TSD-36, VPP-5313

**Instrumentų techninė specifikacija**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pirkimo dalies**  **Nr.** | **Pavadinimas** | **Orientacinis kiekis** | **Reikalaujami parametrai ir reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomi parametrai ir siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
| 1. | Skalpelio rankenėlė | 15 vnt. | 1. Rankenėlės ilgis 120 ± 5 mm;  2. Dydis Nr.3;  3. Rankenėlė tinkanti 10-15 ašmenims. | 1. Rankenėlės ilgis 125 mm;  2. Dydis Nr.3;  3. Rankenėlė tinkanti 10-17 ašmenims.  **BK.550.030** |
| 10. | Chirurginės žirklės | 2 vnt. | 1. „Mayo-Stille“ tipo arba lygiavertės;  2. Aštrios;  3. Tiesios;  4. Žirklių ilgis 145 ± 5 mm. | 1. „Mayo-Stille“ tipo  2. Aštrios;  3. Tiesios;  4. Žirklių ilgis 150 mm.  **BS.676.150** |
| 11. | Chirurginės žirklės | 10 vnt. | 1. „Mayo“ tipo arba lygiavertės;  2. Aštrios;  3. Lenktos;  4. Žirklių ilgis 170 ± 2 mm. | 1. „Mayo“ tipo arba lygiavertės;  2. Aštrios;  3. Lenktos;  4. Žirklių ilgis 170 mm.  **BS.670.170** |
| 12. | Chirurginės žirklės | 10 vnt. | 1. „Metzenbaum“ tipo arba lygiavertės;  2. Lenktos;  3. Bendras ilgis 145 ± 2 mm;  4. Galiukai a/a. | 1. „Metzenbaum“ tipo;  2. Lenktos;  3. Bendras ilgis 145 mm;  4. Galiukai a/a.  **BS.763.145** |
| 13. | Žirklės | 10 vnt. | 1. „Iris“ tipo arba lygiavertės;  2. Tiesios;  3. Plokščiais ašmenimis;  4. Bendras ilgis 105 ± 5 mm;  5. Galiukai a/a. | 1. „Iris“ tipo;  2. Tiesios;  3. Plokščiais ašmenimis;  4. Bendras ilgis 105 mm;  5. Galiukai a/a.  **BS.540.105** |
| 14. | Disekcinės žirklės | 10 vnt. | 1. Tiesios;  2. Aštriu trumpu darbiniu galu;  3. Bendras ilgis 200 ± 5 mm. | 1. Tiesios; (Metzembaum-Nelson““)  2. Aštriu trumpu darbiniu galu;  3. Bendras ilgis 205 mm.  **BS.768.205** |
| 15. | Chirurginės žirklės | 10 vnt. | 1. Delikataus modelio;  2. Tiesios;  3. Bendras ilgis 115 ± 2 mm;  4. Galiukai a/a. | 1. Delikataus modelio („Kilner“);  2. Tiesios;  3. Bendras ilgis 115 mm;  4. Galiukai a/a.  **BS.556.115** |
| 16. | Nosies žirklės (sąaugoms) | 5 vnt. | 1. „Fomon“ tipo arba lygiavertės;  2. Lenktos 40° kampu;  3. Darbinis galas tiesus, bukas;  4. Bendras ilgis 140 **± 5 mm**. | 1. „Fomon“ tipo;  2. Lenktos 40° kampu;  3. Darbinis galas tiesus, bukas;  4. Bendras ilgis 140 mm.  **FP.943.140** |
| 17. | Chirurginės žirklės | 20 vnt. | 1. „Standart“ tipo arba lygiavertės;  2. Tiesios;  3. Vienas galas aštrus, kitas bukas;  4. Bendras ilgis 165 ± 2 mm. | 1. „Standart“ tipo;  2. Tiesios;  3. Vienas galas aštrus, kitas bukas;  4. Bendras ilgis 165 mm.  **BS.652.135** |
| 18. | Chirurginės žirklės | 10 vnt. | 1. „Standart“ tipo arba lygiavertės;  2. Tiesios;  3. Vienas galas aštrus, kitas bukas;  4. Bendras ilgis 145 ± 2 mm. | 1. „Standart“ tipo;  2. Tiesios;  3. Vienas galas aštrus, kitas bukas;  4. Bendras ilgis 145 mm.  **BS.652.145** |
| 19. | Chirurginės žirklės | 10 vnt. | 1. „Standart“ tipo arba lygiavertės;  2. Lenktos;  3. Vienas galas aštrus, kitas bukas;  4. Bendras ilgis 130 ± 2 mm. | 1. „Standart“ tipo;  2. Lenktos;  3. Vienas galas aštrus, kitas bukas;  4. Bendras ilgis 130 mm.  **BS.653.130** |
| 20. | Chirurginės žirklės | 3 vnt. | 1. „Standart“ tipo arba lygiavertės;  2. Tiesios;  3. Vienas galas aštrus, kitas bukas;  4. Bendras ilgis 120 ± 5 mm. | 1. „Standart“ tipo;  2. Tiesios;  3. Vienas galas aštrus, kitas bukas;  4. Bendras ilgis 120 mm.  **BS.652.120** |
| 21. | Tvarsliavos žirklės | 6 vnt. | 1. „Lister“ tipo arba lygiavertės;  2. Lenktos;  3. Vienas galas bukas;  4. Bendras ilgis 200 ± 2 mm. | 1. „Lister“ tipo;  2. Lenktos;  3. Vienas galas bukas;  4. Bendras ilgis 200 mm.  **BS.943.200** |
| 22. | Tvarsliavos žirklės | 4 vnt. | 1. „Lister“ tipo arba lygiavertės;  2. Lenktos;  3. Vienas galas bukas;  4. Bendras ilgis 145 ± 2 mm. | 1. „Lister“ tipo;  2. Lenktos;  3. Vienas galas bukas;  4. Bendras ilgis 145 mm.  **BS.943.145** |
| 23. | Chirurginės žirklės | 3 vnt. | 1. „Standart“ tipo arba lygiavertės;  2. Tiesios;  3. Galiukai a/a;  4. Bendras ilgis 120 ± 5 mm. | 1. „Standart“ tipo;  2. Tiesios;  3. Galiukai a/a;  4. Bendras ilgis 120 mm.  **BS.654.120** |
| 24. | Chirurginės žirklės | 3 vnt. | 1. „Metzenbaum“ tipo arba lygiavertės;  2. Su volframo karbidu;  3. Rankenos spalviškai pažymėtos;  4. Bendras ilgis 145 ± 2 mm. | 1. „Metzenbaum“ tipo;  2. Su volframo karbidu;  3. Rankenos spalviškai pažymėtos;  4. Bendras ilgis 145 mm.  **BS.200.145** |
| 25. | Chirurginis pincetas | 3 vnt. | 1. Standartinis;  2. Tiesus;  3. Su 1×2 dantukais;  4. Bendras ilgis 120 ± 5 mm. | 1. Standartinis;  2. Tiesus;  3. Su 1×2 dantukais;  4. Bendras ilgis 115 mm.  **BD.750.115** |
| 26. | Chirurginis pincetas | 10vnt. | 1. Standartinis;  2. Tiesus;  3. Su 1×2 dantukais;  4. Bendras ilgis 145 ± 2 mm. | 1. Standartinis;  2. Tiesus;  3. Su 1×2 dantukais;  4. Bendras ilgis 145 mm.  **BD.750.145** |
| 27. | Chirurginis pincetas | 10vnt. | 1. Standartinis;  2. Tiesus;  3. Be dantukų;  4. Bendras ilgis 145 ± 2 mm. | 1. Standartinis;  2. Tiesus;  3. Be dantukų;  4. Bendras ilgis 145 mm.  **BD.500.145** |
| 28. | Anatominis pincetas | 3 vnt. | 1. Delikataus modelio;  2. Be dantukų;  3. Bendras ilgis 100 ± 2 mm. | 1. Delikataus modelio („Iris“)  2. Be dantukų;  3. Bendras ilgis 100 mm.  **BD.350.100** |
| 30. | Keturdantis retraktorius | 4 vnt. | 1. Aštrus;  2. Bendras ilgis 165 ± 5 mm. | 1. Aštrus („Falcon“);  2. Bendras ilgis 165 mm.  **BQ.103.040** |
| 32. | Adatkotis | 18 vnt. | 1. „Hegar-Baumgartner“ tipo arba lygiavertis;  2. Bendras ilgis 145 ± 2 mm. | 1. „Baumgartner“ tipo;  2. Bendras ilgis 145 mm.  **BN.580.145** |
| 33. | Adatkotis | 1 vnt. | 1. „Mayo-Hegar“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Su volframo karbidu;  4. Bendras ilgis 160 ± 5 mm;  5. Rankenos spalviškai pažymėtos. | 1. „Mayo-Hegar“ tipo;  2. Tiesus;  3. Su volframo karbidu;  4. Bendras ilgis 160 mm;  5. Rankenos spalviškai pažymėtos. **BN.298.160** |
| 34. | Adatkotis | 6 vnt. | 1. „Mayo-Hegar“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Darbinė dalis su seracija ir išilgine išpjova;  4. Bendras ilgis 205 ± 5 mm. | 1. „Mayo-Hegar“ tipo;  2. Tiesus;  3. Darbinė dalis su seracija ir išilgine išpjova;  4. Bendras ilgis 205 mm.  **BN.598.200** |
| 35. | Adatkotis | 1 vnt. | 1. „Ryder-Martin“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Su volframo karbidu;  4. Bendras ilgis 150 ± 2 mm;  5. Rankenos spalviškai pažymėtos. | 1. „Ryder“ tipo;  2. Tiesus;  3. Su volframo karbidu;  4. Bendras ilgis 150 mm;  5. Rankenos spalviškai pažymėtos. **BN.266.150** |
| 36. | Inksto formos indas | 3 vnt. | 1. Indo talpa 800 ± 10 ml;  2. Dydis (250×140×40 mm) ± 5 mm. | 1. Indo talpa 800 ml;  2. Dydis (250×140×40) mm.  **SH.575.250** |
| 37. | Ausų spekulė vaikams | 10 vnt. | 1. „Politzer“ tipo arba lygiavertė;  2. Diametras 2,0 mm ± 0,1 mm. | 1. „Politzer“ tipo;  2. Diametras 2,0 mm.  **38-131-01** |
| 38. | Ausų spekulė vaikams | 20 vnt. | 1. „Politzer“ tipo arba lygiavertė;  2. Diametras 3,0 mm ± 0,1 mm. | 1. „Politzer“ tipo;  2. Diametras 3,0 mm.  **38-131-02** |
| 39. | Ausų spekulė | 60 vnt. | 1. „Hartmann“ tipo arba lygiavertė;  2. Diametras 3,0 mm ± 0,1 mm. | 1. „Hartmann“ tipo;  2. Diametras 3,0 mm  **38-116-10** |
| 40. | Ausų spekulė | 60 vnt. | 1. „Hartmann“ tipo arba lygiavertė;  2. Diametras 4,0 mm ± 0,1 mm. | 1. „Hartmann“ tipo;  2. Diametras 4,0 mm.  **38-116-11** |
| 41. | Ausų spekulė | 60 vnt. | 1. „Hartmann“ tipo arba lygiavertė;  2. Diametras 5,0 mm ± 0,1 mm. | 1. „Hartmann“ tipo;  2. Diametras 5,0 mm  **38-116-12** |
| 42. | Ausų spekulė | 60 vnt. | 1. „Hartmann“ tipo arba lygiavertė;  2. Diametras 6,0 mm ± 0,1 mm. | 1. „Hartmann“ tipo;  2. Diametras 6,0 mm.  **38-116-13** |
| 44. | Ausų spekulė | 15 vnt. | 1. „Hartmann“ tipo arba lygiavertė;  2. Diametras 7,5 mm ± 0,1 mm. | 1. „Hartmann“ tipo;  2. Diametras 7,5 mm.  **38-118-14** |
| 45. | Ausų spekulė | 10 vnt. | 1. „Farrior“ tipo arba lygiavertė;  2. Diametras 8,5 mm ± 0,1 mm. | 1. „Farrior“ tipo;  2. Diametras 8,5 mm.  **38-140-75** |
| |  | | --- | |  | |  |   61. | Ausies kabliukas | 10 vnt. | 1. „Lucae“ tipo arba lygiavertis;  2. Lenktas 90° kampu;  3. Darbinė dalis su burbuliuku gale;  4. Darbinės dalies diametras 0,6 mm ± 0,1 mm;  5. Darbinės dalies ilgis 2,3 mm ± 0,1 mm;  6. Bendras ilgis 140 ± 2 mm. | 1. „Lucae“ tipo;  2. Lenktas 90° kampu;  3. Darbinė dalis su burbuliuku gale;  4. Darbinės dalies diametras 0,6 mm;  5. Darbinės dalies ilgis 2,3 mm;  6. Bendras ilgis 140 mm.  **38-395-02** |
| 62. | Ausies kabliukas | 10 vnt. | 1. „Lucae“ tipo arba lygiavertis;  2. Lenktas 90° kampu;  3. Darbinė dalis su burbuliuku gale;  4. Darbinės dalies diametras 0,8 mm ± 0,1 mm;  5. Darbinės dalies ilgis 3,1 mm ± 0,1 mm;  6. Bendras ilgis 140 ± 2 mm. | 1. „Lucae“ tipo;  2. Lenktas 90° kampu;  3. Darbinė dalis su burbuliuku gale;  4. Darbinės dalies diametras 0,8 mm;  5. Darbinės dalies ilgis 3,1 mm;  6. Bendras ilgis 140 mm.  **38-395-03** |
| 65. | Ausies polipų žnyplės | 10 vnt. | 1. Ovalios;  2. Griebiančios dalies diametras  (0,9×1,0 mm) ± 0,1 mm;  3. Darbinis ilgis 80 ± 1 mm. | 1. Ovalios;  2. Griebiančios dalies diametras (0,9 mm);  3. Darbinis ilgis 80 mm.  **38-009-01** |
| 66. | Ausies polipų žnyplės | 10 vnt. | 1. „Hartmann-Herzfeld“ tipo arba lygiavertės;  2. Darbinė dalis tiesi;  3. Darbinės dalies ilgis 85 ± 1 mm;  4. Griebiančios dalies galiukai apvalūs, diametras 2,0 mm ± 0,1 mm. | 1. „Hartmann-Hoffmann“ tipo;  2. Darbinė dalis tiesi;  3. Darbinės dalies ilgis 85 mm;  4. Griebiančios dalies galiukai apvalūs, diametras 2,0 mm.  **38-316-08** |
| 67. | Ausies tamponų žnyplės | 10 vnt. | 1. „Hartmann“ tipo arba lygiavertės;  2. Delikataus modelio;  3. Darbinė dalis su seracija;  4. Darbinės dalies ilgis 65 mm ± 0,1 mm;  5. Bendras ilgis 120 ± 2 mm. | 1. „Hartmann“ tipo;  2. Delikataus modelio;  3. Darbinė dalis su seracija;  4. Darbinės dalies ilgis 65 mm;  5. Bendras ilgis 120 mm.  **38-277-12** |
| 68. | Paracentezinė adata | 2 vnt. | 1. „Lucae“ tipo arba lygiavertė;  2. Bendras ilgis 175 ± 2 mm. |  |
| 69. | Ausies kiuretė | 5 vnt. | 1. „Buck“ tipo arba lygiavertė;  2. Darbinės dalies diametras 2,1 mm ± 0,1 mm;  3. Bendras ilgis 150 ± 2 mm. |  |
| 70. | Ausies kiuretė | 10 vnt. | 1. „Buck“ tipo arba lygiavertė;  2. Darbinės dalies diametras 3,2 mm ± 0,1 mm;  3. Ilgis 150 ± 2 mm. |  |
| 71. | Ausies kiuretė | 5 vnt. | 1. „Buck“ tipo arba lygiavertė;  2. Darbinės dalies diametras 1,8 mm ± 0,1 mm;  3. Ilgis 150 ± 2 mm. |  |
| 72. | Vatos aplikatorius | 20 vnt. | 1. „Farrell“ tipo arba lygiavertis;  2. Ilgis 120 ± 2 mm;  3. Su spiraliniu 0,9 mm ± 0,1 mm diametro galu. | 1. „Farrell“ tipo;  2. Ilgis 120 mm;  3. Su spiraliniu 0,9 mm diametro galu.  **BP.140.120** |
| 73. | Ausies pincetas | 5 vnt. | 1. „Troeltsch“ tipo arba lygiavertis;  2. Lenktas;  3. Darbinė dalis su seracija;  4. Ilgis 110 ± 5 mm. | 1. „Troeltsch“ tipo;  2. Lenktas;  3. Darbinė dalis su seracija;  4. Ilgis 115 mm. **FO.139.115** |
| 74. | Nosinis pincetas | 10 vnt. | 1. „Lucae“ tipo arba lygiavertis;  2. Bajonetinės formos;  3. Ilgis 140 ± 2 mm. | 1. „Lucae“ tipo;  2. Bajonetinės formos;  3. Ilgis 140 mm. **FO.131.140** |
| 75. | Hemostatinis spaustukas | 3 vnt. | 1. „Pean“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Ilgis 145 ± 5 mm;  4. Rankenos su užraktu. | 1. „Rochester-Pean“ tipo;  2. Tiesus;  3. Ilgis 145 mm;  4. Rankenos su užraktu.  **BH.480.145** |
| 76. | Hemostatinis spaustukas | 3 vnt. | 1. „Pean“ tipo arba lygiavertis;  2. Lenktas;  3. Ilgis 140 ± 5 mm;  4. Rankenos su užraktu. | 1. „Rochester-Pean“ tipo;  2. lenktas;  3. Ilgis 145 mm;  4. Rankenos su užraktu.  **BH.481.145** |
| 78. | Hemostatinis spaustukas | 1 vnt. | 1. „Pean“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Ilgis 185 ± 2 mm;  4. Rankenos su užraktu. | 1. „Rochester-Pean“ tipo;  2. Tiesus;  3. Ilgis 185 mm;  4. Rankenos su užraktu.  **BH.480.185** |
| 79. | Hemostatinis spaustukas | 1 vnt. | 1. „Pean“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Ilgis 180 ± 5 mm;  4. Rankenos su užraktu. | 1. „Rochester-Pean“ tipo;  2. Tiesus;  3. Ilgis 185 mm;  4. Rankenos su užraktu.  **BH.480.185** |
| 82. | Hemostatinis spaustukas | 5 vnt. | 1. „Halsted-Mosquito“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Be dantukų;  4. Ilgis 125 ± 2 mm;  5. Rankenos su užraktu. | 1. „Halsted-Mosquito“ tipo;  2. Tiesus;  3. Be dantukų;  4. Ilgis 125 mm;  5. Rankenos su užraktu.  **BH.224.125** |
| 83. | Hemostatinis spaustukas | 15 vnt. | 1. „Halsted-Mosquito“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Be dantukų;  4. Ilgis 145 ± 5 mm;  5. Rankenos su užraktu. | 1. „Halsted-Mosquito“ tipo;  2. Tiesus;  3. Be dantukų;  4. Ilgis 145 mm;  5. Rankenos su užraktu.  **BH.224.145** |
| 84. | Hemostatinis spaustukas | 6 vnt. | 1. „Halsted-Mosquito“ tipo arba lygiavertis;  2. Tiesus;  3. Be dantukų;  4. Ilgis 185 ± 2 mm;  5. Rankenos su užraktu. | 1. „Halsted-Mosquito“ tipo;  2. Tiesus;  3. Be dantukų;  4. Ilgis 185 mm;  5. Rankenos su užraktu.  **BH.224.185** |
| 85. | Hemostatinis spaustukas | 12 vnt. | 1. „Halsted-Mosquito“ tipo arba lygiavertis;  2. Lenktas;  3. Be dantukų;  4. Ilgis 120 ± 5 mm;  5. Rankenos su užraktu. | 1. „Halsted-Mosquito“ tipo;  2. lenktas;  3. Be dantukų;  4. Ilgis 125 mm;  5. Rankenos su užraktu.  **BH.225.125** |
| 86. | Adatkotis | 3 vnt. | 1. „Ryder-Vascular“ tipo arba lygiavertis;  2. Delikataus modelio;  3. Su volframo karbidu;  4. Ilgis 155 ± 5 mm. | 1. „Ryder“ tipo;  2. Delikataus modelio;  3. Su volframo karbidu;  4. Ilgis 150 mm.  **BN.264.150** |
| 90. | Kamertonas | 3 vnt. | „Hartmann“ tipo arba lygiavertis, C128. | „Hartmann“ tipo, C128.  **38-166-10** |
| 92. | Kaulų kiuretė | 4 vnt. | 1. „Bruns“ tipo arba lygiavertė;  2. Darbinės dalis apvali, diametras 10,0 ± 0,1 mm;  3. Bendras ilgis 170 ± 2 mm;  4. Su rankena. | 1. „Bruns“ tipo;  2. Darbinės dalis apvali, diametras 10,0 mm;  3. Bendras ilgis 170 mm;  4. Su rankena. **25-252-10** |
| 93. | Žnyplės odos kabutėms pašalinti | 10 vnt. | 1. „Collin“ tipo arba lygiavertės;  2. Daugkartinio naudojimo;  3. Ilgis 130 ± 2 mm. | 1. „Collin“ tipo;  2. Daugkartinio naudojimo;  3. Ilgis 130 mm. **BN.961.130** |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Siūlomi chirurginiai instrumentai turi būti pagaminti iš nerūdijančio plieno, skirti daugkartiniam naudojimui, tinkami plovimui automatinėse instrumentų plovimo -dezinfekavimo mašinose ir autoklavavimui (**būtinas atitinkamas tiekėjo patvirtinimas**).
2. Kartu su pasiūlymu pateikti instrumentų plieno sudėties sertifikatus: adatkočiams: X20Cr13 arba X38CrMoV15; žirklėms: X38CrMoV15 arba X46Cr13; retraktoriams: X20Cr13 arba X5CrNi18-10.
3. Daugkartinio naudojimo instrumentams suteikiama garantija – ne mažiau 24 mėnesių (**būtina nurodyti siūlomiems instrumentams suteikiamos garantijos trukmę).**
4. Pasiūlymo priede turi būti pateikti katalogai, prospektai ar kita informacija su visų siūlomų gaminių eskizais – iliustracijomis.
5. Būtinas siūlomų instrumentų žymėjimas CE ženklu. **Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją**.
6. Kartu su pasiūlymu pateikti apsaugos nuo korozijos sertifikatą.
7. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, išbandymui turi būti pateikti siūlomų instrumentų pavyzdžiai.