

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:613703-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Wałbrzych: Materiały medyczne  
2019/S 248-613703**

**Sprostowanie**

**Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji**

**Dostawy**

**(Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, 2019/S 228-558994)**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Specjalistyczny Szpital im. dr Alfreda Sokołowskiego

Adres pocztowy: ul. Sokołowskiego 4

Miejscowość: Wałbrzych

Kod NUTS: PL

Kod pocztowy: 58-309

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia

E-mail: [bernard.jach@zdrowie.walbrzych.pl](mailto:bernard.jach@zdrowie.walbrzych.pl)

Tel.: +48 746489941

Faks: +48 746489700

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.zdrowie.walbrzych.pl](http://www.zdrowie.walbrzych.pl)

Adres profilu nabywcy: <https://bip.zdrowie.walbrzych.pl>

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

„Dostawa: wiskoelastyki, soczewki i narzędzia, implant p/jaskrowy, dzierżawa biometru, nóż do wikretomii i płyn irygacyjny, zestaw do diagnostycznego płukania otrzewnej, elektroda zewnętrzna do czaso...

Numer referencyjny: Zp/69/PN-67/19

**II.1.2) Główny kod CPV**

33140000

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

— pakiet nr 1 – wiskoelastyki, soczewki, i narzędzia,

— pakiet nr 2 – wiskoelastyki, soczewki, płyny, implant p/jaskrowy oraz roztwór wewnętrzny, dzierżawa biometru,

- pakiet nr 3 – nóż do wikretomii przedniej i płyn irygacyjny,
- pakiet nr 4 – soczewki, wiskoelastyki, biometr 2019,
- pakiet nr 5 – soczewki, wiskoelastyk, barwnik,
- pakiet nr 6 – zestaw do diagnostycznego płukania otrzewnej,
- pakiet nr 7 – elektroda zewnętrzna do czasowej stymulacji serca,
- pakiet nr 8 – obłożenia jałowe jednorazowego użytku,
- pakiet nr 9 – fartuchy sterylizacyjne i ubrania operacyjne.

#### **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

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

19/12/2019

**VI.6) Numer pierwotnego ogłoszenia**

Numer ogłoszenia w Dz.Urz. UE – OJ/S: [2019/S 228-558994](#)

#### **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: 1

Zamiast:

L.P. ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY JEDNOST MIARY ILOŚĆ NA 12 m-cy

1. "Wiskoelastyk kohezyjny, 1,6 % kwas hialuronowy, fermentacja bakteryjna, masa cząsteczkowa I,2-2MDa, lepkość 80 000 mPas, ampułkostrzykawka o Pojemności 1,1 ml" szt. 500

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. 50

3. "Polyacrylamid 1,5 %, pH: 7,2; masa cząsteczkowa około 1 mld SZT Daltonów, roztwór apirogenny, wolny od białek pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, lepkość- 500 cp, ampułkostrzykawka o pojemności 2 ml" szt. 300

4. Soczewka wewnątrzgałkowa tylnokomorowa, obustronnie wypukła, zwijalna, jednoczęściowa, hydrofilna z powłoką hydrofobową, asferyczna, ostra krawędź na całym obwodzie części optycznej, haptiki typu C-loop stopień uwodnienia 25 %, ACD: 4,97; Wymiary soczewki: średnica części optycznej 6 mm, długość całkowita 13mm; implantacja przez cięcie od 1,8mm; zakres dioptrażu od OD do +32D co 0,5; filtr UV; jednorazowy zestaw do implantacji z kartridżem wbudowanym w implantator na stałe. Cięcie 2,2 mm. szt. 300

5. "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 %; dioptraż od +11 D do +27 D narastające co 0,5 D i w zakresie od +27 D do +30 D. 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 ""(360o) 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 2,0" szt. 400

6. Soczewka wewnątrzgałkowa, tylnokomorowa obustronnie wypukła, zwijalna, asferyczna, cztero- hdptyczna Wymiary soczewki: Średnica części optycznej 6mm, długość całkowita 1 Imm; implantacja przez cięcie od 1,8mm zakres dioptrażu od 0 do +32D co 0,5, filtr UV;jednorazowy zestaw do implantacji z kartridżem wbudowanym w implantator na i stałe. Cięcie 2,2 mm Soczewka trifokalna szt. 10

7. "Soczewka wewnątrzgałkowa,tylnokomorowa, obustronnie wynikła,zwijalna, asferyczna, cztero- haptyczna Wymiary soczewki: Średnica

Części optycznej 6mm, długość całkowita 1 Imm;implantacja przez cięcie od 1,8mm

korekcja astygmatyzmu.Zakres dioptrażu sphere od OD - 32.OD co 0,5D Zakres dioptrażu cylindra od 1D - 6D co 0,5D" szt. 10

8. "Szczypce tkankowe (bonn forceps) 3702-85 Tytanowe; 1 x 2 teeth, .12mm Teeth; 85mm długości" szt. 2

9. "Pęseta prosta typu Castroviejo Tytanowe; 1 x 2 teeth, 5mm Tying Platforms, część chwytana z wypustkami chwytymi .12mm 115mm długość Całkowita" szt. 6

10. "Nóż szafirowy wielorazowy rozmiar 2,2 Wielorazowy nóż szafirowy z przesuwną rękojeścią chroniącą ostrze przed przypadkowym zniszczeniem podczas sterylizacji, blokada przesuwu – Zawleczka." szt. 1

Powinno być:

I.p. Asortyment szczegółowy jednostka miary ilość na 12 m-cy

1. Wiskoelastyk kohezyjny, 1,6 % kwas hialuronowy, fermentacja bakteryjna, masa cząsteczkowa 1,2-2 MDa, lepkość 80 000 mPas, ampułkostrzykawka o pojemności 1,1 ml; szt. 500

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 °C, ampułkostrzykawka o pojemności 1,0 ml; szt. 50

3. Polyacrylamid 1,5 %, pH: 7,2; masa cząsteczkowa około 1 mld szt daltonów, roztwór apirogenny, wolny odbiałek pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, lepkość – 500 cp, ampułkostrzykawka o pojemności 2 ml; szt. 300.

4. Soczewka wewnątrzgałkowa tylnokomorowa, obustronnie wypukła, zwijalna, jednoczęściowa, hydrofilna z powłoką hydrofobową, asferyczna, ostra krawędź na całym obwodzie części optycznej, haptiki typu C-loop, stopień uwodnienia 25 %, ACD: 4,97; wymiary soczewki: średnica części optycznej 6 mm, długość całkowita 13 mm; implantacja przez cięcie od 1,8 mm; zakres dioptrażu od OD do +32D co 0,5; filtr UV; jednorazowy zestaw do implantacji z kartridżem wbudowanym w implantator na stałe, cięcie 2,2 mm; szt. 300.

5. 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 %; dioptraż od +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 do implantatora. Implantacja z cięcia 2,0. Szt. 400.

6. Soczewka wewnątrzgałkowa, tylnokomorowa obustronnie wypukła, zwijalna, asferyczna, cztero-hdptyczna. Wymiary soczewki: Średnica części optycznej 6 mm, długość całkowita 1 Imm; implantacja przez cięcie od 1,8 mm zakres dioptrażu od 0 do +32D co 0,5, filtr UV; jednorazowy zestaw do implantacji z kartridżem wbudowanym w implantator na i stałe. Cięcie 2,2 mm Soczewka trifokalna. Szt. 10

7. Soczewka wewnątrzgałkowa, tylnokomorowa, obustronnie wynikła, zwijalna, asferyczna, cztero-haptyczna. Wymiary soczewki: Średnica części optycznej 6 mm, długość całkowita 1 Imm; implantacja przez cięcie od 1,8 mm, korekcja astygmatyzmu. Zakres dioptrażu sphere od OD - 32.OD co 0,5D. Zakres dioptrażu cylindra 1D – 6D co 0,5D, szt. 10.

8. Szczypce tkankowe (bonn forceps) 3702-85 tytanowe; 1 x 2 teeth, 12 mm teeth; 85 mm długości; szt. 2

9. Pęseta prosta typu Castroviejo tytanowa; 1 x 2 teeth, 5 mm tining platforms, część chwytyna z wypustkami chwytynymi, 12 mm 115 mm długość całkowita; szt. 6.

10. Nóż szafirowy wielorazowy rozmiar 2,2 wielorazowy nóż szafirowy z przesuwaną rękojeścią chroniącą ostrze przed przypadkowym zniszczeniem podczas sterylizacji, blokada przesuwu – zawleczka; szt. 1.

Zamawiający wymaga utworzenia depozytu soczewkowego: do pozycji nr 4, 5, 6 i 7.

Numer sekcji: II.2.5

Część nr: 1

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Kryteria określone poniżej

Zamiast:

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy przedmiotu zamówienia dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia: / Waga: 40,00

Cena - Waga: 60,00

Powinno być:

Kryterium jakości – Nazwa: Uzupełnienie zużytych implantów (soczewek) od momentu ich wszczępienia (wykorzystania): Waga: 40,00.

Cena – Waga: 60,00.

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: 2

Zamiast:

L.P. ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY JEDNOST MIARY ILOŚĆ 12 m-cy

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. 200

2. Soczewka wieloczęściowa wraz z kartridżem do implantacji, akrylowa, hydrofobowa o zawartości wody do 0,5 %, części haptyczne z PMMA o ukątowieniu 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. 100

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. 10

4. Wiskoelastyk kohezyjny odtwarzający komorę, zapewniający przestrzeń w czasie zabiegów, skład chemiczny: 1 % hialuronian sodu objętość 0,85 ml. szt. 100

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. 20
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. 100
7. Jałowy roztwór do stosowania wewnątrzgałkowego zawierająca o,1 mg Karbacholu 1,5 mix 12 fiolek. szt. 20
8. Zbalansowany płyn irygacyjny BSS w butelce szklanej o objętości 500 ml (ilość w opakowaniu 6 sztuk). szt. 10
- 9, Kwota dzierżawy biometru optycznego na okres 12 mcy  
Powinno być:  
I.p. Asortyment szczegółowy jednostka miary ilość na 12 m-cy
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. 200
2. Soczewka wieloczęściowa wraz z kartridżem do implantacji, akrylowa, hydrofobowa o zawartości wody do 0,5 %, części haptyczne z PMMA o ukątowieniu 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. 100
3. Fabrycznie załadowany i gotowy do użycia mikroimplant do chirurgicznego leczenia jaskry, wykonany zestali 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. 10.
4. Wiskoelastyk kohezyjny odtwarzający komorę, zapewniający przestrzeń w czasie zabiegów, skład chemiczny: 1 % hialuronian sodu objętość 0,85 ml; szt. 100
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. 20
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. 100
7. Jałowy roztwór do stosowania wewnątrzgałkowego zawierająca o,1 mg Karbacholu 1,5 miks 12 fiolek po 1,5 ml w opakowaniu opak. 20
8. Zbalansowany płyn irygacyjny BSS w butelce szklanej o objętości 500 ml (ilość w opakowaniu 6 sztuk). opak.10
- 9, Kwota dzierżawy biometru optycznego na okres 12 mcy.
10. 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. 280

11. 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,

— .....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 zmianie do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Numer sekcji: II.2.5

Część nr: 2

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Kryteria określone poniżej

Zamiast:

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy przedmiotu zamówienia dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia: / Waga: 40,00

Cena - Waga: 60,00

Powinno być:

Kryterium jakości – Nazwa: Uzupelnienie zużytych implantów (soczewek) od momentu ich wszczepienia (wykorzystania): Waga: 40,00.

Cena – Waga: 60,00

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: 4

Zamiast:

L.P. ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY JEDNOST MIARY ILOŚĆ 12 m-cy

1. Soczewka asferyczna, jednoczęściowo, akrylowa,

Hydrofobowa pokryta heparyną. Fabrycznie załadowana do cartridge'a a cartridge do Injectora. Średnica optyczna 6mm, długość całkowita 13mm. Zakres dioptrii od +4.0 do +34.0 narastający co 0,5D. Cięcie: 2.2-2.6mm w

Zależności od dioptrii. Liczba Abbego (V-number): 51. Angulacja haptenów 0[input],

Budowa typu C-LOOP. szt. 300

2. Soczewka do MICS bitoryczna,

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 haptką Zakres sfera: od -10,0 do +32,0 D co 0,5D;

Cylinder: +1,0 do +12,0 D co 0,5D. szt. 30

3. Soczewka do MICS multifokalna,

Asferyczna soczewka do wszczepu do torebki

Tyłnej. Materiał hydrofilny akryl 25 % z hydrofobową powierzchnią, z filtrem UV. Średnica części optycznej 6 mm. Długość całkowita

Soczewki 11mm. Angulacja 0 stopni. Jednocześnie z płaską haptką. 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. 10

#### 4. Wiskoelastyk

Materiał dyspersyjny, metyloceluloza (HPMC)

2.0 %. Ampułkostrzykawka o

Pojemności 2,1 ml., pH 6,8-7,6,

Osmoralność 280-320, 86.000 Daltonów, 5,000 mPa.s. szt. 60

#### 5. Materiał wiskoelastyczny, hialuronian sodu 1,5 %,

Ampułkostrzykawka o

Pojemności 1,0ml., pH 7,2-

7,6, osmolalność 300-360, masa

Cząsteczkowa 2.900,000 Daltonów szt. 400

#### 6. Dzierżawa biometr optyczny

Drukarką i stolikiem (naliczane miesięcznie /rok)

Parametry biometru \*

Miesiąc 12

\*Dotyczy pkt 6. Biometr optyczny – dokonujący pomiarów biometrycznych metodą

Bezkontaktową. Automatyczny pomiar długości gałki, krzywizny rogówki,

Głębokości przedniej komory, grubości rogówki, grubości soczewki

Oraz pomiar WTW (White to white) w jednym badaniu. Obrazowanie wzdłużne gałki ocznej tj. skan obrazujący rogówkę, przednią komorę, soczewkę oraz siatkówkę (projekcja-B) za pomocą wbudowanego (zintegrowanego) źródła OCT o długości

Fali 1055 nm. Pomiar krzywizny rogówki oparty na min 18 punktach pomiarowych. Pomiar w osi widzenia dzięki wbudowanemu fiksowi torowi wewnętrznemu. Pomiar długości gałki ocznej w zakresie min. 14 – 38 mm. Pomiar głębokości komory przedniej w zakresie min. 1,5 – 6,5 mm. Pomiar krzywizny rogówki w zakresie min. 5 – 10 mm. Pomiar grubości soczewki w zakresie min. 1mm – 10 mm (dla oka

Fakijnego). Pomiar centralnej grubości rogówki w zakresie 0,2 – 1,2 mm. Pomiar WTW („white to white”) w zakresie min. 8 – 16 mm. Pomiar średnicy źrenicy. Kalkulacja soczewki IOL do wszczepu. Wbudowana baza stałych soczewek zoptymalizowanych dla biometrii optycznej min. 150 typów soczewek (wg. ULIB). Baza danych pacjentów i archiwizacja wyników pomiarów. Automatyczne rozpoznawanie oka prawego i lewego.

Drukarka umożliwiająca wydruk wyników pomiarów i kalkulacji. Jednostka pomiarowa, komputer przetwarzający zintegrowane w jednym urządzeniu. Dotykowy monitor LCD. Stolik o napędzie elektromotorycznym. Gniazdo sieciowe Ethernet oraz porty USB. Formuły kalkulacji soczewek:

SRK T, Holladay 2, Hoffer Q, Haigis, Haigis – L, Haigis-T.

Pomiar długości gałki ocznej dla oczu:

— fakijnych

— afakijnych

— wypełnionych olejem silikonowym

— wypełnionych olejem silikonowym, afakijnych

— z soczewką wewnątrzgałkową silikonową

— z soczewką wewnątrzgałkową PMMA

— z soczewką wewnątrzgałkową akrylową

Powinno być:

L.P. Asortyment szczegółowy jednost miary ilość 12 m-cy

1. Soczewka asferyczna, jednoczęściowo, akrylowa, hydrofobowa pokryta heparyną. Fabrycznie załadowana do cartridge'a a cartridge do injector. Średnica optyczna 6 mm, długość całkowita 13 mm. Zakres dioptrii od +4.0 do +34.0 narastający co 0,5D. Cięcie: 2.2-2.6 mm w zależności od dioptrii. Liczba Abbego (V-number): 51. Angulacja hapternów 0 [input], Budowa typu C-LOOP. Szt. 300

2. Soczewka do MICS bitoryczna, 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 11 mm. Angulacja 0

stopni. Jednoczęściowa z płaską hapterką. Zakres sfera: od -10,0 do +32,0 D co 0,5D; cylinder: +1,0 do +12,0 D co 0,5D; szt. 30.

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 11 mm. Angulacja 0 stopni. Jednoczęściowa z płaską hapterką. 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 1,8 mm. Szt. 10.

4. Wiskoelastyk. Materiał dyspersyjny, metyloceluloza (HPMC) 2.0 %. Ampułkostrzykawka o pojemności 2,1 ml., pH 6,8–7,6, Osmoralność 280–320, 86.000 daltonów, 5,000 mPa.s. Szt. 60.

5. Materiał wiskoelastyczny, hialuronian sodu 1,5 %, ampułkostrzykawka o pojemności 1,0 ml, pH 7,2- 7,6, osmolalność 300–360, masa cząsteczkowa 2.900,000 daltonów szt. 400

6. Dzierżawa biometr optyczny

Drukarką i stolikiem (naliczane miesięcznie /rok)

Parametry biometru \*

Miesiąc 12

\*Dotyczy pkt 6. Biometr optyczny – dokonujący pomiarów biometrycznych metodą bezkontaktową.

Automatyczny pomiar długości gałki, krzywizny rogówki, głębokości przedniej komory, grubości rogówki, grubości soczewki oraz pomiar WTW (White to white) w jednym badaniu. Obrazowanie wzdłużne gałki ocznej tj. skan obrazujący rogówkę, przednią komorę, soczewkę oraz siatkówkę (projekcja-B) za pomocą wbudowanego (zintegrowanego) źródła OCT o długości fali 1 055 nm. Pomiar krzywizny rogówki oparty na min 18 punktach pomiarowych. Pomiar w osi widzenia dzięki wbudowanemu fiksa torowi wewnętrznemu. Pomiar długości gałki ocznej w zakresie min. 14–38 mm. Pomiar głębokości komory przedniej w zakresie min. 1,5 – 6,5 mm. Pomiar krzywizny rogówki w zakresie min. 5 – 10 mm. Pomiar grubości soczewki w zakresie min. 1 mm – 10 mm (dla oka

Fakijnego). Pomiar centralnej grubości rogówki w zakresie 0,2–1,2 mm. Pomiar WTW („white to white”) w zakresie min. 8 – 16 mm. Pomiar średnicy źrenicy. Kalkulacja soczewki IOL do wszczepu. Wbudowana baza stałych soczewek zoptymalizowanych dla biometrii optycznej min. 150 typów soczewek (wg.

ULIB). Baza danych pacjentów i archiwizacja wyników pomiarów. Automatyczne rozpoznawanie oka prawego i lewego. Drukarka umożliwiająca wydruk wyników pomiarów i kalkulacji. Jednostka pomiarowa, komputer przetwarzający zintegrowane w jednym urządzeniu. Dotykowy monitor LCD. Stolik o napędzie elektromotorycznym. Gniazdo sieciowe Ethernet oraz porty USB. Formuły kalkulacji soczewek:

SRK T, Holladay 2, Hoffer Q, Haigis, Haigis – L, Haigis-T.

Pomiar długości gałki ocznej dla oczu:

— fakijnych,



- afakijnych,
- wypełnionych olejem silikonowym,
- wypełnionych olejem silikonowym, afakijnych,
- z soczewką wewnątrzgałkową silikonową,
- z soczewką wewnątrzgałkową PMMA,
- z soczewką wewnątrzgałkową akrylową.

Zamawiający wymaga utworzenia depozytu soczewkowego do pozycji nr 1.

Numer sekcji: II.2.5

Część nr: 4

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Kryteria określone poniżej

Zamiast:

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy przedmiotu zamówienia dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia: / Waga: 40,00

Cena - Waga: 60,00

Powinno być:

Kryterium jakości - Nazwa: Uzupełnienie zużytych implantów (soczewek) od momentu ich wszczepienia (wykorzystania) – Waga: 40,00

Cena - Waga: 60,00

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: 5

Zamiast:

L.P. ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY JEDNOST MIARY ILOŚĆ NA 12 m-cy

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 %; dioptraż od +11 D do +27 D narastające co 0,5 D i w zakresie od +27 D do +30 D. 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 "(360o) Soczewka z hydrofobowego materiału pozyskiwanego w procesie re-cross-linkingu tworzącego gęstą sieć polimerów zapobiegającą powstawaniu mikro wakuoli i blaknięciu soczewki Soczewka fabrycznie załadowana do implantatora. Implantacja z

Cięcia 2,4 szt. 500

2. Soczewka monofokalna preload z materiału hydrofobowego G-free, budowa biconvex z korekcją aberracji poziomej -0,11 uSA. Filtry UV oraz światła niebieskiego, 4 haptyki z otworami fenestracyjnymi, cięcie poniżej 2,2 mm szt. 100

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. 10

4. Wiskoelastyk kohezyjny, 1,6 % kwas hialuronowy 16mg/ml, pochodzenie: fermentacja bakteryjna, masę cząsteczkowa 3 MDa, lepkość 400 000 mPas, osmolarność 300 - 350 mOsm/kg, pH: 6.8-7.6, temperatura przechowywania 2-25oC, ampułkostrzykawka o

Pojemności 1,1 ml, 27G szt. 80

5. Barwnik do torebki, trypan blue 0,6 mg, ampułka o pojemności 1 ml szt. 240

Powinno być:

L.P. Asortyment szczegółowy jednost miary ilość na 12 m-cy

1. Soczewka wewnątrzgałkowa zwijalna jednocześnie, 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 %; dioptryzod +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 2 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 do implantatora. Implantacja z cięcia 2,4 szt. 500.

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. 100

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. 10

4. Wiskoelastyk kohezyjny, 1,6 % kwas hialuronowy 16mg/ml, pochodzenie: fermentacja bakteryjna, masacząsteczkowa 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. 80.

5. Barwnik do torebki, trypan blue 0,6 mg, ampułka o pojemności 1 ml szt. 240.

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

Numer sekcji: II.2.5

Część nr: 5

Miejsce, w którym znajduje się tekst do modyfikacji: Kryteria określone poniżej

Zamiast:

Kryterium jakości - Nazwa: Termin dostawy przedmiotu zamówienia dla zamówień bieżących liczony od momentu przyjęcia zamówienia: / Waga: 40,00

Cena - Waga: 60,00

Powinno być:

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Uzupełnienie zużytych implantów (soczewek) od momentu ich wszczepienia (wykorzystania) - Waga: 40,00

Cena - Waga: 60,00

Numer sekcji: II.2.4

Część nr: 9

Zamiast:

L.P. ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY JEDNOST MIARY ILOŚĆ na 12 m-cy

1. Jednorazowa higieniczna koszula dla pacjenta:

— uszyta z włókniny SMS lub PP45 g/m<sup>2</sup>, w kolorze niebieskim lub zielonym

- długość koszuli: 115-120 cm,
  - włóknina całkowicie nieprzejrzysta
  - koszula uszyta w całości
  - możliwość wyboru rozmiaru koszuli: L, XL, XXL. szt. 1 500
2. Ubranie operacyjne (bluza+spodnie) w kolorze zielonym, niebieskim i różowym do wyboru przez Zamawiającego. Wykonane na całej powierzchni z włókniny SMMS 100 % o gr. Min 45 g/m<sup>2</sup> niepylącej, nieprzeźroczystej. Ubranie dostępne w rozmiarach: od S do XXL. Górna część kompletu bluza z trzemakieszzeniami, jedna kieszeń górna po lewej stronie bluzy, dwie dolne kieszenie o rozm. Min. 18x18 cm (+/-2cm), krótki rękaw podwijany i obszyty, przy szyi wykończenie typu v obszyte białą lamówką. Spodnie długienogawki bez ściągaczy podszyte, w spodniach zamiast gumki wciągnięty trok z tej samej włókniny, w tym samym kolorze. Każde cięcie podwinięte i obszyte bez żadnych strzępień. Komplet pakowany osobno w foliową torbę. szt. 1 000
3. Prześcieradło ochronne jednorazowe 80x210 cm. wykonane z dwuwarstwowej bibuły ze spodem z folii. szt. 1000
4. Fartuch operacyjny jednorazowego użytku typu SPUNJACE. Sterylny. Wykonany z włókniny SMS o gramaturze min. 35 g/m<sup>2</sup>. Stanowiący niezawodną ochronę przed bakteriami i płynami. Gwarantujący cyrkulację powietrza, ciepła i pary wodnej. Zapewniający komfort noszenia. Oddychający – przyjemny dla skóry. Złożony w sposób zapewniający „sterylne plecy” – z szerokimi połami nakładającymi się na siebie, troki umiejscowione w kartoniku umożliwiające zawiązanie ich w sposób aseptyczny. Na opakowaniu zewnętrznym min. Podwójny zestaw etykiet do dokumentacji medycznej z kodem kreskowym, numerem katalogowym datą ważności i numerem serii. Widoczne oznaczenie rozmiaru na opakowaniu spełniające wymogi Normy Europejskiej EN137795. Rozmiary M, L, XL, XXL długość 130cm, 150cm, 170cm (+/- 5 cm). Może być z dwoma rącznikami. szt. 800

Powinno być:

L.P. Asortyment szczegółowy jednostki miary ilość na 12 m-cy

1. Jednorazowa higieniczna koszula dla pacjenta:

- uszyta z włókniny SMS lub PP45 g/m<sup>2</sup>, w kolorze niebieskim lub zielonym,
- długość koszuli: 115–120 cm,
- włóknina całkowicie nieprzejrzysta,
- koszula uszyta w całości,
- możliwość wyboru rozmiaru koszuli: L, XL, XXL. szt. 1 500.

2. Prześcieradło ochronne jednorazowe 80x210 cm. wykonane z dwuwarstwowej bibuły ze spodem z folii; szt. 1 000.

Numer sekcji: IV.2.2

Zamiast:

Data: 30/12/2019

Czas lokalny: 09:00

Powinno być:

Data: 07/01/2020

Czas lokalny: 09:00

Numer sekcji: IV.2.7

Zamiast:

Data: 30/12/2019

Czas lokalny: 09:15

Powinno być:

Data: 07/01/2020  
Czas lokalny: 09:15

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