|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| …………………………………..(nazwa i adres wykonawcy) |  |  | **Załącznik nr 2 do SWZ** |
| **FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY** |
| Cenę brutto (zł), będącą podstawą do wyliczenia punktów za cenę otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto (zł) razy Ilość – daje Wartość netto (zł), z której to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (zł). |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Pakiet nr 1 -Materiały medyczne CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | Retraktory tęczówkowe wykonane z niebieskiego polipropylenu, który zmniejsza urazy źrenicy, posiada regulowany ogranicznik silikonowy, który zapewnia doskonałą przyczepność i umożliwia regulację wielkości źrenicy  | op=1szt | x | op. |  |  | **35** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 1** |  |  |   |
| **Pakiet nr 2 - Akcesoria okulistyczne CPV 33140000-3** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | Opaska silikonowa 2,5x0,6x125mm | op=5szt | x | op. |  |  | **5** |  |  |   |
| **2** | Opaska Silikonowa z podłużnym żłobieniem 1,25mmx4,5mm, 100mm długości, 2,5mm rowek | op=5szt | x | op. |  |  | **1** |  |  |   |
| **3** | Opaska silikonowa z podłużnym żłobieniem 1,5mmx6,0mm, 100mm długości, 2,5mm rowek | op=5szt | x | op. |  |  | **1** |  |  |   |
| **4** | Opaska silikonowa z podłużnym żłobieniem, 3,7mmx5,0mm, 100mm długości, 2,5mm rowek | op=5szt | x | op. |  |  | **1** |  |  |   |
| **5** | Mufki silikonowe 1mm/2,1 mm typ 70,3cm długości (5szt/op) | op=5szt | x | op. |  |  | **5** |  |  |   |
| **6** | Plomba 3mm | op=5szt | x | op. |  |  | **1** |  |  |   |
| **7** | Plomba 4mm | op=5szt | x | op. |  |  | **1** |  |  |   |
| **8** | Plomba 5mm | op=5szt | x | op. |  |  | **1** |  |  |   |
| **9** | Plomba 3x5mm | op=5szt | x | op. |  |  | **7** |  |  |   |
| **10** | Plomba 5,5x7,5mm | op=5szt | x | op. |  |  | **1** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 2** |  |  |   |
|  **Pakiet nr 3 Implanty jaskrowe CPV 33140000-3**  |
| Lp. | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | Jednostka miary | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | Implant jaskrowy drenujący ( zawór zastawkowy)– wszczep drenujący, silikonowy z systemem zastawkowym zapobiegającym nadmiernemu drenażowi i zapadnięciu się komory przedniej oka. Stosowany w celu obniżenia ciśnienia wewnątrzgałkowego w jaskrze opornej na inne metody leczenia. Wymagania:- wykonany z silikonu;- grubość 0,9mm;-szerokość 13mm;- długość 16mm;- powierzchnia 184 mm;- długość rurki 25 mm;- średnica zewnętrzna rurki 0,635 mm- pakowany pojedynczo, -sterylny | x | x | szt. |  |  | **20** |  |  |   |
| **2** | Test Schirmera typu TearFlo – metoda rozpoznawania zespołu suchego oka ( mierzona ilość warstwy wodnej łez wydzielonej całkowicie i odruchowo)  | op.100szt | x | op. |  |  | **2** |  |  |   |
| **3** | Implant oczodołowy- kulisty implant z gładką powierzchnią przednią z czterema punktami mocowania i bardziej porowatą powierzchnią tylna umożliwiającą bardzo dobre dopasowanie gałki do oczodołu, wykonany z porowatego polietylenu o wysokiej biokompatybilności. Sterylny, jednorazowy, wysterylizowany tlenkiem etylenu, w rozm.: 14mm, 16mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm | x | x | sztuka |  |  | **20** |  |  |   |
| **4** | Konformer z przejrzystego akrylu, perforowany, w środku dwa otwory na wentylację i drenaż wydzielin, umożliwiające płukanie podczas pielęgnacji pozabiegowej, sterylny, jednorazowy, wysterylizowany tlenkiem etylenu, w rozmiarach: 22x19x1,2mm ; 24x21x1,2mm ; 25x22x1,2mm | x | x | sztuka |  |  | **20** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 3** |  |  |   |
| **Pakiet nr 4- Paski fluorescencyjne CPV 33141000-0**  |
| Lp. | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | Jednostka miary | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | Paski Fluoresceinowe Sodium | op.100szt | x | op. |  |  | **20** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 4** |  |  |   |
| **Pakiet 5 - Emiter ultradźwiękowy do wykonywania zabiegów UCP CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | Emiter ultradźwiękowy do wykonywania zabiegów UCP; sześciostrefowy przetwornik piezoelektryczny; przezroczysty, biokompatybilny konus pozycjonujący wykonany z PMMA; rozmiary: 11, 12, 13 mm | x | szt. |  |  | **60** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 5** |  |  |   |
| **Pakiet 6- Jednorazowe trepany, punch do rogówki biorcy i dawcy CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| Jednorazowe trepany do rogówki biorcy – trepan próżniowy do rogówki biorcy, posiadający 360 stopniowa komorę próżniową z 16 znacznikami, strzykawkę aspiracyjną 5cm³, krzyżowy znacznik centralnego punktu na rogówce w n/w rozmiarach ( typu Katena) |   |
| 1 | 7,0mm | x | x | sztuka |  |  | **3** |  |  |   |
| 2 | 7,25mm | x | x | sztuka |  |  | **5** |  |  |   |
| 3 | 7,5mm | x | x | sztuka |  |  | **6** |  |  |   |
| 4 | 7,75mm | x | x | sztuka |  |  | **6** |  |  |   |
| 5 | 8,0mm | x | x | sztuka |  |  | **3** |  |  |   |
|   | Punch próżniowy dla dawcy w n/w rozmiarach ( typu Katena): |   |
| 6 | 7,25mm | x | x | sztuka |  |  | **5** |  |  |   |
| 7 | 7,5mm | x | x | sztuka |  |  | **6** |  |  |   |
| 8 | 7,75mm | x | x | sztuka |  |  | **6** |  |  |   |
| 9 | 8,0 mm | x | x | sztuka |  |  | **4** |  |  |   |
| 10 | 8,25 mm | x | x | sztuka |  |  | **3** |  |  |   |
| 11 | 8,5 mm | x | x | sztuka |  |  | **2** |  |  |   |
| 12 | 8,75 mm | x | x | sztuka |  |  | **2** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 6** |  |  |   |
| **Pakiet 7 - Jednorazowe narzędzia okulistyczne CPV33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | Jednorazowa pęseta do szwów, zagięta, 6mm platforma, długość całkowita 96mm  | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **4** |  |  |   |
| 2 | Jednorazowa pęseta do szwów, prosta, 6mm platforma, długość całkowita 105mm | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **4** |  |  |   |
| 3 | Jednorazowe pęseta typ Colibri, 1x2, 0,12mm, długość całkowita 57mm | op.a'20 sztuk | x | op. |  |  | **4** |  |  |   |
| 4 | Jednorazowe imadło , delikatnie zagięte, długość całkowita 105mm | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **5** |  |  |   |
| 5 | Jednorazowe nożyczki spojówkowe typ Vannas, długość całkowita 90mm | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **6** |  |  |   |
| 6 | Jednorazowe nożyczki typu Westocott, długość całkowita 120mm | op.a'20 sztuk | x | op. |  |  | **4** |  |  |   |
| 7 | Jednorazowy rotator jądra, zagięty 45 stopni,  | op.a' 3 sztuk | x | op. |  |  | **4** |  |  |   |
| 8 | Jednorazowa szpatuła, zagięta 45 stopni, 10mm od końca | op.a' 5 sztuk | x | op. |  |  | **6** |  |  |   |
| 9 | Jednorazowy manipulator soczewki, typ Sinskey, zagięty 45 stopni, 10mm od końca  | op.a' 3 sztuk | x | op. |  |  | **6** |  |  |   |
| 10 | Jednorazowe nożyczki okulistyczne, zagięte, długość całkowita 104mm | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **4** |  |  |   |
| 11 | Jednorazowy nóż do twardówki – szerokość ostrza 2,5 mm, zagięty 55stopni,  | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **60** |  |  |   |
| 12 | Jednorazowy nóż do twardówki – typ 15 stopni, prosty | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **100** |  |  |   |
| 13 | Jednorazowy nóż do paracentezy 1,15mm | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **100** |  |  |   |
| 14 | Gąbka oczna ( strzałki) typ Weck-Cel | op.a'144 sztuki | x | op. |  |  | **6** |  |  |   |
| 15 | Pałeczka absorbująca „ papieros” śr.5mm,dł 66mm typu „ Visiorb” ( 1 opakowanie =250szt , 10 sztuk w blistrze)(250 sztuk/opakowanie) | op.a' 250 sztuki | x | op. |  |  | **15** |  |  |   |
| 16 | Poduszka z tuszem błękit do oznaczenia rogówki typ Visimark | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **30** |  |  |   |
| 17 | Osłonka oczna plastikowa, uniwersalna 7,5x6,5cm | op.a'50 sztuk | x | op. |  |  | **3** |  |  |   |
| 18 | Kaniula do hydrodyssekcji 35 stopni, 8mm, 0.40x22mm | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **10** |  |  |   |
| 19 | Kaniula cortex zakrzywiona 0.6x16mm (23Gx 5/8in) z otworem bocznym 0,4mm | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **40** |  |  |   |
| 20 | Pętla płucząca do małego cięcia 0,4mm | op.a' 5 sztuk | x | op. |  |  | **5** |  |  |   |
| 21 | Jednorazowy koagulator niskotemperaturowy 677 stopni C | op.a'10 sztuk | x | op. |  |  | **1** |  |  |   |
| 22 | Jednorazowy zestaw do intubacji dróg łzowych, dł. sondy 17,7 mm, średnica 0,64 mm | op.a' 5 sztuk | x | op. |  |  | **3** |  |  |   |
| 23 | Jednorazowy zestaw do intubacji dróg łzowych, dł. sondy 15,5 mm, średnica 0,51 mm | op.a' 5 sztuk | x | op. |  |  | **3** |  |  |   |
| 24 | Rozszerzadło z sondą do punktu łzowegoŚrednio ścięta tępa część robocza rozszerzadła o dł. 25 mm. Rozszerzadło typu Wilder połączone z sondą do kanalików łzowych w rozmiarze 0. Sonda 0,7 x 45 mm (22G).  | op.a' 5 sztuk | x | op. |  |  | **5** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 7** |  |  |   |
| **Pakiet 8- Soczewki tylnokomorowe i Preparaty wiskoelastyczne CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | Soczewka wewnątrzgałkowaTYLNOKOMOROWAMateriał: akryl hydrofobowyStopień uwodnienia: <0,3 % Filtr: UV, filtr światła niebieskiegoKonstrukcja: jednoczęściowa, 2 pełne haptyki C-loopŚrednica całkowita: 13 mmŚrednica części optycznej: 6,0 mmWłaściwości:asferyczna, dwuwypukłaZakres sferyczny: od +6do +30,0D (co 0,5D)Index refrakcji: 1,522Angulacja: 5°Implantacja: soczewka fabrycznie zapakowana do cardriga oraz injectora typu Preloaded o średnicy tipa 1,62 mm, multifunkcyjny injector wkręcano - tłokowyCięcie: od 1,8 mm | op.1szt | x | op. |  |  | **200** |  |  |   |
| 2 | Metyloceluloza stężenie 2,0%, pojemność ampułkostrzykawki 2ml.Kaniula 23G w komplecie.Osmolalność: 200 – 400 mOsm / kg Gęstość: 0,987-0,995g/cm3Lepkość: 10 000 – 20 000 mPasPH: 6,8-7,6Masa cząsteczkowa: 979 000 Da | op.1szt | x | op. |  |  | **400** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 8** |  |  |   |
| **Pakiet 9- Zestawy okulistyczne CPV 33140000-3**  |
| Lp. | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | Jednostka miary | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | **Zestaw do iniekcji doszklistkowej** | x | x | zestaw |  |  | **500** |  |  |   |
| a | Serweta na stół z materiału SF2 .LAMINAT 48 g, o wymiarze 75x75cm  | x | 1szt |
| b | Serweta okulistyczna SMS o wymiarze 80x80 cm z otworem 10 x 10cm  | x | 1szt. |
| c | Opatrunek na oko 5,5x8 cm  | x | 1szt. |
| d | Pean  | x | 1szt |
| e | Rozwórka metalowa, pełne blansze – 1szt., | x | 1szt |
| f | Miarka/ cyrkiel 3,5-4,0 mm rozmiar 8x1 cm– 1 szt. | x | 1szt |
| g | Kompres z gazy 7,5cmx7,5cm – 4szt., | x | 4szt |
| h | Tupfer gazowy 30x30 cm – 1szt., | x | 1szt |
| i | Gąbka z uchwytem 5x5 cm, cały lizak 18 cm – 1szt., | x | 1szt |
| j | Patyczki 15 cm- 2szt., | x | 2szt |
| k | Samoprzylepny zbiornik jednokomorowy o wymiarach 22x29 cm  | x | 1szt |
| 2 | **Zestaw do zabiegów przeciw jaskrowych** | x | x | **zestaw** |  |  | **100** |  |  |   |
| a | Serweta na stół z materiału SF2 .LAMINAT 48 g, o wymiarze 100x120cm  | x | 1szt |
| b | Serweta okulistyczna SMS 50 gr, wymiar 100x120 cm -zbiornik  | x | 1szt |
| c | Osłona na podłokietnik 20x50cm | x | 2szt |
| d | Kompres z gazy 7,5cmx7,5cm  | x | 5szt |
| e | Strzykawka Luer Lock BD 10ml | x | 1szt |
| f | Strzykawka Luer Lock BD 5ml | x | 2szt |
| g | Strzykawka Luer Lock BD 3ml | x | 1szt |
| h | Kaniula 27Gx7/8 | x | 1szt |
| i | Igła Hydrodissector 27Gx7/8”, 0,4x22 mm | x | 1szt |
| j | Kubek 60ml  | x | 1szt |
| k | Plastikowa osłonka na oko 6x7,5 cm | x | 1szt |
| l | Opatrunek na oko 5,5x8 cm  | x | 1szt |
| ł | Chłonna ściereczka 30x33 cm  | x | 2szt |
| m | Fartuch L materiał SMS 35 g | x | 1szt |
| n | Fartuch XL materiał SMS 35 g | x | 1szt |
| **Razem pakiet nr 9** |  |  |   |
| **Pakiet 10 - Soczewki śródoczne CPV33731110-7**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | Soczewka wewnątrzgałkowa jednoczęściowa ( dwie pełne hapytki), akrylowa, asferyczna. Dioptraż:od -6.0 D do -1,0 D ( co 1.0D) od +31,0 D do + 40.0D (co 1,0D) Podwójna ostra krawędź na części optycznej oraz dodatkowe zabezpieczenie w postaci bariery-wyraźnego progu przeciw PCO 360° na części optycznej (próg zapobiegający migracji komórek, wyprofilowany na całej części optycznej soczewki) | sztuka |  |  | **30** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 10** |  |  |   |
| **Pakiet nr 11- Ciężki olej silikonowy CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | Ciężki olej silikonowy znajdujący się w gotowych do użycia, szklanych strzykawkach o pojemności 10ml. W ilościach 10 ml. Skład :69,5% polidwumetylosiloxan oraz 30,5% perfluorohexyloctan.   | szt. |  |  | **50** |  |  |   |
|  | **Razem pakiet nr 11** |  |  |   |
| **Pakiet nr 12 - Sterylna osłona jednorazowa CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | Filtr- sterylna osłona jednorazowa Osłona kompatybilna z mobilnym stolikiem zabiegowym z nawiewem powietrza jałowego. Powierzchnia aktywnej osłony filtra stałego stolika nie mniejsza niż 60 x 45cm | szt. |  |  | **150** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 12** |  |  |   |
| **Pakiet nr 13 SONDY DO LASERA JASKROWEGO BĘDACEGO WŁASNOŚCIĄ SZPITALA (typ Laser 810 nm CYCLO G6, rok produkcji 2022, producent IRIDEX, kraj USA) CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | **Sonda do lasera jaskrowego**Sonda do lasera jaskrowego do leczenia wiązką mikropulsową - przerywaną / pulsacyjną o wartości cyklu roboczego m.in. 31,3% wiązki ciągłej i długości fali zabiegowej 810 nm; z końcówką wyprofilowaną do krzywizny / budowy gałki ocznej posiadającą w części końcowej orientacyjne oznaczenie względem rąbka rogówki oraz kanał do wypełnienia żelem wiskoelastycznym; jednorazowa, sterylna.  | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
| 2 | **Sonda do lasera jaskrowego z podświetleniem**Sonda do lasera jaskrowego do leczenia wiązką ciągłą o długości fali zabiegowej 810 nm wraz z transilluminacją; posiadająca dwa konektory jeden dla źródła lasera 810nm i drugi dla transilluminacji światłem LED białym do lokalizacji ciała rzęskowego; z końcówką wyprofilowaną do krzywizny / budowy gałki ocznej; jednorazowa, sterylna. | szt. |  |  | **100** |  |  |   |
|  | **Razem pakiet nr 13** |  |  |   |
| **Pakiet nr 14- Soczewki wewnątrzgałkowe CPV 33731110-7**  |
| Lp. | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | Jednostka miary | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | Pierścień dotorebkowy w jednorazowym aplikatorze, średnica 10 – 12 mm, kształt okrągły, blokada tłoka wewnętrzna, samoładujący się mechanizm | szt. |  |  | 80 |  |  |   |
| **2** | Soczewka przedniokomorowa afakijna wykonana z PMMA formowanego metodą prasowania do fiksacji tęczówkowej wraz z igłą implantacyjną  średnica części optycznej 5,0 – 6,0 mm  długość całkowita 8,0 – 8,5 mm -zakres mocy + 2 D do +30D  | szt. |  |  | 50 |  |  |   |
| **3** | Soczewka tylnokomorowa zwijalna asferyczna jednoczęściowa z injektorem jednorazowym: -akrylowa, hydrofilna, asferyczna- zakres dioptrażu od -9,0D do +30,0D -stała A = 118,0; - współczynnik refrakcji 1,46-średnica optyczna 5,70mm- 6,0 mm -średnica całkowita 10,50mm- 11,0mm - cztery hapteny stabilizujące soczewkę w czterech punktach- implantacja injektorem jednorazowym na ciecie 1,8mm, 2,0mm | szt. |  |  | 1000 |  |  |   |
| **4** | Soczewki wewnątrzgałkowa jednoczęściowa toryczna , hydrofilna wraz z systemem implantacji.-Średnica optyczna: 6,0mm -Średnica całkowita: 12,5 mm -Dioptraż +1 do +34 D co 0,5D- Cylindry +1.00D / +10.0D co 0,5D | szt. |  |  | 40 |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 14** |  |  |   |
| **Pakiet nr 15 - Preparaty wiskoelastyczne CPV 33140000-3** |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | Preparaty wiskoelastycznne ( do wybory przez Zamawiającego) : - Preparat wiskoelastyczny1,4% 1 ml. Preparat z hialuronianem sodu: stężenie NaHa 14mg/ml; masa cząsteczkowa2,4-3,8Mda; lepkość 3000 000-470 000 m Pas, ph 6,8-7,6; osmolarność 270-400 Osm/L; Objętość 1ml kaniula 27g- Preparat wiskoelastyczny1,6% 1 ml. Preparat z hialuronianem sodu: stężenie NaHa 16mg/ml; masa cząsteczkowa 2,9-3,8 Mda; lepkość 350 000-550 000 m Pas, ph 6,8-7,6; osmolarność 270-400 Osm/L; Objętość 1ml kaniula 27g- Preparat wiskoelastyczny1,8% 1 ml. Preparat z hialuronianem sodu: stężenie NaHa 18mg/ml; masa cząsteczkowa 2,9-3,8 Mda; lepkość 450 000-750 000 m Pas, ph 6,8-7,6; osmolarność 270-400 Osm/L; Objętość 1ml kaniula 27g | szt. |  |  | 1500 |  |  |   |
| **2** | Roztwór stosowany do barwienia i wizualizacji błon epiretinalnych i błony granicznej; błękitu trypanu o stężeniu 0,75mg brillant blue G o stężeniu 0,125mg, politylenoglikolu 3350 o stężeniu 4% o czystości co najmniej 97%potwierdzonej badaniem zgodnie z ISO-10993 rozcieńczonych w fizjologicznym roztworze chlorku sodowegoosmolarność 301-369mOsm/kg wody, PH 7,3-7,6,  pakowany w ampułko-strzykawki o pojemności 0,5ml  | szt. |  |  | 120 |  |  |   |
| **3** | Wysokooczyszczony dwupierścieniowy węglowodór nasycony o wzorze chemicznym C10H18 stosowany w chirurgii okulistycznej w celu śródoperacyjnej czasowej tamponady siatkówki podczas jej odwarstwiania.Lepkość 5,53mPas w temp. 25°C, Ciężar właściwy1,93g/cm3(w temp 20°C);współczynnik załamania światła 1,31 (w temp 20°C) temperatura wrzenia 140,4-142,4 ° Cprodukt sterylny gotowy do użycia,opakowanie 5 ml. | szt. |  |  | 100 |  |  |   |
| **4** | Wolno resorbowalny wiskoelastyczny żel wykorzystywany do chirurgii jaskry hialuronian sodu, stężenie 22,5% lepkość (100-200000) mPas- masa cząsteczkowa 2 x106 Daltonów -3x106 Daltonów -uzyskiwane metodą biofermentacji | szt. |  |  | 10 |  |  |   |
| **5** | Wysokoczyszczony olej silikonowy o lepkości 1 000 mPas, stosowany w chirurgii okulistycznej w celu endotamponady siatkówki. Ciężar właściwy 0,97g/cm3 (dane w temp. T=25 stopni C). Współczynnik załamania światła n =1,40. Napięcie powierzchniowe 21mN (względem powietrza) międzygraniczne napięcie 40mN/m (względem wody). Opakowanie zawiera 10ml płynu znajdującego się w szklanej strzykawce - produkt sterylny gotowy do użycia. | szt. |  |  | 50 |  |  |   |
| **6** | Wysokooczyszczany olej silikonowy o lepkości 5000 mPas, stosowany w chirurgii okulistycznej w celu endotamponady siatkówki. Ciężar właściwy 0,97g/cm3(dane przy temperaturze t=25stopni C). Współczynnik załamania światła n=1,40. Napięcie powierzchniowe 21mN/m (względem powietrza), międzygraniczne napięcie 40mN/m (względem wody). Produkt sterylny, gotowy do użycia. Opakowanie zawierające 10 ml płynu w szklanej strzykawce. | szt. |  |  | 70 |  |  |   |
| **7** | Preparat do wybarwiania torebki przedniej -6mg typu Trypan Blue - objętość fiolka 1ml  | szt. |  |  | 500 |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 15** |  |  |   |
| **Pakiet nr 16 Zestawy akcesoriów do witrektomii i fakoemulsyfikacji kompatybilne z aparatem EVA firmy DORC będącego własnością Szpitala ;CPV 33141620-2**  |
| Lp. | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | Jednostka miary | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | **Jednorazowy zestaw do witrektomii 23Ga**  | **zestaw** |  |  | **10** |  |  |   |
| **a** | Obłożenie na stolik, wymiary 150 +/- 2,5 cm x 137 +/- 2,5 cm | x | 1szt. |
| **b** | Obłożenie na pacjenta, wymiary 150 +/- 2,5 cm x 141 +/- 2,5 cm, folia do nacięcia 10 x 10 cm z workiem i knotem odciekowym  | x | 1szt. |
| **c** | Fartuch chirurgiczny SMS rozmiar XL  | x | 2szt. |
| **d** | Ręczniki  | x | 2szt. |
| **e** | Osłonka na oko (plastikowa)  | x | 1szt. |
| **f** | Kubeczek 60ml  | x | 2szt. |
| **g** | Opatrunek na oko 8 x 6cm niepylący nieklejący  | x | 1szt. |
| **h** | strzykawka 5ml Luer Lock 3-częściowa  | x | 2szt. |
| **i** | strzykawka 3ml Luer Lock 3-częściowa  | x | 1szt. |
| **j** | Strzykawka 20 ml  | x | 1szt. |
| **k** | Spongostany-( celuloza absorbująca)  | x | 10szt. |
| **l** | Pean zaciskowy,plastikowy  | x | 1szt. |
| **ł** | Obłożenie na stolik Mayo, wymiary 58 x 94 cm (+/- 2,5cm)  | x | 1szt. |
| **m** | Gazy (9 x 5 cm)  | x | 5szt. |
| **n** | Osłony na podłokietniki na fotel operatora dł 80 cm, szerokość 34 cm  | x | 2szt. |
| **o** | Sterylna osłona na ekran aparatu (43 +-2,5 cm x 50 +- 2,5cm) | x | 1szt. |
| **p** | taca plastikowa | x | 1szt. |
| **r** | kaniula 23G typu soft tip | x | 1szt. |
| **u** | kaniula Retrobulbar /23G/Atkinson | x | 1szt. |
| **x** | kaniula19G | x | 1szt. |
| **y** | witrektom pneumatyczny 23G 8000cieć/min | x | 1szt. |
| **z** | światłowód typu shielded 23G | x | 1szt. |
| **aa** | kaseta jednorazowa z drenem i workiem odciekowym  | x | 1szt. |
| **ab** | zestaw trokarów one step 23G( zestaw =3 trokary) | x | 1szt. |
| **ac** | sterylna naklejka na ekran  | x | 1szt. |
| **ad** | dren płyn-powietrze  | x | 1szt. |
| **ae** | dren VGPC | x | 1szt. |
| **2** | **Zestaw do fakowitrektomii 23Ga** | **zestaw** |  |  | **10** |  |  |   |
| **a** |  Obłożenie na stolik, wymiary 150 x137 cm (+/- 2,5 cm ) | x | 1szt. |
| **b** | Obłożenie na pacjenta, wymiary 150 x141cm (+/- 2,5 cm) , folia do nacięcia 10 x 10 cm z workiem i knotem odciekowym  | x | 1szt. |
| **c** | Fartuch chirurgiczny SMS rozmiar XL  | x | 2szt. |
| **d** | Ręczniki  | x | 2szt. |
| **e** | Osłonka na oko (plastikowa)  | x | 1szt. |
| **f** | Kubeczek 60ml  | x | 2szt. |
| **g** | Opatrunek na oko 8 x 6cm  | x | 1szt. |
| **h** | strzykawka 5ml Luer Lock 3-częściowa  | x | 2szt. |
| **i** | strzykawka 3ml Luer Lock 3-częściowa  | x | 1szt. |
| **j** | Strzykawka 20 ml  | x | 1szt. |
| **k** | Spongostany- celuloza absorbująca  | x | 10szt. |
| **l** | Pean zaciskowy plastikowy  | x | 1szt. |
| **ł** | Obłożenie na stolik Mayo, wymiary 58 x 94 cm (+/-2,5cm)  | x | 1szt. |
| **m** | Gazy (9 x 5 cm)  | x | 5szt. |
| **n** | Osłony na podłokietniki na fotel operatora dł 80 cm, szerokość 34 cm  | x | 2szt. |
| **o** | Sterylna osłona na ekran aparatu 43 x50cm(+/-2,5 cm ) | x | 1szt. |
| **p** | taca plastikowa  | x | 1szt. |
| **r** | kaniula 23G typu soft tip | x | 1szt. |
| **x** | kaniula19G | x | 1szt. |
| **y** | witrektomii pneumatyczny 23G 8000cieć/min | x | 1szt. |
| **z** | światłowód typu shielded 23G | x | 1szt. |
| **aa** | kaseta jednorazowa z drenem i workiem odciekowym  | x | 1szt. |
| **ab** | zestaw trokarów one step 23G( zestaw =3 trokary) | x | 1szt. |
| **ac** | sterylna naklejka na ekran  | x | 1szt. |
| **ad** | dren płyn-powietrze | x | 1szt. |
| **ae** | dren VGPC | x | 1szt. |
| **af** |  kaniula do hydrodyssekcji -27G  | x | 1szt. |
| **ag** | kaniula do komory przedniej Rycroft 22mm 21G  | x | 1szt. |
| **ah** |  kaniula Atkinson 23G  | x | 1szt. |
| **ai** | kaniula do usuwania kory 23G 16mm  | x | 2szt. |
| **aj** | fartuch sterylny rozmiar L | x | 1szt. |
| **3** | Witrektom pneumatyczny 23 g  | op.=6szt. | x | op. |  |  | 10 |  |  |   |
| **4** | Kaseta jednodniowa  | x | x | szt. |  |  | 240 |  |  |   |
| **5** | Dreny irrygacyjno-aspiracyjne do kasety jednodniowej  | x | x | szt. |  |  | 2000 |  |  |   |
| **6** | Klucz wielorazowy do igieł z poz.7,8,9  | szt. |  |  | 5 |  |  |   |
| **7** | Igła fako na cięcie 2,2mm zagięta flare (tip, komora, rękaw irygacyjny, klucz) 20 resterylizacji  | x | x | szt. |  |  | 24 |  |  |   |
| **8** | Igła fako na cięcie 2,2mm prosta (tip, komora, rękaw irrygacyjny, klucz) 20 resterylizacji  | x | x | szt. |  |  | 24 |  |  |   |
| **9** | Igła fako na cięcie 2,2mm, zagięta 30stopni, flare (tip, komora, rękaw irrygacyjny, klucz) 20 resterylizacji . | x | x | szt |  |  | 24 |  |  |   |
| **10** | Rękaw irygacyjny  | op.=6szt. | x | op. |  |  | 5 |  |  |   |
| **11** | Sonda laserowa stepped, 23G  | op.=6szt. | x | op. |  |  | 1 |  |  |   |
| **12** | Zestaw do podaży/usuwania oleju  | op.=5szt. | x | op. |  |  | 1 |  |  |   |
| **13** | Kaniula do podaży oleju  | op.=5szt. | x | op. |  |  | 1 |  |  |   |
| **14** | Dren do usuwania oleju  | op=6szt | x | op. |  |  | 1 |  |  |   |
| **15** | Dren Irygacyjny do zabiegów fakowitrektomii | op=6szt | x | op. |  |  | 1 |  |  |   |
| **16** | Nóż do portu bocznego1,1 mm | x | x | szt. |  |  | 1218 |  |  |   |
| **17** | Nóź Slit 2,2mm | x | x | szt. |  |  | 1218 |  |  |   |
| **18** | **Zestaw operacyjny do operacji zaćmy.** | **zestaw** |  |  | **1200** |  |  |   |
| **a** |  Obłożenie na stolik, wymiary 150x 137cm( +/- 2,5 cm )wykonane z tworzywa sztucznego pokrytego materiałem absorbującym | x | 1szt. |
| **b** | Obłożenie na pacjenta, wymiary 150x 141 (+/- 2,5 cm) folia do nacięcia 10 x 10 cm z workiem i knotem odciekowym  | x | 1szt. |
| **c** | Fartuch chirurgiczny SMS rozmiar XL  | x | 2szt. |
| **d** | Ręczniki  | x | 2szt. |
| **e** | Osłonka na oko (plastikowa)  | x | 1szt. |
| **f** | Kubeczek 60ml  | x | 2szt. |
| **g** | Opatrunek na oko 8 x 6cm  | x | 1szt. |
| **h** | strzykawka 5ml Luer Lock 3-częściowa  | x | 2szt. |
| **i** | strzykawka 3ml Luer Lock 3-częściowa  | x | 1szt. |
| **j** | Strzykawka 20 ml  | x | 1szt. |
| **k** | Spongostany  | x | 10szt. |
| **l** | Pean zaciskowy plastikowy  | x | 1szt. |
| **ł** | Obłożenie na stolik Mayo, wymiary (58 x 94 cm ) (+/- 2,5 cm)  | x | 1szt. |
| **m** | Gazy (9 x 5 cm)  | x | 5szt. |
| **n** | Osłony na podłokietniki na fotel operatora dł 80 cm, szerokość 34 cm  | x | 2szt. |
| **o** | Sterylna osłona na ekran aparatu 43x50cm ( +/-2,5 cm) | x | 1szt. |
| **p** | taca plastikowa | x | 1szt. |
| **r** | kaniula do hydrodyssekcji -27G  | x | 1szt. |
| **s** | kaniula do komory przedniej rycroft 22mm 21G  | x | 1szt. |
| **t** | kaniula Atkinson 23G  | x | 1szt. |
| **u** | kaniula do usuwania kory 23G 16mm  | x | 2szt. |
| **w** | fartuch sterylny rozmiar L | x | 1szt. |
| **19** | **Akcesoria witreoretinalne ( Pack Uniwersalny):**  | **zestaw** |  |  | **150** |  |  |   |
| **a** | Obłożenie na stolik, wymiary 150x 137 cm ( +/- 2,5 cm)wykonane z tworzywa sztucznego pokrytego materiałem absorbującym | x | 1szt. |
| **b** | Obłożenie na pacjenta, wymiary 150x 141cm ( +/- 2,5 cm ) , folia do nacięcia 10 x 10 cm z workiem i knotem odciekowym  | x | 1szt. |
| **c** | Fartuch chirurgiczny SMS rozmiar XL  | x | 2szt. |
| **d** | Ręczniki  | x | 2szt. |
| **e** | Osłonka na oko materiał przezroczysty poliwęglan  | x | 1szt. |
| **f** | Kubeczek 60ml  | x | 2szt. |
| **g** | Opatrunek na oko 8 x 6cm  | x | 1szt. |
| **h** | strzykawka 5ml Luer Lock 3-częściowa  | x | 2szt. |
| **i** | strzykawka 3ml Luer Lock 3-częściowa  | x | 1szt. |
| **j** | Strzykawka 20 ml  | x | 1szt. |
| **k** | Spongostany  | x | 10szt. |
| **l** | Pean zaciskowy plastikowy  | x | 1szt. |
| **ł** | Obłożenie na stolik Mayo, wymiary 58 x 94 cm (+/-2,5 )  | x | 1szt. |
| **m** | Gazy (9 x 5 cm)  | x | 5szt. |
| **n** | Osłony na podłokietniki na fotel operatora dł 80 cm, szerokość 34 cm  | x | 2szt. |
| **o** | Sterylna osłona na ekran aparatu 43 x 50cm(+/- 2,5cm) | x | 1szt. |
| p | Taca plastikowa | x | 1szt. |
| **Razem pakiet nr 16** |  |  |   |
| **Pakiet nr 17- Jednorazowe akcesoria okulistyczne CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| **1** | Igły do podaży dekaliny 23 G ( jednorazowe) | op.=5szt | x | **op.** |  |  | **20** |  |  |   |
| **2** | Implant do operacji przeciwjaskrowej do oka lewego i prawego (do wyboru przez zamawiającego), wykonany z tytanu chirurgicznego, niemagnetycznego, pokryty heparyną. Średnica 120µm, wymiary 0,33x1,0mm, waga 60µg, trzy łuki retencyjne zapewniające bezpieczne mocowanie. Jeden sterylny implant w aplikatorze, gotowy do implantacji | x | x | **szt.** |  |  | **20** |  |  |   |
| **3** | Jednorazowa soczewka nagałkowa do wizualizacji plamki | op.=5szt. | x | **op.** |  |  | **2** |  |  |   |
| **4** | Wysuwana igła do iniekcji podsiatkówkowych 41G. Koniec wysuwany 41G, (23G/0,6mm)  | op.=5szt. | x | **op.** |  |  | **3** |  |  |   |
| **5** | Miotełka pokryta pyłem diamentowym 23G, długość całkowita narzędzia 140 mm, rękojeść żłobiona o długości 110 mm, kaniula prowadząca 23G o długości 28 mm, silikonowy koniec pokryty pyłem diamentowym o długości co najmniej 1,5 mm | op.=5szt. | x | **op.** |  |  | **2** |  |  |   |
| **6** | Jednorazowe rezerwuary do igły fletowej kompatybilna z wielorazową igłą fako. | op.=10szt | x | **op.** |  |  | **3** |  |  |   |
| **7** | Jednorazowa Kaniula do znieczulania typu Muthusamy 24G, 32mm,  | op.=10szt | x | **op.** |  |  | **2** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 17** |  |  |   |
|  **Pakiet 18 Akcesoria do witrektomii przedniej i tylnej z możliwością fakoemulsyfikacji, światłowody CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | Nóż do witrektomii przedniej jednorazowy do aparatu Constellation 23 G  | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **4** |  |  |   |
| 2 | Jednorazowe końcówki do wielorazowego uchwytu w formie pęset: (1) pęseta typu ILM 23G, 25G, (2) pęseta typu „krokodylek” 23G, 25G3.  | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **5** |  |  |   |
| 3 | Jednorazowe końcówki do wielorazowego uchwytu w formie pęset: pęseta typu „MAXGrip” 23G, 25G | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **5** |  |  |   |
| 4 | Jednorazowe końcówki do wielorazowego uchwytu, nożyczki zakrzywione 23G, nożyczki pionowe 23G | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **5** |  |  |   |
| 5 | Nóż jednorazowy typu V-lance 20G  | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **5** |  |  |   |
| 6 | Jednorazowa sonda do lasera z oświetlaczem z możliwością zagięcia 23g  | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **2** |  |  |   |
| 7 | Wielorazowy uchwyt do jednorazowych narzędzi z poz.2 , 3 i 4 | x | x | **sztuka** |  |  | **1** |  |  |   |
| 8 | Jednorazowe trokary 23Gz 4 mm kaniulami z zaworkami.Ostrze typuV-Lance | op.a' 12 sztuk | x | **op.** |  |  | **1** |  |  |   |
| 9 | Oświetlacz szerokokątny 23g  | op.12szt. | x | **op.** |  |  | **1** |  |  |   |
| 10 | Oświetlacz typu Chandelier 25g  | op.12szt. | x | **op.** |  |  | **1** |  |  |   |
| 11 | Endosonda do lasera 25g z elastyczną końcówką  | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **3** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 18** |  |  |   |
| **Pakiet 19 Zestawy do witrektomii przedniej i tylnej z możliwością fakoemulsyfikacji CPV 33141620-2**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | **Jałowy zestaw do wykonania jednego zabiegu witrektomii tylnej 23G**  | **zestaw** |  |  | **150** |  |  |   |
|  a | kaniula 25G | x | 1szt. |
|  b | obłożenia stolika i CPK 140x140 | x | 1szt. |
|  c | obłożenie pacjenta 140x160  | x | 1szt. |
|  d | igła (retrobulbar, 23G38)  | x | 1szt. |
|  e | fartuch pakiet wierzchni L | x | 1szt. |
|  f | fartuch L | x | 2szt. |
|  g | podłokietniki | x | 2szt. |
|  g | ręcznik papierowy | x | 1szt. |
|  h | osłonka na oko | x | 1szt. |
|  i | ocznik | x | 2szt. |
|  j | kieliszek 60 ml | x | 1szt. |
|  k | gaziki 8x8 cm | x | 8szt. |
|  l | przylepce | x | 1szt. |
|  ł | strzykawka 10ml  | x | 2szt. |
|  m | strzykawka 5ml 3 cz. | x | 1szt. |
|  n | strzykawka 3ml 3 cz. | x | 2szt. |
|  o | strzykawka 2,5ml 3cz.  | x | 1szt. |
|  p | mikrogąbki "papierosy" | x | 1szt. |
|  r | pojemnik do testowania noża do witrektomii | x | 1szt. |
|  s | Soft tip kaniula 23G | x | 1szt. |
|  t | Igła fletowa 23G  | x | 1szt. |
|  u | endosonda do lasera  | x | 1szt. |
|  w | pęseta typu ILM  | x | 1szt. |
|  x | kaseta z drenami  | x | 1szt. |
|  y | pneumatyczny nóż gilotynowy 10000 cięć/min | x | 1szt. |
|  z | oświetlacz prosty std 23Ga | x | 1szt. |
|  aa | linia ekstruzyjna  | x | 1szt. |
|  ab | trokary z kaniulami z zaworami 23Ga  | x | 3szt. |
|  ac | kaniula infuzyjna 4mm | x | 1szt. |
|  ad | trokar (bez zaworka) 23 Ga  | x | 1szt. |
|  ae | worek na panel przedni  | x | 1szt. |
|  af | worek odpływowy  | x | 1szt. |
|  ag | 3-drożny zawór odcinający  | x | 1szt. |
|  ah | strzykawka 20ml  | x | 1szt. |
| 2. | **Jałowy zestaw do wykonania jednego zabiegu witrektomii tylnej 23G i fakoemulsyfikacji.** | **zestaw** |  |  | **102** |  |  |   |
|  a | zestaw do podawania oleju | x | 1szt. |
|  b | obłożenia stolika i CPK 140x140 | x | 1szt. |
|  c | obłożenie pacjenta 140x160  | x | 1szt. |
|  d | fartuch (pakiet wierzchni) L | x | 1szt. |
|  e | fartuch roz. L | x | 2szt. |
|  f | kaniula do hydrodyssekcji  | x | 1szt. |
|  g | kaniula 25G | x | 1szt. |
|  h | tip 0,9 ABS  | x | 1szt. |
|  i | nóż Sideport 1,2 mm | x | 1szt. |
|  j | nóż Slit HP 2,4mm | x | 1szt. |
|  k | igła (retrobulbar, 23G38)  | x | 1szt. |
|  l | osłonka na oko | x | 1szt. |
|  ł | podłokietniki | x | 2szt. |
|  m | ocznik | x | 2szt. |
|  n | kieliszek 60 ml | x | 1szt. |
|  o | ręcznik papierowy | x | 1szt. |
|  p | mikrogąbki "papierosy" | x | 1szt. |
|  r | pojemnik do testowania noża do witrektomii | x | 1szt. |
|  s | gaziki | x | 8szt. |
|  t | przylepce | x | 1szt. |
|  u | strzykawka 10ml  | x | 2szt. |
|  w | strzykawka 5ml  | x | 1szt. |
|  x | strzykawka 3ml 3cz.  | x | 2szt. |
|  y | strzykawka ~~2,5~~ 2,0ml 3cz.  | x | 1szt. |
|  z | Soft tip kaniula 23G | x | 1szt. |
|  aa | kaseta z drenami  | x | 1szt. |
|  ab | pneumatyczny nóż gilotynowy 10000 cięć/min  | x | 1szt. |
|  ac | oświetlacz prosty std 23Ga  | x | 1szt. |
|  ad |  linia ekstruzyjna  | x | 1szt. |
|  ae | trokary z kaniulami z zaworami 23Ga  | x | 3szt. |
|  af | kaniula infuzyjna 4mm  | x | 1szt. |
|  ag | trokar (bez zaworka) 23Ga  | x | 1szt. |
|  ah | worek na panel przedni  | x | 1szt. |
|  ai | worek odpływowy  | x | 1szt. |
|  aj | 3-drożny zawór odcinający  | x | 1szt. |
|  ak | osłona tacy narzędziowej  | x | 1szt. |
|  al | osłonka na tip fako z komorą testową  | x | 1szt. |
|  ał | strzykawka 20ml  | x | 1szt. |
| 3 | **Jałowy, jednorazowy, zbiorczo zapakowany zestaw materiałów do operacji zaćmy metodą fakoemulsyfikacji z kasetą** | **zestaw** |  |  | **300** |  |  |   |
| a  | kaniula 25G  | x | 1szt. |
|  b | kaniula do hydrodyssekcji 27G  | x | 1szt. |
|  c | obłożenia stolika 112x112 | x | 1szt. |
|  d | obłożenie pacjenta 100x120 z folia adh. i torebką  | x | 1szt. |
|  e | tip 0.9mm 45’ typu Kelman  | x | 1szt. |
|  f | osłonki na tipa 0,9 mm  | x | 1szt. |
|  g | nóż typu Slit HP 2,4 mm  | x | 1szt. |
|  h | nóż typu Sideport 1,2 mm  | x | 1szt. |
|  i | igła 23G 38 mm  | x | 1szt. |
|  j | kaseta z drenami do oferowanego aparatu  | x | 1szt. |
|  k | osłonka na oko  | x | 1szt. |
|  l | kieliszek 60ml  | x | 2szt. |
|  ł | kieliszek 30ml  | x | 1szt. |
| m  | fartuch L z ręcznikiem (pakiet wierzchni)  | x | 1szt. |
|  n | fartuch XL  | x | 2szt. |
|  o | ocznik  | x | 2szt. |
|  p | gaziki 8x8cm  | x | 10szt. |
|  r | przylepce 2,5x13cm  | x | 3szt. |
|  s | strzykawka 10ml  | x | 2szt. |
|  t | strzykawka 20ml  | x | 1szt. |
| u | strzykawka 3ml  | x | 4szt. |
| w | sączki | x | 2szt. |
| x | ręcznik papierowy  | x | 1szt. |
| 4 | **Jałowy zestaw do wykonania jednego zabiegu witrektomii tylnej 25G**  | zestaw |  |  | 50 |  |  |   |
| a  | kaseta do fakowitrektomii 25G z nożem 20tyś cięć/min | x | 1szt. |
|  b | kaniula 25G | x | 1szt. |
|  c | kaniula z silikonową końcówką 25G | x | 1szt. |
|  d | obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi | x | 1szt. |
|  e | pęseta ILM 25G | x | 1szt. |
|  f | igła retrobulbar 23G38 | x | 1szt. |
|  g | plastikowa osłonka na oko | x | 1szt. |
|  h | podłokietniki 71x80 cm | x | 2szt. |
|  i | obłożenie na stolik narzędziowy 140x140 cm | x | 1szt. |
|  j | obłożenie na tacę aparatu 76x145cm | x | 1szt. |
|  k | kubek plastikowy 60 ml | x | 1szt. |
|  l | kubek plastikowy 120 ml | x | 1szt. |
|  ł | fartuch L z ręcznikiem | x | 1szt. |
| m  | fartuch L | x | 2szt. |
|  n | opatrunek na oko (ocznik) | x | 2szt. |
|  o | gaziki 8x8 cm | x | 10szt. |
|  p | mikrogąbki ''papierosy'' | x | 1szt. |
|  r | przylepiec 2,5x13 cm | x | 1szt. |
|  s | strzykawka 10 ml LL | x | 2szt. |
|  t | strzykawka 20 ml LL | x | 1szt. |
|  u | strzykawka 2 ml LS | x | 1szt. |
|  w | strzykawka 3 ml LL | x | 2szt. |
|  x | strzykawka 5 ml LL | x | 3szt. |
|  y | ręcznik papierowy | x | 1szt. |
| **Razem pakiet nr 19** |  |  |   |
| **Pakiet 20 Materiały i akcesoria do operacji zaćmy metodą fakoemulsyfikacji, soczewki, płyny CPV 33140000-3**  |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | **Jednostka miary** | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | Nóż typu Side Port- nóż grotowy, przeznaczony do paracentezy, o poprzecznej kalibracji: 1,0 mm; 1,2 mm; o obustronnie ostrzonej  | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **10** |  |  |  |
| 2 | Komplet wiscoelastyków do fakoemulsyfikacji zaćmy o składzie: 1% hialuronian sodu w obj. (0,55 ml) i preparat 3% hialuronian sodu + 4% siarczan chondroityny (0,50 ml) w sterylnym blistrze  | **komplet** |  |  | **250** |  |  |  |
| 3 | Sterylny fizjologiczny roztwór soli do stosowania przy przepłukiwaniu tkanek oka o składzie soli: NaCl 0,64%; KCl 0,075%; CaCl2 2H2O 0,048%; MgCl2 6H2O 0,03%; C2H3NaO2 3H2O 0,39%; C6H5Na3O7 2H2O 0,17% (roztwór sterylny). Opakowanie jednostkowe 15 ml  | op.a' 36 sztuk | x | **op.** |  |  | **2** |  |  |  |
| 4 | Pęseta do ILM 23G sterylna, jednorazowa  | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **7** |  |  |  |
| 5 | Zestaw do podawania i odsysania oleju 20 Ga, 23 Ga, 25 Ga-jednorazowy  | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **6** |  |  |  |
| 6 | Nici jedwabne 7.0, 3/8 koła, | op.12szt. | x | **op.** |  |  | **5** |  |  |  |
| 7 | Soczewka jednoczęściowa z optyką asferyczną wraz z kartridżem do implantacji akrylowa hydrofobowa o zawartości wody do 0,5%  z chromoforami filtrującymi promieniowanie UV i światło niebieskie Ukątowanie części haptycznych 0 stopni średnica optyki   6,0  mm długość całkowita 13mm zakres dioptrażu +6,0D do+ 30,0D ( co 0,5D); współczynnik refrakcji 1,55 lub więcej. | **komplet** |  |  | **200** |  |  |   |
| 8 | Soczewka wewnątrzgałkowa, zwijalna jednoczęściowa, tylno komorowa do korekcji astygmatyzmu wraz z kartridżem do implantacji:· akrylowa hydrofobowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5%· optyka asferyczna · przednio dwuwypukła powierzchnia optyki· z chromoforem filtrującym promieniowanie UV· oraz chromoforami filtrującymi światło niebieskie· anulacja części haptycznych 0 stopni· współczynnik refrakcji 1,55· średnica optyki 6,0 mm· długość całkowita 13,0 mm· zakres dioptrażu +6,0D do +30,0D (co 0,5D) 31,0D do 34,0D (co 1 D)· moc cylindra 1D, 1.5D, 2.25D, 3D, 3.75D, 4.5D, 5.25D, 6D | **komplet** |  |  | **100** |  |  |   |
| 9 | Soczewka wewnątrzgałkowa, zwijalna jednoczęściowa, tylno komorowa posiadająca właściwości pseudoakomodacyjne wraz z kartridżem do implantacji:- akrylowa hydrofobowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5%- optyka asferyczna z optyką dyfrakcyjną, trifokalna- dodatek mocy do bliży +3,25D, widzenie pośrednie +2,17D- przednio dwuwypukła powierzchnia optyki- z chromoforem filtrującym promieniowanie UV- oraz chromoforami filtrującymi światło niebieskie- angulacja części haptycznych 0 stopni- współczynnik refrakcji 1,55- średnica optyki 6,0mm- długość całkowita 13,0mm- część optyczna składająca się z centralnej części dyfrakcyjnej podzielonej na 15 koncentrycznych pól, które odpowiadają za widzenie bliskie, pośrednie i dal oraz z peryferyjnej części refrakcyjnej pozwalającej na widzenie dali- zakres dioptrażu +6,0D do +30,0D (co 0,5D) 31,0D do 34,0D (co 1D)  | **komplet** |  |  | **20** |  |  |   |
| 10 | Implant jaskrowy ( stosowany w celu zwiększenia odpływu): - długość 2,64 mm; -kształt końcówki: prostokątna i krótka; -kształt tylnej płytki: kanał boczny; dostępne wersje o różnych średnicach | **sztuka** |  |  | **10** |  |  |   |
| 11 | Soczewka wielocześciowa z kardridzem do implantacji,akrylowa hydrofobowa o zawartości wody do 0,5%, części haptyczne z PMMA o ukątowaniu 5-10 stopni,wielkość optyki 6,0;długośc całkowita 13mm. Zakres dioptrażu -5D do +30,0D (od 6 do 30 co 0,5D)Współczynnik refrakcji 1,55.  | **komplet** |  |  | **50** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 20** |  |  |   |
| **Pakiet nr 21- Soczewki wewnątrzgałkowe CPV 33731110-7**  |
| Lp. | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | Jednostka miary | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1. | Soczewka przedniokomorowa z PMMA, jednoczęściowa, z filtrem światła UV,wysokość sklepienia części haptycznej o wartości 0,5mm. Średnica optyki: 5,5mm, długość całkowita: 13.0mm. Zakres dioptraży od +5,0 D do +30,0 D co (1,0 D) | **sztuka** |  |  | **20** |  |  |   |
| 2. | Soczewka jednoczęściowa ,dwuwypukła, część optyczna wykonana z PMMA, z filtrem UV.Dlugosć całkowita 12,5mm, średnica optyczna 7,0 mm. . Moc optyczna od +10,0 D do + 30,0D co (1,0 D)) | **sztuka** |  |  | **10** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 21** |  |  |   |
| **Pakiet nr 22- Soczewki nagałkowe CPV 33731000-3** |
| Lp. | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Parametry dodatkowe** | **ilości w zestawie** | Jednostka miary | **Wartość jednostkowa netto (zł)** | **%VAT** | **Ilość** | **Wartość netto (zł)** | **Cena brutto (zł)** | **Nazwa kod producenta**  |
| 1 | Soczewka nagałkowa asferyczna z dwufazowym procesem polimeryzacji.Materiał: samfilconStopień uwodnienia:46% Średnica : 14.2 mmKrzyzwizna bazowa;8.5 mmZakres mocy: od +6,00do -6,00D (co 0,25D) oraz od -6,50D do -12,00D(co 0,50D) | op.a' 6 sztuk | x | **op.** |  |  | **60** |  |  |   |
| **Razem pakiet nr 22** |  |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |