

**PAKIET NR 1**

Dostawa jednorazowych zestawów do operacji zaćmy metodą fakoemulsyfikacji wraz z dzierżawą aparatu.

Tabela nr 1:

| Lp. | Opis wyrobu                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                         | Numer katalogowy | Wytwórca | Ilość zestawów    | Cena jedn. netto | Wartość netto | VAT w % | Wartość brutto |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|----------|-------------------|------------------|---------------|---------|----------------|
| 1.  | <b>JĄŁOWY, ZBIORCZO ZAPAKOWANY<br/>JEDNORAZOWY ZESTAW WSTĘPNIE<br/>PRZYGOTOWANYCH (OPAKOWANYCH)<br/>MATERIAŁÓW I AKCESORIÓW<br/>NIEZBĘDNYCH DO OPERACJI ZAĆMY<br/>METODĄ FAKOEMULSYFIKACJI</b><br>W skład zestawu wchodzi: |                                                       |                         |                  |          | 3 000<br>zestawów |                  |               |         |                |
|     | Lp.                                                                                                                                                                                                                        | Skład:                                                | Ilość sztuk w zestawie: |                  |          |                   |                  |               |         |                |
|     | 1.                                                                                                                                                                                                                         | kaniula 25G do przedniej komory (zagięta)             | 1 szt.                  |                  |          |                   |                  |               |         |                |
|     | 2.                                                                                                                                                                                                                         | kaniula do hydrodyssekcji                             | 1 szt.                  |                  |          |                   |                  |               |         |                |
|     | 3.                                                                                                                                                                                                                         | kaniula do hydrodyssekcji 27G                         | 1 szt.                  |                  |          |                   |                  |               |         |                |
|     | 4.                                                                                                                                                                                                                         | obłożenie na stolik 140x140 cm                        | 1 szt.                  |                  |          |                   |                  |               |         |                |
|     | 5.                                                                                                                                                                                                                         | obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi | 1 szt.                  |                  |          |                   |                  |               |         |                |

|     |                                     |         |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| 6.  | osłonka silikonowa na tip<br>0,9 mm | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 7.  | nóż typu Slit 2,8 mm                | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 8.  | nóż do portów bocznych<br>1,0 mm    | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 9.  | kaseta do fakoemulsyfikacji         | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | plastikowa osłonka na oko           | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | tip do fakoemulsyfikacji            | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | podłokietniki 61x72 cm              | 2 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | kubek plastikowy 60 ml              | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 14. | sączki 20 cm                        | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 15. | fartuch L z rącznikiem              | 2 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | fartuch XL                          | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | igła 19G/25                         | 2 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 18. | opatrunek na oko                    | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | prześcieradło 101x147 cm            | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 20. | mikrogąbki                          | 6 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | gaziki 8x8 cm                       | 10 szt. |  |  |  |  |  |  |
| 22. | przylepiec 2,5x13 cm                | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 23. | strzykawka 10 ml                    | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 24. | strzykawka 3 ml LL                  | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 25. | strzykawka 5 ml z gwintem           | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 26. | ręcznik papierowy                   | 2 szt.  |  |  |  |  |  |  |
| 27. | taca plastikowa 25x13x5 cm          | 1 szt.  |  |  |  |  |  |  |

Tabela nr 2:

### **DZIERŻAWA APARATU**

*Czynsz dzierżawy musi uwzględniać: koszt napraw i serwisu, a także wszystkich innych usług związanych z dzierżawą zestawu np. koszt przeglądów serwisowych, przeprowadzanych nie rzadziej niż wg harmonogramu wynikającego z zaleceń producenta urządzenia, wartość kosztów robocizny i dojazdów pracowników serwisu.*

| Lp. | Nazwa handlowa przedmiotu dzierżawy | Typ | Producent | Cena jednostkowa brutto dzierżawionego urządzenia | Cena czynszu netto za 1 m-c dzierżawy | Cena czynszu brutto za 1 m-c dzierżawy | Wartość całkowita netto dzierżawy za 36 m-cy | Stawka VAT (%) | Wartość całkowita brutto dzierżawy za 36 m-cy |
|-----|-------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| 1.  |                                     |     |           |                                                   |                                       |                                        |                                              |                |                                               |

Tabela nr 3:

**Wartość całego pakietu**

| Nr tabeli                                 | Wartość netto | Wartość brutto |
|-------------------------------------------|---------------|----------------|
| Tabela 1                                  |               |                |
| Tabela 2                                  |               |                |
| <b>Razem<br/>(wartość całego pakietu)</b> |               |                |

### SZCZEGÓŁOWY OPIS OFEROWANEGO APARATU

*Wykonawca sporządzi dokument wg poniższego wzoru:*

- nazwa aparatu:.....
- typ: .....
- producent: .....
- rok produkcji: .....
- wartość analizatora: .....

*Oświadczam, że wyżej wymieniony analizator, spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego, określone poniżej:*

**Parametry graniczne – wymagania dotyczące aparatu do fakoemulsyfikacji:**

| <b>Lp.</b> | <b>Parametry wymagane</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Parametr ofertowany<br/>(podać)</b> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 1.         | Rok produkcji 2022 – aparat fabrycznie nowy                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| 2.         | Pompa perystaltyczna                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
| 3.         | Zakres przepływu aspiracyjnego 0-60 ml/min                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| 4.         | Zaawansowany, grawitacyjny układ plynowy oparty na działaniu dwusegmentowej pompy –kompensacja zmian ciśnienia w czasie zabiegu                                                                                                                                                                 |                                        |
| 5.         | Zakres regulacji podciśnienia w trybie I/A min 0-700 mmHg                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| 6.         | Przepływ zwrotny – reflux                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| 7.         | Kaseta pompy perystaltycznej z membraną „perystaltyczna” zamiast klasycznego drenu naciągniętego na rolkach pompy.<br>Kaseta zintegrowana z kompletem drenów                                                                                                                                    |                                        |
| 8.         | Zamknięty system plynowy                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
| 9.         | Głowica z min. 4-kryształowym elementem pizoelektrycznym                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
| 10.        | Głowica do fakoemulsyfikacji z możliwością ultradźwiękowej pracy oscylacyjnej. Oscylacje poprzeczne w stosunku do osi głowicy regulowane w sposób całkowicie niezależny od ruchu wzdluznego, tj. ultradźwięków generowanych w osi głowicy (możliwość zastosowania tylko oscylacji poprzecznych) |                                        |
| 11.        | Pulsacyjny tryb fakoemulsyfikacji                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
| 12.        | Zakres regulacji częstotliwości pulsów min 1-240 pulsów/sek                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |
| 13.        | Tryb fako „burst”                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
| 14.        | Możliwość ustawienia czasu trwania pojedynczego pulsu w trybie „burst”                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| 15.        | Tipy do fakoemulsyfikacji o podwójnym zagięciu (do góry, a następnie do dołu), których końcówka nie schodzi poniżej osi wzdluznej tipa, średnica tipa poniżej 0,9 mm z rozwiązaniem typu „bypass” (specjalny otwór w ścianie bocznej)                                                           |                                        |
| 16.        | Napęd pneumatyczny noża do witrektomii                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 17. | Możliwość pracy noża do witrektomii przedniej do min 3900 cięć/min                                                                                                                                                                           |  |
| 18. | Diatermia zintegrowana z urządzeniem                                                                                                                                                                                                         |  |
| 19. | Diatermia sterowana z przełącznika nożnego                                                                                                                                                                                                   |  |
| 20. | Linowy tryb pracy diatermii                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 21. | Sygnalizacja parametrów pracy i stanów alarmowych                                                                                                                                                                                            |  |
| 22. | Sterownik nożny z regulacją zakresu poszczególnych pozycji                                                                                                                                                                                   |  |
| 23. | Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania                                                                                                                                                                                                      |  |
| 24. | Możliwość programowania i sterowania przełącznikiem nożnym sekwencji zabiegu                                                                                                                                                                 |  |
| 25. | Możliwość programowania wysokości statywu kroplówki w zakresie 13-110 cm                                                                                                                                                                     |  |
| 26. | Możliwość pracy z urządzeniem do zapisu VIDEO parametrów wykonywanego zabiegu                                                                                                                                                                |  |
| 27. | Zintegrowana taca o regulowanej wysokości                                                                                                                                                                                                    |  |
| 28. | Zintegrowany statyw kroplówki i podstawa jezdna                                                                                                                                                                                              |  |
| 29. | Zasilanie 220-240V/50-60Hz                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 30. | Klasa ochronności I                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 31. | Wyposażenie:<br>- głowica do fakoemulsyfikacji – 5 szt.<br>- końcówki I/A bimanualne – 5 kompletów,<br>- karta pamięci – 1szt.,<br>- pęseta diatermiczna – 1szt.,<br>- przewód do diatermii – 2 szt.,<br>Kluczyk do odkręcania tipa – 1 szt. |  |
| 32. | Instrukcja w języku polskim (przy pierwszej dostawie)                                                                                                                                                                                        |  |

*Uwaga: Jeżeli oferowany sprzęt nie spełnia wszystkich parametrów granicznych oferta zostanie odrzucona bez dalszej oceny.*

Oświadczamy, że oferowany powyżej wyspecyfikowany aparat do fakoemulsyfikacji jest kompatybilny i będzie gotowy do użytkowania bez dodatkowych zakupów i inwestycji.