

## Specifikace zboží

| Část 10                     | Simulátory základních dovedností   |          |                 |  |                              |                           |
|-----------------------------|--|----------|-----------------|--|------------------------------|---------------------------|
| Položka                     | Popis  | Jednotka | Celkem jednotek | Identifikace nabízeného zboží  | Jednotková cena v Kč bez DPH | Celková cena v Kč bez DPH |
| 1                           | Model paže pro venepunkci a zavedení nitrožilní kanyly. Anatomicky věrný model, žilní systém je vizuálně patrný a dobře palpovatelný. Kanylaci je možné provádět na dorzu ruky předloktí i v kubitě. Systém umožňuje snadné natlakování a odvodušnění. Vysoká odolnost a životnost systému.  | ks       | 8               | <b>4104.70300 - Model paže pro nácvik venepunkce - pokročilý</b> - Model paže pro venepunkci a zavedení nitrožilní kanyly. Anatomicky věrný model, žilní systém je vizuálně patrný a dobře palpovatelný. Kanylaci je možné provádět na dorzu ruky předloktí i v kubitě. Systém umožňuje snadné natlakování a odvodušnění. Vysoká odolnost a životnost systému.   | 17 739,00                    | 141 912,00                |
| 2                           | Jednoduchý model (torzo) pro nácvik intubace, zavedení supraglottických pomůcek a ventilaci samorozpínacím vakem a obličejovou maskou. Anatomicky věrný model - dýchací cesty, plíce, jícen, žaludek. Na torzu je možno provádět i kardiopulmonální resuscitaci.   | ks       | 4               | <b>4107.LF03602 - Trenažér zajištění dýchacích cest dospělého</b> - Jednoduchý model (torzo) pro nácvik intubace, zavedení supraglottických pomůcek a ventilaci samorozpínacím vakem a obličejovou maskou. Anatomicky věrný model - dýchací cesty, plíce, jícen, žaludek. Na torzu je možno provádět i kardiopulmonální resuscitaci.   | 32 553,00                    | 130 212,00                |
| 3                           | Model umožňující kanylaci cévy pod USG kontrolou. Materiál modelu musí být anatomicky věrný simulující kůži, podkoží a vlastní cévu. Model cévy je možno jednoduše naplnit tekutinou. Povrch modelu musí být snadno omyvatelný. Model umožňující opakované punkce. Možnost snadné výměny jednotlivých komponent modelu.  | ks       | 4               | <b>4111.1019637 - P120 - SONOtrain ultrazvukový žilní model</b> - Model umožňující kanylaci cévy pod USG kontrolou. Materiál modelu musí být anatomicky věrný simulující kůži, podkoží a vlastní cévu. Model cévy je možno jednoduše naplnit tekutinou. Povrch modelu musí být snadno omyvatelný. Model umožňující opakované punkce. Možnost snadné výměny jednotlivých komponent modelu.  | 9 871,00                     | 39 484,00                 |
| 4                           | Model pro zavedení intraoseální jehly do hlavice humeru. Model odpovídající reálné anatomii - kost je krytá věrnou napodobeninou kůže. Model umožňuje zavedení odpovídající velikosti intraoseální jehly. Model s vysokou mírou výdrže a vyměnitelnými komponentami pro opakované použití.   | ks       | 6               | <b>4107.101205 - Trenažér intraoseálního přístupu do ramene</b> - Model pro zavedení intraoseální jehly do hlavice humeru. Model odpovídající reálné anatomii - kost je krytá věrnou napodobeninou kůže. Model umožňuje zavedení odpovídající velikosti intraoseální jehly. Model s vysokou mírou výdrže a vyměnitelnými komponentami pro opakované použití.   | 11 087,00                    | 66 522,00                 |
| 5                           | Anatomicky věrná figurína pro resuscitaci oběžního pacienta. Figurína rozměry i odporem stlačení hrudníku odpovídá oběžnímu pacientovi. Jsou dobře rozeznatelné anatomické orientační body pro správnou nepřímou srdeční masáž. Povrch figuríny je snadno omyvatelný. Je možné figurínu prodechnout ústy i pomocí samorozpínacího vaku a rovněž je možné simulovat různou míru obstrukce dýchacích cest. | ks       | 2               | <b>4107.LF03750 - Figurína starého tlustého Freda</b> - Anatomicky věrná figurína pro resuscitaci oběžního pacienta. Figurína rozměry i odporem stlačení hrudníku odpovídá oběžnímu pacientovi. Jsou dobře rozeznatelné anatomické orientační body pro správnou nepřímou srdeční masáž. Povrch figuríny je snadno omyvatelný. Je možné figurínu prodechnout ústy i pomocí samorozpínacího vaku a rovněž je možné simulovat různou míru obstrukce dýchacích cest. | 13 005,00                    | 26 010,00                 |
| 6                           | Jednoduché resuscitační figuríny. Sada obsahuje model dospělého, většího dítěte a kojence. Figuríny umožňující komprese hrudníku a dýchání z úst do úst nebo ventilaci samorozpínacím vakem a obličejovou maskou. Figuríny jsou propojitelné přes wifi s mobilním telefonem nebo tabletem a jsou schopny studentovi poskytnout zpětnou vazbu s ohledem na prováděné komprese hrudníku a ventilaci.       | ks       | 12              | <b>4107.lae136-01050 - Little Family QCPR</b> - Jednoduché resuscitační figuríny. Sada obsahuje model dospělého, většího dítěte a kojence. Figuríny umožňující komprese hrudníku a dýchání z úst do úst nebo ventilaci samorozpínacím vakem a obličejovou maskou. Figuríny jsou propojitelné přes wifi s mobilním telefonem nebo tabletem a jsou schopny studentovi poskytnout zpětnou vazbu s ohledem na prováděné komprese hrudníku a ventilaci.               | 21 810,00                    | 261 720,00                |
| 7                           | Model velké stělné rány s možností simulace tzv. wound packingu tedy utěsnění rány. Model umožňuje simulaci krvácení díky přiložené nádobě s falešnou krví, kterou je možno aplikovat pod tlakem a tím ověřit účinnost tamponády. Model musí být anatomicky věrný, dostatečně odolný i při opakovaném použití. Snadno omyvatelný.  | ks       | 2               | <b>4003.7770 - Trenažér pro nácvik utěsnění rány</b> - Model velké stělné rány s možností simulace tzv. wound packingu tedy utěsnění rány. Model umožňuje simulaci krvácení díky přiložené nádobě s falešnou krví, kterou je možno aplikovat pod tlakem a tím ověřit účinnost tamponády. Model musí být anatomicky věrný, dostatečně odolný i při opakovaném použití. Snadno omyvatelný.   | 8 175,00                     | 16 350,00                 |
| 8                           | Model pro nácvik odběru arteriální krve. Realistický model simulující pulzatilní tok krve. Možnost odběru krve z arteria radialis a arteria brachialis.  | ks       | 2               | <b>4107.LF00995 - Pažní simulátor pro nácvik arteriální punkce</b> - Model pro nácvik odběru arteriální krve. Realistický model simulující pulzatilní tok krve. Možnost odběru krve z arteria radialis a arteria brachialis.   | 17 613,00                    | 35 226,00                 |
| 9                           | Jednoduchý model pro nácvik koniopunkce a konitomie. Anatomicky věrný model umožňující opakované použití. Důležitou vlastností modelu je snadná a rychlá výměna použité umělé kůže při opakovaném nácviku. Sada výměnných kůží je součástí balení.   | ks       | 6               | <b>4003.R67130 - Trenažér koniotomie "Berlin"</b> - Jednoduchý model pro nácvik koniopunkce a konitomie. Anatomicky věrný model umožňující opakované použití. Důležitou vlastností modelu je snadná a rychlá výměna použité umělé kůže při opakovaném nácviku. Sada výměnných kůží je součástí balení.   | 11 500,00                    | 69 000,00                 |
| <b>Celková cena část 10</b> |  |          |                 |  |                              | <b>786 436,00</b>         |

