



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1

ROZPOČET (slepý)

Název zakázky: MODERNÍ VÝUKA NA SZŠ ŠUMPERK

Zadavatel: Střední zdravotnická škola Šumperk, Kladská 2, 787 01 Šumperk, IČ: 008 51 213

	položka	MJ	množ.	cena/MJ	Celkem (Kč)
1	<p>Sada resuscitačních modelů s KPR monitorem Specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sada 3 modelů - model dospělého, model dítěte ve věku 6 – 8 let, model kojence • Resuscitační modely obsahují resuscitační monitory, které hodnotí kvalitu KPR pomocí signalizace LED diod • Vybavení modelů zvukovou signalizací pro určení správné hloubky stlačení • Simulace záklonu hlavy • Modely a jejich monitory odpovídají požadavkům KPR dle Guidelines 2010 • Vhodnost pro výuku žáků na středních školách • Možnost výměny plicních vaků, • součástí dodávky i příručka a přenosný obal. 	ks	1		
2	<p>Resuscitační model Specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model dospělého člověka - torzo • Resuscitační model obsahuje resuscitační monitor, který hodnotí kvalitu KPR pomocí signalizace LED diod • Vybavení modelu zvukovou signalizací pro určení správné hloubky stlačení • Simulace záklonu hlavy • Model a jeho monitor odpovídá požadavkům KPR dle Guidelines 2010 • Vhodnost pro výuku žáků na středních školách • Možnost výměny plicních vaků, • přenosný obal. 	ks	1		
3	<p>Trojrozměrné DVD – anatomie člověka Specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Detailní a přesné zobrazení jednotlivých oblastí lidského těla vhodné pro účely 	ks	1		

	<ul style="list-style-type: none"> odborné výuky na střední zdravotnické škole, funkce přiblížení, otáčení a vyměňování obrázků, obsah knihovny = Interaktivní hlava a krk, interaktivní páteř – Klinická edice, interaktivní ramena, interaktivní hlava 2. edice, interaktivní hrudní koš a břišní dutina, interaktivní pánev a hráz, interaktivní kyčel, interaktivní chodidlo a kotník, interaktivní koleno. 				
4	<p>Výukové DVD – funkční anatomie <u>Specifikace:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Trojrozměrná anatomie s možností animace funkcí svalů. Kolekce 3D animací, se kterými je možno manipulovat myší, otáčet a posouvat jimi tak, aby ukázaly chod svalů během běžných pohybů. min. 70 animací svalových funkcí. Animace musí umožnit přehrání, otáčení a všechny viditelné struktury mohou být označeny. součástí bude cvičební DVD „Procvičování anatomie“, obsahující zejm. testy k zopakování znalostí anatomie. 	ks	1		
5	<p>Model pro nácvik klyzmatu <u>Specifikace:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> simulátor pro výuku zavedení klystýru souprava pro zavedení klystýru modulární řitní záklopka k simulaci svěrače stojan pro vak klystýru návod k použití, úložný vak. 	ks	1		
6	<p>Oxymetr <u>Specifikace:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> prstový digitální pulzní oxymetr rozsah SpO2: 0% až 100% rozsah srdeční frekvence: 18 až 321 pulsů za minutu displej: číselné displeje, ostré rozlišení LED displeje - velmi dobrá čitelnost hodnot SpO2 a pulzu přesné měření identifikátor kvality pulsů srdeční frekvence: 20 až 250 ± 3 číslice teploty provozní: 5°C až 40°C; skladovací: -30°C až 70°C nadmořská výška provozní: do 4.000 m n.m typ baterií: AAA 1,5V baterie; výdrž až 22 hodin měření při dvou AAA bateriích zobrazení stavu baterie funkce automatického zapínání a vypínání 	ks	1		

	<ul style="list-style-type: none"> • 3 barevné varianty – zelená barva, • český návod k obsluze. 				
7	<p>Inhalátor <u>Specifikace:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • kompresorový inhalátor sloužící pro zvlhčování dolních i horních cest dýchacích a inhalaci lékových forem • nebulizační výkon min. 0,4 ml/min. • velikost produkovaných částic 3,0 um (MMAD - střední průměr částic) • objem zásobníku na léky min. 7 ml • úroveň hluku (ve vzdálenosti 1m) max. 60 dB • hmotnost: přístroje bez baterií cca 1900 g • rozměr přístroje: cca 170 (Š) x 103 (V) x 182 mm (H) • balení obsahuje: přístroj, 1x masku PVC pediatrickou/dětskou, 1x masku PVC pro dospělé, 1x kompletní nebulizační set (PVC), 1x inhalační hadičku (PVC) 207mm, 1x nosní inhalační nástavec, 5x náhradní vzduchový filtr, 1x praktickou cestovní tašku, • český návod k obsluze. 	ks	1		
8	<p>Simulátor k aplikaci injekcí <u>Specifikace:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • vysoce kvalitní simulátor s popruhem je realistický model pravé hýždě se všemi důležitými anatomickými body pro intramuskulární injekce (i.m.), • integrovaná jemná elektronika zajistí zpětnou vazbu při nácviku technik intramuskulárních injekcí - správně podané injekce budou vytvářet audiovizuální odezvu, • další výcvikové a kontrolní režimy jsou k dispozici pro kontrolu výsledků buď okamžitě, nebo po ukončení nácviku, • vybaveno 21G/0,8 injekční jehlou a 5 ml stříkačkou, • rozměry: cca 30 × 30 × 12 cm. 	ks	1		
9	<p>Kufr: obvazový materiál <u>Specifikace:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • slouží k přehlednému uložení obvazového materiálu, chirurgických nástrojů apod. • má velký úložný prostor • popruhy pro přenos v ruce nebo přes rameno • rozměr: cca 60 x 40 x 15 cm • hmotnost: cca 2 kg • barva červená, • + obvazový materiál (jednotlivé druhy obvazového materiálu po 1 ks do každého kufříku + cvičná obinadla po 11 ks ve 3 velikostech/šířce do každého kufříku)! 	ks	3		

10	Sada lůžkovin <u>Specifikace:</u> <ul style="list-style-type: none"> • 2ks povlak na polštář, 2 ks povlak na přikrývku, 2 ks prostěradlo 	set	2			
11	Figurína (ošetřovatelská péče) <u>Specifikace:</u> <ul style="list-style-type: none"> • požadavek na figurínu: STABILNÍ KLOUBY • realistický vzhled ženy nebo muže (po odstranění paruky) • všechny klouby maximálně ohebné jako u skutečných pacientů • na figuríně lze provádět min. 35 procedur • funkce: cévkování močového měchýře; podání klysmatu; vyšetření prostaty, 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; přemísťování pacienta; odstranění a nasazení sluchadla; paže pro nácvik injekce; vybavena vyměnitelnou kůží a latexovými žilami; paže pro měření krevního tlaku; reprodukuje pět Korotkoffových zvuků; umožňuje nastavovat systolické a diastolické hodnoty, rychlost pulzu, objem a auskultační mezeru • doplňky: katétr 16Fg/Fr s balonkem o 5cc (10 ks); paže pro nácvik injekce, paže pro měření krevního tlaku; náhradní kůže a žíly; reproduktory pro paži pro měření krevního tlaku; pevný přenosný kufr. 	ks	1			
12	Doprava, montáž, instalace	kpl	1			
					Celkem bez DPH	
					DPH	
					Cena vč. DPH	