

**FORMULARZ CENOWY – Zadanie nr 1**  
**ZESTAWY DO WITREKTOMII TYLNEJ WRAZ Z DZIERŻAWĄ APARATU DO WITREKTOMII TYLNEJ I FAKOEMULSYFIKACJI**

TABELA NR 1 – Zestawy do operacji witrektomii tylnej i fakoemulsyfikacji na okres 36 miesięcy

<i>Przedmiot zamówienia</i>		<i>Ilość</i>	<i>J.m.</i>	<i>Cena jednostkowa netto</i>	<i>Wartość netto</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Wartość brutto</i>	<i>Producent*</i>	<i>Kod / numer katalogowy (o ile występuje)</i>
1	2	3	4	5	6=3x5	7	8=6+VAT	9	10
1	Zestaw nr 1: Jałowy zbiorczo pakowany jednorazowy zestaw do operacji witrektomii tylnej 25G i fakoemulsyfikacji	50	zestaw	2 460,00 zł/ zest.	123 000,00 zł	8 %	132 840,00 zł	Alcon Laboratories INC	Personalizowany zestaw zabiegowy Custom Pack/ <b>C26625</b>
2	Zestaw nr 2: Jałowy zbiorczo pakowany jednorazowy zestaw do operacji witrektomii tylnej 25G	50	zestaw	2 210,00 zł/ zest.	110 500,00 zł	8 %	119 340,00 zł	Alcon Laboratories INC	Personalizowany zestaw zabiegowy Custom Pack/ <b>C26186</b>
3	Zestaw nr 3: Jałowy zbiorczo pakowany jednorazowy zestaw do operacji witrektomii tylnej 23G	20	zestaw	2 190,00 zł/ zest.	43 800,00 zł	8 %	47 304,00 zł	Alcon Laboratories INC	Personalizowany zestaw zabiegowy Custom Pack/ <b>C28712</b>
4	Zestaw nr 4: Jałowy zbiorczo pakowany jednorazowy zestaw do operacji zaćmy	100	zestaw	390,00 zł/ zest.	39 000,00 zł	8 %	42 120,00 zł	Alcon Laboratories INC	Personalizowany zestaw zabiegowy Custom Pack/ <b>C26530</b>
5	Jednorazowa sonda do diatermii 25G	2	opak. (6 szt.)	1 020,00 zł/ opak.	2 040,00 zł	8 %	2 203,20 zł	Alcon Laboratories INC	SONDA DO DIATERMII 25G/ <b>339.21</b>
6	Elastyczna pętla 25G	4	opak. (6 szt.)	3 132,00 zł/ opak.	12 528,00 zł	8 %	13 530,24 zł	Alcon Laboratories INC	ELASTYCZNA PĘTLA FINESSE 25G/ <b>338.25P</b>
<b>Razem poz. 1-6:</b>					<b>330 868,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>357 337,44 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

\* Nie wypełnienie kolumny skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp

Wszystkie elementy zbiorczo pakowanych zestawów muszą znajdować się w jednym sterylnym opakowaniu.

#### SKŁAD ZESTAWÓW:

##### NUMER 1:

1. fartuchy jednorazowe długie : a) rozm. L – 1 szt., b) rozm. L z rękawami – 1 szt. oraz c) rozm. XL – 1 szt.;
2. gaziki: a) 8x8 – 20 szt., b) okrągłe średnie (tupfery) – 2 szt.;
3. igły: a) 18G50 – 4 szt., b) 25G25 – 2 szt.;
4. taca plastikowa 25x13x5cm – 1szt.;
5. kaniule: a) 20G – 2 szt., b) do hydrodysekcji 27G - 1 szt., c) prosta 25Gx32mm – 1 szt., d) z silikonową końcówką 25G – 1 szt.;
6. kaseta do fakovitrektomii 25G – 1 szt.;
7. kubek plastikowy 60ml – 1 szt.;
8. noże: a) do portów bocznych 1,2mm – 1 szt., b) typu Slit 2,2mm – 1szt.;
9. sondy: a) do diatermii 25G – 1 szt., b) do lasera z elastyczną końcówką 25G – 1 szt.;
10. obłożenia jednorazowe: a) 140x140cm na stolik – 1 szt., b) na tacę aparatu 76x145cm – 1 szt., c) pacjenta 140x160cm okulistyczne dla pacjenta 160x140cm z 2 zbiornikami na płyny – 1 szt.;
11. opatrunek oczny – 1 szt.;
12. osłona plastikowa na oko – 1 szt.;
13. podłokietnik 35,5x80cm – 2 szt.;
14. pęseta: a) do ILM 25G+ – 1 szt., b) plastikowa 13cm – 1 szt.;
15. przylepce 2,5x153 – 2 szt.;
16. ręcznik do rąk papierowy jałowy – 2szt.;
17. strzykawki: a) luer lock 3ml – 6 szt., b) luer lock 20 ml – 1 szt.;
19. tip do fakoemulsyfikacji zagięty 45 st. - 1 szt.;
20. zestaw do podawania oleju – 1 szt.

##### NUMER 2:

1. aplikator cotton 15cm – 2 szt.
2. fartuchy: a) roz. L długi z rękawami – 1 szt., b) roz. XL – 1 szt.
3. gaziki: a) 5x5 cm - 5 szt., b) 8x8 cm – 5 szt.
4. kaniule: a) 20G – 2 szt., b) 25G – 1 szt., c) z silikonową końcówką 25G - 1 szt.,
5. kaseta do fakovitrektomii 25G - 1 szt.,
6. kubek plastikowy 120ml – 1 szt.;
7. mikrogąbki – 6szt.;
8. obłożenie jednorazowe: a) 140x140cm na stolik – 1 szt., b) okulistyczne na tacę aparatu 76x145cm - 1 szt., c) pacjenta 100x120 z workiem odpływowym – 1 szt.
9. opatrunek oczny – 1 szt.
10. pęseta ILM25G+ - 1 szt.
11. osłona plastikowa na oko – 1 szt.
12. podłokietnik 35,5x80cm – 2 szt.;
13. przylepce 2,5x13cm – 1 szt.
14. ręcznik do rąk papierowy jałowy – 1 szt.
15. śączek – 1 szt.
16. strzykawki: a) 10ml luer slip – 2 szt., b) 2ml luer slip – 2 szt., c) 20 ml luer lock – 1 szt.
17. taca plastikowa 25x13x5cm – 1 szt.
18. igła 21G38 – 2 szt.

<b>NUMER 3:</b> 1. aplikator cotton 15cm – 2 szt. 2. czyścik do narzędzi – 1szt. 2. fartuchy jednorazowe: a) roz. L długi z ręcznikiem – 1 szt., b) roz. XL – 2 szt., 3. gaziki 8x8 – 5 szt. 4. igła fletowa 23G – 1 szt. 5. kaniule: a) 20G – 1 szt., b) 25G – 2 szt., c) z silikonową końcówką 23G - 1 szt., 6. kaseta do fakovitrektomii – 1 szt. 7. kubek plastikowy 120ml – 1 szt. 8. mikrogąbki – 6 szt. 9. obłożenie jednorazowe: a) 140x140cm na stolik – 1 szt., b) na tacę aparatu 76x145cm – 1 szt., c) dla pacjenta 100x120cm ze zbiornikiem na płyny – 1 szt. 10. opatrunek oczny – 1 szt. 11. osłona plastikowa na oko – 1 szt. 12. pęseta ILM 23G – 1 szt. 13. podłokietnik 35,5x80cm – 2 szt.; 14. przylepce 2,5x13cm – 1 szt. 15. ręcznik do rąk papierowy jałowy – 2 szt. 16. strzykawki luer lock: a) 3ml – 2 szt., b) 5ml – 2 szt., c) 10ml – 3 szt., d) 20ml – 1 szt.,	<b>NUMER 4:</b> 1. aplikator bawełniany 7,5cm – 10 szt. 2. fartuchy jednorazowe: a) roz. L – 1 szt., b) roz. XL – 1 szt. 3. gaziki 10x10 – 20 szt. 4. kaniule: a) 27g – 1 szt., b) 23g – 1 szt., c) do wiskoelastyku 23G – 1 szt. 5. kaseta do fakoemulsyfikacji – 1 szt. 6. miska plastikowa 250ml 7. nóż jednostronnie ostrzony 2,4 mm – 1 szt. 8. obłożenie jednorazowe: a) 140x140cm na stolik – 1 szt., b) dla pacjenta 100x120cm ze zbiornikiem na płyny – 1 szt. 9. opatrunek oczny – 1 szt. 10. osłonka na tip 0,9mm – 1 szt. 11. osłona plastikowa na oko – 1 szt. 12. przylepiec 2,5x13cm – 1 szt. 13. ręcznik do rąk papierowy jałowy – 1 szt. 14. strzykawki luer lock: a) 20ml – 1 szt., b) 5– 1 szt., c) 3 ml – 1 szt. 15. tip do fakoemulsyfikacji zagięty 30 st.
--	---

**Wymogi eksploatacyjno-techniczne aparatu do witrektomii tylnej i fakoemulsyfikacji:**

Lp.	Opis parametru wymaganego*	Opis parametru oferowanego**
<b>KONFIGURACJA APARATU</b>		
1	1. Konsola - 1 szt. 2. Głowica OZIL do fakoemulsyfikacji- 3 szt. 3. Końcówki I/A bimanualne - 3 szt. 4. Pęseta diatermiczna stalowa prosta- 1szt. 5. Przewód do diatermii silikonowy- 2 szt. 6. Kluczyk do odkręcania tipów- 1 szt. 7. Filtr do mikroskopu Leica – 1 szt. 8. Przełącznik nożny – 1 szt. 9. przewód sprężonego powietrza – 1 szt. 10. pokrowiec	1. Konsola - 1 szt. 2. Głowica OZIL do fakoemulsyfikacji- 3 szt. 3. Końcówki I/A bimanualne - 3 szt. 4. Pęseta diatermiczna stalowa prosta- 1szt. 5. Przewód do diatermii silikonowy- 2 szt. 6. Kluczyk do odkręcania tipów- 1 szt. 7. Filtr do mikroskopu Leica – 1 szt. 8. Przełącznik nożny – 1 szt. 9. przewód sprężonego powietrza – 1 szt. 10. pokrowiec
<b>WITREKTOMIA</b>		
2	Pneumatyczny napęd noża do witrektomii realizowany dwoma liniami pneumatycznymi - jedna zamykająca, druga otwierająca port aspiracyjny	Tak, Pneumatyczny napęd noża do witrektomii realizowany dwoma liniami pneumatycznymi - jedna
3	Zakres prędkości pracy noża 100-10000 cięć/minutę	Tak, zakres od 100 do 10000 cięć/min.

4	Możliwość regulacji cyklu pracy noża tj. czasu otwarcia i zamknięcia portu aspiracyjnego niezależnie od ilości cięć w zakresie min. 100-10000 cięć na minutę	Tak, w zakresie od 100 do 10000 cięć/min.
5	Zakres wytwarzanego podciśnienia 0-650 mmHg	Tak, zakres od 0 do 650 mmHg
6	Możliwość pracy z nożem 20, 23, 25 i 27 Ga	Tak, 20, 23, 25, 27G
7	System utrzymujący stabilne ciśnienie w gałce ocznej, umożliwiający automatyczne wyrównywanie zmian ciśnienia wewnątrzgałkowego, oparty na kontroli przepływu płynu podawanego i płynu aspirowanego, automatycznie kompensujący spadek ciśnienia napływu wynikającego z oporów przepływu w drenie oraz kaniuli infuzyjnej	Tak, System utrzymujący stabilne ciśnienie w gałce ocznej, umożliwiający automatyczne wyrównywanie zmian ciśnienia wewnątrzgałkowego, oparty na kontroli przepływu płynu podawanego i płynu aspirowanego, automatycznie kompensujący spadek ciśnienia napływu wynikającego z oporów przepływu w drenie oraz kaniuli infuzyjnej.
8	Rodzaj pompy roboczej – Venturi	Tak, Venturi
9	Oświetlacz: - ksenonowe źródło światła - 2 porty, - automatyczne rozpoznawanie rodzaju podłączonego światłowodu	Tak, Ksenonowe źródło światła - 4 porty, Automatyczne rozpoznawanie rodzaju podłączonego światłowodu - system RFID.
<b>FAKOEMULSYFIKACJA</b>		
10	Głowica do fakoemulsyfikacji generująca ultradźwiękowy ruch końcówki w płaszczyźnie wzdłużnej i poprzecznej do osi głowicy z możliwością niezależnego ustawienia pracy w poszczególnych płaszczyznach – np. możliwość całkowitego wyłączenia ruchu wzdłużnego z zachowaniem ruchu poprzecznego do osi głowicy	Tak, Głowica do fakoemulsyfikacji generująca ultradźwiękowy ruch końcówki w płaszczyźnie wzdłużnej i poprzecznej do osi głowicy z możliwością niezależnego ustawienia pracy w poszczególnych płaszczyznach.
11	Końcówki (typy) o średnicy poniżej 0,9 mm	Tak, 0,8 mm
12	Możliwość regulacji przepływu	Tak, Możliwość regulacji przepływu
<b>POZOSTAŁE WYMOGI</b>		
13	Możliwość jednoczesnego podawania oleju silikonowego i aktywnego odsysania płynu	Tak, Możliwość jednoczesnego podawania oleju silikonowego i aktywnego odsysania płynu
14	Możliwość szybkiego podniesienia ciśnienia infuzji w celu wykonania tamponady krwawienia w czasie witrektomii (aktywacja z przełącznika nożnego)	Tak, Możliwość szybkiego podniesienia ciśnienia infuzji w celu wykonania tamponady krwawienia w czasie witrektomii (aktywacja z przełącznika nożnego)
15	Funkcja refluksu liniowego – wielkość refluksu regulowana liniowo przez operatora poprzez przełącznik nożny	Tak, Funkcja refluksu liniowego – wielkość refluksu regulowana liniowo przez operatora poprzez przełącznik nożny
16	Możliwość zapamiętania informacji o poszczególnych zabiegach (np. czas i średnia moc ultradźwięków, czas witrektomii)	Tak, Możliwość zapamiętania informacji o poszczególnych zabiegach (np. czas i średnia moc ultradźwięków, czas witrektomii)
17	Sterowanie parametrami poprzez kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 14 cali	Tak, 17 cali
18	Wbudowany moduł pozwalający na wyświetlanie aktualnych parametrów pracy aparatu na kranie zewnętrznego monitora podłączonego do kamery w mikroskopie operacyjnym	Tak, tzw. system Overlay

19	Możliwość indywidualnego zaprogramowania parametrów dla minimum 5 operatorów	Tak, 10 operatorów
20	Sterowanie bezprzewodowe - pilot zdalnego sterowania	Tak, pilot zdalnego sterowania
21	Sygnalizacja akustyczna parametrów pracy i stanów alarmowych, potwierdzenia głosowe w jęz. polskim	Tak, Sygnalizacja akustyczna parametrów pracy i stanów alarmowych, potwierdzenia głosowe w języku polskim.
22	Możliwość zastosowania zautomatyzowanego indzektora do implantacji soczewek wewnątrzgałkowych	Tak, Możliwość zastosowania zautomatyzowanego indzektora do implantacji soczewek wewnątrzgałkowych. Autosert.
23	Możliwość zmiany butelek z płynem infuzyjnym bez konieczności przerywania pracy noża do witrektomii	Tak, Możliwość zmiany butelek z płynem infuzyjnym bez konieczności przerywania pracy noża do witrektomii
24	Automatyczny kranik trójdrożny umożliwiający przełączanie pomiędzy podażą płynu i powietrza w czasie zabiegu przez operatora z przełącznika nożnego	Tak, Automatyczny kranik trójdrożny umożliwiający przełączanie pomiędzy podażą płynu i powietrza w czasie zabiegu przez operatora z przełącznika nożnego
25	Zasilanie 220H-240 V / 50-60 Hz	Tak, Zasilanie 220H-240 V /50-60 Hz
26	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak, Instrukcja obsługi w języku polskim

\* Nie wypełnienie kolumny skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp

\*\* Wykonawca winien opisać oferowany parametr; nie dopuszcza się wpisania zwrotu „Tak” - Zamawiający uzna to za niewypełnienie wiersza

1. Aparat objęty gwarancją na czas trwania umowy – 36 m-cy,
2. Wyzierżawiający/Wykonawca przekaze protokolarnie Dzierżawcy / Zamawiającemu przedmiot dzierżawy w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy,
3. Wykonawca w ramach umowy i zaoferowanej ceny oferty:
  - a) zapewnia na swój koszt serwis gwarancyjny, naprawy i przeglądy techniczne aparatu na okres dzierżawy,
  - b) 24-godzinny serwis w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku (z wyj. dni ustawowo wolnych od pracy) na wypadek awarii,
  - c) gwarantuje wizytę serwisu do 48 godzin w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, od zgłoszenia uszkodzenia / awarii aparatu - gwarancja Wykonawcy obejmuje dostępność serwisu w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach pracy bloku operacyjnego Oddziału Okulistyki,
  - d) zapewnia przeprowadzenie jednorazowego przeszkolenia personelu w zakresie obsługi w siedzibie Zamawiającego i wydanie certyfikatu.
4. Gwarancja nie obejmuje materiałów i akcesoriów zużywalnych,
5. O stwierdzonych wadach ilościowych i jakościowych Zamawiający powiadomi telefonicznie lub faksem Wykonawcę w terminie do 3 dni roboczych od daty ich stwierdzenia,
6. Wykonawca jest zobowiązany do rozpatrzenia reklamacji Zamawiającego oraz usunięcia zaistniałej wady lub nieprawidłowości w terminie do 5 dni roboczych od daty jej otrzymania,
7. W przypadku niemożności usunięcia awarii aparatu, Wykonawca zapewni aparat sprawny technicznie o parametrach nie gorszych niż oferowany, w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia.

TABELA NR 2 – Dzierżawa aparatu na okres 36 miesięcy

<i>Przedmiot zamówienia</i>	<i>Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy</i>	<i>Wartość netto za 36 m-cy dzierżawy</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Wartość brutto za 36 m-cy dzierżawy</i>	<i>Producent / typ / model oferowanego aparatu (1)</i>	<i>Rok produkcji (2)</i>	<i>Wartość aparatu</i>
1	2	3=2x36m-cy	4	5=3+VAT			
Dzierżawa aparatu do witrektomii tylnej i fakoemulsyfikacji	100,00 zł	3 600,00 zł	23 %	4 428,00 zł	Alcon Laboratories INC/Aparat do witrektomii tylnej i fakoemulsyfikacji/ <b>CONSTELLATION Vision System</b> 8065751550	Aparat używany, nie powystawowy, z gwarancją producenta, rok produkcji nie starszy niż 2017r.: <b>rok produkcji 2017 r.</b> (uzupełnić rok produkcji)	<b>161 007,00 zł</b> brutto

Oferta zostanie odrzucona:

(1) W przypadku niewypełnienia kolumny

(2) W przypadku wpisania roku poniżej 2017r. lub pozostawienia pustego miejsca

TABELA 3 - CAŁOŚĆ ZAMÓWIENIA (suma tabel 1 + 2)

Przedmiot zamówienia	Wartość netto	Wartość brutto
Zestawy do witrektomii tylnej i fakoemulsyfikacji wraz z dzierżawą aparatu	334 468,00 zł	361 765,44 zł

Kwalifikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej .....

**FORMULARZ CENOWY – Zadanie nr 2**  
**AKCESORIA DO ZABIEGU USUNIĘCIA ZAĆMY METODĄ FAKOEMULSYFIKACJI**  
**WRAZ Z DZIERŻAWĄ APARATU DO FAKOEMULSYFIKACJI I WITREKTOMII PRZEDNIEJ**

<b>TABELA NR 1 - Akcesoria i materiały do zabiegu usunięcia zaćmy metodą fakoemulsyfikacji na okres 36 miesięcy</b>									
<b>Przedmiot zamówienia</b>		<b>Ilość</b>	<b>J.m.</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>Stawka pod. VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent*</b>	<b>Kod / numer katalogowy (o ile występuje)</b>
1	2	3	4	5	6=3x5	7	8	9	10
1*	Jałowy, jednorazowy, zbiorczo zapakowany zestaw wstępnie przygotowanych materiałów i akcesoriów niezbędnych do operacji zaćmy metodą fakoemulsyfikacji (1)	6.500	zestaw	<b>376,00 zł / zest.</b>	<b>2 444 000,00 zł</b>	8 %	<b>2 639 520,00 zł</b>	Alcon Laboratories INC	Personalizowany zestaw zabiegowy Custom Pack/ <b>C24703</b>
2	Roztwór do wewnątrzgałkowych irygacji będącym sterylnym fizjologicznym roztworem soli, w elastycznych workach o poj. 500 ml	3.000	szt.	<b>23,00 zł / szt.</b>	<b>69 000,00 zł</b>	8 %	<b>74 520,00 zł</b>	Alcon Laboratories INC	BSS 500ML WOREK/ <b>0017950061</b>
3	Witrektom przedni pneumatyczny 23G do witrektomii przedniej kompatybilny z użyczanym aparatem do fakoemulsyfikacji i witrektomii przedniej	10	opak. (6 szt.)	<b>2 430,00 zł / opak.</b>	<b>24 300,00 zł</b>	8 %	<b>26 244,00 zł</b>	Alcon Laboratories INC	ZESTAW DO WITREKTOMII PRZEDNIEJ CENTURION 23 GA/ <b>8065752134</b>
<b>Razem poz. 1-3:</b>					<b>2 537 300,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>2 740 284,00 zł</b>	<b>x</b>	<b>x</b>

\* Nie wypełnienie kolumny skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp

**(1) Skład zestawu:**

1. aplikator / patyczek bawełniany 7,5cm – 5 szt.
2. fartuch: rozmiar L – 1 szt. i rozmiar XL – 1 szt.,
3. gaziki 10 X 10cm – 20 szt.,
4. kaniule: a) 27G – 1 szt., b) do wiskoelastiku 23G – 1 szt.,

5. kaseta do fakoemulsyfikacji z tipem 30st i osłonką – 1 szt.,
6. nóż slit 2.4mm – 1 szt.,
7. obłożenie: stolika 112 X 112cm – 1 szt. oraz pacjenta 140 X 160 cm z 2 workami odpływowymi – 1 szt.,
8. ocznik – 1 szt.,
9. osłonka plastikowa na oko – 1 szt.,
10. przylepce 2,5 X 13 cm – 1 szt.,
11. rękawiczki papierowe – 1 szt.
12. rękawice bezpudrowe: 6,5 – 1 para i 7,0 – 1 para,
13. strzykawki luer lock: 3ml – 1 szt., 5ml – 1 szt., 20ml – 1 szt.,
14. strzykawki luer slip: 1ml – 1 szt., 5ml – 1 szt.

**Wymogi eksploatacyjno-techniczne aparatu do fakoemulsyfikacji i witrektomii przedniej:**

LP	Opis wymaganego parametru *	Opis parametru oferowanego**
1	Pompa perystaltyczna	Tak, pompa perystaltyczna.
2	Możliwość użycia automatycznego implantatora soczewek sterowanego z przełącznika nożnego	Tak, automatyczny implantator Autosert.
3	Możliwość pracy z urządzeniem do zapisu VIDEO parametrów wykonywanego zabiegu w jakości HD	Tak, tzw system Overlay.
4	Zakres regulacji podciśnienia min. 0-650 mmHg	Tak, zakres regulacji podciśnienia min. 0-650 mmHg
5	Możliwość pracy noża do witrektomii przedniej z prędkością powyżej 3000 cięć na minutę	Tak, częstotliwość cięć noża do 4000 cięć na minutę.
6	Napęd pneumatyczny do witrektomii przedniej 23G lub większy	Tak, napęd pneumatyczny dla noża 23g.
7	Tip o średnicy poniżej 0,9mm z łukowatym zagięciem w części dystalnej, nie schodzący poniżej swojej wzdłużnej osi	Tak, Tip o średnicy 0,8mm typu Balanced. z łukowatym zagięciem w części dystalnej, nie schodzący poniżej swojej wzdłużnej osi
8	Głowica fako z min. 4 kryształowym elementem piezoelektrycznym z możliwością oscylacyjnego ruchu tipa z częstotliwością ultradźwiękową w kierunku poprzecznym do osi głowicy. Ruch poprzeczny jest sterowany niezależnie od ruchów wzdłużnych, istnieje możliwość całkowitego wyłączenia ruchów wzdłużnych przy zachowaniu ruchów poprzecznych	Tak, głowica ultradźwiękowa typu Ozil. z min. 4 kryształowym elementem piezoelektrycznym z możliwością oscylacyjnego ruchu tipa z częstotliwością ultradźwiękową w kierunku poprzecznym do osi głowicy. Ruch poprzeczny jest sterowany niezależnie od ruchów wzdłużnych, istnieje możliwość całkowitego wyłączenia ruchów wzdłużnych przy zachowaniu ruchów poprzecznych
9	Zasilanie 220÷240V/50-60Hz, klasa ochronności I	Tak, Zasilanie 220÷240V/50-60Hz, klasa ochronności I
10	Złącze USB, konsola, pokrowiec, pilot	Tak, Złącze USB, konsola, pokrowiec, pilot
11	Instrukcja obsługi w języku polskim	Tak, Instrukcja obsługi w języku polskim
12	Wyposażenie: głowica do fakoemulsyfikacji – 8 szt., końcówki I/A bimanualne – 8 szt., kluczyk do przykręcania tipów – 3 szt., pęseta diatermiczna – 3 szt., przewód do diatermii silikonowy – 3 szt., nóż do witrektomii przedniej kompatybilny z aparatem - 6 szt.	Tak, wyposażenie: głowica do fakoemulsyfikacji – 8 szt., końcówki I/A bimanualne – 8 szt., kluczyk do przykręcania tipów – 3 szt., pęseta diatermiczna – 3 szt., przewód do diatermii silikonowy – 3 szt., nóż do witrektomii przedniej kompatybilny z aparatem - 6 szt.

\* Nie wypełnienie kolumny skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp

\*\* Wykonawca winien opisać oferowany parametr; nie dopuszcza się wpisania zwrotu „Tak” - Zamawiający uzna to za niewypełnienie wiersza



1. Aparat objęty gwarancją na czas trwania umowy – 36 m-cy,
2. Wyzdierżawiający/Wykonawca przekaze protokolarnie Dzierżawcy / Zamawiającemu przedmiot dzierżawy w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy,
3. Wykonawca w ramach umowy i zaoferowanej ceny oferty:
  - a) zapewnia na swój koszt serwis gwarancyjny, naprawy i przeglądy techniczne aparatu na okres dzierżawy,
  - b) 24-godzinny serwis w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku (z wyj. dni ustawowo wolnych od pracy) na wypadek awarii,
  - c) gwarantuje wizytę serwisu do 48 godzin w dni robocze, tj. od poniedziałku do piątku, od zgłoszenia uszkodzenia / awarii aparatu - gwarancja Wykonawcy obejmuje dostępność serwisu w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach pracy bloku operacyjnego Oddziału Okulistyki,
  - d) zapewnia przeprowadzenie jednorazowego przeszkolenia personelu w zakresie obsługi w siedzibie Zamawiającego i wydanie certyfikatu.
4. Gwarancja nie obejmuje materiałów i akcesoriów zużywalnych,
5. O stwierdzonych wadach ilościowych i jakościowych Zamawiający powiadomi telefonicznie lub faksem Wykonawcę w terminie do 3 dni roboczych od daty ich stwierdzenia,
6. Wykonawca jest zobowiązany do rozpatrzenia reklamacji Zamawiającego oraz usunięcia zaistniałej wady lub nieprawidłowości w terminie do 5 dni roboczych od daty jej otrzymania,
7. W przypadku niemożności usunięcia awarii aparatu, Wykonawca zapewni aparat sprawny technicznie o parametrach nie gorszych niż oferowany, w terminie do 5 dni roboczych od daty zgłoszenia.

**TABELA NR 2 – Dzierżawa aparatu na okres 36 miesięcy**

<i>Przedmiot zamówienia</i>	<i>Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy</i>	<i>Wartość netto za 36 m-cy dzierżawy</i>	<i>Stawka podatku VAT</i>	<i>Wartość brutto za 36 m-cy dzierżawy</i>	<i>Producent / typ / model oferowanego aparatu (1)</i>	<i>Rok produkcji (2)</i>	<i>Wartość aparatu</i>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3=2x36m-cy</i>	<i>4</i>	<i>5=3+VAT</i>			
<b>Dzierżawa aparatu do fakoemulsyfikacji i witrektomii przedniej</b>	<b>100,00 zł</b>	<b>3 600,00 zł</b>	23 %	<b>4 428,00 zł</b>	<b>Alcon Laboratories INC/Aparat do fakoemulsyfikacji i witrektomii przedniej/ Centurion Vision System</b> 8065751763	Aparat używany, nie powystawowy, z gwarancją producenta, rok produkcji nie starszy niż 2015r.: <b>rok produkcji 2015 r.</b> (uzupełnić rok produkcji)	<b>82 151,70 zł</b> brutto

*Oferta zostanie odrzucona:*

*(1) W przypadku niewypełnienia kolumny*

*(2) W przypadku wpisania roku poniżej 2015r. lub pozostawienia pustego miejsca*

TABELA 3 - CAŁOŚĆ ZAMÓWIENIA ZA 36 MIESIĘCY ( <i>suma tabel 1 i 2</i> )		
Przedmiot zamówienia	Wartość netto	Wartość brutto
Akcesoria do zabiegu usunięcia zaćmy metodą fakoemulsyfikacji wraz z dzierżawą aparatu do fakoemulsyfikacji i witrektomii przedniej	2 540 900,00 zł	2 744 712,00 zł

Kwalifikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej .....

**FORMULARZ CENOWY – Zadanie nr 3**  
**SOCZEWKI WEWNĄTRZGAŁKOWE**

Lp.	Przedmiot zamówienia		ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka pod. VAT	Wartość brutto	Producent*	Numer katalogowy (o ile występuje)
1	2		3	4	5	6 = 3 x 5	7	8 = 6 + VAT	9	10
1	Soczewka wewnątrzgałkowa, zwijalna, akrylowa, jednoczęściowa, hydrofobowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5% z kartridżem, średnica części optycznej 6,0 mm, długość całkowita 13,0 mm, współczynnik refrakcji – 1,55 i więcej, długość całkowita 13,0 mm	a) sferyczna, zakres mocy: od +31,0 D do+40,0 D co 1,0 D	75	szt.	205,00 zł / szt.	15 375,00 zł	8 %	16 605,00 zł	Alcon Laboratories INC	SOCZEWKA ACRYSOF PODSTAWOW A/ SA60AT
		b) asferyczna, zakres mocy: od +6,0 D do+30,0 D co 0,5 D	4.000	szt.	253,00 zł / szt.	1 012 000,00 zł	8 %	1 092 960,00 zł	Alcon Laboratories INC	SOCZEWKA ACRYSOF CLEAR/ SA60WF
2	Soczewka wewnątrzgałkowa, zwijalna, akrylowa, jednoczęściowa, asferyczna, hydrofobowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5% z kartridżem do implantacji, do korekcji afakii i astygmatyzmu rogówkowego, średnica części optycznej 6,0 mm, zakres mocy od +6,0 D do +30,0 D co 0,5 D oraz od +31,0 do + 34,0 co 1,0 D, dwuwypukła, toryczna powierzchnia optyki, angulacja części haptycznych 0º, zawiera chromatofory filtrujące promienie UV i światło niebieskie, długość całkowita 13,0 mm, moc cylindra 1,0;1,5; 2,25;3,0; 3,75, 4,5; 5,25; 6,0 D na zamówienie, współczynnik refrakcji - 1,55 i więcej		300	szt.	922,00 zł / szt.	276 600,00 zł	8 %	298 728,00 zł	Alcon Laboratories INC	SOCZEWKA ACRYSOF IQ TORIC/ SN6AT2-SN6AT9
Razem poz. 1-2:						1 303 975,00 zł	x	1 408 293,00 zł	x	x

\* Nie wypełnienie kolumny skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp

**Wykonawca, w cenie oferty, zapewnia:**

**1) Pozycja 1:** stworzenie depozytu w siedzibie Zamawiającego w terminie 7 dni roboczych od dnia zawarcia umowy w ilości 200 szt. (skład depozytu zostanie ustalony z Zamawiającym po zawarciu umowy); 12 szt. zestawów narzędzi do implantacji soczewki;

**2) Pozycja 2:** kartridż i dwa markery do markowania oka do każdej soczewki oraz trzy zestawy narzędzi do markowania oka w trakcie zabiegu.

W ramach umowy Wykonawca dostarczy 12 zestawów implantacyjnych wielorazowego użytku.

**Systemy implantacyjne** - każdy składający się z injector\* oraz pęsety do ładowania soczewki nr kat. 560.01 produkcji Alcon Grieshaber AG.

*\*/ injector wg wyboru Zamawiającego, przy składaniu zamówienia:*

*- Monarch III nr kat. 8065977773 - produkcji Alcon Laboratories Inc./ rekomendowany przez producenta soczewek – przeznaczony do kartridży typu B C i D/*

*- Royale AE-9036SP - produkcji Asico/ przeznaczony do kartridży typu B, C i D/*

*- Injektor DK7797-2 – prod. Duckworth & Kent Ltd /przeznaczony do kartridży B, C i D.*

Dotyczy pozycji 1-2: Cena soczewki zawiera koszt jednorazowego kartridż

*Kwalifikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej .....*

**FORMULARZ CENOWY – Zadanie nr 4**  
**HALURONIAN I NOŻE**

Lp.	Przedmiot zamówienia	ilość	J.m.	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka pod. VAT	Wartość brutto	Producent*	Numer katalogowy (o ile występuje)
1	2	3	4	5	6 = 3 x 5	7	8 = 6 + VAT	9	10
1	1% hialuronian sodu poj. 0,85 ml, sterylny, lepkość 25 000 mPa, m.cz. 2 500 000 Daltonów, osmolarność 310 +- 50 mOsm/kg - ampstrz. z kaniulą 27 Ga	3.000	szt.	65,10 zł / szt.	195 300,00 zł	8 %	210 924,00 zł	Alcon Laboratories INC	PROVISC IBC .85ML/ <b>0005690028</b>
2	Nóż skośny 15 stopni	5	opak. (6 szt.)	93,00 zł / opak.	465,00 zł	8 %	502,20 zł	Alcon Laboratories INC	NÓŻ OKULISTYCZNY 15 ° KĄT CIĘCIA/ <b>8065921501</b>
3	Nóż crescent o kalibracji 2,3 mm zakrzywiony	5	opak. (6 szt.)	384,00 zł / opak.	1 920,00 zł	. 8 %	2 073,60 zł	Alcon Laboratories INC	NÓŻ OKULISTYCZNY A-OK CRESCENT/ <b>8065990002</b>
4	Nóż Sideport – grotowy, do paracentezy, o kalibracji 1,0mm, 1,2mm, zakrzywiony, o obustronnie ostrzonych krawędziach tnących, wykończony matowo	5	opak. (6 szt.)	201,00 zł / opak.	1 005,00 zł	8 %	1 085,40 zł	Alcon Laboratories INC	NÓŻ TYPU CLEARCUT <b>DB 1.0MM</b> SIDEPORT ZAGIĘTY_ NÓŻ TYPU CLEARCUT <b>DB 1.2MM</b> SIDEPORT ZAGIĘTY/ <b>8065921540_8065921541</b>
Razem poz. 1-4:					198 690,00 zł	x	214 585,20 zł	x	x

\* Nie wypełnienie kolumny skutkuje odrzuceniem oferty zgodnie z art. 226 ust. 1 pkt 5 Pzp

**Zamawiający nie dopuszcza :**

- a) Poz. 1:** - 1% hialuronian sodu o pojemności 1 ml,  
- lepkości 30.000 mPs; 300.000 mPas; 60.000 mPas; 1 mln cps;  
- masy cząsteczkowej 1,1 – 1,5 mln D; 2.8-3.8 mln Daltonów; 3 mln D; 5 mln D;  
- osmolarności 270-400 mOsm/kg ; 300-350 mOsmol/l ; 320-330 mOs/kg,
- b) poz. 3:** - noża o kalibracji 2,0mm, 2,5mm,  
- noża Sideport, MVR grotowy, do paracentezy, o kalibracji 1,0mm, 1,2mm,
- c) poz. 4** - noża 0,9mm, 1,1mm.

**Zamawiający dopuszcza:**

**Poz. 2-4:** opakowania à 10 szt. – w takim przypadku Zamawiający wymaga wpisania **6 opakowań**, co Wykonawca winien czytelnie zaznaczyć i wycenić.

*Kwalifikowany podpis elektroniczny osoby upoważnionej .....*

