Numer referencyjny postępowania:

**DZP/DAM/15/2025**

**Załącznik nr 1 do SWZ /   
Załącznik nr 1 do Umowy**

**Instrumentarium do usuwania panewki - 1 zestaw**

**Nazwa handlowa:** **…………………………**  **Producent:** **…………………………………**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis wymaganych parametrów technicznych** |
| 1. | Wszystkie elementy zestawu fabrycznie nowe, rok produkcji 2025r. |
| 2. | Instrumentarium do usuwania panewki dostarczone wraz z odpowiednimi **koszami/tacami** pozwalającymi na ich prawidłowe przechowywanie oraz przeprowadzanie procesów dezynfekcji i sterylizacji |
| 3. | Skład całego instrumentarium: |
|  | * Ekstraktor do trzpieni kości udowej z młotkiem posuwistym * Ekstraktor hakowy do trzpieni kości udowej z młotkiem posuwistym * Ekstraktor jednoelementowy do trzpieni kości udowej z młotkiem posuwistym |
|  | **System do usuwania śrub – uniwersalny:**   * uniwersalny uchwyt do instrumentów 4” * ekstraktor do śrub 1,5 mm * ekstraktor do śrub 2,5 mm * ekstraktor do śrub 3,5 mm * sześciokątny śrubokręt 1.5mm * sześciokątny śrubokręt 2.5mm * sześciokątny śrubokręt 3.5mm * sześciokątny śrubokręt 4.0mm * sześciokątny śrubokręt 5.0mm * sześciokątny śrubokręt kaniulowany 2.5 mm * sześciokątny śrubokręt kaniulowany 3.5 mm * sześciokątny śrubokręt kaniulowany 4.0 mm * sześciokątny śrubokręt kaniulowany 5.0 mm * śrubokręt krzyżakowy duży * śrubokręt krzyżakowy mały * śrubokręt krzyżakowy mini * wkrętak z pojedynczym gniazdem * trepan 2.2 mm * trepan 3.2 mm * trepan 4.2 mm * trepan 4.7 mm * trepan 7.2 mm * ekstraktor uniwersalny * korpus śruby ekstrakcyjnej duży * korpus śruby ekstrakcyjnej mały * klucz do ściągacza * skrobak do kości * przedłużenie do napędu kaniulowanego * kasetka do sterylizacji całego systemu |
|  | **Uniwersalny system typu „whelan” do usuwania trzpieni z młotkiem posuwistym**   * ekstraktor trzpienia 13,5mm * klucz do ekstraktora trzpienia * zestaw śrub zamiennych * młotek posuwisty z prętem 3/8” - 16 |
|  | **System elastycznych osteotomów/ostrzy:**   * ostrze - 7,62cm x 8mm * ostrze - 7,62cm x 10mm * ostrze - 7,62cm x 12mm * ostrze - 7,62cm x 20mm * ostrze zaokrąglone - 7,62cm x 12mm * ostrze zaokrąglone - 7,62 x 20mm * ostrze - 12,70cm x 10mm * ostrze - 12,70cm x 8mm * rączka do ostrzy * ostrze łódeczkowate 12,70cm x 10mm * ostrze łódeczkowate 12,70cm x 12mm * ostrze łódeczkowate 12,70cm x 14mm * ostrze łódeczkowate 12,70cm x 16mm * ostrze łódeczkowate 12,70cm x 20mm * młotek posuwisty * kasetka do sterylizacji |
|  | **Samozaciskowy system ramy i retraktora przeznaczony do stosowania podczas**  **całkowitej artroplastyki stawu biodrowego z dostępu przedniego.**  **Ostrza służące do wycofania torebki stawu biodrowego i mięśni, umożliwiając dokładny widok panewki.**  System zawierający:   * ramkę blokującą i po jednym z trzech rozmiarów ostrzy w rozmiarach: 2", 3" i 4", * małą ramkę blokującą typu Charnley o wymiarach 22,9 cm x 17,8 cm * ostrze stożkowe 2" o głębokości 5,1 cm, długości rękojeści: 17,8 cm, szerokości ostrza: 2,54 cm * ostrze stożkowe 3" o głębokość 7,6cm, długości rękojeści: 17,8 cm, szerokości ostrza: 2,54 cm * ostrze stożkowe 4" o głębokość 10,2 cm, długości rękojeści: 17,8 cm, szerokości ostrza: 2,54 cm |
|  | **System do stabilnego pozycjonowania pacjenta podczas zabiegów artroplastyki stawu biodrowego  i podczas zabiegów rewizyjnych w dedykowanej skrzynce do przechowywania:**   * możliwość mocowania bezpośrednio do każdego stołu operacyjnego za pomocą adapterów będących na wyposażeniu, * poduszki wykonane ze średniej gęstości panki pokrytej materiałem o dużej wytrzymałości, który można czyścić, * poduszki mogą być przesuwane w górę, w dół i na boki, * pozycjoner składający się ze: * słupka o max. długości 25,4 cm do mocowania dwóch poduszek, * słupka o max. długości 15,24 cm do mocowania jednej poduszki, * dwóch dystanserów, pięciu śrub, dwóch złączek. * pozycjoner przezierny i autoklawowalny. |