

Technická specifikace

Zdravotnické trenažéry

Tato veřejná zakázka je rozdělena na tři části. Účastník je oprávněn podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky, vždy však musí splnit všechny požadavky zadavatele pro tu část veřejné zakázky, do které podává nabídku. V případě parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka účastníka vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.

Část 1 VZ:

1.1 Trenažér adolescenta pro nácvik vypuzovacích manévrů při aspiraci cizího tělesa

Počet kusů: 4

Minimální požadavky:

- Figurína dítěte (min. horní torzo) určená k nácviku odstranění cizího tělesa z dýchacích cest pomocí speciálních manévrů. Realistické proporce a relevantní anatomické znaky dítěte ve věku cca. 10–15 let.
- Figurína umožňuje nácvik odstranění cizího předmětu z dýchacích cest nuceným prouděním vzduchu – úderem do zad či tlakem na břicho. Úspěšné provedení vyžaduje správné uložení rukou a použití adekvátní síly. Výsledkem dobře zvládnuté techniky je vypadnutí cizího předmětu z úst figuríny.
- Součástí každého kusu trenažéru jsou min. 2 cizí tělesa pro umístění do dýchacích cest, vhodný oděv (např. tričko nebo košile) a obal pro transport / úschovu.

1.2 Trenažér dítěte pro nácvik vypuzovacích manévrů při aspiraci cizího tělesa

Počet kusů: 8

Minimální požadavky:

- Figurína dítěte (min. horní torzo) určená k nácviku odstranění cizího tělesa z dýchacích cest pomocí speciálních manévrů. Realistické proporce a relevantní anatomické znaky dítěte ve věku cca. 3–6 let.
- Figurína umožňuje nácvik odstranění cizího předmětu z dýchacích cest nuceným prouděním vzduchu – úderem do zad či tlakem na břicho. Úspěšné provedení vyžaduje správné uložení rukou a použití adekvátní síly. Výsledkem dobře zvládnuté techniky je vypadnutí cizího předmětu z úst figuríny.
- Součástí každého kusu trenažéru jsou min. 2 cizí tělesa pro umístění do dýchacích cest, vhodný oděv (např. tričko nebo košile) a obal pro transport / úschovu.

1.3 Trenažér batolete pro nácvik vypuzovacích manévrů při aspiraci cizího tělesa

Počet kusů: 8

Minimální požadavky:

- Celotělová figurína dítěte určená k nácviku odstranění cizího tělesa z dýchacích cest pomocí speciálních manévrů. Realistické proporce a relevantní anatomické znaky dítěte ve věku cca. 1 roku.
- Figurína umožňuje nácvik odstranění cizího předmětu z dýchacích cest nuceným prouděním vzduchu – úderem do zad či tlakem na břicho. Úspěšné provedení vyžaduje správné uložení rukou a použití adekvátní síly. Výsledkem dobře zvládnuté techniky je vypadnutí cizího předmětu z úst figuríny.
- Součástí každého kusu trenažéru jsou min. 2 cizí tělesa pro umístění do dýchacích cest, vhodný oděv (např. tričko nebo košile) a obal pro transport / úschovu.

1.4 Trenažér zajištění intraoseálního přístupu na humeru

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- Model horního torza dospělého člověka (resp. jeho části) s ramenem, určený pro nácvik zavedení intraoseálního přístupu do ramenní kosti. Realistické proporce a relevantní anatomické znaky. Trenažér umožňuje nácviku IO přístupu všemi běžnými technikami.
- Vyměnitelná vložka pro realizaci IO přístupu – ramenní kost (resp. její část), její krytí (simuluje svalovinu a kůži), snadná výměna a údržba.
- Součástí každého kusu trenažéru jsou min. 3 vyměnitelné vložky pro realizaci IO přístupu a obal pro transport / úschovu.

1.5 Trenažér aplikace intramuskulární injekce na paži

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- Trenažér pro nácvik intramuskulární a subkutánní injekce do ramene.
- Nasazovací trenažér umožňuje snadné, rychlé a pevné umístění na rameno figuranta nebo figuríny. Hmotnost max. 0,5 kg.
- Realistické relevantní anatomické struktury, realistické mechanické vlastnosti použitého materiálu (umožňuje nácvik prohmatávání, komprese tkáně).
- U intramuskulární injekce trenažér elektronicky vyhodnotí správnost umístění i hloubky vpichu (vizuálně / akusticky).
- Použitý materiál umožňuje opakovaný nácvik injekce bez poškození nebo známek opotřebení či poškození vpichem.
- Drenáž pro odvod injektované tekutiny.

1.6 Trenažér aplikace intramuskulární injekce v oblasti stehna

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- Trenažér pro nácvik intramuskulární injekce do stehna.
- Model přední strany stehna, realistické relevantní anatomické struktury, realistické mechanické vlastnosti použitého materiálu (umožňuje nácvik prohmatávání, komprese tkáně).
- U intramuskulární injekce trenažér elektronicky vyhodnotí správnost umístění i hloubky vpichu (vizuálně / akusticky).
- Použitý materiál umožňuje opakovaný nácvik injekce bez poškození nebo známek opotřebení či poškození vpichem.

1.7 Trenažér aplikace intramuskulární injekce v gluteální oblasti

Počet kusů: 2

Minimální požadavky:

- Trenažér pro nácvik intramuskulární injekce do hýždě.
- Model pacienta ležícího na boku, znázorňuje min. oblast hýždí / pánve a stehna.
- Realistické relevantní anatomické (zejména vnitřní kostní) struktury, realistické mechanické vlastnosti použitého materiálu. Materiál a vnitřní struktury umožňují identifikaci místa vpichu pohmatem.
- U intramuskulární injekce trenažér elektronicky vyhodnotí správnost umístění vpichu (vizuálně / akusticky).

- Použitý materiál umožňuje opakovaný nácvik injekce bez poškození nebo známek opotřebení či poškození vpichem.
- Drenáž pro odvod injektované tekutiny.