

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

„Dostawa osprzętu do artroskopii dla Szpitala Św. Leona sp. z o.o. w Opatowie”.

Producent (podać):

Typ /model (podać):

Zestaw laparoskopowy będący w posiadaniu Zamawiającego:

Producent: AESKULAP AG

Nazwa: LAPAROSKOP EV 3.0 2D

Typ: PV800

Nr: 191112

L.P.	Parametr / Warunek	Warunek graniczny	Parametr oferowany
1	Konsola do obsługi shavera - 1szt		
2	Wielofunkcyjna konsola napędu chirurgicznego do rękojeści shavera i napędów elektrycznych	TAK	
3	Możliwość podłączenia i obsługi dwóch urządzeń jednocześnie	TAK	
4	Automatyczne rozpoznawanie końcówki roboczej	TAK	
5	Możliwość podłączenia i sterowania jednym i dwoma pedałami jednocześnie	TAK	
6	3 tryby pracy oscylacyjnej wybierane na ekranie dotykowym: standardowy, efektywny, agresywny	TAK	
7	Możliwość wyświetlania parametrów pracy shavera na ekranie endoskopowym	TAK	
8	Sterowanie poprzez ekran dotykowy	TAK	
9	Parametry pracy shavera : obroty prawo/lewo, min 8000 obr./min.; oscylacja min. 3000 obr./min.	TAK	
10	Możliwość pracy w systemie zintegrowanej sali operacyjnej	TAK	
11	Sterowanie ręczne możliwe także z podłączonym przełącznikiem nożnym	TAK	
12	Rękojeść shavera - 2szt.		
13	Rękojeść shavera ze zintegrowanym kablem sterująco- zasilającym	TAK	
14	Rękojeść autoklawowalna, pokryta materiałem PEEK	TAK	
15	Sterowanie przełącznikiem nożnym bądź z metalowych przycisków na rękojeści	TAK	
16	Zatraskowe mocowanie ostrzy w min. dwóch pozycjach	TAK	
17	Obroty prawo/lewo: min.8000 obr./min, oscylacja: min.3000 osc/min.	TAK	

18	Możliwość indywidualnego doboru parametrów pracy w trybie oscylacji w zakresie ustawień: praca w trybie standard; praca w trybie efektywnym; praca w trybie agresywnym	TAK	
19	Możliwość zmiany prędkości obrotów oscylacji z rękojeści shavera za pomocą przycisków	TAK	
20	Regulacja ssania od 0 do 100%,		
21	Współpraca z gamą ostrzy jednorazowymi w tym z ostrzem wiercącym śr. 1,5 mm do leczenia uszkodzeń chrząstki stawowej metodą mikro złamań.	TAK	
22	Współpraca uchwytu z ostrzami i frezami min. W zakresie 2,0 mm – 5,85 mm	TAK	
23	Długość kabla zasilającego min. 4,5m	TAK	
24	Możliwość odłączania dźwigni regulujące ssanie celem dokładnego czyszczenia shavera	TAK	
25	Optyka artroskopowa 30°, śr. 4,0 mm, długość 152-153 mm, szeroki kąt, 4K – 2 szt.	TAK	
26	Płaszcz artroskopowy do optyki 4,0 mm z dwoma kranikami na złącza typu Luer. Płaszcz kompatybilny z optyką kąt 30 i 70 stopni. Płaszcz wraz z obturatorem ołówkowym wyposażonym w rączkę z materiału PEEK – 2kpl. Montaż optyki i obturatora z kaniulą zatrzaskowy z przyciskiem do rozłączania połączenia.	TAK	
27	Dedykowana metalowa kaseta do sterylizacji 2 szt. optyk artroskopowych - 2szt	TAK	
28	Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu Punch MegaBiter (bardzo szeroki gryzak), końcówka podgięta do góry, trzon prosty, średnica szafu 2,75mm. Końcówka tnąca o wymiarach 5,5mm x 2,5mm,- 1 szt.	TAK	
29	Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu Punch duży, szerokość cięcia 3,4mm, średnica szafu 3,4mm szaf zagięty 30 stopni w prawo, wyposażone w kanał z portem luer-lock w celu prawidłowego czyszczenia narzędzia - 1sz	TAK	
30	Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu Punch duży, szerokość cięcia 3,4mm, średnica szafu 3,4mm szaf zagięty 30 stopni w lewo, wyposażone w kanał z portem luer-lock w celu prawidłowego czyszczenia narzędzia - 1szt	TAK	
31	Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu Punch średni, szerokość cięcia 2,6mm, średnica szafu 3,4mm szaf prosty, wyposażone w kanał z portem luer-lock w celu prawidłowego czyszczenia narzędzia - 1szt	TAK	

32	Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu chwytak aligator, średnica szafu 3,4mm szafu prosty, szczęki wyposażone w dwa zęby na dolnej i jeden na górnej branszy. Uchwyt wyposażony w mechanizm samozaciskowy, wyposażone w kanał z portem luer-lock w celu prawidłowego czyszczenia narzędzia - 1szt	TAK	
33	Narzędzie artroskopowe typu haczyk długości 150mm, wysokość końcówki roboczej 3,4mm z oznaczeniami na szafce co 5mm - 2szt	TAK	
34	Narzędzie artroskopowe autoklawowalne typu popychacz/obcinak do nitki #2-0, z offsetem dla węzłów na nitce #2-0, szafu prosty, średnica szafu 2,75mm, wyposażone w kanał z portem luer-lock w celu prawidłowego czyszczenia narzędzia - 1szt	TAK	
35	Narzędzie artroskopowe typu popychacz do węzłów - 1szt	TAK	
36	Światłowód o średnicy 5 mm i długości 274 cm w przezroczystej obudowie. Końcówka światłowodu wychodząca z konsoli źródła światła wzmocniona i zagięta kątowno – 2 szt.	TAK	