

Formularz cenowo-techniczny – część 1

1. Przedmiotem zamówienia są:

a) sukcesywne dostawy **jałowych, jednokrotnego użytku, zbiorczo zapakowanych zestawów wstępnie przygotowanych (rozpakowanych) materiałów i akcesoriów niezbędnych do operacji fakowitrektomii i witrektomii**, zwanych dalej wyrobami.

b) dzierżawa w okresie 36 miesięcy aparatu do fakowitrektomii wraz ze sprężarką zwanego dalej urządzeniem.

Wymagania eksploatacyjno – techniczne i jakościowe urządzeń objętych przedmiotem zamówienia określone w tabeli nr 3.

2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach przedmiotu umowy i jego cenie:

2.1. Zagwarantować Zamawiającemu pełen zakres usług serwisowych urządzenia na czas trwania umowy (m.in. praca serwisu, dojazd, transportowanie, części zamienne) poprzez autoryzowany serwis. Serwis w trybie 24 godzinnym, czas reakcji serwisu - 24 godziny od zgłoszenia awarii. Częstotliwość przeglądów serwisowych zgodnie z wymogami producenta urządzenia.

2.2. Przeszkolić 5 osób wskazanych przez Zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji codziennej urządzenia. Przeszkolenie osób zostanie udokumentowane certyfikatem wystawionym przez Wykonawcę.

2.3. Zapewnić aktualizacje oprogramowania do najnowszej wersji urządzenia w okresie obowiązywania umowy.

3. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie wyroby oraz urządzenie objęte zamówieniem spełniać będą wszystkie - wskazane w niniejszym załączniku – wymagania eksploatacyjno - techniczne oraz jakościowe.

4. Dostarczane zamawiającemu poszczególne wyroby powinny znajdować się w trwałych – odpornych na uszkodzenia mechaniczne oraz zabezpieczonych przed działaniem szkodliwych czynników zewnętrznych – opakowaniach (jednostkowych, zbiorczych), na których umieszczona będzie informacja w języku polskim, zawierająca co najmniej następujące dane:

- nazwa wyrobu, nazwa producenta,
- kod partii lub serii wyrobu,
- wyraźnie oznakowany rozmiar,
- oznaczenie daty, przed upływem której wyrób może być używany bezpiecznie, wyrażonej w latach i miesiącach (dotyczy wyrobów sterylnych),
- oznakowanie CE,
- inne oznaczenia i informacje wymagane na podstawie odrębnych przepisów.

Uwaga: Okres ważności wyrobów powinien wynosić minimum 12 miesięcy od dnia dostawy do siedziby zamawiającego.

5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zamawiającemu w dniu instalacji urządzenia właściwą pisemną dokumentację w języku polskim **lub w języku angielskim** (instrukcje użytkowania, opisy techniczne) dotyczącą oferowanego przedmiotu zamówienia - aparatu do fakowitrektomii wraz ze sprężarką.

6. Wykonawca oświadcza, że dostarczane zamawiającemu wyroby oraz urządzenie spełniać będą właściwe, ustalone w obowiązujących przepisach prawa wymagania odnośnie dopuszczenia do użytkownika przedmiotowych wyrobów w polskich zakładach opieki zdrowotnej.

7. Wykonawca oświadcza, że na potwierdzenie stanu faktycznego, o którym mowa w pkt. 3 i 6 posiada stosowne dokumenty, które zostaną niezwłocznie przekazane zamawiającemu, na jego pisemny wniosek na etapie realizacji zamówienia.

8. Poszczególne dostawy wyrobów będą realizowane w terminie do **2 dni* roboczych** od daty przesłania zamówienia za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: **pl.zamowienia@alcon.com** *UWAGA: Termin realizacji dostaw częściowych należy wyrazić w pełnych dniach. W przypadku, gdy skrócony termin realizacji dostaw częściowych (w ramach pozacenowego kryterium B. Skrócony termin realizacji dostaw częściowych) nie zostanie uzupełniony przez Wykonawcę w niniejszym załączniku (pkt 8), przyjmuje się termin realizacji dostaw częściowych określony SWZ, tj.: 5 dni roboczych. Termin realizacji dostaw częściowych nie może przekroczyć 5 dni roboczych od daty złożenia zamówienia na dostawy częściowe. Tym samym, zaoferowanie terminu realizacji dostaw częściowych powyżej 5 dni roboczych skutkować będzie odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy.

9. Dopuszcza się składania ofert na asortyment w innych opakowaniach jednostkowych z przeliczeniem oferowanych ilości do wartości sumarycznej wymaganej przez Zamawiającego, w zaokrągleniu do pełnego opakowania w górę.

10. Wykonawca oferuje realizację niniejszego zamówienia zgodnie z następującą kalkulacją:

Lp.	Tabela 1. Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Ilość - 36 m-cy	Cena jednostkowa netto	Wartość netto 6=4x5	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) 8=6+7	Cena jednostkowa brutto 9=8/4	PRODUCENT, Nazwa własna lub inne określenie identyfikujące wyrób w sposób jednoznaczny, np. numer katalogowy. Wielkość opakowania.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<p>Jalowy, jednorazowego użytku, (zbiorczo zapakowany) zestaw - wstępnie przygotowanych (rozpakowanych) materiałów akcesoriów niezbędnych do operacji witrektomii z nożem 10000 cięć 23G:</p> <p>W skład zestawu wchodzi: zestaw podawania oleju silikonowego - 1 szt. kaniula z silikonową końcówką 25G - 1 szt. obłożenie stołika 140x140 cm - 1 szt. obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi - 1 szt. kaseta do witrektomii 23G 10000 cięć - 1szt. endosonda do lasera 25G - 1 szt. plastikowa osłona na oko - 1 szt. trokar 23G - 1 szt. aplikator bawełniany - 2 szt. kaniula 27G22 - 5 szt. podłokietniki 35,5x80 cm - 2 szt. obłożenie na tacę 76x145 - 1 szt. kubek plastikowy 60 ml - 2 szt. fartuch L - 2 szt. fartuch L z rękawnikiem - 1 szt. fartuch XL - 1 szt. igła 18G50 - 3 szt. igła 27G/16 - 1 szt. opatrunek na oko - 1 szt. gaziki 8x8 cm - 15 szt. przyłepiec 1,3x10 cm - 1 szt. plaster 2,5x13 cm - 1 szt. strzykawka 3 ml LL - 6 szt. strzykawka 5 ml LL - 2 szt. ręcznik papierowy - 2 szt. Jalowa serweta dwuwarstwowa 101cm x 148cm</p>	zestaw	200	2 009,48 zł	401 896,00 zł	8%	434 047,68 zł	2 170,24 zł	Alcon Laboratories Inc/ Custom Pak nr kat. C25531/ 1 op= 2 zestawy(sztuki)
2.	<p>Jalowy, jednorazowego użytku, (zbiorczo zapakowany) zestaw - wstępnie przygotowanych (rozpakowanych) materiałów akcesoriów niezbędnych do operacji witrektomii z nożem 10000 cięć 23G:</p> <p>W skład zestawu wchodzi: kaniula z silikonową końcówką 25G - 1 szt. obłożenie stołika 140x140 cm - 1 szt. obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi - 1 szt. kaseta do witrektomii 23G 10000 cięć - 1szt. plastikowa osłona na oko - 1 szt. trokar 23G - 1 szt. aplikator bawełniany - 2 szt. kaniula 27G22 - 5 szt. podłokietniki 35,5x80 cm - 2 szt. obłożenie na tacę 76x145 - 1 szt. kubek plastikowy 60 ml - 2 szt. fartuch L - 2 szt. fartuch L z rękawnikiem - 1 szt. fartuch XL - 1 szt. igła 18G50 - 3 szt. igła 27G/16 - 1 szt. opatrunek na oko - 1 szt. gaziki 8x8 cm - 15 szt. przyłepiec 1,3x10 cm - 1 szt. plaster 2,5x13 cm - 1 szt. strzykawka 3 ml LL - 6 szt. strzykawka 5 ml LL - 2 szt. ręcznik papierowy - 2 szt. jalowa serweta dwuwarstwowa 101cm x 148cm Peşeta ILM 25G - 1 szt</p>	szt.	200	1 840,86 zł	368 172,00 zł	8%	397 625,76 zł	1 988,13 zł	Alcon Laboratories Inc/ Custom Pak nr kat. CPK 1 / 1 op= 2 zestawy(sztuki)

3.	Jalowy, jednorazowego użytku, (zbiorczo zapakowany) zestaw - wstępnie przygotowanych (rozpakowanych) materiałów akcesoriów niezbędnych do operacji witrektomii z nożem 20000 cięć 25G: W skład zestawu wchodzi: kaniula z silikonową końcówką 25G - 1 szt. obłożenie na stolik 140x140 cm - 1 szt. obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi - 1szt. kaseta do witrektomii 20000 cięć/m - 1 szt. plastikowa osłonka na oko - 1 szt. trokar 25g - 1 szt. aplikator bawełniany - 2 szt. kaniula 27G22 - 5 szt. podłokietniki 35,5x80 cm - 2 szt. obłożenie na tacę 76x145 cm - 1 szt. kubek plastikowy 60 ml - 2 szt. fartuch L - 2 szt. fartuch L z ręcznikiem - 1 szt. fartuch XL 1 szt. igła 18G50 - 3 szt. igła 25G/16 - 1 szt. opatrunek na oko - 1 szt. gaziki 8x8 cm - 15 szt. przyłepiec 1,3x10 cm - 1 szt. przyłepiec 2,5x13 cm -1 szt. strzykawka 3 ml LL - 6 szt. strzykawka 5 ml LL - 2 szt. ręcznik papierowy - 2 szt. Jalowa serweta dwuwarstwowa 101cm x 148cm	szt.	100	1 513,23 zł	151 323,00 zł	8%	163 428,84 zł	1 634,29 zł	Alcon Laboratories Inc/ Custom Pak nr kat. C28671 / 1 op= 2 zestawy(sztuki)
4.	Sonda do diatermii 25G	szt.	60	172,69 zł	10 361,40 zł	8%	11 190,31 zł	186,51 zł	Alcon Laboratories Inc/ Sonda do diatermii 25G nr kat. 339.21/ 1 op= 6 sztuk
5.	Nożyczki doszkliskowe	szt.	12	674,87 zł	8 098,44 zł	8%	8 746,32 zł	728,86 zł	Alcon Laboratories Inc/ Nożyczki doszkliskowe nr kat. 705.52P/ 1 op= 6 sztuk
6.	Pęseta ząbkowana 25+	szt.	18	549,19 zł	9 885,42 zł	8%	10 676,25 zł	593,13 zł	Alcon Laboratories Inc/ Pęseta ząbkowana 25+ nr kat. 705.47P/ 1 op= 6 sztuk
				Razem Netto:	949 736,26 zł	Razem Brutto:	1 025 715,16 zł		

Lp.	Tabela nr 2. Przedmiot dzierżawy	Ilość przedmiotów dzierżawy	Okres dzierżawy (m-ce)	Cena netto za 1 miesiąc dzierżawy	Wartość netto 6= 4 x 5	Stawka VAT %	Cena brutto z 1 m-c dzierżawy 7= 4 + 6	Wartość brutto 9= 6 + 7	Nazwa handlowa, typ, model, producent, rok produkcji	Wartość brutto przedmiotu dzierżawy (w rozbiciu na poszczególne elementy składowe)
1.		1	36	2 625,00 zł	94 500,00 zł	23%	3 228,75 zł	116 235,00 zł	Constellation Vision System : Aparat do fakowitrektomii z laserem wraz z oprzyrządowaniem/ CONSTELLATION® LXT (pełna wersja z laserem) 8065751550/ Alcon Laboratories, INC./ Rok produkcji 2012 z oprogramowaniem z 2023 roku (pełna konfiguracja aparatu w załączeniu)	69 264,72 zł brutto (została podana wartość brutto ogółem zgodnie z dopuszczeniem Zamawiającego w odpowiedziach na zapytania z dnia 09.05.2024 roku)
				Razem Netto:	94 500,00 zł		Razem Brutto:	116 235,00 zł		

Lp.	Tabela nr 3. Wymagania eksploatacyjno - techniczne i jakościowe urządzeń objętych przedmiotem zamówienia:
1.	2.
1.	Witrektomia
1.1	Pneumatyczny napęd noża do witrektomii realizowany dwoma liniami pneumatycznymi – jedna zamykająca, druga otwierająca port aspiracyjny.
1.2	Jednoczasowa kontrola częstotliwości cięcia i podciśnienia z przełącznika nożnego.
1.3	Możliwy zakres prędkości pracy noża (cięż/min.)
1.4	Możliwość regulacji cyklu pracy noża tj. czasu otwarcia i zamknięcia portu aspiracyjnego niezależnie od ilości cięć w zakresie min 100-10000 cięć na minutę.
1.5	Zakres wytwarzanego podciśnienia (mmHg)
1.6	Możliwość pracy nożem 20,23,25 i 27 Ga.

1.7	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.
2.	Pompa aspiracyjna
2.1	Rodzaj pompy roboczej typu Venturi.
2.2	Możliwość regulacji przepływu w trybie witrektomii 20Ga.
2.3	Oświetlacz światłowodowy
2.4	Ksenonowe źródło światła.
2.5	Automatyczne rozpoznawanie rodzaju podłączonego światłowodu.
2.6	4 porty oświetlenia.
2.7	Niezależne włączanie i regulacja natężenia.
2.8	Możliwość chwilowego wyłączenia oświetlenia z przełącznika nożnego.
3.	Moduł do fakoemulsyfikacji
3.1	Częstotliwość pracy głowicy (kHz) 32 – 44 kHz.
3.2	Głowica z 4–ro kryształowym elementem piezoelektrycznym.
3.3	Głowica do fakoemulsyfikacji generująca ultradźwiękowy ruch końcówki w płaszczyźnie wzdlużnej i poprzecznej do osi głowicy z możliwością niezależnego ustawienia pracy w poszczególnych płaszczyznach – np. możliwość całkowitego wyłączenia ruchu wzdlużnego z zachowaniem ruchu poprzecznego do osi głowicy.
3.4	Możliwość pracy w trybie pulsacyjnym do 100 pulsów/sekundę.
3.5	Możliwość regulacji przepływu.
3.6	Możliwość podawania jednocześnie płynu do przedniej i tylnej komory w zabiegach fakowitrektomii.
4.	Fakofragmentacja
4.1	Możliwość podłączenia głowicy do fakofragmentacji.
5.	Laser
5.1	Wbudowany laser 532nm.
5.2	Możliwość regulacji parametrów pracy lasera na zewnętrznym ekranie monitora urządzenia.
5.3	Zakres mocy (mW) 30 –2000 mW
5.4	Możliwość zastosowania sondy do lasera zmieniającej kont padania promienia lasera, który pełni równocześnie funkcję oświetlacza.
6.	Pozostałe funkcje
6.1	Moduł pneumatycznego zasilania mikronarzędzi, np. mikronożyczek
6.2	Możliwość zmiany butelki z płynem infuzyjnym bez konieczności przerywania pracy witrektomu
6.3	Automatyczny kranik trójdrożny umożliwiający przełączenie pomiędzy podażą płynu i powietrza w czasie zabiegu przez operatora z przełącznika nożnego.

6.4	Moduł do podawania i odsysania oleju silikonowego
6.5	Możliwość jednoczesnego podawania oleju silikonowego i aktywnego odsysania płynu
6.6	Diatermia bipolarna z możliwością liniowej kontroli z przełącznika nożnego
6.7	Zakres dostępnej infuzji/irygacji wymuszonej ciśnieniem powietrza (nie grawitacyjnej), (mmHg) 0-120 mmHg
6.8	Możliwość szybkiego podniesienia ciśnienia infuzji w celu wykonania tamponady krwawienia w czasie witrektomii (aktywacja z przełącznika nożnego)
6.9	Funkcja refluku liniowego – wielkość refluku regulowana liniowo przez operatora poprzez przełącznik nożny.
6.10	Możliwość zapamiętania a następnie wydrukowania informacji o poszczególnych zabiegach (np. ilość strzałów lasera, czas i średnia moc ultradźwięków, czas witrektomii)
6.11	Wbudowany moduł pozwalający na wyświetlenie aktualnych parametrów pracy aparatu na ekranie zewnętrznego monitora podłączonego do kamery w mikroskopie operacyjnym.
6.12	Przełącznik nożny z możliwością programowania funkcji poszczególnych przycisków
6.13	Sterowanie bezprzewodowe
6.14	Sygnalizacja akustyczna parametrów pracy i stanów alarmowych, potwierdzenia głosowe
6.15	Funkcja automatycznego napełniania strzykawki gazem medycznym za pośrednictwem aparatu umożliwiającą wykonanie całej czynności napełnienia i śródzabiegowego podania do oka przez instrumentariuszkę czystą lub chirurga bez konieczności angażowania instrumentariuszki pomocniczej (niesterylnej)
6.16	Możliwość zmiany butelki z płynem irygacyjnym w trakcie zabiegu nie przerywając pracy noża do witrektomii wewnątrz oka oraz infuzji.
7.	Sprężarka
7.1	Sprężarka medyczna kompatybilna z oferowanym aparatem do witrektomii

TABELA NR 4 – Przedmiot dzierżawy		Ilość (szt)
1.	Konsola	1
2.	Przełącznik nożny	1
3.	Przewód sprężonego powietrza	1
4.	Instrukcja obsługi	1
5.	Pokrowiec	1
6.	Pilot zdalnego sterowania	1
7.	Głowica do fakoemulsyfikacji	1
8.	Pęseta diatermiczna – stalowa prosta	1

9.	Przewód do diatermii silikonowy	2
10.	Końcówki I/A bimanualne	1
11.	Kluczyk do odkręcania tipów	1
12.	Zeiss/Moeller filtr do mikroskopu z okularami ochronnymi	1
13.	Głowica do fakofragmentacji	1
14.	Sprężarka	1

Lp.	Tabela Nr 5 - Obliczenie ceny oferty	Wartość netto (zł) tabeli nr 1-3	Stawka VAT (%)	Wartość brutto (zł) tabeli nr 1-3
1	2	3	4	5
1.	Wartość z tabeli nr 1 - poz. "Razem"	949 736,26 zł	8%	1 025 715,16 zł
2.	Wartość z tabeli nr 2 - poz. "Razem"	94 500,00 zł	23%	116 235,00 zł
	Razem netto:	1 044 236,26 zł	Razem brutto:	1 141 950,16 zł