

## PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### Dostawa chirurgicznych materiałów okulistycznych wraz z dzierżawą aparatu do fakoemulsyfikacji zaćmy na okres dwóch lat

Lp	Parametr	Wartość wymagana	Parametr oferowany ( opisać)
<b>I</b>	<b>Soczewki wewnątrzgałkowe</b>		
<b>1</b>	<i>Soczewki zwijalne jednoczęściowe z kartridżem - ilość: 800 sztuk</i>	<b>Tak</b>	
1.1	wymagany materiał: akrylowy o stopniu uwodnienia poniżej 1%	<b>Tak</b>	
1.2	wymagana wielkość części optycznej: 6,0 mm	<b>Tak</b>	
1.3	wymagana dł. całk. soczewki: 13,0mm	<b>Tak</b>	
1.4	wymagany zakres mocy : +10D do +30D	<b>Tak</b>	
1.5	kartridż do implantacji soczewki	<b>Tak</b>	
1.6	z filtrem dla UV	<b>Tak</b>	
<b>2</b>	<i>Soczewki zwijalne wieloczęściowe z kartridżem – ilość: 100 sztuk</i>	<b>Tak</b>	
2.1	wymagany materiał: akrylowy o stopniu uwodnienia poniżej 1%	<b>Tak</b>	
2.2	wymagana wielkość części optycznej: 6,0 mm lub 6,5 mm	<b>Tak</b>	
2.3	wymagana dł. całk. soczewki: 12 – 13 mm	<b>Tak</b>	
2.4	wymagany zakres mocy : - 5 D do +30D	<b>Tak</b>	
2.5	kartridż do implantacji soczewki	<b>Tak</b>	
2.6	z filtrem dla UV	<b>Tak</b>	
<b>3</b>	<i>Nieodpłatne użyczenie do soczewek zwijalnych 2 wielorazowych systemów do implantacji soczewek ( pęseta i injektor) do czasu zużycia przez Zamawiającego soczewek objętych zawartą umową</i>	<b>Tak</b>	
<b>II</b>	<b>Okulistyczny preparat wiskoelastyczny oraz Carbachol</b>		

<b>1</b>	<b>Wiskoelastyk kohezyjny - ilość: 1200 ml</b>	<b>TAK</b>	
1.1	Ampułkostrzykawka z kaniulą z wiskoelastykiem zawierającym 1% hialuronian sodu o objętości 0,5 – 1,0 ml.	<b>Tak</b>	
<b>2</b>	<b>Wiskoelastyk dyspersyjny - ilość: 40 ml</b>	<b>Tak</b>	
2.1	Ampułkostrzykawka z kaniulą z wiskoelastykiem zawierającym 3% hialuronian sodu i 4% chondroitynosiarczan sodu o objętości 0,5 ml.	<b>Tak</b>	
<b>3</b>	<b>Carbachol - ilość: 96 ampulek</b>	<b>Tak</b>	
3.1	Carbachol 0,01 % ampulka o objętości 1,5 ml	<b>Tak</b>	
<b>III</b>	<b>Materiały pomocnicze</b>		
<b>1</b>	<b>Jałowy jednorazowy zbiorczo zapakowany zestaw wstępnie przygotowanych (odpakowanych) materiałów i akcesoriów niezbędnych do operacji zaćmy metodą fakoemulsyfikacji - ilość 450 sztuk. Wymagany skład zestawu podany poniżej</b>	<b>Tak</b>	
1.1	1x tip 0,9 mm	<b>Tak</b>	
1.2	1x osłonki 0,9mm kmpl.	<b>Tak</b>	
1.3	1x nóż grotowy , obustronnie ostrzony o kalibracji 1,2mm	<b>Tak</b>	
1.4	1x nóż typu slit, obustronnie ostrzony o przedłużonej krawędzi tnącej na boki o kalibracji 2,75mm	<b>Tak</b>	
1.5	1x jednorazowa kasetka z drenami kompatybilna z dzierżawioną konsolą	<b>Tak</b>	
1.6	obłożenie dla pacjenta 160x140	<b>Tak</b>	
1.7	1x obłożenie na stół 140x140	<b>Tak</b>	
1.8	2x obłożenie na ramiona fotela operacyjnego	<b>Tak</b>	
1.9	2 x fartuch (rozmiar M)	<b>Tak</b>	
1.10	2 ręczniki do (pakietu wierzchniego)	<b>Tak</b>	
1.11	1x kaniula do hydrodysekcji 25G	<b>Tak</b>	
1.12	1x kaniula 27G	<b>Tak</b>	
1.13	1x mikrogąbki	<b>Tak</b>	
1.14	1x cystotom irygacyjny 25G	<b>Tak</b>	
1.15	1x kubeczek 120 ml	<b>Tak</b>	
1.16	1x strzykawka 10 ml	<b>Tak</b>	
1.17	3x strzykawka 2 ml	<b>Tak</b>	
1.18	1x osłonka plastikowa na oko	<b>Tak</b>	
1.19	1x ocznik	<b>Tak</b>	

1.20	1x plastry	Tak	
IV	<b>Dzierżawa urządzenia do fakoemulsyfikacji zaćmy na okres 24 miesięcy – ilość: 1 sztuka</b>	Tak	

### **Aparat do fakoemulsyfikacji zaćmy objęty dzierżawą**

Konfiguracja aparatu :

	ilość
Konsola aparatu	1 sztuka
Pilot zdalnego sterowania	1 sztuka
Taca narzędziowa	1 sztuka
Pedał sterujący	1 sztuka
Pokrowiec	1 sztuka
Kabel zasilający	1 sztuka
Taca narzędziowa	1 sztuka
Instrukcja obsługi w języku polskim	1 sztuka
Głowica do fakoemulsyfikacji	3 sztuki
Pęseta diatermiczna – stalowa prosta	1 sztuka
Przewód do diatermii wielokrotnego użycia	1 sztuka
Noże do witrektomii przedniej	12 sztuk
Kluczyk do odkręcania tipów	2 sztuki
Komplet końcówek bimanualnych	3 komplety

### **PARAMETRY TECHNICZNE APARATU**

Lp.	Parametr	Wartość wymagana	Wartość oferowana (Podać)
<i>Wymagane parametry techniczne</i>			
I	<b>Irygacja – aspiracja</b>	<b>TAK</b>	
1.	Pompa aspiracyjna typu perystaltycznego	<b>TAK</b>	
2.	Jałowy przepływ zwrotny (reflux)	<b>TAK</b>	
3.	Ciągła irygacja	<b>TAK</b>	

4.	Możliwość zastosowania bimanualnych końcówek I/A	<b>TAK</b> Podać rodzaje wszystkich końcówek I/A możliwych do zastosowania z oferowanym urządzeniem	
5.	Automatyczny statyw dla butelki z płynem irygacyjnym	<b>TAK</b> Podać max wysokość ponad poziom oka, opisać	
6.	Sterowanie statywem przy pomocy pedału	<b>TAK</b> Podać, opisać	
7.	Możliwość programowania wysokości statywu	<b>TAK</b>	
<b>II.</b>	<b>Fakoemulsyfikacja</b>	<b>TAK</b>	
1.	Głowica do fakoemulsyfikacji z 4 kryształowym elementem piezoelektrycznym	<b>TAK</b>	
2.	Końcówki do fakoemulsyfikacji o przekroju mniejszym niż 1,0mm	<b>TAK</b>	
3.	Fakoemulsyfikacja w trybie impulsowym	<b>TAK</b>	
4.	Dostępny zakres pulsów, co najmniej 10 – 90 pulsów /sek.	<b>TAK</b>	
5.	Fakoemulsyfikacja w trybie burst	<b>TAK</b>	
6	Możliwość zastosowania głowicy U/S z oscylacją końcówki roboczej	<b>TAK</b>	
<b>III.</b>	<b>Witrektomia przednia</b>	<b>TAK</b>	
1.	Pneumatyczny napęd noża	<b>TAK</b>	
<b>IV.</b>	<b>Diatermia bipolarna</b>	<b>TAK</b>	
<b>V.</b>	<b>Możliwość programowania zestawów parametrów dla min. 5 operatorów</b>	<b>TAK</b>	

VI.	Sygnalizacja trybów pracy urządzenia i stanów alarmowych	TAK	
VII.	Sterowanie pedałem liniowo lub do żądanej wartości	TAK	
VIII.	Wybór zapamiętanych ustawień przy pomocy pedału/zdalnego sterowania	TAK	
IX.	Urządzenie mobilne – zintegrowana podstawa jezdna	TAK	
X.	<i>Stolik narzędziowy</i>	TAK	

1. Zamawiający po upływie okresu obowiązywania umowy zwróci aparat Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany odebrać aparat na własny koszt.
2. Wypełniony i podpisany załącznik **nr 1** należy załączyć do oferty

Podpis Wykonawcy .....