

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Sukcesywna naprawa, regeneracja i ostrzenie narzędzi chirurgicznych

Usługa renowacji w szczególności obejmuje:

- rozmontowanie narzędzia i ponowne złożenie po wykonaniu regeneracji
- czyszczenie
- szlifowanie i polerowanie całej powierzchni narzędzia
- naprawę/ostrzenie, przywrócenie oryginalnego kształtu
- wymianę części zamiennych zgodnych z najwyższymi standardami jakości
- wymianę wkładek z twardego stopu metali poprzez hartowanie i lutowanie w próżni
- nałożenie warstwy pasywnej po usunięciu powłoki wierzchniej
- przywrócenie złoceń uchwytów, jeśli dotyczy
- konserwacja
- ustawianie pracy narzędzia/uchwyty, cięcia itp./
- testy funkcyjne/ zgodnie z procedurą technologiczną identyczną jak dla nowych narzędzi
- trwałe oznakowanie elektrochemiczne lub laserowe wybranym oznaczeniem literowym/trwałe, czytelne, odporne na działanie chemicznych środków do dezynfekcji narzędzi oraz czynniki sterylizujące głównie nasyconą parą wodną
- trwałe oznakowanie laserowe kodem typu Data matrix/ trwałe, czytelne dla odpowiednich czytników, odporne na działanie chemicznych środków do dezynfekcji narzędzi oraz czynniki sterylizujące głównie nasyconą parą wodną

1	2	3	4
Lp.	Przedmiot i opis	Jedn.	Szacowana ilość wykorzystania w okresie 12 miesięcy
1	Nożyczki preparacyjne z systemem RFID	szt.	30
2	Nożyczki opatrunkowe z systemem RFID	szt.	46
3	Nożyczki z twardą wkładką z systemem RFID	szt.	30
4	Nożyczki mikrochirurgiczne z systemem RFID	szt.	16
5	Narzędzia laparoskopowe z systemem RFID	szt.	4
6	Nożyczki laparoskopowe z systemem RFID	szt.	4
7	Dłuta – każdy rodzaj z systemem RFID	szt.	14
8	Raspatory z systemem RFID	szt.	6
9	Osteotomy z systemem RFID	szt.	10
10	Luery z systemem RFID	szt.	6
11	Łyzeczki kostne z systemem RFID	szt.	12
12	Listony z systemem RFID	szt.	6
13	Imadła zwykłe z systemem RFID	szt.	10
14	Imadła z twardą wkładką z systemem RFID	szt.	10
15	Peany, kochery z systemem RFID	szt.	8
16	Kleszczyki do wycinków z systemem RFID	szt.	6
17	Adenotomy z systemem RFID	szt.	20

18	Noże z systemem RFID	szt.	6
19	Haki, haczyki z systemem RFID	szt.	6
20	Nóż sierpowaty laryngologiczny (kosa) z systemem RFID	szt.	4
21	Pincety zwykłe z systemem RFID	szt.	4
22	Pincety z wymianą wkładki z systemem RFID	szt.	4
23	Nożyczki do gipsu z systemem RFID	szt.	2
24	Szydła z systemem RFID	szt.	4
25	Kulociągi z systemem RFID	szt.	2
26	Inne pojedyncze narzędzia nieobjęte powyższą listą używane w Szpitalu: pensy, kaniula, raspator, zapinki, narzędzie do przecinania obrączek, raszple, itp. z systemem RFID	szt.	10

Proponowany okres obowiązywania umowy: 12 miesięcy – realizacja wg potrzeb