

Maximální přípustná částka za díl vč. DPH		229 160 Kč		žádná položka nesmí přesáhnout částku 40 tis. Kč vč. DPH		Nabídková cena celkem vč. DPH		229 028,80 Kč			
číslo položky	zboží	Počet jednotek	jednotka	orientační cena za jednotku včetně DPH	specifikace	nabízený produkt, vč. technické specifikace	nabídková cena za jednotku bez DPH	nabídková cena za položku bez DPH celkem	nabídková cena za jednotku včetně DPH	nabídková cena za položku včetně DPH celkem	sazba DPH
1	sada pokusu na téma ekologie	2	sada	15 850,00 Kč	30 pokusů průvodce v ČJ Půda – minerální a organické části Poréznost půdy Kyselost půdy Uhlíčitany v půdě Zemědělská půda Životní prostředí – život v půdě Koloběh vody Životní prostředí – život ve vodě Pitná voda a její rozvod Znečištění vody Zkoumání hlavních znečišťujících látek Biologické indikátory Atmosféra Znečištění vzduchu Kyselé deště Skleníkový efekt Atmosférický prach Smog a teplotní inverze	5632 - Sada pokusu na téma ekologie - sada pro 30 pokusů pro analýzu životního prostředí; průvodce v ČJ; témata: půda - minerální a organické části; poréznost půdy; kyselost půdy; uhlíčitany v půdě; zemědělská půda; životní prostředí - život v půdě; koloběh vody; životní prostředí - život ve vodě; pitná voda a její rozvod; znečištění vody; zkoumání hlavních znečišťujících látek; biologické indikátory; atmosféra; znečištění vzduchu; kyselé deště; skleníkový efekt; atmosférický prach; smog a teplotní inverze. Více info viz technická specifikace	13 090,00	26 180,00	15 838,90	31 677,80	21%
2	Ošetřovatelská figurína	1	ks	39 690,00 Kč	Funkce: možnost provádět min. 33 procedur odstranitelné mužské pohlavní orgány podání klysmatu vyšetření prostaty - stupeň B základní hygiena stomická péče - ileostomický a kolostomický výplach a odsávání zavádění nasogastrických sond orální a nazální výplach, výživa a odsávání tracheostomická péče - výplach a odsávání místa pro nitrosvalovou injekci - paže, stehna, hýždě odstranění umělého chrupu ústní hygiena a výplach oka koupele v lůžku obvazy prstů obvazy ran převlékání pacienta polohování pacienta techniky přemísťování pacienta odstranění a nasazení sluchadla	LF04021 - Základní figurína Keri - dospělá figurína pro ošetřování; neobvykle realistický vzhled ženy - muže (po odstranění paruky a změnu genitálií); lze provádět více než 35 procedur. Více info viz technická specifikace	32 800,00	32 800,00	39 688,00	39 688,00	21%

3	Model pro nácvik KPR	1	ks	39 150,00 Kč	Vlastnosti:- Nácvik zajištění dýchacích cest a ventilace potřebný pro zvládnutí základní resuscitace - Na tabletu je zobrazen celkový počet kompresí hrudníku a počet správných kompresí hrudníku - Zobrazení okamžité hloubky komprese - Hloubku a frekvenci kompresí hrudníku lze ověřit pomocí LED ukazatelů - Detekce nedostatečného návratu hrudníku do původní polohy a přílišné komprese - Když uživatel provede kompresi o správné délce a může být na toto upozorněn zvukem, který můžete mít během nácviku vypnutý nebo zapnutý - Upozornění zvukem a LED lze pro pokročilý nácvik vypnout - Možnost vizuální kontroly zdvíhu hrudníku při správném provádění umělého dýchání -Přilepením magnetických adaptérů k elektrodám Vašeho AED trenážeru šetříte životnost elektrod - Hygienické podmínky nácviku díky obličejové kůži a plicním vakům - Skladovací kufřík lze použít jako podložka - Napájení bateriemi nebo A/C adaptérem - Zobrazení detailních informací o kompresích hrudníku (hloubka, místo, frekvence, počet, návrat do původní polohy, doba nečinnosti, atd.) a ventilacích (objem, frekvence, počet, průměr, atd.) v softwaru - Umístění rukou při kompresi a ventilace lze kontrolovat přes software - Nácvik a vyhodnocení pomocí softwaru - Možnost procházení a tisku výsledného vyhodnocení pomocí softwaru - Vyhodnocení až pro 6 figurín díky Bluetooth spojení - Možnost vyhodnocení skupiny a seřazení podle výsledků z nácviku	BT-SEEM2 - HERPA X model pro nácvik KPR - torzo dospělého, nácvik zajištění dýchacích cest a ventilace potřebné pro zvládnutí základní resuscitace. Součástí dodávky není PC nebo tablet. Více info viz technická specifikace	32 350,00	32 350,00	39 143,50	39 143,50	21%
4	Taktické škrtidlo	2	ks	1 030,00 Kč	Zdravotnické škrtidlo pro aplikaci jednou rukou. Uzavření toku krve u traumatického poranění.	CAT0001 - Taktické škrtidlo C.A.T. - combat application tourniquet - taktické originální zdravotnické škrtidlo vyvinuté pro aplikaci i jednou rukou. Kompletně uzavře tok krve u traumatického poranění, využívá volně pohyblivý se upínací systém na pásce, vytváří zvýšený tlak po celém obvodu, zajištění suchým zipem proti uvolnění během transportu zraněného. Více info viz technická specifikace	850,00	1 700,00	1 028,50	2 057,00	21%
5	Bezkontaktní teploměr	3	ks	4 840,00 Kč	Vlastnosti: 2 režimy měření (režim tělesné teploty a režim teploty předmětu) Indikátor zvukového signálu (volba: zapnuto/vypnuto) Vizuální alarm horečky Funkce automatického vypnutí Symbol výměny baterie Paměť posledních 50 měření	HTD8813 - teploměr bezkontaktní - bezkontaktní měření teploty, 2 režimy měření (režim tělesné teploty a režim teploty předmětu); indikátor zvukového signálu (volba: zapnuto/vypnuto); vizuální alarm horečky; funkce anatomického vypnutí; funkce výměny baterie; paměť posledních 50 měření. Více info viz technická specifikace	4 000,00	12 000,00	4 840,00	14 520,00	21%
6	mikroanatomický model svalového vlákna	1	ks	8 000,00 Kč	Model znázorňuje část kosterního svalového vlákna a jeho neuromuskulární ploténku zvětšenou zhruba 10 000 krát. Svalové vlákno je základním prvkem příčně pruhovaných kosterních svalů. Rozměry:cca 23,5 x 26 x 18,5 cm Hmotnost: cca 1,1 kg	B60 - 3BMICROanatomy model svalového vlákna - model znázorňuje část kosterního svalového vlákna a jeho neuromuskulární ploténku zvětšenou cca 10 000krát. Svalové vlákno je základním prvkem příčně pruhovaných kosterních svalů. Více info viz technická specifikace	6 610,00	6 610,00	7 998,10	7 998,10	21%
7	Měřič krevního tlaku s digitální sloupcem	5	ks	6 000,00 Kč	Vlastnosti: - LCD Sloupec se pohybuje hladce obdobně jako rtuťový a zajišťuje přesné měření - Možnost označit hodnoty systolického a diastolického krevního tlaku (5 bodů)	UM-102A - Měřič krevního tlaku - LCD slopec se pohybuje hladce obdobně jako rtuťový a zajišťuje přesné měření; možnost označit hodnoty systolického a diastolického krevního tlaku (5 bodů); digitální odečet teplotové frekvence. Více info viz technická specifikace	4 950,00	24 750,00	5 989,50	29 947,50	21%
8	Fonendoskop výukový Duo	2	ks	950,00 Kč	Popis: - Dvoustranný výukový fonendoskop. Charakteristika: - Dvoustranný výukový fonendoskop se dvěma hlavovými sadami. Průměr membrány: cca 43,8 mm. Hadička: cca 110 cm.	P05972 - Fonendoskop výukový DUO - dvoustranný výukový fonendoskop; dvoustranný výukový fonendoskop pro sestry Duo se dvěma hlavovými sadami; průměr membrány 43,8 mm; hadička: 110 cm. Více info viz technická specifikace	785,00	1 570,00	949,85	1 899,70	21%

9	Měřič krevního tlaku	2	ks	4 590,00 Kč	Vlastnosti: Individuální přehled historie záznamů pro 2 osoby Paměť na 120 záznamů pro každou osobu Informace, které budou ukládány: - Jednotlivé naměřené hodnoty (všechna naměřená data + datum a čas) - Průměrné hodnoty - Histogram uložených dat Funkce: - Grafický indikátor klasifikace TK/LED indikátor - Zobrazení histogramu pro uložená data - Dvě nezávislé paměti (120 záznamů x 2 osoby) + průměrné naměřené hodnoty s časem, datem a tělesnou teplotou - Zobrazení pokojové teploty - Různé paměťové funkce (možnost prohlížení všech záznamů, 1 týden, 1 měsíc)	Tonometr UA-855 - měřič krevního tlaku - vybaven sofistikovanou pamětí v elegantním těle. Je jediným modelem, který poskytne komplexní údaje, což umožňuje lépe sledovat zdraví; individuální přehled historie záznamů pro 2 osoby; paměť na 120 záznamů pro každou osobu; ukládá informace: jednotlivé naměřené hodnoty (všechna naměřená data + datum a čas); průměrné hodnoty; histogram uložených dat; funkce: grafický indikátor klasifikace TK/LED indikátor; zobrazení histogramu pro uložená data; dvě nezávislé paměti (120 záznamů x 2 osoby) + průměrné naměřené hodnoty s časem, datem a tělesnou teplotou; zobrazení pokojové teploty; různé paměťové funkce; nový velký a výrazný display pro snadné čtení; bezproblémové a rychlé měření; indikátor nepravidelného srdečního rytmu. Více info viz technická specifikace	3 790,00	7 580,00	4 585,90	9 171,80	21%
10	Kufr první pomoci	2	ks	1 960,00 Kč	Popis: - plastový kufr první pomoci je vyroben z ABS plastu odolného vůči nárazům - součástí kufru stěnový držák se šrouby, který lze připevnit pevně ke zdi - na tento držák lze kufr pevně připevnit a stává se z něj klasická lékárníčka - v případě potřeby lze kufr jednoduše ze stěnového držáku vyjmout a přenést přímo na místo úrazu - neopřené těsnění ve víku kufru zaručující dokonalou prachotěsnost a hygienickou ochranu zdravotnického materiálu - vnitřnímu členění kufru a krycí deska z plexikla	4091 - Kufr první pomoci velký KP 5 - kufr první pomoci velký je vhodný pro všechny pracoviště vzhledem k jednoduchosti manipulace a transportu přímo na místo potřeby. Kufr KP 5 je bez náplně. Je vyroben z ABS plastu odolného vůči nárazům; součástí je i stěnový držák se šrouby, který lze připevnit pevně ke zdi (a stává se z něj klasická lékárníčka); v případě potřeby lze kufr KP jednoduše ze stěnového držáku vyjmout a přenést přímo na místo úrazu; neopřené těsnění ve víku kufru zaručuje dokonalou prachotěsnost a hygienickou ochranu zdravotnického materiálu; jednoduchá orientace uvnitř kufru díky vnitřnímu členění a krycí desce z plexikla; bezpečné uzavírání kufru zaručují dva otočné uzávěry; velmi nízká vlastní hmotnost kufru KP 5. Více info viz technická specifikace	1 615,00	3 230,00	1 954,15	3 908,30	21%
11	Jednostranný fonendoskop	3	ks	165,00 Kč	Jednostranný fonendoskop	0813100 - Jednostranný fonendoskop - černý. Více info viz technická specifikace	135,00	405,00	163,35	490,05	21%
12	Model péče o rány	1	ks	27 280,00 Kč	- viditelné čtyři stupně tlakových vředů – některé s dalšími komplikacemi jako jsou podminování, fistulace, vytváření recesů, nekróza, infekce a obnažená kost - viditelné jsou rovněž blíže nezařaditelný příškvár, sešitá incise, herpes a kandidóza - hodnoceny mohou být zásady, dovednosti a nástroje nezbytné pro čištění, klasifikaci, určení závažnosti a hodnocení ran, u kterých lze měřit rozměr, hloubku, podminování a fistulaci - lze používat všechny typy obvazů včetně alginátových, biosyntetických, kolagenových, gázových, hydrokoloidních, kožních náhrad, průhledných filmů a výplní ran - umístění rány na modelu dovoluje demonstraci několika obvazů najednou - na suchém povrchu modelu obvazy dobře drží a lze je bez problémů odstraňovat	SB46502 - Model péče o rány - nejkompexnější model péče o rány svého druhu, modelovaný podle 74letého pacienta; viditelné všechny čtyři stupně tlakových vředů - některé s dalšími komplikacemi jako jsou podminování, fistulace, vytváření recesů, nekroóza, infekce a obnažená kost; viditelné jsou rovněž: blíže nezařaditelný příškvár, sešitá incise, herpes a kandidóza; hodnoceny mohou být zásady, dovednosti a nástroje nezbytné pro čištění, klasifikaci, určení závažnosti a hodnocení ran, u který lze měřit rozměr, hloubku, podminování a fistulaci; lze používat všechny typy obvazů včetně alginátových, biosyntetických, kolagenových, gázových, hydrokoloidních, kožních náhrad, průhledných filmů a výplní ran; mistění rány na modelu dovoluje demonstraci několika obvazů najednou; na suchém povrchu modelu obvazy dobře drží a lze je bez problémů odstraňovat. Více info viz technická specifikace	22 540,00	22 540,00	27 273,40	27 273,40	21%
13	Pokročilý simulátor břicha pro nácvik vpichování injekce	1	ks	13 360,00 Kč	Měkká replika břicha je pomůckou pro ukázkou, jak správně zavést a natočit infuzní sadu pro inzulinové pumpy a vyhnout se 5 cm oblasti kolem pupku a pro získání tipů pro samostatné zavedení jehly. Trenažér má realistickou kůži obsahující materiál, který připomíná skutečnou tkáň břicha. Výztuha zamezuje jehle, aby prošla skrz. Nastavitelné popruhy umožňují upevnit břicho na figurínu nebo na člověka. Měkký materiál lze opakovaně propíchnout bez zanechání děr.	LF09900 - Pokročilý simulátor břicha pro nácvik vpichování injekce - měkká replika břicha je neocitelnou pomůckou pro ukázkou, jak správně zavést a natočit infuzní sadu pro inzulinové pumpy a vyhnout se 5cm oblasti kolem pupku a pro získání tipů samostatného zavedení jehly. Trenažér má realistickou kůži obsahující materiál, který připomíná skutečnou tkáň břicha. Výztuha zamezuje jehle, aby prošla skrz. Nastavitelné popruhy umožňují upevnit břicho na figurínu nebo na člověka. Měkký materiál lze opakovaně propíchnout bez zanechání děr. Nedoporučujeme vpichovat tekutinu. Více info viz technická specifikace	11 040,00	11 040,00	13 358,40	13 358,40	21%
14	Trenažér pro kanylaci	3	ks	2 635,00 Kč	Popis:- snadné připevnění na paži studenta umožňuje nacvičovat punkční techniky, správně polohovat bez rizika průniku jehly do živé tkáně - trenažér obsahuje tři hlavní nejčastěji užívané žily – v.cefalica, v.basilica a v.mediana cubiti – všechny ve správných anatomických pozicích - na tepnách, které slouží k simulaci odběru arteriálních plynů, lze rovněž demonstrovat, jak postupovat při propíchnutí skrz žilu do tepny. Doporučený výrobek Venatech, lze nahradit technicky a kvalitativně shodným.	LF01162 - Trenažér pro kanylaci Venatech - úsporné; snadné připevnění na paži studenta umožňuje nacvičovat punkční techniky, správně polohovat bez rizika průniku jehly do živé tkáně; trenažér obsahuje tři hlavní nejčastěji užívané žily - v. cefalica, v. basilica a v. mediana cubiti, které jsou ve správných anatomických pozicích; na tepnách, které slouží k simulaci odběru arteriálních plynů, lze rovněž demonstrovat postupy při propíchnutí skrz žilu do tepny. Více info viz technická specifikace	2 175,00	6 525,00	2 631,75	7 895,25	21%