

## Specifikace zboží

V souladu s poznámkou – vyžadován výrobce: \_\_\_\_\_, kód \_\_\_\_\_ u vybraných položek musí být požadované zboží pořízeno od konkrétního výrobce vzhledem k nutnosti zpětné kompatibility s již provedenými experimenty. Použití obdobného produktu od jiného výrobce není vzhledem k biologické variabilitě předmětného zboží možné a zneumožnilo by přenositelnost údajů mezi experimenty a jejich souhrnnou analýzu.

V případě, že zboží je dodáváno v jiném balení než požadovaném, provede dodavatel ocenění tak, aby bylo oceněno požadované množství jednotek (ks, kg, l, ml apod.).

Dodavatel vyplní všechny žlutě podbarvené buňky v tabulce níže, a to pouze pro část, do které podává nabídku.

| Část 01              |   |                 |                 |                              |                           |
|----------------------|---|-----------------|-----------------|------------------------------|---------------------------|
| Položka              | Popis   | Jednotka        | Celkem jednotek | Jednotková cena v Kč bez DPH | Celková cena v Kč bez DPH |
| 1                    | Nitrilové rukavice, nesterilní, tenké, nepudrované, velikost L, ZP dle 93/42/EEC (baleno v krabici s otvorem pro vytahování)  | balení = 100 ks | 20              |                              | 0,00                      |
| 2                    | Nitrilové rukavice, nesterilní, tenké, nepudrované, velikost M, ZP dle 93/42/EEC (baleno v krabici s otvorem pro vytahování)  | balení = 100 ks | 20              |                              | 0,00                      |
| 3                    | Nitrilové rukavice, nesterilní, tenké, nepudrované, velikost S, ZP dle 93/42/EEC (baleno v krabici s otvorem pro vytahování)  | balení = 100 ks | 20              |                              | 0,00                      |
| 4                    | Nitrilové rukavice, nesterilní, nepudrované, velikost XL, ZP dle 93/42/EEC (baleno v krabici s otvorem pro vytahování)  | balení = 100 ks | 10              |                              | 0,00                      |
| celková cena část 01 |   |                 |                 |                              | 0,00                      |
| Část 02              |   |                 |                 |                              |                           |
| Položka              | Popis   | Jednotka        | Celkem jednotek | Jednotková cena v Kč bez DPH | Celková cena v Kč bez DPH |
| 1                    | Simulátor zavádění katetru/portů a jejich vyhatání. Možnost simulace zavedení typu: běžné, nakloněné, odchýlené, hluboké. S vlastním zásobníkem na krev uvnitř simulátoru. Dva vyměnitelné vstupy. Kožní víčka o průměru 0,63 cm a 1,27. Kožní víčka musí být odolná proti zabarvení a musí držet stálý tvar i při vysokém množství vpichů. Simulátor je zabalen v kufříku. Balení obsahuje: port s 9,6 FR katetrem, kožní vložku o velikosti cca 18 x 14 cm, jemnou tkáň s min. dvěma vyměnitelnými vstupy, zásobník na krev, min. 2 jehly Huber (1,9 cm a 2,54 cm), injekční stříkačku, min. 3 balíčky lubrikačního gelu. | ks              | 2               | 9 515,00                     | 19 030,00                 |
| 2                    | Trenažér nácviku intravenózního přístupu pomocí sonografu. Simulátor má 8 žil, 4 povrchové, 4 hluboké, včetně vrstev fascií. Žíly o průměru 4 - 8 mm. Konektory pro připojení rezervoáru se simulovanou krví. Vložka s minimální životností cca 4000 vpichů.  | ks              | 3               | 13 400,00                    | 40 200,00                 |
| celková cena část 02 |   |                 |                 |                              | 59 230,00                 |
| Část 03              |   |                 |                 |                              |                           |
| Položka              | Popis   | Jednotka        | Celkem jednotek | Jednotková cena v Kč bez DPH | Celková cena v Kč bez DPH |
| 1                    | Ultrazvukový přenosový gel. Hypoalergenní, bakteriostatický bez formaldehydu na bázi vody. Objem 250 ml.  | ks              | 20              |                              | 0,00                      |
| celková cena část 03 |   |                 |                 |                              | 0,00                      |
| Část 04              |   |                 |                 |                              |                           |
| Položka              | Popis   | Jednotka        | Celkem jednotek | Jednotková cena v Kč bez DPH | Celková cena v Kč bez DPH |
| 1                    | Tréninková vesta pro realistický způsob nácviku Heimlichova manévru i mezilopatkového úderu, sloužícím k uvolnění dýchacích cest při jejich ucpání cizím tělesem. S průhlednými dýchacími cestami pro možnost sledovat uvolnění cizího tělesa. Pratelná. Ve verzi pro dospělého. V balení s min. 10 ks cizího tělesa.   | ks              | 4               |                              | 0,00                      |
| celková cena část 04 |   |                 |                 |                              | 0,00                      |
| Část 05              |   |                 |                 |                              |                           |
| Položka              | Popis   | Jednotka        | Celkem jednotek | Jednotková cena v Kč bez DPH | Celková cena v Kč bez DPH |
| 1                    | Intraoseální vrtačka pro zavádění intraoseálního katetru. Lithiová baterie. Výdrž baterie cca 500 zavedení katetru. Kompatibilita s katetry Arrow EZ-IO.  | ks              | 2               |                              | 0,00                      |
| celková cena část 05 |   |                 |                 |                              | 0,00                      |

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## část 2

### 1. SB43089 – Katetrizační jednotka uložená v kufříku - 2 ks

Kompaktní a lehká jednotka, kterou můžete snadno sestavit. Je určena pro výuku a ověření dovedností prohmatání místa a zavedení katétru. Pomocí této jednotky je možné simulovat následující zavedení:

- běžné
- nakloněné
- odchýlené
- hluboké

Správné zavedení je potvrzeno tak, že se objeví krev. Tekutina se může vstříknout a krev se stáhne zpět. Jednotka má vlastní zásobník na krev vsunutý dovnitř. Výuka může probíhat s kufříkem nebo mimo kufřík pro použití ve skupině. Dva vstupy používané pro simulaci nakloněného a odchýleného zavedení jsou vyměnitelné, aby se mohly střídát. Kožní víčka mají dvě tloušťky: 0,63 cm a 1,27 cm. Obě víčka jsou odolná proti zabarvení a drží stálý tvar i při velkém množství vpichů.



#### **Balení obsahuje:**

- Port s 9,6 FR katétre
- Kožní vložku 18 × 14 cm
- Jemnou tkáň se dvěma vyměnitelnými vstupy
- Zásobník na krev
- 2 Jehly Huber (1,90 cm, 2,54 cm)
- Injekční stříkačku
- 3 balíčky lubrikačního gelu
- Průhledný obal na uložení jednotky
- Příručku
- Pevný kufřík (24 × 17 cm)

**Objednací číslo: 4107.SB43089**

### 2. TruIV Block – pro nácvik IV kanylací – 3 ks

TruIV Block, který je součástí produktové řady TruUltra, umožňuje studentům získat odbornost v dovednostech spojených s IV kanylací. Díky 8 žilám (povrchové a hlubokým) o průměru 4-8 mm mohou uživatelé praktikovat použití ultrazvuku během IV procedur.



#### **Vlastnosti modelu**

- Realistické vlastnosti: Obsahuje 8 žil (4 povrchové a 4 hluboké) plus vrstvy fascie pro vyšší realismus.
- Zaměřte se na různé žíly o průměru od 4 mm do 8 mm. Ultrazukové zobrazování je neuvěřitelně reálné
- Potvrďte úspěšnou IV kanylaci odebráním krve
- Jedinečné, samoregenerační materiály TruUltra snižují výskyt stop jehel a usnadňují vysoký objem opakovaného cvičení. Vložka usnadní cca. 4000 vpichů jehlou, než je potřeba vyměnit vložku

- Náhradní vložka je nákladově efektivní a snadno se vyměňuje bez narušení doby výuky
- Dodáváno v kompaktním ochranném pouzdru – ideální pro trénink na různých místech
- Podélné a příčné anatomické možnosti zobrazení
- Kompatibilní se všemi značkami ultrazvukových přístrojů

#### **Školení lékařských postupů**

- Ultrazvukem naváděná IV kanylace
- Umístění a pohyb sondy
- Rozpoznání žil v měkké citlivé tkáni

**Objednací číslo: 4110.TIV100**

