



Dodavatel: M e d i m spol. s r.o.

Selská 80
614 00 Brno

IČ: 47903279 DIČ: CZ47903279

Tel: [redacted]

Fax: [redacted]

E-mail: [redacted]

Dodavatel je registrován pod spisovou značkou odd.C, vložka 9264 ze dne 04.02.1993 u Krajského obch. soudu v Brně.

Nabídka vydaná č. NV-141/2018

Strana

1

Odběratel:

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích



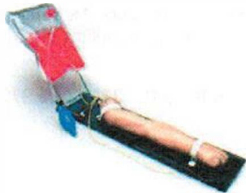
Pedagogická fakulta


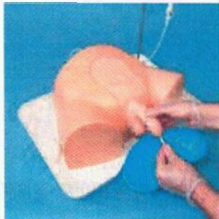
Jeronýmova 10

370 01 České Budějovice

Datum vystavení dokladu: 05.06.2018

Platí do: 30.06.2018

Předmět zdanitelného plnění	Počet / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
OS170-0095 Intravenózní paže dospělého	3ks	8 260,000	24 780,00	21%	5 203,80	29 983,80
						
- vystupující žilní řečiště						
- simulované céfalické, bazilické, antekubitální, radiální a ulnární žíly						
- simulace infúzních technik						
- nácvik odběru simulované krve						
- intravenózní podávání léčiv						
- simulovaná sevřená pěst a umístění škrtidla						
- simulace propadlých žil						
- uzavírací žíly a vnější pokožka						
- realistické „lupnutí“ při punkci žíly						
- plastový stojan						
- taška						
- sada s koncentrátem umělé krve, tlakovým balónkem, zásobníkem na umělou krev, náhradní pokožkou, nálevkou a tálkovým pudrem						
OS170-0109 Injekční paže novorozence	1ks	7 080,000	7 080,00	21%	1 486,80	8 566,80
						
Injekční paže novorozence.						
Vlastnosti:						
- mediální žilní struktura						
- dvě žíly na hřbetu ruky						
- radiální a brachiální artérie						
- balónek pro simulaci propadlých nebo normálních žil						
- upevněno na plexi podstavci se zásobníkem a stojanem, umělým krevním koncentrátem, balónkem a náhradní pokožkou						
- taška						
- návod						
OS170-0107 Injekční paže, 1-leté dítě	1ks	7 080,000	7 080,00	21%	1 486,80	8 566,80
						
Injekční paže jednoletého dítěte.						
Vlastnosti:						
- mediální žilní struktura						
- dvě žíly na hřbetu ruky						
- radiální a brachiální artérie						
- balónek pro simulaci propadlých nebo normálních žil						
- upevněno na plexi podstavci se zásobníkem a stojanem, umělým krevním koncentrátem, balónkem a náhradní pokožkou						
- taška						
- návod						
OS170-0106 Injekční paže pětiletého dítěte	1ks	7 460,000	7 460,00	21%	1 566,60	9 026,60
						
Vlastnosti						
• Intravenózní injektáž, infúze a nácvik odběru krve						
• Subkutánní injektáž v obou ohybových svalech a laterálních stranách předloktí						
• Intramuskulární injektáž v deltovém svalu						
• Realistická žilní struktura						
• Dorsum ruky obsahuje dvě žíly pro dodatečný intravenózní přístup						
• Pomocí balónku je možné simulovat propadlé či vystouplé žíly						
• Snadno vyměnitelná pokožka i žíly, které vydrží vícenásobnou punkci jehlou						
• Umístěno na plexiskle Lucite® a dodáváno spolu s krevním zásobníkem, stojanem, syntetickým krevním koncentrátem, balónkem a náhradní kůží						
• Přenosná taška						
• Návod k použití						

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
OS140-0255 Pokročilý model katetrizace-ženský	1ks	36 480,000	36 480,00	21%	7 660,80	44 140,80
 <p>Pokročilý ženský model katetrizace umožňuje studentům výuku uretrální a suprapubické katetrizace, ale i způsob demonstrace pacientům, jak provádět samo-katetrizaci (při využití volitelného stojanu pro nácvik samo-katetrizace), Přesná ženská uretrální anatomie s realisticky měkkými materiály. Pocit při postupu katétru močovou trubicí do močového měchýře je velmi blízký realitě.</p> <p>Nácvik dovedností:</p> <ul style="list-style-type: none"> - správná manipulace u ženské anatomie - aseptické techniky při katetrizaci - zavedení katétru: možnost použití katétrů 12-16 F (pro ženy) - zajištění tekutiny - vyjmutí katétru - samo-katetrizace za použití volitelného stojanu - zavedení suprapubického katétru a následná péče <p>Vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez latexu - pružná močová trubice a odolný svěrač poskytují realistické odezvy - bezúnikové ventily - ženská anatomie: oddělitelná labia s realistickým ústím močové trubice a vaginálním otvorem - 1 litrový zásobník na stojanu zajišťuje natlakovaný proud tekutiny - stříkačka i lubrikant součástí dodávky pro simulaci aplikace gelu s lokální anestézií - součástí balení je i obal katétru pro opakované použití pro nácvik aseptické manipulace s katétre <p>Obsahuje: 1x ženský katetrizační orgán, 1x suprapubická zátka, 1x standardní zátka, 1x protiplišňový prostředek, 2x aseptické obaly pro katetry, 1x tuba gelu se stříkačkou, 1x svěrač pro mužskou katetrizaci, 1x pánev, 1x tác, stojan, litrový zásobník a emitní miska, 1x katétr 14 F, 1x dvoulitrová nálevka</p>						
OS140-0251 Pokročilý model katetrizace-mužský	1ks	36 480,000	36 480,00	21%	7 660,80	44 140,80
 <p>Pokročilý mužský model katetrizace umožňuje studentům výuku uretrální a suprapubické katetrizace, ale i způsob demonstrace pacientům, jak provádět samo-katetrizaci (při využití volitelného stojanu pro nácvik samo-katetrizace), Přesná mužská uretrální anatomie s realisticky měkkými materiály. Pocit při postupu katétru močovou trubicí do močového měchýře je velmi blízký realitě.</p> <p>Nácvik dovedností:</p> <ul style="list-style-type: none"> - správná manipulace u mužské anatomie - aseptické techniky při katetrizaci - zavedení katétru: možnost použití katétrů 14-16 F (pro muže) - zajištění tekutiny - vyjmutí katétru - samo-katetrizace za použití volitelného stojanu - zavedení suprapubického katétru a následná péče <p>Vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bez latexu - pružná močová trubice a odolný svěrač poskytují realistické odezvy - bezúnikové ventily - mužská anatomie: realistický průchod, ochablý penis a výměnná předkožka - 1 litrový zásobník na stojanu zajišťuje natlakovaný proud tekutiny - stříkačka i lubrikant součástí dodávky pro simulaci aplikace gelu s lokální anestézií - součástí balení je i obal katétru pro opakované použití pro nácvik aseptické manipulace s katétre <p>Obsahuje: 1x mužský katetrizační orgán, 1x balení předkožky (3 ks), 1x suprapubická zátka, 1x standardní zátka, 1x protiplišňový prostředek, 2x aseptické obaly pro katetry, 1x tuba gelu se stříkačkou, 1x svěrač pro mužskou katetrizaci, 1x pánev, 1x tác, stojan, litrový zásobník a emitní miska, 1x katétr 14 F, 1x dvoulitrová nálevka</p>						
S300.110.250.06 Kůže Blue III novorozence s OMNI2	1ks	99 860,000	99 860,00	21%	20 970,60	120 830,60

Předmět zdanitelného plnění

Množství / j.

 Cena za jedn.
v CZK bez DPH

 Cena celkem Sazba
bez DPH DPH

 Částka
DPH

 Cena celkem
s DPH

Obecné vlastnosti

- Bezdrátová komunikace
- Vestavěná dobíjecí baterie
- Bezdrátové ovládací rozhraní simulátoru OMNI 2
- Programovatelný pláč

Dýchací cesty

- Realistické dýchací cesty s jazykem, viditelnými hlasivkami, průdušnicí a jícnem
- Umožňuje orální i nasální intubaci pomocí endotracheální rourky a dalších standardních zdravotnických prostředků
- Senzory detekují hloubku intubace

Srdce

- Připojení reálných elektrod k vodivým místům na pokožce pro monitorování EKG pomocí reálných lékařských přístrojů
- Senzory eCPR™ sledují komprese hrudníku a ventilace v reálném čase

Krevní oběh

- Hmatné (automatické) pulsy po dobu až 60ti sekund po resuscitaci
 - Karotida (bilaterální)
 - Brachiální
 - Radiální
 - Femorální (bilaterální)
- Programovatelné srdeční a plicní ozvy
- Programovatelná centrální cyanóza simulující hypoxické události a efektivní intervence
- Měření krevního tlaku
- Intraoseální přístup v pravé kosti holenní
- Katetrizace pupečnicku
- IV přístup pro infuzi

Gastrointestinální

- cévkování
- Vyměnitelné ženské a mužské genitálie
- Střevní ozvy

Dýchání

- Bilaterální rozšíření plic a realistický zdvih hrudníku během ventilace vakem
- Interní vzduchový zásobník zajišťuje spontánní (automatický) zdvih hrudníku a hmatné pulsy po resuscitaci až 60 sekund

Rozhraní bezdrátového ovládání OMNI@ 2

- Intuitivní rozhraní dotykové obrazovky s vestavěným bezdrátovým připojením
- Provádějte fyziologické změny během simulace nebo je po čase přesměrujte
- Protokol události zaznamenává úkony účastníků, změny vitálních funkcí a vstupní poznámky pro podporu při hodnocení
- Monitorování metricky kvality KPR v reálném čase
 - Čas do zahájení KPR
 - Hloubka/rychlost komprese
 - Uvolnění hrudníku
 - Přerušování kompresí
 - Rychlost ventilace
 - Nadměrná ventilace
- Interaktivní kontrolní seznam umožňuje snadné sledování úkonů během nácviku
- Export záznamů o výkonu KPR pro následné hodnocení

Upgrade UNI@ pro tablet PC

- Microsoft Surface Pro předinstalovaný s UNI
- Licence softwaru pro řízení simulátoru pomocí UNI
- Aktualizace je k dispozici pouze v době objednání

Obsahuje

- Novorozenecký model Code Blue® III
- Bezdrátové řídicí rozhraní OMNI 2*
- Modifikovaná manžeta pro měření krevního tlaku
- Náhradní kosti pro intraoseální přístup (7)
- Plnicí IV souprava
- Nabíječka
- Návod k použití

* Volitelný patientský monitor Gaumard Vitals™

* Volitelný přenosný PC tablet nahrazuje rozhraní OMNI 2

4119.BTCSIEXSimulátor pro zajištění dýchacích cest

1ks

145 840,000

145 840,00

21%

30 626,40

176 466,40

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
-----------------------------	---------------	-----------------------------	---------------------	-----------	------------	-------------------



Simulátor má realistický vzhled a kůži realistickou na dotek. Návčik záklonu hlavy, vytažení če-listi a uvedení hlavy do intubační pozice. Ventilace pomocí resuscitačního vaku. Jsou dostupné orofaryngeální a nosní dýchací cesty. Návčik s endotracheální trubicí, laryngeální maskou, a kombitubem. Během ventilace je zřetelné zvedání hrudníku a je možné zkontrolovat správnost intubace pomocí auskultace. Alarm varuje před zraněním zubů během použití laryngoskopu příliš velkou silou. Možný návčik záklonu hlavy, vytažení če-listi a přípravy pozice pro intubaci. Hloubka trubice je zobrazena při používání endotracheální trubice. Intubace jícnu je označena při používání endotracheální trubice. Zobrazené detailní údaje týkající se dýchání, jako je de-chová frekvence, objem a čas expirace, dechová frekvence za minutu. Naznačeno nafukování žaludku. Ovládání na dotykové obrazovce. Historii návčiku lze zaznamenávat pomocí auto-matického kontrolního seznamu, nebo manuálního kontrolního seznamu. List vyhodnocení lze opravovat, nebo smazat. Výsledky lze ukládat s datem. Zařízení je vybaveno bluetoothem, takže je snadné s ním pohybovat. Model lze napájet ze sítě nebo pomocí baterie.

Model je dodáván s tabletem.

RA130-0058 Laerdal Airway Management Trainer	1ks	49 040,000	49 040,00	21%	10 298,40	59 338,40
--	-----	------------	-----------	-----	-----------	-----------



Model pro návčik intubace, ventilace a odsávání.

- realistické anatomické znaky umožňují demonstraci manévru dle Sellicka a laryngospasmus
- orální i nasální intubace
- použití ET rourky, laryngeální masky, Combibusu, resuscitačního vaku
- simulace nafouknutí žaludku a zvracení
- zvukový signál (klik) při nadměrné síle na horní část chrupu (vylomení zubů)
- možnost poslechu správného zavedení ET rourky a ventilace
- vizuální kontrola expanze plic
- možnost provádění záklonu a pootočení hlavy
- součástí demonstrační model dýchacích cest, lubrikant, čistící sada a kufr

PPAM100MM3Prestan KPR-AED s KPR monitorem, dospělý	2ks	4 510,000	9 020,00	21%	1 894,20	10 914,20
--	-----	-----------	----------	-----	----------	-----------



Inovativní CPR model s elektronikou, která monitoruje počet stlačení hrudníku, což je v dnešní době tolik důležité (Guidelines 2010)!

Realistický na pohled a na dotek, ve své kategorii se jedná o jedinečný model. Dostupný jednotlivě nebo v balení po 4 kusech, ideální pro výuku více studentů (autoškoly, tréninková centra, školy,...). Intuitivní systém výměny plicních vaků bez použití nástrojů.

Prestan KPR monitor počítá a průměruje počet stlačení hrudníku v přepočtu na minutu a okamžitě danou rychlost signalizuje pomocí LED diod studentovi nebo instruktorovi. Každý student se dokáže naučit nepřímou srdeční masáž správnou rychlostí, aby bylo poskytnutí první pomoci co nejefektivnější. Díky zřetelně viditelným LED diodám dokáže instruktor kontrolovat více studentů najednou.

Díky patentovanému systému konstrukce je reálně simulována nutnost záklonu hlavy při provádění umělého dýchání. V případě, že student neprovede záklon hlavy, budou dýchací cesty blokovány.

Dále je model vybaven zvukovou signalizací pro určení správné hloubky stlačení. Jakmile je hrudník stlačen do požadované hloubky, ozve se „cvaknutí“.

Model plně vyhovuje Guidelines 2010.

Světlá barva kůže.

OS120-0327 Chester Chest s pokročilou IV paží	1ks	25 227,000	25 227,00	21%	5 297,67	30 524,67
---	-----	------------	-----------	-----	----------	-----------



Prohlubujte znalosti u třech nejběžnějších typech dlouhodobých vaskulárních přístupů na jednom přenosném simulátoru.

- Vnější centrální katétr
- přednastavený, chirurgicky umístěný na pravé straně hrudníku
 - subkutánní tunel je viditelný až po a těsně přes klíční kost
 - rozpoznatelná dakronová manžeta
 - konec distálního katétru již připojen ke krevnímu zásobníku

Implantovaný vaskulární přístup

- umístěný na levé straně hrudníku pod speciálně vytvořenou chlopní pro simulaci skutečné lidské tkáně
- rozkládá se přes pevnou plochu s vytvarovanými žebry a zapuštěnou oblastí pro

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
-----------------------------	---------------	--------------------------------	------------------------	--------------	---------------	----------------------

umístění výměnné vložky

- tři vložky obtížného přístupu jsou umístěny buď pod nebo přes port pro nácvik palpce a přístupu k portu jedním ze čtyř typů umístění

Umístění periferního centrálního katétru

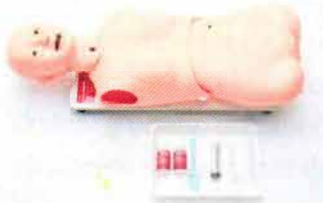
- nachází se na pootočené, natažené a odnímatelné pravé paži
- duální 5FR PICC je umístěn mírně zvýšen na bazilické žíle na pravém vnitřním bicepsu
- do zapuštěné oblasti je možné přidat volitelný periferní port
- posterior místo pro zavedení PICC
- spodní část zapuštěné oblasti je vyrobena z měkkého materiálu, aby port během přístupu „plaval“
- tkáňová chlopeň umístěná přes port umožňuje při palpaci a získávání přístupu realistický pocit
- zavedený IV katétr 20G na pravém předloktí
- katétr jsou již připojeny ke krevnímu zásobníku
- kompletní krevní odběry, heparinizace a infúze na připojené nebo nepřipojené paži k torzu
- periferní port na pravé paži
- subklaviální, trojlumenný a jugulární katétr

Kompletní model Chester Chest obsahuje:

- torzo dospělého v životní velikosti
- podstavec
- centrální katétr 9.6FR
- vnější tkáňovou vrstvu pro levou stranu hrudníku
- skutečný port (IVAD)
- 3 vložky obtížného přístupu
- pokročilou paži (rovněž k prodeji zvlášť RA120-0391)
- dvojlumenný PICC 5FR
- zapuštěná oblast pro volitelný periferní port
- IV katétr 20G
- krevní zásobníky
- mastek (kukuřičný škrob)

Rozměry: cca 52 x 40 x 13,3 cm

OS210-088 Simulátor podávání výživy 2	1ks	52 460,00	52 460,00	21%	11 016,60	63 476,60
---------------------------------------	-----	-----------	-----------	-----	-----------	-----------



Nácvik:

- nácvik podávání výživy i odsávání!
 - nasální (obě nosní dírky)/orální zavádění sondy
 - uvedení do správné polohy, jako je polosedící poloha
 - využitím mečovitého výběžku jako indikátoru určení správné délky sondy
 - potvrzení správného zavedení sondy do žaludku je možné odsátím žaludeční šťávy (vody) nebo poslechem bublajícího zvuku při injektování vzduchu stříkačkou
 - péče uživatele žaludeční píštěle; možnost injektování výživy
- Snadná údržba – snadné rozložení simulátoru, čištění zásobníků vodou
 Hmotnost: 10 kg
 Velikost kufru: 92 x 35 x 30

Příslušenství: sonda pro podávání výživy, stříkačka, uzávěr k žaludku, lubrikant, umělé sputum, nádoba pro míchání umělého sputa, lžička pro míchání, silikonové víčko, tác, kufr.

AM110-0044 Fetální lebka	1ks	810,000	810,00	21%	170,10	980,10
--------------------------	-----	---------	--------	-----	--------	--------



Model lebky plodu, 30. týden těhotenství - skutečný odlitek s charakteristikami prenatalního vývoje, jasně viditelná fontanela

EM270-4054 Model ženské pánve s křížovou kostí	1ks	1 100,000	1 100,00	21%	231,00	1 331,00
--	-----	-----------	----------	-----	--------	----------



Přirozený odlitek dospělé ženské pánve. Kost křížová je odnímatelná a lze demonstrovat pohyby v iliosakrálním kloubu.

Hmotnost: 0,9 kg

Předmět zdanitelného plnění	Množství / j.	Cena za jedn. v CZK bez DPH	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
OS170-0059 Víceúčelový model dítěte, 5 let	1ks	36 480,000	36 480,00	21%	7 660,80	44 140,80


Vlastnosti:

- jemná a realistická pokožka s tvarovanými vlasy
- otevírací oči s realistickými očními jamkami pro oftalmologické postupy
- ohebná hlava, čelist, paže a nohy
- ohebné lokty, zápěstí a prsty
- realistické ruce, chodidla i prsty
- jemná pokožka horní části těla s realistickými vnitřními orgány
- realistická hrudní dutina s vnitřními orgány pro přesné provádění KPR
- oddělitelný v pase pro snazší skladování
- koupaní a obvazování
- zavedení nasálních a orálních gastrických sond
- výplach/podání výživy
- zavedení G-sondy
- stomie pro ileostomický, kolostomický a suprapubický nácvik
- odnímatelné vnitřní zásobníky
- výměnné mužské orgány
- mužská i ženská katetrizace
- podání klystýru
- aplikace rektálních čípků
- intramuskulární injekční místa na deltovém svalu a stehnu

Záchranářské funkce modelu:

- orální, nasální a digitální intubace
- zavedení OP/NP rourky
- pravá/levá větev bronchu
- odsávání
- ventilace resuscitačním vakem
- komprese hrudníku/zdvih hrudníku
- intraoseální infúze
- IV paže s proměnnými hmatnými pulsy

Obsahuje:

- triko a šortky
- taška
- návod

Lifepak 15 s příslušenstvím dle specifikace	1ks	550 000,000	550 000,00	21%	115 500,00	665 500,00
---	-----	-------------	------------	-----	------------	------------

Platební podmínky:
Cena:
Dodací lhůta:
Způsob dodání: DPD

Záruční lhůta:
Per. prohlídka funkce:
Platnost nabídky do: 30.06.2018

Poznámky:

		Částky v CZK		
		Bez DPH	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	1 089 197,00	228 731,37	1 317 928,37
Celkem		1 089 197,00	228 731,37	1 317 928,37
Zaokrouhlení				0,00
Částka k úhradě				1 317 928,37

Vystavil(a): Obchodní

Převzal(a), dne:

Schválil(a), dne:

Paže pro nácvik intravenózní injekci – dospělý

Požadované množství: 3 ks

1. Paže jsou věrnou replikou lidské paže dospělého člověka
2. Paže umožňuje opakovaný intravaskulární přístup garantovaný výrobcem (min 500 x)
3. Paže umožňuje palpaci žíly
4. Paže má možnost nechanické cirkulace intravaskulárního obsahu
5. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
6. Součástí dodávky jsou i roztoky k naplnění (simulující krev)
7. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
8. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Paže pro nácvik intravenózní injekci – novorozenec

Požadované množství: 1 ks

1. Paže jsou věrnou replikou lidské paže novorozence
2. Paže umožňuje opakovaný intravaskulární přístup garantovaný výrobcem (min 500 x)
3. Paže umožňuje palpaci žíly
4. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
5. Součástí dodávky jsou i roztoky k naplnění (simulující krev)
6. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
7. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Paže pro nácvik intravenózní injekci – roční dítě

Požadované množství: 1 ks

1. Paže jsou věrnou replikou lidské paže ročního dítěte
2. Paže umožňuje opakovaný intravaskulární přístup garantovaný výrobcem (min 500 x)
3. Paže umožňuje palpaci žíly
4. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
5. Součástí dodávky jsou i roztoky k naplnění (simulující krev)
6. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
7. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná

likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Paže pro nácvik intravenózní injekci – pětileté dítě

Požadované množství: 1 ks

1. Paže jsou věrnou replikou lidské paže pětiletého dítěte
2. Paže umožňuje opakovaný intravaskulární přístup garantovaný výrobcem (min 500 x)
3. Paže umožňuje palpaci žíly
4. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
5. Součástí dodávky jsou i roztoky k naplnění (simulující krev)
6. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
7. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
8. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Ženský cévkovací treňažér

Požadované množství: 1ks

1. Model je věrnou replikou ženského uretrálního systému
2. Model umožňuje opakovanou katetrizaci močového měchýře
3. Model umožňuje zavádění všech dostupných uretrálních katetrů (jednorázový, permanentní)
4. Model je z poddajného materiálu (oddělitelné stydké pysky)
5. Model umožňuje suprapubickou punkci
6. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
7. Součástí dodávky jsou i roztoky k naplnění (simulující moč)
8. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
9. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
10. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Mužský cévkovací treňažér

Požadované množství: 1ks

1. Model je věrnou replikou mužského uretrálního systému

2. Model umožňuje opakovanou katetrizaci močového měchýře
3. Model umožňuje zavádění všech dostupných uretrálních katetrů (jednorázový, permanentní)
4. Model je z poddajného materiálu (přetažení předkožky)
5. Model umožňuje výměnu případných poškození (předkožka)
6. Model umožňuje suprapubickou punkci
7. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
8. Součástí dodávky jsou i roztoky k naplnění (simulující moč)
9. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
10. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Model novorozence

Požadované množství: 1ks

1. Model je anatomicky a pohyblivě realistickou kopií novorozence průměrné hmotnosti a velikosti
2. Model umožňuje intravaskulární přístup
3. Model umožňuje intraoseální přístup
4. Model umožňuje intramuskulární, subcutánní aplikaci injekcí
5. Model umožňuje zajištění dýchacích cest dostupnými pomůckami, model má realistické anatomické poměry dýchacích cest, model umožňuje ventilaci
6. Model umožňuje zavádění nasogastrické event. orogastrické sondy
7. Model má možnost nepřímé srdeční masáže s realistickým odporem hrudníku
8. Model má možnost propojení s tabletem event. se smartphonem
9. Součástí dodávky je tablet s příslušným softwarem
10. Součástí dodávky modelu je i příslušný, kompatibilní software
11. Model má možnost simulace cyanózy
12. Model umožňuje katetrizaci pupečnickové žíly
13. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
14. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
15. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Model zajištění dýchacích cest high fidelity

Požadované množství: 1ks

1. Model odpovídá realisticky torzu lidského těla dospělého člověka
2. Model umožňuje zajištění dýchacích cest dostupnými pomůckami
3. Model umožňuje ventilaci se signalizací efektivity
4. Model umožňuje ověření správnosti zavedení pomůcek pomocí auskultace
5. Model akusticky signalizuje nepravňost postupu zajištění dýchacích cest
6. Model má možnost propojení s tabletem event. se smartphonem
7. Součástí dodávky je tablet s příslušným softwarem
8. Součástí dodávky modelu je i příslušný, kompatibilní software
9. Model resp. software umožňuje nastavení komplikací, které mohou nastat v průběhu zajištění dýchacích cest
10. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
11. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
12. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Model zajištění dýchacích cest – základní

Požadované množství: 1ks

1. Model odpovídá realisticky torzu lidského těla dospělého člověka
2. Model umožňuje záklon a rotaci hlavy
3. Model umožňuje zajištění dýchacích cest dostupnými pomůckami
4. Model umožňuje zajištění dýchacích cest rovněž nasotracheálním přístupem
5. Model umožňuje ventilaci
6. Model umožňuje ověření správnosti zavedení pomůcek
7. Model akusticky upozorňuje na „vylomení zubů“ při nesprávném postupu
8. Model akusticky signalizuje nepravňost postupu zajištění dýchacích cest
9. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
10. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
11. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Resuscitační figurína – základní

Požadované množství: 2 ks

1. Model odpovídá realisticky torzu lidského těla dospělého člověka
2. Model má realistický pohyb hrudníku při ventilaci
3. Model audiovizuálně zobrazuje správnost provádění KPR (komprese hrudníku: hloubka, pozice rukou)

4. Model umožňuje ventilaci a viditelné zvedání hrudníku
5. Model umožňuje dýchání z úst do úst a za použití obličejové masky
6. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
7. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
8. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Model péče o invazivní vstupy

Požadované množství: 1 ks

1. Model odpovídá realisticky torzu lidského těla dospělého člověka
2. Model disponuje invazivními vstupy: CŽK, PŽK, PICC, PORT
3. Součástí dodávky jsou i roztoky k naplnění (simulující krev)
4. Model je vyroben z realistického materiálu
5. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
6. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Model péče o pacienta se PEG, Gastrickou sondou

Požadované množství: 1 ks

1. Model odpovídá realisticky torzu lidského těla dospělého člověka
2. Model umožňuje zavádění sondy nasogastrickým a orogastrickým přístupem
3. Model umožňuje auskultační i vizuální ověření zavedené sondy
4. Model je přenosný
5. Součástí modelu jsou všechny nezbytné komponenty pro plnohodnotné použití
6. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
7. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Umělá lebka plodu

Požadované množství: 1 ks

1. Model lebky odpovídá životní velikosti lidského plodu

2. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
3. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Ženská pánev

Požadované množství: 1 ks

1. Model odpovídá životní velikosti lidské pánve ženy
2. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
3. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Víceúčelový trezážer pro péči o dětského pacienta

Požadované množství: 1 ks

1. Model odpovídá velikosti dítěte staršího 3 let
2. Model má možnost KPR
3. Model umožňuje zavádění sondy nasogastrickým a orogastrickým přístupem
4. Model má možnost koupání
5. Model umožňuje intraoseální přístup
6. Model umožňuje mužskou i ženskou katetrizaci močového měchýře
7. Model umožňuje provedení klystýru
8. Model umožňuje endotracheální intubaci
9. Model umožňuje intravaskulární přístup
10. Model umožňuje intramuskulární přístup
11. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce
12. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.

Transportní defibrilátor/monitor

Požadované množství: 1 ks

1. Jednoduché intuitivní ovládání.
2. Snadná manipulace s přístrojem.
3. Provozní teplota přístroje: vhodné pro venkovní a vnitřní použití
4. Maximální odolnost proti nárazům a úderům, provozní odolnost proti prachu a vodě (min. IP44); stabilní proti převážení přístroje.
5. Obrazovka dobře čitelná i v terénu při slunečním osvětlení, volitelný režim zobrazení, plně barevný režim a vysoce kontrastní režim.
6. Současné zobrazení křivek měřených hodnot vitálních funkcí na monitoru, z toho minimálně možnost sledovat současně křivku EKG, SpO₂ a EtCO₂, přehledné a čitelné zobrazení všech měřených hodnot vitálních funkcí.
7. Viditelné světelné alarmy, zvuková signalizace alarmů s možností nastavení intenzity tónu
8. Bifazický defibrilační výboj s eskalací energie výboje do 360J s maximální hodnotou energie při manuálním i automatickém režimu.
9. Manuální defibrilace s využitím samolepících elektrod.
10. Poloautomatická externí defibrilace se systémem doporučení výboje s využitím samolepících defibrilačních elektrod pro dospělé a pro děti.
11. Bezpečnostní defibrilační pádla s integrovanou možností ovládání velikosti výboje, nabíjení a podání defibrilačního výboje
12. Metronom se zvukovým signálem pro provádění KPR nastavitelný na intubovaného i nezintubovaného pacienta, pro dospělé i děti.
13. Tiskárna s možností tisku minimálně tří křivek nad sebou.
14. Neinvazivní kardiostimulace minimálně s režimy synchronní / asynchronní s využitím samolepících defibrilačních elektrod.
15. Monitorace pacientů všech věkových kategorií
16. Monitorace CO₂ (EtCO₂) s možností měření intubovaných i neintubovaných pacientů
17. Neinvazivní monitorace SpO₂, křivka se systémem vhodně eliminující artefakty
18. Schopnost přístroje umožnit dodatečné rozšíření o modul neinvazivního měření SpCO a modul pro neinvazivní měření SpMethemoglobinu.
19. EKG 3-12 svodové EKG
20. Snímání 12-ti svodového EKG, včetně záznamu tisku a vyhodnocení.
21. Měření neinvazivního tlaku krve NIBP – měření auto/manual
22. Měření tělesné teploty
23. Trendy životních funkcí, sledování vývoje ST segmentů, včetně vytvoření souhrnné zprávy (protokolu), která bude obsahovat minimálně měřené hodnoty EKG, SpO₂, NIBP a CO₂ s možností přímého nebo následného tisku z paměti přístroje nebo datového přenosu z paměti přístroje do databáze.
24. Ukládání dat v paměti defibrilátoru a možnost následného tisku záznamu resuscitace pro potřeby dokumentace a předání pacientů; možnost přenesení těchto zdrojových dat z přístroje do stávající zdrojové databáze.
25. Schopnost přístroje ukládat data v paměti defibrilátoru s možností další práce s uloženými daty.
26. Schopnost přístroje zamezit riziku ztráty dat a nastavení přístroje během provozu (např. zálohované napájení).
27. Provoz přístroje s jednou sadou výměnných baterií minimálně 6 hodin bez možnosti dobíjení.
28. Baterie s minimální životností 2 roky s rychlým nabíjecím cyklem

29. Dodání minimálně 2ks výměnných baterií s indikací stavu kapacity na obrazovce přístroje těle baterie.
30. Součástí je příslušný adaptér a nabíječka
31. Brašna se třemi kapsami a přezkou.
32. Potřebná kabeláž.
33. Prstový klip pro opakované měření SpO2 – dospělí, tlaková manžeta, sada samostatných defibrilačních/stimulačních elektrod, kabel EKG pro měření 12-ti sv. EKG, sada pro měření náhradní termopapír.
34. 1 ks držáku do vozu k přístroji.
35. Přístroj bude mít schválení pro provoz v ČR.
36. Součástí dodávky musí být návod k obsluze a prohlášení o shodě v českém jazyce.
37. Nabídnutý přístroj musí být kompletní a funkční včetně příslušenství.
38. Předmětem zakázky je rovněž dodání (ZSF, Ústav Ošetřovatelství, porodní asistence a neodkladné péče) vč. dopravy zboží na místo plnění včetně vykládky, případná likvidace obalů, dodání české uživatelské dokumentace a manuálů, poskytnutí záručního servisu, instalace, nastavení a zaškolení uživatelů.
39. Součástí nabídky jsou kompletní katalogové listy výrobku v českém jazyce