

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:220962-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Wałbrzych: Materiały medyczne
2022/S 082-220962**

Sprostowanie

Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji

Dostawy

(Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, 2022/S 072-191682)

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego

Adres pocztowy: ul. Sokołowskiego 4

Miejscowość: Wałbrzych

Kod NUTS: PL Polska

Kod pocztowy: 58-309

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

E-mail: dorota.piekarz@zdrowie.walbrzych.pl

Tel.: +48 746489700

Faks: +48 746489700

Adresy internetowe:

Główny adres: www.zdrowie.walbrzych.pl

Adres profilu nabywcy: https://platformazakupowa.pl/pn/zdrowie_walbrzych

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Dostawa materiałów okulistycznych

Numer referencyjny: Zp/17/PN/22

II.1.2) Główny kod CPV

33140000 Materiały medyczne

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Dostawa materiałów okulistycznych

Liczba pakietów – 8

Pakiet nr 1 – Noż do wikretomii przedniej i płyn irygacyjny

Pakiet nr 2 – Nóż do portu bocznego jednorazowego użytku

Pakiet nr 3 – Wiskoelastyki, soczewki, płyny, implant p/jaskrowy oraz roztwór wewnątrzgałkowy, dzierzawa urządzeń

Pakiet nr 4 – Soczewki, wiskoelastyki, barwnik

Pakiet nr 5 – Wiskoelastyki, soczewki, narzędzia, adapter, serweta

Pakiet nr 6 – Soczewki, wiskoelastyki

Pakiet nr 7 – Soczewki, wiskoelastyki

Pakiet nr 8 – Dierzawa urządzenia do witrektomii tylnej wraz z materiałami eksploatacyjnymi

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

22/04/2022

VI.6) **Numer pierwotnego ogłoszenia**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2022/S 072-191682](#)

Sekcja VII: Zmiany

VII.1) **Informacje do zmiany lub dodania**

VII.1.2) **Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu**

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: Część nr: 1 - Noż do wikretomii przedniej i płyn irygacyjny

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia

Zamiast:

1. Jednorazowe witrektomy przednie kompatybilne ze sprzętem do fakoemulsyfikacji typ INFINITI VISION SYSTEM – jednorazowy, sterylnie zapakowany zestaw obejmujący nóż do witrektomii przedniej 23G, 2500 cięć na minutę wraz z kaniulą irygacyjną. szt. 12

2. BSS Plus – zbalansowany płyn irygacyjny z dodatkiem glukozy, glutationu i dwuwęglanu w butelce szklanej o objętości 500 ml. szt. 60

Powinno być:

1. Jednorazowe witrektomy przednie kompatybilne ze sprzętem do fakoemulsyfikacji typ INFINITI VISION SYSTEM – jednorazowy, sterylnie zapakowany zestaw obejmujący nóż do witrektomii przedniej 23G, 2500 cięć na minutę wraz z kaniulą irygacyjną. szt. 12

2. BSS Plus – zbalansowany płyn irygacyjny z dodatkiem glukozy, glutationu i dwuwęglanu w butelce szklanej o objętości 500 ml. szt. 60.

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: Część nr: 2 -Nóż do portu bocznego jednorazowego użytku

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia

Zamiast:

1. Nóż jednorazowego użytku do portu bocznego typu Dual Bevel, o kalibracji 1,2mm, obustronnie ostrzony, zakrzywiony na plastikowym trzonku , zapewniającą stabilny oraz wygodny uchwyt dla operatora. Sygnowany na trzonku rodzajem i rozmiarem noża.

szt. 396

Powinno być:

1. Nóż jednorazowego użytku do portu bocznego typu Dual Bevel, o kalibracji 1,2mm, obustronnie ostrzony, zakrzywiony na plastikowym trzonku , zapewniającą stabilny oraz wygodny uchwyt dla operatora. Sygnowany na trzonku rodzajem i rozmiarem noża.

szt. 396.

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: Część nr: 3-Wiskoelastyki, soczewki, płyny, implant p/jaskrowy oraz roztwór wewnątrzgałkowy,dzierż..

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia

Zamiast:

1. Komplet wiskoelastyków 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. szt. 400
2. Soczewka wieloczęściowa wraz z kartridżem do implantacji, akrylowa, hydrofobowa o zawartości wody do 0,5%, części haptyczne z PMMA o ukałowieniu 5-10 stopni, wielkość optyki 6,0 , długość całkowita 13 mm. Zakres dioptrażu -5D do +30D (od 6do 30 co 0,5D).współczynnik refrakcji 1,55. szt. 200
3. Fabrycznie załadowany i gotowy do użycia mikroimplant do chirurgicznego leczenia jaskry, wykonany ze stali nierdzewnej osadzony na sterylnym jednorazowym aplikatorze, długości implanta 2,64 mm, posiadający kanały pomocnicze, kształt gwarantujący stabilizację implantu po wszczepie. Wewnętrzna średnica światła 50 mikrometrów lub 200 mikrometrów. szt. 8
4. Wiskoelastyk kohezyjny odtwarzający komorę, zapewniający przestrzeń w czasie zabiegów ,skład chemiczny: 1% hialuronian sodu objętość 0,85 ml. szt. 200
5. Soczewka wewnątrzgałkowa akrylowa, zwijalna, jednoczęściowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5% wraz z kartridżem do implantacji; średnica optyczna: 6,0 mm, moc soczewki od plus 06,00 D do plus 40,0 D (od 6 do 30 co 0,5D); całkowita długość soczewki: 13,0 mm; współczynnik refrakcji 1,55 szt. 40
6. Soczewka wewnątrzgałkowa do korekcji afakii i astygmatyzmu rogówkowego, zwijalna, jednoczęściowa, tylnokomorowa wraz z kartridżem do implantacji –akrylowa hydrofobowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5% dwuwypukła toryczna , asferyczna część optyczna ,powierzchnia optyki z chromoforami filtrującymi promienie UV i światło niebieskie – angulacja części haptycznych 0 stopni, współczynnik refrakcji 1,55,średnica optyki 6,0 mm, długość całkowita 13,0mm,zakres dioptrażu +6,0 do 30,0D (co 0,5D), +31,0D do 34,0D (co 1,0D) .Posiada ekwiwalent sferyczny: 1.00 cylinder,1.50 cylinder,2.25 cylinder,3.00 cylinder,3.75 cylinder,4.50 cylinder,5.25 cylinder,6.00 cylinder szt. 200
7. Jałowy roztwór do stosowania wewnątrzgałkowego zawierająca o,1 mg Karbacholu 1,5 mix12 fiolek. szt. 20
8. Zbalansowany płyn irygacyjny BSS w butelce szklanej o objętości 500 ml (ilość w opakowaniu 6 sztuk). szt. 20
9. Soczewka wewnątrzgałkowa asferyczna akrylowa, zwijalna, jednoczęściowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5% wraz z kartridżem do implantacji; średnica optyczna: 6,0 mm, moc soczewki od plus 06,00 D do plus 30,0 D (od 6 do 30 co 0,5D); całkowita długość soczewki: 13,0 mm; współczynnik refrakcji 1,55
Soczewka tylnokomorowa fabrycznie wstępnie załadowana (pre-loaded) w jednorazowy system implantacyjny szt. 560
10. Soczewka wewnątrzgałkowa, zwijalna jednoczęściowa, tylnokomorowa 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 6,0 mm
 - długość całkowita 13,0 mm
 - 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 +13,0D do +30,0D (co 0,5D) 31,0D do 34,0D (co 1 D) szt. 20
11. Soczewka wewnątrzgałkowa, zwijalna jednoczęściowa tylnokomorowa posiadająca właściwości

pseudoakomodacyjne do korekcji astygmatyzmu rogówkowego wraz z kartridżem do implantacji:

- akrylowa hydrofobowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5%
- optyka asferyczna z optyką dyfrakcyjną, trifokalna

W związku z ograniczeniami w standardowych formularzach służących do publikacji ogłoszeń w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dalszy szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia znajduje się w SWZ

Powinno być:

1. Komplet wiskoelastyków 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. szt. 400
2. Soczewka wieloczęściowa wraz z kartridżem do implantacji, akrylowa, hydrofobowa o zawartości wody do 0,5%, części haptyczne z PMMA o ukątowaniu 5-10 stopni, wielkość optyki 6,0, długość całkowita 13 mm. Zakres dioptrażu -5D do +30D (od 6 do 30 co 0,5D). współczynnik refrakcji 1,55. szt. 200
3. Fabrycznie załadowany i gotowy do użycia mikroimplant do chirurgicznego leczenia jaskry, wykonany ze stali nierdzewnej osadzony na sterylnym jednorazowym aplikatorze, długości implanta 2,64 mm, posiadający kanały pomocnicze, kształt gwarantujący stabilizację implantu po wszczępie. Wewnętrzna średnica światła 50 mikrometrów lub 200 mikrometrów. szt. 8
4. Wiskoelastyk kohezyjny odtwarzający komorę, zapewniający przestrzeń w czasie zabiegów, skład chemiczny: 1% hialuronian sodu objętość 0,85 ml. szt. 200
5. Soczewka wewnątrzgałkowa akrylowa, zwijalna, jednoczęściowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5% wraz z kartridżem do implantacji; średnica optyczna: 6,0 mm, moc soczewki od plus 06,00 D do plus 40,0 D (od 6 do 30 co 0,5D); całkowita długość soczewki: 13,0 mm; współczynnik refrakcji 1,55 szt. 40
6. Soczewka wewnątrzgałkowa do korekcji afakii i astygmatyzmu rogówkowego, zwijalna, jednoczęściowa, tylna komorowa wraz z kartridżem do implantacji – akrylowa hydrofobowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5% dwuwypukła toryczna, asferyczna część optyczna, powierzchnia optyki z chromoforami filtrującymi promienie UV i światło niebieskie – angulacja części haptycznych 0 stopni, współczynnik refrakcji 1,55, średnica optyki 6,0 mm, długość całkowita 13,0 mm, zakres dioptrażu +6,0 do 30,0D (co 0,5D), +31,0D do 34,0D (co 1,0D). Posiada

ekwiwalent sferyczny: 1.00 cylinder,1.50 cylinder,2.25 cylinder,3.00 cylinder,3.75 cylinder,4.50 cylinder,5.25 cylinder,6.00 cylinder szt. 200

7.Jałowy roztwór do stosowania wewnątrzgałkowego zawierająca 0,1 mg Karbacholu 1,5 mix12 fiolek. szt. 20
8.Zbalansowany płyn irygacyjny BSS w butelce szklanej o objętości 500 ml (ilość w opakowaniu 6 sztuk). szt. 20

9.Soczewka wewnątrzgałkowa asferyczna akrylowa, zwijalna, jednoczęściowa o stopniu uwodnienia poniżej 0,5% wraz z kartridżem do implantacji; średnica optyczna: 6,0 mm, moc soczewki od plus 06,00 D do plus 30,0 D (od 6 do 30 co 0,5D); całkowita długość soczewki: 13,0 mm; współczynnik refrakcji 1,55

Soczewka tylnokomorowa fabrycznie wstępnie załadawana (pre-loaded) w jednorazowy system implantacyjny szt. 560

10.Soczewka wewnątrzgałkowa, zwijalna jednoczęściowa, tylnokomorowa 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 6,0 mm
- długość całkowita 13,0 mm

- 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 +13,0D do +30,0D (co 0,5D) 31,0D do 34,0D (co 1 D) szt. 20

11.Soczewka wewnątrzgałkowa, zwijalna jednoczęściowa tylnokomorowa posiadająca właściwości pseudoakomodacyjne do korekcji astygmatyzmu rogówkowego wraz z kartridżem do implantacji:

W związku z ograniczeniami w standardowych formularzach- dalszy opis w SWZ

Wykonawca zobowiązuje się do uzupełniania zużytych implantów do 48 godzin od momentu wszczęcia soczewek (dotyczy depozytu).

Termin dostawy implantów dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia do 48 godzin (poza depozytem).

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: Część nr: 4 - Soczewki, wiskoelastyki, barwnik

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia

Zamiast:

1. Soczewka wewnątrzgałkowa zwijalna jednoczęściowa, akrylowa, hydrofobowa, z przednią częścią asferyczną, a tylną częścią sferyczną:

- średnica optyczna 6,0 mm;
- długość całkowita 13 mm
- stopień uwodnienia mniejszy niż 0,4 %; dioptrażod +11 D do +27 D narastające co 0,5 D i w zakresie od +27 D do +30 Q. co 1 D;

implantacja przez cięcie równe lub większe niż 2,0 mm indeks refrakcji 1,52, filtr UV oraz filtr światła niebieskiego, barwiona na poziomie polimeru poprzez impregnację monomerami krawędzie części optycznej i dwóch części haptycznych z efektem piaskowania zapobiegającego PCO jak i odbiciom światła (efekt halo) ostre krawędzie na całym obwodzie części optycznej i częściach haptycznych "(360°) Soczewka z hydrofobowego materiału pozyskiwanego w procesie re -cross- linkingu tworzącego gęstą sieć polimerów zapobiegającą powstawaniu mikro wakuoli i blaknięciu soczewki Soczewka fabrycznie załadowana doimplantatora. Implantacja z cięcia 2,4 szt. 900

2. Soczewka monofokalna preloadd z materiału hydrofobowego G-free, budowa biconvex z korekcją aberracji na poziomie -0,11 uSA. Filtry UV oraz światła niebieskiego, 4 haptyki z otworami fenestracyjnymi, cięcie poniżej 2,2 mm szt. 300

3. Soczewka trifokalna z materiału hydrofilnego o stopniu uwodnienia 24 % rozmiar całkowity 10,75 mm części optycznej 6,15 mm index refrakcji 1,46 rozmiar cięcia 1,8 mm filtr UV i światła niebieskiego szt. 20

4. Soczewka wewnątrzgałkowa akrylowa, z materiału hydrofobowego G- free, preloadd, budowa isofocal surface design. Filtry UV oraz światła niebieskiego, 4 haptyki z otworami fenestracyjnymi, cięcie poniżej 2,2 mm. Moc sweryczna 10D do 30 D co 0,5 D szt. 20

5. Wiskoelastyk kohezyjny, 1,6% kwas hialuronowy 16mg/ml, pochodzenie: fermentacja bakteryjna, masa cząsteczkowa 3 MDa, lepkość 400 000 mPas, osmolarność

300 - 350 mOsm/kg, pH: 6.8-7.6, temperatura przechowywania 2-25°C, ampułkostrzykawka o

pojemności 1,1 ml, 27G szt. 2000

6. Barwnik do torebki, trypan blue

0,6 mg, ampułka o pojemności 1 ml szt. 600

Zamawiający wymaga utworzenia depozytu soczewkowego - do pozycji nr 1, 2

Powinno być:

1. Soczewka wewnątrzgałkowa zwijalna jednoczęściowa, akrylowa, hydrofobowa, z przednią częścią asferyczną, a tylną częścią sferyczną:

- średnica optyczna 6,0 mm;
- długość całkowita 13 mm
- stopień uwodnienia mniejszy niż 0,4 %; dioptrażod +11 D do +27 D narastające co 0,5 D i w zakresie od +27 D do +30 Q. co 1 D;

implantacja przez cięcie równe lub większe niż 2,0 mm indeks refrakcji 1,52, filtr UV oraz filtr światła niebieskiego, barwiona na poziomie polimeru poprzez impregnację monomerami krawędzie części optycznej i dwóch części haptycznych z efektem piaskowania zapobiegającego PCO jak i odbiciom światła (efekt halo) ostre krawędzie na całym obwodzie części optycznej i częściach haptycznych "(360°) Soczewka z hydrofobowego materiału pozyskiwanego w procesie re -cross- linkingu tworzącego gęstą sieć polimerów

zapobiegającą powstawaniu mikro wakuoli i blaknięciu soczewki Soczewka fabrycznie załadowana doimplantatora. Implantacja z cięcia 2,4 szt. 900

2.Soczewka monofokalna preloadd z materiału hydrofobowego G-free, budowa biconvex z korekcja aberracji na poziomie -0,11 uSA. Filtry UV oraz światła niebieskiego, 4 haptki z otworami fenestracyjnymi, cięcie poniżej 2,2 mm szt. 300

3.Soczewka trifokalna z materiału hydrofilnego o stopniu uwodnienia 24 % rozmiar całkowity 10,75 mm części optycznej 6,15 mm index refrakcji 1,46 rozmiar cięcia 1,8 mm filtr UV i światła niebieskiego szt. 20

4.Soczewka wewnątrzgałkowa akrylowa, z materiału hydrofobowego G- free, preloadd,budowa isofocal surface design. Filtry UV oraz światła niebieskiego, 4 haptki z otworami fenestracyjnymi, cięcie poniżej 2,2 mm. Moc sweryczna 10D do 30 D co 0,5 D szt. 20

5.Wiskoelastyk kohezyjny, 1,6% kwas hialuronowy 16mg/ml, pochodzenie: fermentacja bakteryjna, masa cząsteczkowa 3 MDa, lepkość

400 000 mPas, osmolarność

300 - 350 mOsm/kg, pH: 6.8-7.6, temperatura przechowywania

2-25°C, ampułkostrzykawka o

pojemności 1,1 ml, 27G szt. 2000

6.Barwnik do torebki, trypan blue

0,6 mg, ampułka o pojemności 1 ml szt. 600

Zamawiający wymaga utworzenia depozytu soczewkowego - do pozycji nr 1, 2

Wykonawca zobowiązuje się do uzupełniania zużytych implantów do 48 godzin od momentu wszczęcia soczewek (dotyczy depozytu).

Termin dostawy implantów dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia do 48 godzin (poza depozytem).

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: Część nr: 5 - Wiskoelastyki, soczewki, narzędzia, adapter, serweta

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia

Zamiast:

1. Wiskoelastyk kohezyjny, 1,8% kwas hialuronowy, fermentacja bakteryjna, masa cząsteczkowa I,2-2MDa, lepkość 80 000 mPas, ampułkostrzykawka o pojemności 1,1 ml szt. 400
 2. Wiskoelastyk dyspersyjny, 3% kwas hialuronowy, fermentacja bakteryjna, pH: 6,8- 7,4, osmolarność 270-4 - mOsm/kg, m.cz. KOKS MDa, lepkość 400 000 mPas, temperatura przechowywania 2-25 st. C, ampułkostrzykawka o pojemności 1,0 ml szt. 200
 - 3 Soczewka wewnątrzgałkowa tylnokomorowa, obustronnie wypukła, zwijalna, jednoczęściowa, hydrofilna, asferyczna, ostra krawędź na całym obwodzie części optycznej, haptiki typu podwojna kotwica ; Wymiary soczewki: średnica części optycznej 6 mm, długość całkowita 13mm; implantacja przez cięcie od 1,8mm; zakres dioptrażu od 0 D do +35 D co 0,5,; filtr UV; soczewka toryczna szt. 100
 - 4 Soczewka wewnątrzgałkowa tylnokomorowa, obustronnie wypukła, zwijalna, jednoczęściowa, hydrofobowa, asferyczna, ostra krawędź na całym obwodzie części optycznej, haptiki typu C-loop stopi ; Wymiary soczewki: średnica części optycznej 6 mm, długość całkowita 13mm; implantacja przez cięcie od 1,8mm; zakres dioptrażu od 0 D do +36D co 0,5,; filtr UV; soczewka preloadowana z filtrem światła niebieskiego- wkręcany system implantacyjny, uwodnienie 0,3% szt. 200
 - 5 Szczypce tkankowe (bonn forceps) 3702-85 Tytanowe ; 1 x 2 teeth, .12mm teeth ; 85mm długości szt. 10
 - 6 Pęseta prosta typu Castroviejo Tytanowe; 1 x 2 teeth, 5mm Tying Platforms, część chwytana z wypustkami chwytanymi .12mm 115mm długość całkowita szt. 10
 7. Nóż szafirowy wielorazowy rozmiar 2,2 Wielorazowy nóż szafirowy z przesuwną rękojeścią chroniącą ostrze przed przypadkowym zniszczeniem podczas sterylizacji, blokada przesuwu – zawleczka. szt. 10
 8. Serweta okulistyczna 120x160 cm z dwoma kieszeniami, otwór 10x10 cm wypełniony folią szt 120
 9. Adapter do łączenia kaniuli z urządzeniem do fakoemulsyfikacji i aspiracji/ irygacji . Długość 3,78 cm szt 3000
- Zamawiający wymaga utworzenia depozytu soczewkowego dla pozycji nr 4,5,
Powinno być:

1. Wiskoelastyk kohezyjny, 1,8% kwas hialuronowy, fermentacja bakteryjna, masa cząsteczkowa 1,2-2MDa, lepkość 80 000 mPas, ampułkostrzykawka o pojemności 1,1 ml szt. 400
 2. Wiskoelastyk dyspersyjny, 3% kwas hialuronowy, fermentacja bakteryjna, pH: 6,8- 7,4, osmolarność 270-4 - mOsm/kg, m.cz. KOKS MDA, lepkość 400 000 mPas, temperatura przechowywania 2-25 st. C, ampułkostrzykawka o pojemności 1,0 ml szt. 200
 - 3 Soczewka wewnątrzgałkowa tylnokomorowa, obustronnie wypukła, zwijalna, jednoczęściowa, hydrofilna, asferyczna, ostra krawędź na całym obwodzie części optycznej, haptiki typu podwojna kotwica ; Wymiary soczewki: średnica części optycznej 6 mm, długość całkowita 13mm; implantacja przez cięcie od 1,8mm; zakres dioptrażu od 0 D do +35 D co 0,5; filtr UV; soczewka toryczna szt. 100
 - 4 Soczewka wewnątrzgałkowa tylnokomorowa, obustronnie wypukła, zwijalna, jednoczęściowa, hydrofobowa, asferyczna, ostra krawędź na całym obwodzie części optycznej, haptiki typu C-loop stopi ; Wymiary soczewki: średnica części optycznej 6 mm, długość całkowita 13mm; implantacja przez cięcie od 1,8mm; zakres dioptrażu od 0 D do +36D co 0,5; filtr UV; soczewka preloadowana z filtrem światła niebieskiego- wkręcany system implantacyjny, uwodnienie 0,3% szt. 200
 - 5 Szczypce tkankowe (bonn forceps) 3702-85 Tytanowe ; 1 x 2 teeth, .12mm teeth ; 85mm długości szt. 10
 - 6 Pęseta prosta typu Castroviejo Tytanowe; 1 x 2 teeth, 5mm Tying Platforms, część chwytna z wypustkami chwytными .12mm 115mm długość całkowita szt. 10
 7. Nóż szafirowy wielorazowy rozmiar 2,2 Wielorazowy nóż szafirowy z przesuwną rękojeścią chroniącą ostrze przed przypadkowym zniszczeniem podczas sterylizacji, blokada przesuwu – zawleczka. szt. 10
 8. Serweta okulistyczna 120x160 cm z dwoma kieszeniami, otwór 10x10 cm wypełniony folią szt 120
 9. Adapter do łączenia kaniuli z urządzeniem do fakoemulsyfikacji i aspiracji/ irygacji . Długość 3,78 cm szt 3000
- Zamawiający wymaga utworzenia depozytu soczewkowego dla pozycji nr 4,5,
Wykonawca zobowiązuje się do uzupełniania zużytych implantów do 48 godzin od momentu wszczęcia soczewek (dotyczy depozytu).
Termin dostawy implantów dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia do 48 godzin (poza depozytem).
Numer sekcji: II.2.4
Część nr: Część nr: 6 - Soczewki, wiskoelastyki
Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia
Zamiast:

1. Soczewka jednoczęściowa, sferyczna, jednoogniskowa, hydrofilna z powierzchnią hydrofobową. Zakres dioptrażu: -10.0 D do +45.0 D (wzrost co 0.5 D w przedziale +10.0 to +30.0 D / wzrost co 1.0 D w przedziale -10.0 to +10.0 D , +30.0 to +45.0 D) szt. 600
 2. Soczewka toryczna korygująca astygmatyzm, hydrofilna o powierzchni hydrofobowej, wymiary części optycznej 6.00mm, długość całkowita soczewki 11.0mm. jednoogniskowa, bitoryczna, asferyczna, dioptraż: sfera: -10.0 do +32.0 D. Do mikrocięcia 1.8mm (MICS)
*Cylinder: od +1.0 do +12.0 D, podział co 0.5 D
W zestawie jednorazowy iniektor. szt. 60
 3. Soczewka do MICS multifokalna, Asferyczna soczewka do wszczepu do torebki tylnej. Materiał hydrofilny akryl 25 % z hydrofobową powierzchnią, z filtrem UV. Średnica części optycznej 6 mm. Długość całkowita soczewki 11mm. Angulacja 0 stopni. Jednoczęściowa z płaską hauptką. Dodatek do bliży + 3,33 D. dodatek do widzenia pośredniego 1,66 D. Zakres dioptrażu od 0 do +32,0 D co 0,5D. Fabrycznie załadowana do cartridge'a do cięcia 1,8mm. szt. 20
 - 4.Z-CELCOAT Wiskoelastyk Materiał dyspersyjny, metyloceluloza (HPMC) 2.0%. Ampułkostrzykawka o pojemności 2,1 ml., pH 6,8-7,6, osmolalność 280-320, 86.000 Daltonów, 4,900 mPa.s. szt. 120
 - 5.Materiał wiskoelastyczny, hialuronian sodu 1,5%, ampułkostrzykawka o pojemności 1,0ml., pH 6,8-7,6, osmolalność 300-360, masa cząsteczkowa 2.900,000 Daltonów szt. 800
- Zamawiający wymaga utworzenia depozytu soczewkowego dla pozycji nr 1
Powinno być:

1. Soczewka jednoczęściowa, sferyczna, jednoogniskowa, hydrofilna z powierzchnią hydrofobową. Zakres dioptrażu: -10.0 D do +45.0 D (wzrost co 0.5 D w przedziale +10.0 to +30.0 D / wzrost co 1.0 D w przedziale -10.0 to +10.0 D , +30.0 to +45.0 D) szt. 600
 2. Soczewka toryczna korygująca astygmatyzm, hydrofilna o powierzchni hydrofobowej, wymiary części optycznej 6.00mm, długość całkowita soczewki 11.0mm. jednoogniskowa, bitoryczna, asferyczna, dioptraż: sfera: -10.0 do +32.0 D. Do mikrocięcia 1.8mm (MICS)
*Cylinder: od +1.0 do +12.0 D, podział co 0.5 D
W zestawie jednorazowy iniektor. szt. 60
 3. Soczewka do MICS multifokalna, Asferyczna soczewka do wszczepu do torebki tylnej. Materiał hydrofilny akryl 25 % z hydrofobową powierzchnią, z filtrem UV. Średnica części optycznej 6 mm. Długość całkowita soczewki 11mm. Angulacja 0 stopni. Jednoczęściowa z płaską hauptką. Dodatek do bliży + 3,33 D. dodatek do widzenia pośredniego 1,66 D. Zakres dioptrażu od 0 do +32,0 D co 0,5D. Fabrycznie załadowana do cartridge'a do cięcia 1,8mm. szt. 20
 - 4.Z-CELCOAT Wiskoelastyk Materiał dyspersyjny, metyloceluloza (HPMC) 2.0%. Ampułkostrzykawka o pojemności 2,1 ml., pH 6,8-7,6, osmolalność 280-320, 86.000 Daltonów, 4,900 mPa.s. szt. 120
 - 5.Materiał wiskoelastyczny, hialuronian sodu 1,5%,
ampułkostrzykawka o pojemności 1,0ml., pH 6,8-7,6, osmolalność 300-360, masa cząsteczkowa 2.900,000 Daltonów szt. 800
- Zamawiający wymaga utworzenia depozytu soczewkowego dla pozycji nr 1
- Wykonawca zobowiązuje się do uzupełniania zużytych implantów do 48 godzin od momentu wszczęcia soczewek (dotyczy depozytu).
- Termin dostawy implantów dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia do 48 godzin (poza depozytem).
- Numer sekcji: II.2.4
- Część nr: Część nr: 7 - Soczewki, wiskoelastyki
- Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Opis zamówienia
- Zamiast:

1. Materiał wiskoelastyczny kohezyjny. Stężenie: 1.4 % hialuronian sodu otrzymany w procesie biofermentacji, Masa cząsteczkowa: 3.2 – 3.5 miliona Daltonów. Lepkość: 120 000 mPa.s (co 0.1 s⁻¹). Osmolarność: 280 – 330 mOsmol/l, pH: 6.8 – 7.6. Kaniula do iniekcji substancji wiskoelastycznych o grubości 25G i pojemności 1 ml. Temperatura przechowywania: 2 – 8 Oc szt. 400

2. Materiał wiskoelastyczny dyspersyjno – kohezyjny. Stężenie: 1.8% biofermentacyjny hialuronian sodu MEGA I 1.4% biofermentacyjny hialuronian sodu BIO II. Masa cząsteczkowa: 3.2 – 3.5 miliona Daltonów. Lepkość: MEGA I: 100 000 mPa.s (co 0.1 s⁻¹) BIO II: 80 000 mPa.s (co 0.1 s⁻¹). Osmolarność: 280 – 330 mOsmol/l, pH: 6.8 – 7.6. Kaniula do iniekcji substancji wiskoelastycznych o grubości 25G. Pojemność: MEGA I: 0.55 ml BIO II: 0.8 ml. Temperatura przechowywania: 2 – 8 oC szt. 200

3. Materiał wiskoelastyczny wysoce dyspersyjny, Stężenie: 2% hydroksypropylometylocelulozy, Masa cząsteczkowa: 86 000 Daltonów, Lepkość: 3200 mPa.s (co 5 s⁻¹), Osmolarność: 265 – 300 mOsmol/l, pH: 6.8 – 7.6, Kaniula do iniekcji substancji wiskoelastycznych o grubości 23G i pojemności 2.5 ml, Temperatura przechowywania: 2 – 25 oC szt. 100

4. Soczewka Toryczna Hydrofobowa

Soczewka toryczna jednoczęściowa, akrylowa, asferyczna, hydrofobowa i preloadowana. Tylna powierzchnia toryczna soczewki z znacznikami poprawności na części optycznej. Soczewka z filtrem UV, uwodnienie soczewki 4%, współczynnik refrakcji 1,54. Temperatura zeszklenia 23o zapewniające szybsze, ale kontrolowane rozkładanie się soczewki w torbie. Dwa zmodyfikowane hapteny typu C-loop. Optyka soczewki przesunięta w kierunku tyłu w stosunku do haptenu soczewki (step vaulted), co zapewnia dobre przyleganie soczewki do tylnej torby, dodatkowo bariera zabezpieczająca przed PCO 360 stopni - ostra krawędź (poniżej 10um). Soczewka posiadająca otwory fenestracyjne na części haptycznej, zapewniające zwiększoną stabilność soczewki poprzez zmniejszenie siły powstałej przy obkurczaniu torbki na część optyczną. soczewka pakowana w roztworze soli fizjologicznej co zapewnia stabilność materiału i brak powstawania wakuoli po wszczepie, materiał gwarantujący brak odblasków (glistening free – certyfikat). Średnica optyczna 6,0 mm; długość całkowita 12,5 mm. Zakres dioptrażu od +6D do + 30D co 0,5D Dostępność mocy cylindrycznej: 1,25 ; 2,00 ; 2,75 ; 3,5 ; 4,25 ; 5,0 ; 5,75 szt. 200

5. Injector jednorazowy – INJ100; rekomendowane ciecicie 2.2mm WAT szt. 400

6. Soczewka toryczna jednoczęściowa, akrylowa, asferyczna, hydrofobowa i preloadowana. Tylna powierzchnia toryczna soczewki z znacznikami poprawności na części optycznej. Soczewka z filtrem UV, uwodnienie soczewki 4%, współczynnik refrakcji 1,53. Temperatura zeszklenia 15o zapewniające szybsze, ale kontrolowane rozkładanie się soczewki w torbie. Dwa zmodyfikowane hapteny typu C-loop. Optyka soczewki przesunięta w kierunku tyłu w stosunku do haptenu soczewki (step vaulted), co zapewnia dobre przyleganie soczewki do tylnej torby, dodatkowo bariera zabezpieczająca przed PCO 360 stopni - ostra krawędź (poniżej 10um). Soczewka posiadająca otwory fenestracyjne na części haptycznej, zapewniające zwiększoną stabilność soczewki poprzez zmniejszenie siły powstałej przy obkurczaniu torbki na część optyczną. soczewka pakowana w roztworze soli fizjologicznej co zapewnia stabilność materiału i brak powstawania wakuoli po wszczepie, materiał gwarantujący brak odblasków (glistening free – certyfikat). Średnica optyczna 6,0 mm; długość całkowita 12,5 mm. Zakres dioptrażu od 6,0D do + 30D co 0,5D Dostępność mocy cylindrycznej: 1,25D; 1,50D; 2,00D; 2,50D; 3,00D; 3,50D; 4,25D; 5,00D; 5,75D szt. 200

W związku z ograniczeniami w standardowych formularzach służących do publikacji ogłoszeń w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dalszy szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia znajduje się w SWZ

Powinno być:

1. Materiał wiskoelastyczny kohezyjny. Stężenie: 1.4 % hialuronian sodu otrzymany w procesie biofermentacji, Masa cząsteczkowa: 3.2 – 3.5 miliona Daltonów. Lepkość: 120 000 mPa.s (co 0.1 s⁻¹). Osmolarność: 280 –

330 mOsmol/l, pH: 6.8 – 7.6. Kaniula do iniekcji substancji wiskoelastycznych o grubości 25G i pojemności 1 ml. Temperatura przechowywania: 2 – 8 Oc szt. 400

2. Materiał wiskoelastyczny dyspersyjno – kohezyjny. Stężenie: 1.8% biofermentacyjny hialuronian sodu MEGA I 1.4% biofermentacyjny hialuronian sodu BIO II. Masa cząsteczkowa: 3.2 – 3.5 miliona Daltonów. Lepkość: MEGA I: 100 000 mPa.s (co 0.1 s -1) BIO II: 80 000 mPa.s (co 0.1 s -1). Osmolarność: 280 – 330 mOsmol/l, pH: 6.8 – 7.6. Kaniula do iniekcji substancji wiskoelastycznych o grubości 25G. Pojemność: MEGA I: 0.55 ml BIO II: 0.8 ml. Temperatura przechowywania: 2 – 8 oC szt. 200

3. Materiał wiskoelastyczny wysoce dyspersyjny, Stężenie: 2% hydroksypropylometylocelulozy, Masa cząsteczkowa: 86 000 Daltonów, Lepkość: 3200 mPa.s (co 5 s -1), Osmolarność: 265 – 300 mOsmol/l, pH: 6.8 – 7.6, Kaniula do iniekcji substancji wiskoelastycznych o grubości 23G i pojemności 2.5 ml, Temperatura przechowywania: 2 – 25 oC szt. 100

4. Soczewka Toryczna Hydrofobowa

Soczewka toryczna jednoczęściowa, akrylowa ,asferyczna, hydrofobowa i preloadowana. Tylna powierzchnia toryczna soczewki z znacznikami poprawności na części optycznej. Soczewka z filtrem UV, uwodnienie soczewki 4%, współczynnik refrakcji 1,54. Temperatura zeszklenia 23o zapewniające szybsze, ale kontrolowane rozkładanie się soczewki w torbie. Dwa zmodyfikowane hapteny typu C-loop. Optyka soczewki przesunięta w kierunku tyłu w stosunku do haptenu soczewki (step vaulted), co zapewnia dobre przyleganie soczewki do tylnej torby, dodatkowo bariera zabezpieczająca przed PCO 360 stopni - ostra krawędź (poniżej 10um). Soczewka posiadająca otwory fenestracyjne na części haptycznej, zapewniające zwiększoną stabilność soczewki poprzez zmniejszenie siły powstałej przy obkurczaniu torebki na część optyczną. soczewka pakowana w roztworze soli fizjologicznej co zapewnia stabilność materiału i brak powstawania wakuoli po wszczepie, materiał gwarantujący brak odbłasków (glistening free – certyfikat). Średnica optyczna 6,0 mm; długość całkowita 12,5 m. Zakres dioptrażu od +6D do + 30D co 0,5D Dostępność mocy cylindrycznej: 1,25 ; 2,00 ; 2,75 ; 3,5 ; 4,25 ; 5,0 ; 5,75 szt. 200

5. Injector jednorazowy – INJ100; rekomendowane ciecie 2.2mm WAT szt.400

6. Soczewka toryczna jednoczęściowa, akrylowa ,asferyczna, hydrofobowa i preloadowana. Tylna powierzchnia toryczna soczewki z znacznikami poprawności na części optycznej. Soczewka z filtrem UV, uwodnienie soczewki 4%, współczynnik refrakcji 1,53. Temperatura zeszklenia 15o zapewniające szybsze, ale kontrolowane rozkładanie się soczewki w torbie. Dwa zmodyfikowane hapteny typu C-loop. Optyka soczewki przesunięta w kierunku tyłu w stosunku do haptenu soczewki (step vaulted), co zapewnia dobre przyleganie soczewki do tylnej torby, dodatkowo bariera zabezpieczająca przed PCO 360 stopni - ostra krawędź (poniżej 10um). Soczewka posiadająca otwory fenestracyjne na części haptycznej, zapewniające zwiększoną stabilność soczewki poprzez zmniejszenie siły powstałej przy obkurczaniu torebki na część optyczną. soczewka pakowana w roztworze soli fizjologicznej co zapewnia stabilność materiału i brak powstawania wakuoli po wszczepie, materiał gwarantujący brak odbłasków (glistening free – certyfikat). Średnica optyczna 6,0 mm; długość całkowita 12,5 mm. Zakres dioptrażu od 6,0D do + 30D co 0,5D Dostępność mocy cylindrycznej: 1,25D; 1,50D; 2,00D; 2,50D; 3,00D; 3,50D; 4,25D; 5,00D; 5,75D szt. 200

W związku z ograniczeniami w standardowych formularzach- dalszy opis w SWZ

Zamawiający określi ilość i rodzaj zamawianego asortymentu.

Termin dostawy implantów dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia do 48 godzin (poza depozytem).

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: Część nr: 8 - Dzierżawa urządzenia do witrektomii tylnej wraz z materiałami eksploatacyjnymi

Zamiast:

- 1 Zestaw do witrektomii 23g (Załącznik nr 2) szt. 240
 - 2 Zestaw do fakowitrektomii 23g (Załącznik nr 2) szt. 60
 - 3 Elastyczna wysuwana pętla pokryta drobnymi wypustkami do błon ILM lub ERM – 23g (opakowanie zawiera 6 szt) op. 34
 - 4 Endosonda do diatermii 25g(opakowanie zawiera 6 szt) op. 2
 - 5 Zestaw do podawania i odsysania oleju (opakowanie zawiera 6 szt) op. 4
 - 6 Endosonda do lasera 23g(opakowanie zawiera 6 szt) op. 4
 - 7 Dzierżawa m-c 36
- Załącznik nr 1
Konfiguracja urządzenia
Opis Jm. Ilość
Aparat do witrektomii tylnej i fakoemulsyfikacji z laserem szt. 1
Filtr do lasera szt. 1
Załącznik nr 2
- I.Jałowy jednorazowy zestaw do operacji witrektomii 23g – szt. 240
Ilość sztuk w zestawie Opis przedmiotu zamówienia
1kaniuła 25G do przedniej komory (zagięta)
1obłożenie na stolik 140x140 cm
1obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi
1pęseta ILM 23G
2kaniuła 23G z silikonową końcówką
1kaseta do witrektomii 23G
1plastikowa osłonka na oko
2podłokietniki 71x80 cm
1obłożenie na tacę narzędziową 75x145 cm
1kubek plastikowy 30 ml
1kubek plastikowy 60 ml
1kubek plastikowy 120 ml
1fartuch L z rącznikiem
1fartuch M
1fartuch XL
1opatrunek na oko
1mikrogąbki 6szt
5gaziki 5x5 cm
5gaziki 8x8 cm
1przylepiec 2,5x13 cm
1strzykawka 10 ml
2strzykawka 2 ml 2 częściowa z gwintem
2strzykawka 5 ml z gwintem
2ręcznik papierowy
- II.Jałowy jednorazowy zestaw do operacji witrektomii 23g oraz fakoemulsyfikacji – szt. 60
Ilość sztuk w zestawie Opis przedmiotu zamówienia
1zestaw podawania oleju silikonowego
1tip do fakoemulsyfikacji 0,9 mm, mini flared 45 st
1osłonka na tip 0,9 mm
1kaniuła 25G do przedniej komory (zagięta)

1kaniula do hydrodysekcji 25G
1kaniula 27G zagięta
1obłożenie na stolik 140x140 cm
1cystotom 27G
1obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi
1igła fletowa 23G
1pęseta ILM 23G
1nóż do porów bocznych 1,2 mm
1nóż typu slit 2,2 mm
2igła 23G z silikonową końcówką
1kasetta do procedury łączonej 23G
1plastikowa osłonka na oko
1endosonda laserowa 23G
2podłokietniki 71x80 cm
1obłożenie na tacę narzędziową 75x145 cm
1kubek plastikowy 30 ml
1kubek plastikowy 60 ml
1kubek plastikowy 120 ml
1sączki 20 cm
1fartuch L z ręcznikiem
1fartuch M
1fartuch XL
1opatrunek na oko
1mikrogąbki 6 szt
5gaziki 5x5 cm
5gaziki 8x8 cm
1przylepiec 2,5x13 cm
1strzykawka 10 ml
2strzykawka 3 ml LL
2strzykawka 5 ml LL
2ręcznik papierowy
Opis techniczny urządzenia
1. Witrektomia
1Pneumatyczny napęd noża
2.System 3D - jednoczesna kontrola częstotliwości cięcia i podciśnienia z przełącznika nożnego
3.Zakres prędkości pracy noża od 100 do 1000 cięć/minutę
4.Możliwość regulacji cyklu pracy noża, tj. czasu otwarcia i zamknięcia portu aspiracyjnego
5.Zakres wytwarzanego podciśnienia od 0 do 650 mmHg
6.Możliwość pracy nożem 23, 25 i 27 Ga
7.Możliwość automatycznej kompensacji śródoperacyjnych zmian ciśnienia wewnątrzgałkowego
8.Rodzaj pompy roboczej - Venturi
9.Możliwość regulacji przepływu w trybie witrektomii 20 Ga
10.Pojemność komory aspiracyjnej w kasecie max. 50 ml
2. Oświetlacz
1Ksenonowe źródło światła - 2 porty
2Automatyczne rozpoznawanie rodzaju podłączonego światłowodu

3Niezależne włączanie i regulacja natężenia

4Możliwość chwilowego wyłączenia oświetlenia z przełącznika nożnego

3. Fakoemulsyfikacja

1Częstotliwość pracy głowicy 32-42 kHz

2Głowica fako z możliwością ultradźwiękowej pracy oscylacyjnej osi poprzecznej do osi głowicy z 4 krysztalowym elementem piezoelektrycznym

3Końcówki (typy) o średnicy 0,8 mm typu MiniTip

4Możliwość regulacji przepływu

5Możliwość podłączenia głowicy do fakofragmentacji

4. Laser

1Kompatybilny laser 532 nm

2Zakres mocy laserem 30-2000 mW

5. Inne

1.Moduł pneumatycznego zasilania mikronarzędzi, np.mikronożyczek

2.Możliwość zmiany butelek z płynem infuzyjnym bez konieczności przerywania pracy witrektomu

W związku z ograniczeniami w standardowych formularzach służących do publikacji ogłoszeń w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dalszy szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia znajduje się w SWZ

Powinno być:

- 1.Zestaw do witrektomii 23g (Załącznik nr 2) szt. 240
 - 2.Zestaw do fakowitrektomii 23g (Załącznik nr 2) szt. 60
 - 3.Elastyczna wysuwana pętla pokryta drobnymi wypustkami do błon ILM lub ERM – 23g (opakowanie zawiera 6 szt) op. 34
 - 4.Endosonda do diatermii 25g(opakowanie zawiera 6 szt) op. 2
 - 5.Zestaw do podawania i odsysania oleju (opakowanie zawiera 6 szt) op. 4
 - 6.Endosonda do lasera 23g(opakowanie zawiera 6 szt) op. 4
 - 7.Dzierżawa m-c 36
- Załącznik nr 1
Konfiguracja urządzenia
Aparat do witrektomii tylnej i fakoemulsyfikacji z laserem szt. 1
Filtr do lasera szt. 1
Załącznik nr 2
- I.Jałowcy jednorazowy zestaw do operacji witrektomii 23g – szt. 240
- 1kaniuła 25G do przedniej komory (zagięta)
 - 1obłożenie na stolik 140x140 cm
 - 1obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi
 - 1pęseta ILM 23G
 - 2kaniuła 23G z silikonową końcówką
 - 1kasetka do witrektomii 23G
 - 1plastikowa osłonka na oko
 - 2podłokietniki 71x80 cm
 - 1obłożenie na tacę narzędziową 75x145 cm
 - 1kubek plastikowy 30 ml
 - 1kubek plastikowy 60 ml
 - 1kubek plastikowy 120 ml
 - 1fartuch L z rękawami
 - 1fartuch M
 - 1fartuch XL
 - 1opatrunek na oko
 - 1mikrogąbki 6szt
 - 5gaziki 5x5 cm
 - 5gaziki 8x8 cm
 - 1przyłepiec 2,5x13 cm
 - 1strzykawka 10 ml
 - 2strzykawka 2 ml 2 częściowa z gwintem
 - 2strzykawka 5 ml z gwintem
 - 2rękawiczki papierowe
- II.Jałowcy jednorazowy zestaw do operacji witrektomii 23g oraz fakoemulsyfikacji – szt. 60
- 1zestaw podawania oleju silikonowego
 - 1tip do fakoemulsyfikacji 0,9 mm, mini flared 45 st
 - 1osłonka na tip 0,9 mm
 - 1kaniuła 25G do przedniej komory (zagięta)
 - 1kaniuła do hydrodysekcji 25G
 - 1kaniuła 27G zagięta
 - 1obłożenie na stolik 140x140 cm

1cystotom 27G
1obłożenie pacjenta 140x160 cm z 2 workami odpływowymi
1igła fletowa 23G
1pęseta ILM 23G
1nóż do porów bocznych 1,2 mm
1nóż typu slit 2,2 mm
2igła 23G z silikonową końcówką
1kasetka do procedury łączonej 23G
1plastikowa osłonka na oko
1endosonda laserowa 23G
2podłokietniki 71x80 cm
1obłożenie na tacę narzędziową 75x145 cm
1kubek plastikowy 30 ml
1kubek plastikowy 60 ml
1kubek plastikowy 120 ml
1sączki 20 cm
1fartuch L z ręcznikiem
1fartuch M
1fartuch XL
1opatrunek na oko
1mikrogąbki 6 szt
5gaziki 5x5 cm
5gaziki 8x8 cm
1przylepiec 2,5x13 cm
1strzykawka 10 ml
2strzykawka 3 ml LL
2strzykawka 5 ml LL
2ręcznik papierowy
Opis techniczny urządzenia
1. Witrektomia
1Pneumatyczny napęd noża
2System 3D - jednoczesna kontrola częstotliwości cięcia i podciśnienia z przełącznika nożnego
3Zakres prędkości pracy noża od 100 do 1000 cięć/minutę
4Możliwość regulacji cyklu pracy noża, tj. czasu otwarcia i zamknięcia portu aspiracyjnego
5Zakres wytwarzanego podciśnienia od 0 do 650 mmHg
6Możliwość pracy nożem 23, 25 i 27 Ga
7Możliwość automatycznej kompensacji śródoperacyjnych zmian ciśnienia wewnątrzgałkowego
8Rodzaj pompy roboczej - Venturi
9Możliwość regulacji przepływu w trybie witrektomii 20 Ga
10Pojemność komory aspiracyjnej w kasecie max. 50 ml
2. Oświetlacz
1Ksenonowe źródło światła - 2 porty
2Automatyczne rozpoznawanie rodzaju podłączonego światłowodu
3Niezależne włączanie i regulacja natężenia
4Możliwość chwilowego wyłączenia oświetlenia z przełącznika nożnego
3. Fakoemulsyfikacja

1Częstotliwość pracy głowicy 32-42 kHz

2Głowica fako z możliwością ultradźwiękowej pracy oscylacyjnej osi poprzecznej do osi głowicy z 4 krysztalowym elementem piezoelektrycznym

3Końcówki (typy) o średnicy 0,8 mm typu MiniTip

4Możliwość regulacji przepływu

5Możliwość podłączenia głowicy do fakofragmentacji

4. Laser

1Kompatybilny laser 532 nm

2Zakres mocy laserem 30-2000 mW

5. Inne

1Moduł pneumatycznego zasilania mikronarzędzi, np.mikronożyczek

2Możliwość zmiany butelek z płynem infuzyjnym bez konieczności przerywania pracy witrektomu

W związku z ograniczeniami w standardowych formularzach służących do publikacji ogłoszeń w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – dalszy szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia znajduje się w SWZ

Termin dostawy materiałów eksploatacyjnych dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia do 3 dni.

VII.2) **Inne dodatkowe informacje:**