**Załącznik nr 5**

**Trenażer do iniekcji dożylnej - 4 szt.**

Model/typ

Producent/kraj

Rok produkcji

**PARAMETRY TECHNICZNE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Minimalne funkcje, parametry techniczne i warunki wymagane** | **Parametry i warunki zaoferowane przez Wykonawcę** |
|  | Fabrycznie nowy, nieekspozycyjny, wyprodukowany nie wcześniej niż w roku 2020 |  |
|  | Fantom z anatomicznymi szczegółami lewego ramienia |  |
|  | Ramię do iniekcji dożylnej z silnikiem wytwarzającym realistyczny przepływ krwi. |  |
|  | Przepływ krwi generowany jest hybrydowo: dzięki silnikowi oraz grawitacji, poprzez umieszczenie pojemnika na krew na dołączonym podwyższeniu. |  |
|  | Silnik jest łatwy do podłączenia, umożliwia przepłukiwanie żył po skończeniu ćwiczeń. |  |
|  | Możliwość pracy na zasilaniu bateryjnym lub zasilaczu. |  |
|  | Ramie z możliwością wkłucia dożylnego i dostępu naczyniowego |  |
|  | Dostępność żyły odłokciowej, odpromieniowej i pośrodkowo-łokciowej |  |
|  | Żyły i skóra są jednym elementem. |  |
|  | Wkładka składa się ze skóry, naskórka, warstwy tłuszczu podskórnego i żył. Wkładka zajmuje obszar od dołu łokciowego do połowy przedramienia, co pozwala na wykonanie większej liczby iniekcji. |  |
|  | Wymienna wkładka charakteryzuje się z min. długością 35 cm z możliwością pełnego wykorzystania na efektywne wkłucie |  |
|  | Trzywarstwowa tkanka dająca realistyczne odczucia podczas wykonywania iniekcji |  |
|  | Rzeczywisty opór skóry oraz ścian żylnych |  |
|  | Możliwość wykonania iniekcji w żyłę odłokciową, odpromieniową oraz żyłę pośrodkową łokcia |  |
|  | Dedykowana podstawa posiada miejsce na umieszczenia uchwytu na ramię, pompę oraz zbiornika na krew. |  |
|  | W zestawie znajduje się: model ramienia osoby dorosłej, silnik z pompą, uchwyt na ramię, dedykowana walizka transportowa, 4 wkładki składające się z naskórka, tłuszczu podskórnego i żył, koncentrat sztucznej krwi (30 ml) |  |
|  | Ramię o wymiarach (+/- 10%) 60 cm x 12 cm x 7,5 cm |  |