 €	741,67 €	445,00 €	890,00 €
41	Intraoseálna bateriová vŕtačka	ks	2	1 323,33 €	2 646,67 €	1 588,00 €	3 176,00 €
42	Ohríevač infúzií	ks	2	1 412,50 €	2 825,00 €	1 695,00 €	3 390,00 €
43	Pretlaková infúzna manžeta s manometrom	ks	2	35,00 €	70,00 €	42,00 €	84,00 €
44	Ddržiak na infúzne fľaše	ks	4	32,50 €	130,00 €	39,00 €	156,00 €
45	Infúzny stojan na upevnenie k nosítkam	ks	2	511,67 €	1 023,33 €	614,00 €	1 228,00 €
46	Infúzna pumpa	ks	2	1 415,00 €	2 830,00 €	1 698,00 €	3 396,00 €
47	Lineárny dávkovač liekov	ks	2	1 404,17 €	2 808,33 €	1 685,00 €	3 370,00 €
48	Tonometer bezortuťový	ks	2	131,83 €	263,67 €	158,20 €	316,40 €
49	Tonometer s manometrom dvojhadíkový	ks	2	18,75 €	37,50 €	22,50 €	45,00 €
50	Fonendoskop	ks	2	105,00 €	210,00 €	126,00 €	252,00 €
51	Glukometer	ks	2	167,67 €	335,33 €	201,20 €	402,40 €
52	Diagnostické svetelné pero	ks	4	5,50 €	22,00 €	6,60 €	26,40 €
53	Prenosný monitor/defibrilátor Lifepack	ks	2	1 375,00 €	2 750,00 €	1 650,00 €	3 300,00 €
54	EKG monitor	ks	2	1 349,17 €	2 698,33 €	1 619,00 €	3 238,00 €
55	Univerzálne záchranárske nožnice	ks	3	283,33 €	850,00 €	340,00 €	1 020,00 €
56	Univerzálny záchranársky rezač pásov a odevov	ks	2	283,33 €	566,67 €	340,00 €	680,00 €
57	Ochranné okuliare	ks	2	2,50 €	5,00 €	3,00 €	6,00 €

58	Súbor/Sada maskovacích potrieb	sada	1	1 250,00 €	1 250,00 €	1 500,00 €	1 500,00 €
59	Alkoholtester	ks	1	1 280,42 €	1 280,42 €	1 536,50 €	1 536,50 €
60	Hygienické rúšky pre nácvik resuscitácie dýchania	sada	2	500,00 €	1 000,00 €	600,00 €	1 200,00 €
61	Ampulárium / lieková taška	ks	2	123,75 €	247,50 €	148,50 €	297,00 €
62	Záchranná prilba	ks	5	207,25 €	1 036,25 €	248,70 €	1 243,50 €
63	Transluminátor	ks	2	842,50 €	1 685,00 €	1 011,00 €	2 022,00 €
64	Reflexná vesta s označením veliteľ zdravotníckeho zásahu (biela)	ks	2	25,00 €	50,00 €	30,00 €	60,00 €
65	Reflexná vesta s označením veliteľ hniezda ranených (červená)	ks	2	25,00 €	50,00 €	30,00 €	60,00 €
66	Reflexná vesta s označením veliteľ odsunu (modrá)	ks	2	25,00 €	50,00 €	30,00 €	60,00 €
67	Reflexná vesta s označením triedič (žltá)	ks	2	25,00 €	50,00 €	30,00 €	60,00 €
68	Záchranná bôja	ks	2	352,00 €	704,00 €	422,40 €	844,80 €
69	Chrbticová doska na záchranu topiaceho s príslušenstvom	ks	1	1 120,00 €	1 120,00 €	1 344,00 €	1 344,00 €
70	Materský a novorodencký simulátor vrátane novorodenca	ks	1	1 410,00 €	1 410,00 €	1 692,00 €	1 692,00 €
71	Model novorodenca	ks	1	1 410,00 €	1 410,00 €	1 692,00 €	1 692,00 €
72	Novorodenec monitor	ks	1	1 400,00 €	1 400,00 €	1 680,00 €	1 680,00 €
73	Model ženská panva s väzmi, cievmi, nervami, panvovým dnom a orgánmi	ks	1	521,00 €	521,00 €	625,20 €	625,20 €
74	Model ženská panva s križovou košťou, dvoma bedrovými stavcami a časťami stehenných kostí	ks	1	176,60 €	176,60 €	211,92 €	211,92 €
75	Model krvný obeh v placentе	ks	1	436,20 €	436,20 €	523,44 €	523,44 €
76	Tehotenská vesta	ks	1	737,50 €	737,50 €	885,00 €	885,00 €
77	Vesta pre simuláciu tehotenstva	ks	1	720,00 €	720,00 €	864,00 €	864,00 €
78	Gynekologický simulátor pôrodu	ks	1	765,00 €	765,00 €	918,00 €	918,00 €
79	Pôrodný simulátor s monitorovacím systémom	ks	1	1 410,00 €	1 410,00 €	1 692,00 €	1 692,00 €
80	Model dieťaťa s monitorovaním pôrodnej sily	ks	1	1 400,00 €	1 400,00 €	1 680,00 €	1 680,00 €
81	Elektronický spojovací modul a software pre model simulátora pôrodu	ks	1	1 400,00 €	1 400,00 €	1 680,00 €	1 680,00 €
82	Model placenty s pupočnou šnúrou	ks	1	1 370,00 €	1 370,00 €	1 644,00 €	1 644,00 €
83	Model vývoja plodu	ks	1	191,30 €	191,30 €	229,56 €	229,56 €
84	Navigátor GPS + SK TOPO	ks	2	249,92 €	499,83 €	299,90 €	599,80 €
85	Navigátor GPS e Trex 20+ SK TOPO	ks	10	265,00 €	2 650,00 €	318,00 €	3 180,00 €
86	Vysielačka	ks	10	79,58 €	795,83 €	95,50 €	955,00 €
87	Spirometer	ks	1	526,00 €	526,00 €	631,20 €	631,20 €

88	Stopky	ks	1	37,50 €	37,50 €	45,00 €	45,00 €
89	Športtester Polar RC3 GPS	ks	5	199,17 €	995,83 €	239,00 €	1 195,00 €
90	Tréningový počítač Polar RS 300x	ks	2	190,83 €	381,67 €	229,00 €	458,00 €
91	Merač telesného tuku	ks	1	70,83 €	70,83 €	85,00 €	85,00 €
92	Rameno pre meranie TK s PDA (PDA je osobný digitálny asistent)	ks	1	894,63 €	894,63 €	1 073,55 €	1 073,55 €
93	Model na samovyšetrenie semenníkov	ks	2	283,07 €	566,13 €	339,68 €	679,36 €
94	Torzo dospelého simulujúce ozvy srdca a pľúc	ks	1	880,73 €	880,73 €	1 056,88 €	1 056,88 €
95	Hrudný model simulujúci cievny vstup	ks	1	911,69 €	911,69 €	1 094,03 €	1 094,03 €
96	Pokročilý simulátor prehladky prsníkov	ks	1	569,56 €	569,56 €	683,47 €	683,47 €
97	Zdokonalený trénažér pre vyšetrenie prsníkov	ks	1	300,66 €	300,66 €	360,79 €	360,79 €
98	Súbor/sada náhradných dielov k trénažeru zabezpečenia dýchacích ciest	sada	2	1 155,00 €	2 310,00 €	1 386,00 €	2 772,00 €
99	Súbor/sada náhradných dielov k trénažeru zabezpečenia dýchacích ciest	sada	1	407,00 €	407,00 €	488,40 €	488,40 €
100	Súbor/ sada náhradných kostí k modelu dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup (v balení 10 kusov kostí)	sada	5	210,00 €	1 050,00 €	252,00 €	1 260,00 €
101	Súbor/sada náhradnej kože k modelu dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup (v balení 2 kusy kože)	sada	5	77,60 €	388,00 €	93,12 €	465,60 €
102	Injekčná podložka k modelu dolnej končatiny pre pre vnútrokostnú infúziu a stehnový prístup	sada	2	89,20 €	178,40 €	107,04 €	214,08 €
103	Súbor/ sada náhradných kostí k modelu dolnej končatiny pre vnútrokostnú infúziu (v balení 10 kusov kostí)	sada	5	113,30 €	566,50 €	135,96 €	679,80 €
104	Náhradná krvná sada k modelu dolnej končatiny pre intraoseálnu infúziu	sada	3	24,80 €	74,40 €	29,76 €	89,28 €
105	Súbor/sada náhradných dielov k modelu na nácvik vnútrošvalovej injekcie	sada	2	1 130,00 €	2 260,00 €	1 356,00 €	2 712,00 €
106	Fixátor endotracheálnej kanyly	ks	4	4,10 €	16,40 €	4,92 €	19,68 €
107	Súbor/sada pomôcok na koniotómiu pre dospelých a deti	sada	4	316,67 €	1 266,67 €	380,00 €	1 520,00 €
108	Manometer s balónikom a ventilom pre kontrolu intubácie	ks	2	604,17 €	1 208,33 €	725,00 €	1 450,00 €
109	Heimlichova chlopňa	ks	4	12,15 €	48,60 €	14,58 €	58,32 €
110	Súbor/sada pomôcok na drenáž hrudníka	sada	4	58,83 €	235,33 €	70,60 €	282,40 €
111	Hrudný drén	ks	4	10,83 €	43,33 €	13,00 €	52,00 €
112	Súbor/sada pomôcok na punkciu pneumotoraxu	ks	4	9,17 €	36,67 €	11,00 €	44,00 €
113	Hrudné krytie bez chlopne	ks	4	36,25 €	145,00 €	43,50 €	174,00 €

114	Hrudné krytie s chlopkou	ks	4	32,50 €	130,00 €	39,00 €	156,00 €
115	Hrudný drén	ks	4	37,00 €	148,00 €	44,40 €	177,60 €
116	Silikonový okruh k ventilátoru	ks	2	1 000,00 €	2 000,00 €	1 200,00 €	2 400,00 €
117	Expiračný filter	ks	2	350,00 €	700,00 €	420,00 €	840,00 €
118	Inspiračný filter	ks	2	350,00 €	700,00 €	420,00 €	840,00 €
119	Infúzna súprava (1balenie=100ks)	sada	2	23,75 €	47,50 €	28,50 €	57,00 €
120	Spojovacia hadička 450 mm (1balenie=100ks)	ks	2	28,50 €	57,00 €	34,20 €	68,40 €
121	Injekčné striekačky 2ml	ks	4	2,17 €	8,67 €	2,60 €	10,40 €
122	Injekčné striekačky 20 ml	ks	4	2,83 €	11,33 €	3,40 €	13,60 €
123	Injekčné striekačky 5 ml	ks	4	4,83 €	19,33 €	5,80 €	23,20 €
124	Injekčné striekačky 10 ml	sada	4	6,58 €	26,33 €	7,90 €	31,60 €
125	Kontajner na použité ihly 0,5l	ks	4	4,00 €	16,00 €	4,80 €	19,20 €
126	Súbor/sada periférnych žilových katétrov rôznych veľkostí	sada	2	175,00 €	350,00 €	210,00 €	420,00 €
127	Súbor/sada periférnych žilových katétrov s portom rôznych veľkostí	sada	2	212,50 €	425,00 €	255,00 €	510,00 €
128	Súbor/sada bezpečnostných periférnych žilových katétrov rôznych veľkostí	sada	2	200,00 €	400,00 €	240,00 €	480,00 €
129	Škrtdlo	ks	2	0,78 €	1,55 €	0,93 €	1,86 €
130	Tréningová intraoseálna nastrelovacia ihla pre dospelých	ks	2	90,83 €	181,67 €	109,00 €	218,00 €
131	Intraoseálna nastrelovacia ihla pre deti	ks	2	90,83 €	181,67 €	109,00 €	218,00 €
132	Kazeta do ohrievača infúzií veľkosti č. 100	ks	2	1 266,67 €	2 533,33 €	1 520,00 €	3 040,00 €
133	Kazeta do ohrievača infúzií veľkosti č. 250	ks	2	1 266,67 €	2 533,33 €	1 520,00 €	3 040,00 €
134	Vákuový matrac	ks	2	961,67 €	1 923,33 €	1 154,00 €	2 308,00 €
135	Transportná plachta	ks	4	140,00 €	560,00 €	168,00 €	672,00 €
136	Univerzálny imobilizér hlavy	ks	2	66,92 €	133,83 €	80,30 €	160,60 €
137	Upínacie pásy na chrbticovú dosku	ks	2	73,33 €	146,67 €	88,00 €	176,00 €
138	Izotermická fólia strieborná	ks	10	1,10 €	11,00 €	1,32 €	13,20 €
139	Jednorázová prikrývka modrá	ks	10	5,00 €	50,00 €	6,00 €	60,00 €
140	Súbor/sada umývateľných vakuových dláh na znehybnenie končatín	ks	2	795,83 €	1 591,67 €	955,00 €	1 910,00 €
141	Univerzálny krčný golier na znehybnenie krku a hlavy	ks	2	75,00 €	150,00 €	90,00 €	180,00 €
142	Univerzálny krčný golier na znehybnenie krku a hlavy	ks	2	17,50 €	35,00 €	21,00 €	42,00 €
143	Nastaviteľný krčný golier - pediatrický	ks	2	17,50 €	35,00 €	21,00 €	42,00 €
144	Fixačný systém na transport dieťaťa	ks	2	781,56 €	1 563,12 €	937,87 €	1 875,74 €

145	Súbor/sada tvarovateľných dláh	ks	2	16,50 €	33,00 €	19,80 €	39,60 €
146	Kyslíková maska pre dospelých	ks	2	1,40 €	2,80 €	1,68 €	3,36 €
147	Kyslíková maska s koncentračným sáčkom pre dospelých	ks	10	1,88 €	18,75 €	2,25 €	22,50 €
148	Kyslíková maska s koncentračným sáčkom pre deti	ks	10	4,58 €	45,83 €	5,50 €	55,00 €
149	Súbor/sada pomôcok na inhaláciu zvlhčeného kyslíka	sada	4	521,50 €	2 086,00 €	625,80 €	2 503,20 €
150	Kyslíková maska pediatrická	ks	4	4,58 €	18,33 €	5,50 €	22,00 €
151	Nosný vzduchovod	ks	4	3,64 €	14,57 €	4,37 €	17,48 €
152	Hyperventilačná maska	ks	4	6,00 €	24,00 €	7,20 €	28,80 €
153	Súbor/sada ústnych vzduchovodov rôznej veľkosti	sada	4	10,00 €	40,00 €	12,00 €	48,00 €
154	Mechanické odsávacie zariadenie	ks	2	225,00 €	450,00 €	270,00 €	540,00 €
155	Zavádzač endotracheálnej rúrky	ks	4	3,75 €	15,00 €	4,50 €	18,00 €
156	Videolaryngoskop jednorázový	ks	2	600,00 €	1 200,00 €	720,00 €	1 440,00 €
157	Súbor/sada odsávacích katétrov pre všetky vekové kategórie (1sada je 100ks)	sada	10	32,50 €	325,00 €	39,00 €	390,00 €
158	Kombirúrka na spriechodnenie dýchacích ciest	ks	4	100,00 €	400,00 €	120,00 €	480,00 €
159	Súbor/sada larygeálnych tubusov pre deti rôznych veľkostí (1sada je 10ks)	sada	4	157,92 €	631,67 €	189,50 €	758,00 €
160	Súbor/sada larygeálnych tubusov predospelých rôznych veľkostí (1sada je 10ks)	sada	4	157,92 €	631,67 €	189,50 €	758,00 €
161	Larygeálny tubus s možnosťou odsávania dospelý	ks	4	262,50 €	1 050,00 €	315,00 €	1 260,00 €
162	Larygeálny tubus s možnosťou odsávania pre deti	ks	4	262,50 €	1 050,00 €	315,00 €	1 260,00 €
163	Larygeálna maska jednorázová	ks	4	8,25 €	33,00 €	9,90 €	39,60 €
164	Larygeálna maska silikónová	ks	4	70,00 €	280,00 €	84,00 €	336,00 €
165	Endotracheálny tubus rôznych veľkostí	ks	4	1,07 €	4,27 €	1,28 €	5,12 €
166	Súprava na kanyláciu centrálného venózneho systému pre dospelých	sada	4	10,00 €	40,00 €	12,00 €	48,00 €
167	Súbor/sada na kanyláciu centrálného venózneho systému pre deti	sada	4	10,00 €	40,00 €	12,00 €	48,00 €
168	Súbor/sada na punkciu perikardu	sada	4	120,00 €	480,00 €	144,00 €	576,00 €
169	Test na rýchlu diagnostiku srdcového infarktu	ks	2	14,99 €	29,98 €	17,99 €	35,98 €
170	Teplomer digitálny	ks	4	7,50 €	30,00 €	9,00 €	36,00 €
171	Testovacie prúžky na meranie hladiny cukru v krvi	sada	2	11,67 €	23,33 €	14,00 €	28,00 €
172	Elektródy k EKG monitoru	ks	2	4,16 €	8,32 €	4,99 €	9,98 €
173	Súbor/sada žalúdočných sond rôznych veľkostí	sada	5	32,00 €	160,00 €	38,40 €	192,00 €
174	Striekačka na výplach žalúdka	ks	4	1,65 €	6,60 €	1,98 €	7,92 €

175	Súbor/sada na ošetrovanie rán a zastavenie krvácania	sada	4	28,33 €	113,33 €	34,00 €	136,00 €
176	Súbor/sada pomôcok na ošetrovanie popálenín s aktívnou zložkou	sada	2	133,33 €	266,67 €	160,00 €	320,00 €
177	Súbor/sada pomôcok na vedenie pôrodu	sada	4	35,00 €	140,00 €	42,00 €	168,00 €
178	Močové katetre rôznych veľkostí pre mužov a ženy	ks	20	0,59 €	11,83 €	0,71 €	14,20 €
179	Vybavenie na zber odpadu	ks	2	8,00 €	16,00 €	9,60 €	19,20 €
180	Tvárové ochranné rúšky	ks	4	5,00 €	20,00 €	6,00 €	24,00 €
181	Sterilné rukavice rôznych veľkostí	ks	8	0,24 €	1,93 €	0,29 €	2,32 €
182	Fľaša na moč	ks	4	1,75 €	7,00 €	2,10 €	8,40 €
183	Emitná miska	ks	6	1,20 €	7,20 €	1,44 €	8,64 €
184	Fólia pre zomrelých	ks	4	2,92 €	11,67 €	3,50 €	14,00 €
185	Náustok pro alkoholtester	sada	1	32,00 €	32,00 €	38,40 €	38,40 €
186	Dvojité lano	ks	1	239,53 €	239,53 €	287,44 €	287,44 €
187	Jednoduché lano	ks	1	146,33 €	146,33 €	175,60 €	175,60 €
188	Čelová lampa	ks	10	49,00 €	490,00 €	58,80 €	588,00 €
189	Lezecké rukavice	ks	10	19,92 €	199,17 €	23,90 €	239,00 €
190	Lezečky	ks	5	66,67 €	333,33 €	80,00 €	400,00 €
Cena celkom za predmet zákazky v EUR bez DPH						142 641,50 €	
Výška DPH 20%						28 528,30 €	
Cena celkom za predmet zákazky v EUR s DPH						171 169,80 €	