TSD-999, VPP-4184

**Daugkartinio naudojimo oftalmologinių instrumentų rinkinys (kiekis 1 vnt.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.**  **Nr.** | **Pavadinimas**  **(specifikacija)** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomos parametrų reikšmės** |
| 1. | IOL kirpimo rinkinys (žirklės ir pincetas)  (kiekis 2 vnt.) | 1. Snyder Osher tipo (arba lygiavertės) oftalmologinės IOL kirpimo žirklės;  1.1. Pagamintos iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  1.2. Bendras žirklių ilgis 150 mm ± 2 mm;  1.3. Ilgo modelio, 18 *gauge* dydžio;  1.4. Žirklių darbinė dalis 4,5 mm ± 0,1 mm ilgio, apatiniai ašmenys dantyti, skirti IOL trakcijai;  1.5. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamos;  (*firmos „Geuder“ IOL kirpimo žirklių kodas G-32996 arba lygiavertis*);  2. Snyder Osher tipo (arba lygiavertis) oftalmologinis IOL pincetas;  2.1. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  2.2. Bendras pinceto ilgis 99 mm ± 2 mm;  2.3. 22 *gauge* dydžio;  2.4. Darbinė dalis 2 mm ± 0,1 mm ilgio su 0,5 ± 0,01 mm dantytais galais;  2.5. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas;  (*firmos „Geuder“ IOL kirpimo žirklių kodas G-32997 arba lygiavertis*). | 1. **G-32996** Snyder Osher tipo oftalmologinės IOL kirpimo žirklės;  1.1. Pagamintos iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  1.2. Bendras žirklių ilgis 150 mm;  1.3. Ilgo modelio, 18 *gauge* dydžio;  1.4. Žirklių darbinė dalis 4,5 mm ilgio, apatiniai ašmenys dantyti, skirti IOL trakcijai;  *(Geuder katalogas, 88 psl.)*  1.5. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamos;  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)*  2. **G-32997**Snyder Osher tipo oftalmologinis IOL pincetas;  2.1. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  2.2. Bendras pinceto ilgis 99 mm;  2.3. 22 *gauge* dydžio;  2.4. Darbinė dalis 2 mm ilgio su 0,5 mm dantytais galais;  *(Geuder katalogas, 125 psl.)*  2.5. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas;  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 2. | Dvigubas adatos stabilizatorius  (kiekis 2 vnt.) | 1. Yamane tipo (arba lygiavertis) oftalmologinis dvigubas adatos stabilizatorius;  2. 30G dydžio;  3. Su fiksavimo žiedu dvigubos adatos technikai;  4. Instrumento rankena grublėtu paviršiumi;  5. Bendras instrumento ilgis 110 mm ± 2 mm;  6. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ dvigubo adatos stabilizatoriaus kodas G-31496 arba lygiavertis*) | 1. **G-31496** Yamane tipo oftalmologinis dvigubas adatos stabilizatorius;  2. 30G dydžio;  3. Su fiksavimo žiedu dvigubos adatos technikai;  4. Instrumento rankena grublėtu paviršiumi;  5. Bendras instrumento ilgis 110 mm;  *(Geuder katalogas, 151 psl.)*  6. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 3. | Žvairumo kabliukas  (kiekis 4 vnt.) | 1. Oftalmologinis žvairumo kabliukas pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  2. Kabliuko palenktos dalies ilgis 11 mm ± 0,1 mm;  3. Kabliuko darbinės dalies gale yra 1,0 mm ± 0,1 mm diametro anga;  4. Instrumento rankena plokščia;  5. Bendras instrumento ilgis 143 mm ± 2 mm;  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ žvairumo kabliuko kodas G-15821 arba lygiavertis*) | 1. **G-15821** Oftalmologinis žvairumo kabliukas pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  2. Kabliuko palenktos dalies ilgis 11 mm;  3. Kabliuko darbinės dalies gale yra 1,0 mm diametro anga;  4. Instrumento rankena plokščia;  5. Bendras instrumento ilgis 143 mm;  *(Geuder katalogas, 175 psl.)*  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 4. | Spaustukas  (kiekis 5 vnt.) | 1. Halstead Mosquito tipo (arba lygiavertis) oftalmologinis spaustukas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  3. Darbinė dalis lenkta, dantyta, 25 mm ± 1 mm ilgio;  4. Su 1×2 dantukais;  5. Instrumento rankena su žiedais pirštams įkišti ir užraktu;  6. Bendras instrumento ilgis 125 mm ± 2 mm;  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ pinceto kodas G-18182 arba lygiavertis*) | 1. **G-18182**Halstead Mosquito tipo oftalmologinis spaustukas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  3. Darbinė dalis lenkta, dantyta, 25 mm ilgio;  4. Su 1×2 dantukais;  5. Instrumento rankena su žiedais pirštams įkišti ir užraktu;  6. Bendras instrumento ilgis 125 mm;  *(Geuder katalogas, 135 psl.)*  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 5. | Branduolio skaldymo kabliukas  (kiekis 3 vnt.) | 1. Miyoshi tipo (arba lygiavertis) universalus oftalmologinis branduolio skaldymo kabliukas, pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  2. Kabliuko antgalis 1,0 mm ± 0,1 mm ilgio;  3. Antgalio vidinė briauna 0,6 mm ± 0,1 mm ilgio;  4. Instrumento rankena apvali;  5. Bendras instrumento ilgis 104 mm ± 2 mm;  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ branduolio skaldymo kabliuko kodas G-31500 arba lygiavertis*) | 1. **G-31500**Miyoshi tipo universalus oftalmologinis branduolio skaldymo kabliukas, pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  2. Kabliuko antgalis 1,0 mm ilgio;  3. Antgalio vidinė briauna 0,6 mm ilgio;  4. Instrumento rankena apvali;  5. Bendras instrumento ilgis 104 mm;  *(Geuder katalogas, 151 psl.)*  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 6. | Spatula keratoplastikai  (kiekis 2 vnt.) | 1. Oftalmologinė spatula keratoplastikai pagaminta iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  2. Perforuota;  3. Instrumento rankena plokščia;  4. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojama.  (*firmos „Geuder“ spatulos keratoplastikai kodas G-15758 arba lygiavertis*) | 1. **G-15758**Oftalmologinė spatula keratoplastikai pagaminta iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  2. Perforuota;  3. Instrumento rankena plokščia;  *(Geuder katalogas, 164 psl.)*  4. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojama.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 7. | Rišimo pincetas  (kiekis 20 vnt.) | 1. Bonn tipo (arba lygiavertis) oftalmologinis rišimo pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  3. Galiukai tiesūs, lygaus paviršiaus, delikatūs;  4. Galiukai su 3,0 mm ± 0,5 mm rišimo platforma;  5. Instrumento rankena plokščia;  6. Bendras instrumento ilgis 73 mm ± 2 mm;  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ rišimo pinceto kodas G-19034 arba lygiavertis*) | 1. **G-19034**Bonn tipo oftalmologinis rišimo pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  3. Galiukai tiesūs, lygaus paviršiaus, delikatūs;  4. Galiukai su 3,0 mm rišimo platforma;  5. Instrumento rankena plokščia;  6. Bendras instrumento ilgis 73 mm ± 2 mm;  *(Geuder katalogas, 106 psl.)*  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 8. | Fiksacijos pincetas  (kiekis 1 vnt.) | 1.Graefe tipo (arba lygiavertis) oftalmologinis fiksacijos pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  3. Galiukų plotis 4,5 mm ± 0,1 mm;  4. Galiukai su 8 tarpusavyje susijungiančiais dantukais;  5. Instrumento rankena plokščia;  6. Be užrakto;  7. Bendras pinceto ilgis 110 mm ± 2 mm;  8. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ fiksacijos pinceto kodas G-19050 arba lygiavertis*) | 1. **G-19050**Graefe tipo oftalmologinis fiksacijos pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  3. Galiukų plotis 4,5 mm;  4. Galiukai su 8 tarpusavyje susijungiančiais dantukais;  5. Instrumento rankena plokščia;  6. Be užrakto;  7. Bendras pinceto ilgis 110 mm;  *(Geuder katalogas, 109 psl.)*  8. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 9. | Rainelės pincetas  (kiekis 5 vnt.) | 1. Swiss tipo (arba lygiavertis) oftalmologinis rainelės pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  3. Galiukai tiesūs, ypatingai delikatūs, su 1×2 dantukais;  4. Pinceto rankena plokščia;  5. Bendras isntrumento ilgis 70 mm ± 2 mm;  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ rainelės pinceto kodas G-32240 arba lygiavertis*) | 1. **G-32240**Swiss tipo oftalmologinis rainelės pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  3. Galiukai tiesūs, ypatingai delikatūs, su 1×2 dantukais;  4. Pinceto rankena plokščia;  5. Bendras isntrumento ilgis 70 mm;  *(Geuder katalogas, 112 psl.)*  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 10. | Rainelės pincetas  (kiekis 10 vnt.) | 1. Bonn tipo (arba lygiavertis) oftalmologinis rainelės pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  3. Galiukai lenkti kampu, ypatingai delikatūs, lenktos dalies ilgis 6,0 mm ± 0,1 mm;  4. Rainelės pincetas su 0,12 mm ± 0,01 mm ilgio 1×2 dantukais;  5. Pinceto rankena plokščia;  6. Bendras isntrumento ilgis 73 mm ± 2 mm;  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ rainelės pinceto kodas G-18905 arba lygiavertis*) | 1. **G-18905**Bonn tipo oftalmologinis rainelės pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  3. Galiukai lenkti kampu, ypatingai delikatūs, lenktos dalies ilgis 6,0 mm;  4. Rainelės pincetas su 0,12 mm ilgio 1×2 dantukais;  5. Pinceto rankena plokščia;  6. Bendras isntrumento ilgis 73 mm;  *(Geuder katalogas, 110 psl.)*  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6psl.)* |
| 11. | Rainelės pincetas  (kiekis 10 vnt.) | 1. Bonn tipo (arba lygiavertis) oftalmologinis rainelės pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  3. Galiukai lenkti kampu, ypatingai delikatūs, lenktos dalies ilgis 8,0 mm ± 0,1 mm;  4. Rainelės pincetas su 0,12 mm ± 0,01 mm ilgio 1×2 dantukais;  5. Pinceto rankena plokščia;  6. Bendras isntrumento ilgis 73 mm ± 2 mm;  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  (*firmos „Geuder“ rainelės pinceto kodas G-18910 arba lygiavertis*) | 1. **G-18910**Bonn tipo oftalmologinis rainelės pincetas;  2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  3. Galiukai lenkti kampu, ypatingai delikatūs, lenktos dalies ilgis 8,0 mm;  4. Rainelės pincetas su 0,12 mm ilgio 1×2 dantukais;  5. Pinceto rankena plokščia;  6. Bendras isntrumento ilgis 73 mm;  *(Geuder katalogas, 194 psl.)*  7. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 12. | Hidrodisekcijos kaniulė  (kiekis 5 vnt.) | 1. Sauter tipo (arba lygiavertė) oftalmologinė hidrodisekcijos kaniulė;  2. Pagaminta iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  3. 27 *gauge* dydžio;  4. Darbinė dalis išlenkta, vertikali, su suplotu galiuku;  5. Darbinės dalies gale yra ovali anga;  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojama.  (*firmos „Geuder“ hidrodisekcijos kaniulės kodas G-15250 arba lygiavertis*) | 1. **G-15250**Sauter tipo oftalmologinė hidrodisekcijos kaniulė;  2. Pagaminta iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  3. 27 *gauge* dydžio;  4. Darbinė dalis išlenkta, vertikali, su suplotu galiuku;  5. Darbinės dalies gale yra ovali anga;  *(Geuder katalogas, 110 psl.)*  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojama.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |
| 13. | Hidrodisekcijos kaniulė  (kiekis 5 vnt.) | 1. Sauter tipo (arba lygiavertė) oftalmologinė hidrodisekcijos kaniulė;  2. Pagaminta iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  3. 27 *gauge* dydžio;  4. Darbinė dalis išlenkta, horizontali, su suplotu galiuku;  5. Darbinės dalies gale yra ovali anga;  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojama.  (*firmos „Geuder“ hidrodisekcijos kaniulės kodas G-32167 arba lygiavertis*) | 1. **G-32167**Sauter tipo oftalmologinė hidrodisekcijos kaniulė;  2. Pagaminta iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  3. 27 *gauge* dydžio;  4. Darbinė dalis išlenkta, horizontali, su suplotu galiuku;  5. Darbinės dalies gale yra ovali anga;  *(Geuder katalogas, 110 psl.)*  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojama.  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6psl.)* |
| 14. | Rišimo pincetas  (kiekis 20 vnt.) | 1. Oftalmologinis rišimo pincetas pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu (arba lygiavertės medžiagos);  2. Galiukai lenkti kampu;  3. Galiukai su 6,0 mm ± 0,5 mm rišimo platforma;  4. Instrumento rankena plokščia;  5. Bendras instrumento ilgis 99 ± 2 mm;  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas*.*  (*firmos „Geuder“ rišimo pinceto kodas G-19032 arba lygiavertis*) | 1. **G-19032**Oftalmologinis rišimo pincetas pagamintas iš nerūdijančio plieno dengto chromu; *(Instrumentų nerūdijančio plieno specifikacija; Instrumentų padengimo sertifikatas)*  2. Galiukai lenkti kampu;  3. Galiukai su 6,0 mm rišimo platforma;  4. Instrumento rankena plokščia;  5. Bendras instrumento ilgis 99 mm;  *(Geuder katalogas, 107 psl.)*  6. Daugkartinio naudojimo, sterilizuojamas*.*  *(Geuder instrumentų valymo ir sterilizavimo instrukcija, 6 psl.)* |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Techninės specifikacijos lentelėje išvardinti instrumentai sudaro vieną pirkimo dalį (į atskiras pirkimo dalis neskaidoma, nes perkamas tos pačios srities operacijoms atlikti skirtas medicininių chirurginių instrumentų rinkinys).
2. Lentelėje nurodytas firmos pavadinimas ir kataloginiai numeriai jokios komercinės reikšmės neturi, tik nurodo perkamų instrumentų technines charakteristikas aprašančius informacijos šaltinius. Gali būti siūlomi nurodyto gamintojo konkrečiais kataloginiais numeriais įvardinti instrumentai arba jiems lygiaverčiai, lentelėje pateiktus reikalavimus atitinkantys instrumentai.
3. Būtinas instrumentų žymėjimas CE ženklu (***kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją.***
4. Instrumentams suteikiama ne trumpesnė kaip **12 mėnesių** garantija.
5. Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos pristatymo išlaidos.
6. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, turi būti pateikti siūlomų instrumentų pavyzdžiai.