**Narzędzia do wymiany zastawki aortalnej – 1 zestaw**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Parametry techniczne i funkcjonalne** | | **Wymagania graniczne** | **Parametry oferowane**  *(podać zakres lub opisać)* |
| 1. | **Nazwa:** | | Podać |  |
| 2. | **Producent/model** | | Podać |  |
| 3. | **Kraj pochodzenia** | | Podać |  |
| 4. | **Rok produkcji nie starszy niż 2025, narzędzia fabrycznie nowe** | | Tak, podać |  |
| **I. Retraktor typu Yan- 1 szt.** | | | | |
| 1. | RETRAKTOR PRZEZNACZNY DO ZABIEGOW MINIINWAZYJNYCH, RAMIONA Z ZAWIASAMI UMOZLIWIAJACYMI DOPASOWANIE DO SCIANY KLATKI PIERSIOWEJ, Z MECHANIZMEM AUTOMATYCZNEGO ZWALNIANIA BLOKADY, DEMONTOWALNY MOTYLEK, WYPOSAZONY W 3 KOMPLETY LOPATEK Z SYSTEMEM ZATRZASKOWYM, BRAK MOZLIWOSCI ROTACJI LOPATEK PO UMIESZCZENIU W RAMIENIU. W KOMPLECIE LOPATKI W ROZMIARACH: 15MMX 30MM; 15MMX40MM; 15MMX50MM, DL. RAMIENIA 96MM, MAX ROZWARCIE 108MM | | Tak |  |
| II Rączka do skalpela – 1 szt. | | | | |
| 1 | RACZKA MIS DO SKALPELA - 10, 11, 12, 15, 18, 19, DL. REGULOWANA MIN. 180MM, MAX 250MM, REKOJESC POLIMEROWA, NIEBIESKA | | Taki |  |
| III retraktor 1 szt. | | | | |
| 1 | RETRAKTOR Z ELASTYCZNĄ, CHROPOWATA LOPATKA O SZER. 20MM, RACZKA POLIMEROWA, NIEBIESKA, DL. REGULOWANA DL. MIN. 230MM, DL. MAX 300MM | | Tak |  |
| IV Ssawka 1 szt. | | | | |
| 1 | SSAWKA MIS DL:260MM PODWOJNIE ZAGIETA, REKOJESC POLIMEROWA, NIEBIESKA | | Tak |  |
| V Ssawka – 1 szt. | | | | |
| 1 | SSAWKA MIS DL:260MM PROSTA, REKOJESC POLIMEROWA, NIEBIESKA | | Tak |  |
| VI Penseta Mikrochirurgiczna – 1 szt. | | | | |
| 1. | PESETA MIKROCHIRURGICZNA ZE SZCZEKAMI RESANO I DEBAKEY, SZER. BRANSZ 3,5MM, DŁ. 210MM, RĄCZKA POLIMEROWA OKRĄGŁA, TYPU SUPER GRIP Z NAWIERCONYMI WYŻŁOBIENIAMI O ZWIĘKSZONEJ STABILNOŚCI I ZDOLNOŚCI OBROTOWEJ, ANTYPOŚLIZGOWA O PODWYŻSZONEJ PRZYCZEPNOŚCI W WARUNKACH CHIRURGICZNYCH, STANOWIĄCA JEDNOLITĄ CALOŚĆ Z RAMIENIEM NARZĘDZIA, PO ZAMKNIĘCIU NARZĘDZIA TWORZĄCA WALEC, CIEZKI MODEL, SR. RACZKI 10MM, SILA NACISKU 250GR | | Tak |  |
| **VII Penseta mikrochirurgiczna – 1 szt.** | | | | |
| 1. | PESETA MIKROCHIRURGICZNA ZE SZCZEKAMI RESANO I DEBAKEY, SZER. BRANSZ 3,5MM, DŁ. 240MM, RĄCZKA POLIMEROWA OKRĄGŁA, TYPU SUPER GRIP Z NAWIERCONYMI WYŻŁOBIENIAMI O ZWIĘKSZONEJ STABILNOŚCI I ZDOLNOŚCI OBROTOWEJ, ANTYPOŚLIZGOWA O PODWYŻSZONEJ PRZYCZEPNOŚCI W WARUNKACH CHIRURGICZNYCH, STANOWIĄCA JEDNOLITĄ CALOŚĆ Z RAMIENIEM NARZĘDZIA, PO ZAMKNIĘCIU NARZĘDZIA TWORZĄCA WALEC, CIEZKI MODEL, SR. RACZKI 10MM, SILA NACISKU 250GR | | Tak |  |
| VIII Nożyczki | | | | |
| 1 | NOZYCZKI DO WYCINANIA ZWAPNIEN ZASTAWKI AORTALNEJ DL 220MM SUPERCUT | | Tak |  |
| IX Imadło – 2 szt. | | | | |
| 1. 1 | IMADLO TYPU JACOBSON PRZEZNACZONE DO NICI 4/0 - 2/0, DL.190MM, MODEL STREAMLINE, PROSTE, Z ZAMKIEM, BRANSZE POKRYTE WEGLIKIEM SPIEKANYM, SZER. CZUBKA 2MM, RĄCZKA OKRĄGŁA O SR. 10MM | | TAK |  |
| X Imadło – 2 szt. | | | | |
| 1 | | IMADLO TYPU JACOBSON PRZEZNACZONE DO NICI 4/0 - 2/0, DL.250MM, MODEL STREAMLINE, PROSTE, Z ZAMKIEM, BRANSZE POKRYTE WEGLIKIEM SPIEKANYM, SZER. CZUBKA 2MM, RĄCZKA POLIMEROWA OKRĄGŁA O SR. 10MM, TYPU SUPER GRIP Z NAWIERCONYMI WYŻŁOBIENIAMI O ZWIĘKSZONEJ STABILNOŚCI I ZDOLNOŚCI OBROTOWEJ, ANTYPOŚLIZGOWA O PODWYŻSZONEJ PRZYCZEPNOŚCI W WARUNKACH CHIRURGICZNYCH, STANOWIĄCA JEDNOLITĄ CALOŚĆ Z RAMIENIEM NARZĘDZIA, PO ZAMKNIĘCIU NARZĘDZIA TWORZĄCA WALEC | TAK |  |
| XI Mikro imadło – 2 szt. | | | | |
| 1 | | MIKRO IMADŁO TYPU JACOBSON DEDYKOWANE DO NICI 6/0 - 4/0, DŁ:180MM, SZCZĘKI WZMOCNIONE WEGLIKIEM SPIEKANYM, SZER. CZUBKA 1,5MM, Z ZAMKIEM, RĄCZKA POLIMEROWA OKRĄGŁA, TYPU SUPER GRIP Z NAWIERCONYMI WYŻŁOBIENIAMI O ZWIĘKSZONEJ STABILNOŚCI I ZDOLNOŚCI OBROTOWEJ, ANTYPOŚLIZGOWA O PODWYŻSZONEJ PRZYCZEPNOŚCI W WARUNKACH CHIRURGICZNYCH, STANOWIĄCA JEDNOLITĄ CALOŚĆ Z RAMIENIEM NARZĘDZIA, PO ZAMKNIĘCIU NARZĘDZIA TWORZĄCA WALEC | TAK |  |
| **XII Nożyczki – 1 szt.** | | | | |
| 1. | | NOZYCZKI MIS, MOCNO ZAKRZYWIONE, SREDNICA TRZONU 5MM, RACZKA POLIMEROWA, NIEBIESKO -SZARA,DL. 250MM | Tak |  |
| **XIII popychacz węzłów – 1 szt.** | | | | |
| 1 | | POLIMEROWY POPYCHACZ WEZLOW NAKLADANY NA PALEC DL. 50MM | Tak |  |
| **XIV Imadło – 2 szt.** | | | | |
| 1 | | MADLO MIS ZAKRZYWIONE, PRZEZNACZONE DO NICI 5/0 - 2/0, SZCZEKI POKRYTE WEGLIKIEM SPIEKANYM, SR. TRZONU 5MM PRZECHODZĄCA W 6MM PRZY SAMYCH SZCZEKACH, DL. 250MM, SYSTEM ZAMYKANIA EASY LOCK, RACZKA POLIMEROWA, NIEBIESKO - BIALA | TAK |  |
| XV Imadło – 2 szt. | | | | |
| 1 | | IMADLO MIS ZAKRZYWIONE, PRZEZNACZONE DO NICI 5/0 - 2/0, SZCZEKI POKRYTE WEGLIKIEM SPIEKANYM, SR. TRZONU 5MM PRZECHODZĄCA W 6MM PRZY SAMYCH SZCZEKACH, DL. 360MM, SYSTEM ZAMYKANIA EASY LOCK, RACZKA POLIMEROWA, NIEBIESKO - BIALA | TAK |  |
| **XVI Ssawka – 1 szt .** | | | | |
|  | | | | |
| 1. | | SSAWKA MIS, SR. GLOWKI 8MM, DL. 330MM | Tak |  |
| **XVII Kosz stalowy – 1 szt.** | | | | |
| 1 | | KOSZ STALOWY I DO STERYLIZACJI ZESTAWU YAN O WYMIARACH 540X250X70MM, Z AKCESORIAMI NA POSZCZEGOLNE CZESCI | Tak |  |
| **XVIII Koszyk stalowy – 2 szt.** | | | | |
| 1 | | KOSZYK STALOWY, PERFOROWANY DO STERYLIZACJI O WYM. 535MMx245MMX70MM | TAK |  |
| **XIX Pokrywa – 2 szt.** | | | | |
| 1 | | PRZYKRYWA DO KOSZYKA DO STERYLIZACJI O WYM. 535MMx245MM | Tak |  |
| **XX Mata silikonowa – 2 szt.** | | | | |
| 1 | | MATA SILIKONOWA TZW JEZYK DO KOSZYKA O WYM. 515MMx230MMx14MM | TAK |  |
| **XXI Wanna do kontenera – 3 szt.** | | | | |
| 1. | | WANNA DO KONTENERA Z MIEJSCAMI NA  TABLICZKI ZNAMIONOWE I UCHWYTAMI W KOLORZE CZERWONYM, WYKONANA ZE STOPU ALUMINIUM Z ERGONOMICZNYMI UCHWYTAMI BLOKUJACYMI SIĘ POD KĄTEM 90° WYPOSAŻONA W UCHWYTY NA TABLICZKI IDENTYFIKACYJNE PO OBU STRONACH KONTENERA, FORMAT 1/1, WYMIAR 600x275x100MM | Tak |  |
| **XXII Pokrywa do kontenera – 3 szt.** | | | | |
| 1 | | POKRYWA DO KONTENERA WYKONANA Z ALUMINIUM O GRUBOŚCI 2 MM, Z FILTREM LABIRYNTOWYM GWARANTUJĄCYM MIN. 5000 CYKLI MYCIA I STERYLIZACJI ( CAŁOŚĆ Z WANNĄ I POKRYWA OCHRONNA STANOWI KONTENER BEZOBSŁUGOWY NIE WYMAGAJĄCY MATERIAŁÓW ZUŻYWALNYCH ) PASUJĄCA DO ZAOFEROWANEJ WANNY, POKRYWA DO KONTENERA FORMAT 1/1, WYMIAR 602X285MM | tak |  |
| **XXIII Pokrywa** | | | | |
| 1 | | POKRYWA OCHRONNA DO KONTENERA FORMAT 1/1 , WYMIAR 606x288MM SZARA | TAK |  |