TSD-1060, VPP-1159

**Instrumentų ANG operacijoms ir pacientų apžiūrai techninė specifikacija**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pirkimo dalies**  **Nr.** | **Pavadinimas** | **Orientacinis kiekis** | **Reikalaujami parametrai ir reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Siūlomi parametrai ir siūlomos**  **parametrų reikšmės** |
| 1. | Gerklų žnyplės (lenktos į kairę) | 5 vnt. | Lenktos į kairę, darbinės dalys apvalaus šaukštelio formos, skersmuo 2 ± 0,1 mm, darbinio koto ilgis 250 ± 3 mm, su praplovimo kanalu (*firmos „Aesculap“ gerklų žnyplės kodu OP305R arba lygiavertės*) | Lenktos į kairę, darbinės dalys apvalaus šaukštelio formos, skersmuo 2 mm, darbinio koto ilgis 250 mm, su praplovimo kanalu (*firmos „Aesculap“ gerklų žnyplės kodu OP305R*) |
| 3. | Gerklų žirklutės (lenktos į kairę) | 5 vnt. | Lenktos į kairę, darbinio koto ilgis 250 ± 3 mm, su praplovimo kanalu, rankenos žiedo formos (*firmos „Aesculap“ gerklų žirklutės kodu OP311R arba lygiavertės*) | Lenktos į kairę, darbinio koto ilgis 250 mm, su praplovimo kanalu, rankenos žiedo formos (*firmos „Aesculap“ gerklų žirklutės kodu OP311R*) |
| 22. | Disekcinės žirklės | 3 vnt. | Tonnis-Adson (arba lygiaverčio) tipo, disekcinės, lenktos, užapvalintais galiukais, darbinės dalys su karbido įdėklais (rankenų žiedai spalviškai pažymėti), viena briauna su įstrižiniu dantytumu, antirefleksinės, padengtos apsauginiu titano aliuminio nitrido (arba lygiaverčiu) sluoksniu, instrumento ilgis 175 ± 3 mm.  *(firmos „Aesculap“ disekcinės žirklės kodu BC273WB arba lygiavertės)* | Tonnis-Adson tipo, disekcinės, lenktos, užapvalintais galiukais, darbinės dalys su karbido įdėklais (rankenų žiedai spalviškai pažymėti), viena briauna su įstrižiniu dantytumu, antirefleksinės, padengtos apsauginiu titano aliuminio nitrido sluoksniu, instrumento ilgis 175 mm.  *(firmos „Aesculap“ disekcinės žirklės kodu BC273WB)* |
| 28. | Spaustukas | 10 vnt. | Moskito (arba lygiaverčio) tipo spaustukas, atraumatinis, 165±3 mm ilgio, lenktas, darbinis ilgis 27±1 mm, dantytumas De Bakey (arba lygiaverčio) tipo.  *(firmos „Aesculap“ spaustukas kodu FB443R arba lygiavertis)* | Moskito tipo spaustukas, atraumatinis, 165 mm ilgio, lenktas, darbinis ilgis 27 mm, dantytumas De Bakey tipo.  *(firmos „Aesculap“ spaustukas kodu FB443R)* |
| 29. | Kablys keturnagis | 2 vnt. | Volkmann (arba lygiaverčio) tipo, aštrus, 225±3 mm ilgio, 4 nagų, plotis 19±1 mm, gylis 9±0,5 mm.  *(firmos „Aesculap“ kablys keturnagis kodu BT224R arba lygiavertis)* | Volkmann tipo, aštrus, 225 mm ilgio, 4 nagų, plotis 19 mm, gylis 9 mm.  *(firmos „Aesculap“ kablys keturnagis kodu BT224R)* |
| 30. | Vieno nago kablys | 2 vnt. | Vieno nago kablys, 165±3 mm ilgio, aštrus, smulkus linkis.  *(firmos „Aesculap“ vieno nago kablys kodu BT111R arba lygiavertis)* | Vieno nago kablys, 165 mm ilgio, aštrus, smulkus linkis.  *(firmos „Aesculap“ vieno nago kablys kodu BT111R)* |
| 31. | Vieno nago kablys | 2 vnt. | Vieno nago kablys, skirtas žaizdai arba trachėjai, aštrus, 165±3 mm ilgio, didelis linkis.  *(firmos „Aesculap“ vieno nago kablys kodu BT121R arba lygiavertis)* | Vieno nago kablys, skirtas žaizdai arba trachėjai, aštrus, 165 mm ilgio, didelis linkis.  *(firmos „Aesculap“ vieno nago kablys kodu BT121R)* |
| 32. | Skalpelio kotelis | 5 vnt. | Skalpelio kotelis, 125±3 mm ilgio, dydis Nr. 3.  *(firmos „Aesculap“ skalpelio kotelis kodu BB073R arba lygiavertis)* | Skalpelio kotelis, 125 mm ilgio, dydis Nr. 3.  *(firmos „Aesculap“ skalpelio kotelis kodu BB073R)* |
| 33. | Ausinis peiliukas (mikropeiliukas) | 3 vnt. | Plester (arba lygiaverčio) tipo, lenktas žemyn, instrumento ilgis 160±3 mm.  (*firmos „Aesculap“ ausinis peiliukas (mikropeiliukas) kodu OG101R arba lygiavertis*) | Plester tipo, lenktas žemyn, instrumento ilgis 160 mm.  (*firmos „Aesculap“ ausinis peiliukas (mikropeiliukas) kodu OG101R*) |
| 35. | Mikrožnyplės | 3 vnt. | Hough (arba lygiaverčio) tipo, darbinės dalies ilgis 70±3 mm, žnyplės 1x5 mm. *(firmos „Aesculap“ mikrožnyplės kodu OG329R arba lygiavertės)* | Hough tipo, darbinės dalies ilgis 70 mm, žnyplės 1x5 mm. *(firmos „Aesculap“ mikrožnyplės kodu OG329R)* |
| 42. | Metalinė plokštelė | 2 vnt. | Metalinė plokštelė (92x54)±5 mm dydžio, su skale, skirta ausies mikrochirurginėms operacijoms.  *(firmos „Aesculap“ metalinė plokštelė kodu OG145R arba lygiavertė)* | Metalinė plokštelė (92x54) mm dydžio, su skale, skirta ausies mikrochirurginėms operacijoms.  *(firmos „Aesculap“ metalinė plokštelė kodu OG145R)* |
| 43. | Ausinė adatėlė | 5 vnt. | Ausinė adatėlė, 165±10 mm ilgio, aštriu galu, tolygiai išlenkta.  *(firmos „Aesculap“ ausinė adatėlė kodu OG002R arba firmos „Karl Storz“ ausinė adatėlė kodu 224302 arba lygiavertė)* | Ausinė adatėlė, 160 mm ilgio, aštriu galu, tolygiai išlenkta.  *(firmos „Aesculap“ ausinė adatėlė kodu OG002R)* |
| 44. | Ausinė adatėlė | 3 vnt. | Ausinė adatėlė, tiesi, 160±5 mm ilgio, aštri, skirta ausimes mikrochirurginėms operacijoms.  *(firmos „Aesculap“ ausinė adatėlė kodu OG001R arba lygiavertė)* | Ausinė adatėlė, tiesi, 160 mm ilgio, aštri, skirta ausimes mikrochirurginėms operacijoms.  *(firmos „Aesculap“ ausinė adatėlė kodu OG001R)* |
| 48. | Mikrochirurginis pincetas | 5 vnt. | Micro-Adson (arba lygiaverčio) tipo mikrochirurginis pincetas, 120±5 mm ilgio, pagamintas iš titano lydinio (arba lygiavertės medžiagos), kryžmiškai dantytų darbinių dalių plotis 1,5±0,1 mm.  *(firmos „Aesculap“ mikrochirurginis pincetas kodu BD516T arba lygiavertis)* | Micro-Adson tipo mikrochirurginis pincetas, 120 mm ilgio, pagamintas iš titano lydinio, kryžmiškai dantytų darbinių dalių plotis 1,5 mm.  *(firmos „Aesculap“ mikrochirurginis pincetas kodu BD516T)* |
| 49. | Atraumatinis pincetas | 4 vnt. | De Bakey Atraumata (arba lygiaverčio) tipo atraumatinis pincetas, 150±5 mm ilgio, darbinių galiukų plotis 1,5±0,1 mm.  *(firmos „Aesculap“ atraumatinis pincetas kodu FB411R arba lygiavertis)* | De Bakey Atraumata tipo atraumatinis pincetas, 150 mm ilgio, darbinių galiukų plotis 1,5 mm.  *(firmos „Aesculap“ atraumatinis pincetas kodu FB411R)* |
| 50. | Plaktukas | 2 vnt. | Plaktukas, kurio diametras 25±5 mm, ilgis 185±5 mm, svoris 230-240 g.  *(firmos „Aesculap“ plaktukas kodu FL039R arba lygiavertis)* | Plaktukas, kurio diametras 25 mm, ilgis 185 mm, svoris 235 g.  *(firmos „Aesculap“ plaktukas kodu FL039R)* |
| 51. | Plaktukas | 2 vnt. | Plaktukas, kurio diametras 27±5 mm, ilgis 220±5 mm, svoris 210-220 g.  *(firmos „Aesculap“ plaktukas kodu FL044R arba lygiavertis)* | Plaktukas, kurio diametras 27 mm, ilgis 220 mm, svoris 210 g.  *(firmos „Aesculap“ plaktukas kodu FL044R)* |
| 52. | Žaizdos skėtiklis  (retraktorius) | 3 vnt. | Wullstein (arba lygiaverčio) tipo žaizdos skėtiklis, 3x3 smeigės (nageliai), smeigių galai aštrūs, ilgis 115±10 mm.  (*firmos „Karl Storz“ žaizdos skėtiklis kodu 219511 arba lygiavertis*) | Wullstein tipo žaizdos skėtiklis, 3x3 smeigės (nageliai), smeigių galai aštrūs, ilgis 125 mm.  (*firmos „Aesculap“ žaizdos skėtiklis kodu BV076R*) |
| 54. | Žaizdos skėtiklis  (retraktorius) | 3 vnt. | Fisch (arba lygiaverčio) tipo žaizdos skėtiklis, artikuliuojamas per šarnyrus kojelės, pusiau aštrus, 3x3 smeigės (nageliai), ilgis 168±3 mm.  (*firmos „Karl Storz“ žaizdos skėtiklis kodu 219717 arba firmos „Aesculap“ žaizdos skėtiklis kodu BV094R arba lygiavertis*) | Fisch lygiavertis (Adson-Baby tipo) žaizdos skėtiklis, artikuliuojamas per šarnyrus kojelės, pusiau aštrus, 3x3 smeigės (nageliai), ilgis 165 mm.  (*firmos „Aesculap“ žaizdos skėtiklis kodu BV094R*) |
| 55. | Mikropeiliukas | 3 vnt. | Plester (arba lygiaverčio) tipo, dviejų galų, lenktas žemyn, instrumento ilgis 160±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ mikropeiliukas kodu OG101R arba firmos „Karl Storz“ mikropeiliukas kodu 223300 arba lygiavertis)* | Plester tipo, dviejų galų, lenktas žemyn, instrumento ilgis 160 mm.  *(firmos „Aesculap“ mikropeiliukas kodu OG101R)* |
| 56. | Ausies adatėlė | 3 vnt. | Ausinė adatėlė, 163±3 mm ilgio, aštriu galu, tolygiai išlenkta.  *(firmos „Aesculap“ ausies adatėlė kodu OG002R arba firmos „Karl Storz“ ausinė adatėlė kodu 224302 arba lygiavertė)* | Ausinė adatėlė, 160 mm ilgio, aštriu galu, tolygiai išlenkta.  *(firmos „Aesculap“ ausies adatėlė kodu OG002R)* |
| 57. | Ausinis raspatorius | 3 vnt. | Fisch (arba lygiaverčio) tipo ausinis raspatorius, dvigubai lenktas į dešinę, ilgis 160±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausinis raspatorius kodu OG056R arba firmos „Karl Storz“ ausinis raspatorius kodu 226001 arba lygiavertis)* | Fisch tipo ausinis raspatorius, dvigubai lenktas į dešinę, ilgis 160 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausinis raspatorius kodu OG055R)* |
| 58. | Ausinis raspatorius | 3 vnt. | Fisch (arba lygiaverčio) tipo ausinis raspatorius, dvigubai lenktas į kairę, ilgis 160±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausinis raspatorius kodu OG055R arba firmos „Karl Storz“ ausinis raspatorius kodu 226002 arba lygiavertis)* | Fisch tipo ausinis raspatorius, dvigubai lenktas į kairę, ilgis 160 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausinis raspatorius kodu OG056R)* |
| 59. | Ausinis raspatorius | 2 vnt. | Ausinis raspatorius, dvipusis, dvigubai lenktas į kairę ir/arba į dešinę, distaliniai galiukai, ilgis 175±5 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausinis raspatorius kodu DE408R arba firmos „Karl Storz“ ausinis raspatorius kodu 226212 arba lygiavertis)* | Ausinis raspatorius, dvipusis, dvigubai lenktas į kairę ir/arba į dešinę, distaliniai galiukai, ilgis 175 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausinis raspatorius kodu DE408R)* |
| 60. | Ausinis elevatorius | 5 vnt. | Ausinis elevatorius, galu lenktas 15°-16° kampu, 12±1 mm ilgio, 1,3±0,3 mm pločio, bendras instrument ilgis 160±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausinis elevatorius kodu OG050R arba firmos „Karl Storz“ ausinis elevatorius kodu 223500 arba lygiavertis)* | Ausinis elevatorius, galu lenktas 15° kampu, 12 mm ilgio, 1 mm pločio, bendras instrument ilgis 160 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausinis elevatorius kodu OG050R)* |
| 61. | Mikrosiurbliukas  (siurbimo vamzdelis) | 4 vnt. | Plester (arba lygiaverčio) tipo, išorinis diametas 0,7±0,1 mm, darbinis ilgis 6-7 cm.  *(firmos „Aesculap“ mikrosiurbliukas kodu OG973R arba firmos „Karl Storz“ mikrosiurbliukas kodu 204007 arba lygiavertis)* | Plester tipo, išorinis diametas 0,7 mm, darbinis ilgis 7 cm.  *(firmos „Aesculap“ mikrosiurbliukas kodu OG973R)* |
| 62. | Mikrosiurbliukas  (siurbimo vamzdelis) | 4 vnt. | Plester (arba lygiaverčio) tipo, išorinis diametas 1±0,1 mm, darbinis ilgis 6-7 cm.  *(firmos „Aesculap“ mikrosiurbliukas kodu OG974R arba firmos „Karl Storz“ mikrosiurbliukas kodu 204010 arba lygiavertis)* | Plester tipo, išorinis diametas 1 mm, darbinis ilgis 7 cm.  *(firmos „Aesculap“ mikrosiurbliukas kodu OG974R)* |
| 63. | Mikrosiurbliukas  (siurbimo vamzdelis) | 3 vnt. | Plester (arba lygiaverčio) tipo, išorinis diametas 1,5±0,1 mm, darbinis ilgis 6-7 cm.  *(firmos „Aesculap“ mikrosiurbliukas kodu OG982R arba firmos „Karl Storz“ mikrosiurbliukas kodu 204015 arba lygiavertis)* | Plester tipo, išorinis diametas 1,5 mm, darbinis ilgis 7 cm.  *(firmos „Aesculap“ mikrosiurbliukas kodu OG982R)* |
| 91. | Lenktas osteotomas (kairė) | 4 vnt. | Masing (arba lygiaverčio) tipo, lenktas į kairę, instrumento ilgis 175±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ lenktas osteotomas kodu OL321R arba lygiavertis)* | Masing tipo, lenktas į kairę, instrumento ilgis 175 mm.  *(firmos „Aesculap“ lenktas osteotomas kodu OL321R)* |
| 92. | Lenktas osteotomas (dešinė) | 4 vnt. | Masing (arba lygiaverčio) tipo, lenktas į dešinę, instrumento ilgis 175±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ lenktas osteotomas kodu OL322R arba lygiavertis)* | Masing tipo, lenktas į dešinę, instrumento ilgis 175 mm.  *(firmos „Aesculap“ lenktas osteotomas kodu OL322R)* |
| 94. | Žnyplės | 10 vnt. | Blakesley (arba lygiaverčio) tipo žnyplės, tiesios, dydis Nr. 2, darbinis ilgis 120±10 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK507R arba firmos „Karl Storz“ žnyplės kodu 456002 arba lygiavertės)* | Blakesley lygiaverčio (Weil-Blakesley) tipo žnyplės, tiesios, dydis Nr. 2, darbinis ilgis 120 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK507R)* |
| 95. | Konchotomas | 10 vnt. | Weil-Blakesley (arba lygiaverčio) tipo, lenktas į viršų 140º±3º, ovalo formos darbinės dalies plotis 4,2±0,1 mm, su judančia viršutine žiauna, koto darbinis ilgis 110±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ konchotomas kodu OK521R arba lygiavertis)* | Weil-Blakesley tipo, lenktas į viršų 140º, ovalo formos darbinės dalies plotis 4,2 mm, su judančia viršutine žiauna, koto darbinis ilgis 110 mm.  *(firmos „Aesculap“ konchotomas kodu OK521R)* |
| 96. | Retraktorius | 4 vnt. | Collin (arba lygiaverčio) tipo, sudarytas iš dviejų vienodos formos kablių, mažesnių kablių matmenys (gylis x plotis/ gylis x plotis): (17x14)±0,2/(28x16)±0,2 mm; didesnių kablių matmenys (gylis x plotis/gylis x plotis): (21x14)±0,2/ (32x16)±0,2 mm, 150±3 mm ilgio. *(firmos „Aesculap“ retraktorius kodu BT022R arba lygiavertis)* | Collin tipo, sudarytas iš dviejų vienodos formos kablių, mažesnių kablių matmenys (gylis x plotis/ gylis x plotis): (17x14)/(28x16) mm; didesnių kablių matmenys (gylis x plotis/gylis x plotis): (21x14)/ (32x16) mm, 150 mm ilgio. *(firmos „Aesculap“ retraktorius kodu BT022R)* |
| 97. | Nosies kaniulė (skėtiklis) | 10 vnt. | Killian-Struycken (arba lygiaverčio) tipo nosies kaniulė (skėtiklis), standartinis  modelis, ašmenų ilgis 55±1 mm, ilgis 13,5±1 cm.  *(firmos „Karl Storz“ nosies kaniulė (skėtiklis) kodu 403555 arba lygiavertė)* | Killian-Struycken lygiavertis (Killian tipo) nosies kaniulė (skėtiklis), standartinis  modelis, ašmenų ilgis 56 mm, ilgis 14,5 cm.  *(firmos „Karl Storz“ nosies kaniulė (skėtiklis) kodu OK092R)* |
| 98. | Plėtiklis nosiai (nosies spekulė) | 10 vnt. | Killian-Struycken (arba lygiaverčio) tipo plėtiklis nosiai (nosies spekulė), standartinis modelis, darbinės dalies (ašmenų) ilgis 75±2 mm, ilgis 13,5±1 cm.  *(firmos „Karl Storz“ plėtiklis nosiai (nosies spekulė) (skėtiklis) kodu 403575 arba lygiavertis)* | Killian-Struycken lygiavertis (Killian tipo) plėtiklis nosiai (nosies spekulė), standartinis modelis, darbinės dalies (ašmenų) ilgis 75 mm, ilgis 14,5 cm.  *(firmos „Aesculap“ plėtiklis nosiai (nosies spekulė) (skėtiklis) kodu OK093R)* |
| 99. | Raspatorius  (elevatorius) | 5 vnt. | Killian (arba lygiaverčio) tipo raspatorius (elevatorius), dviejų galų, standartinis, 19±1 cm ilgio.  *(firmos „Karl Storz“ tipo raspatorius (elevatorius) kodu 474519 arba lygiavertis)* | Killian tipo raspatorius (elevatorius), dviejų galų, standartinis, 18,5 cm ilgio.  *(firmos „Aesculap“ tipo raspatorius (elevatorius) kodu OL170R)* |
| 100. | Raspatorius (elevatorius) nosiai | 5 vnt. | Freer (arba lygiaverčio) tipo, dvipusis, aštrus/bukas, darbinės dalys plokščios, užapvalintos, lenktos į priešingas puses, instrumento ilgis 20±2 cm.  *(firmos „Aesculap“ raspatorius (elevatorius) nosiai kodu OL165R arba firmos „Karl Storz“ raspatorius (elevatorius) nosiai kodu 474000 arba lygiavertis)* | Freer tipo, dvipusis, aštrus/bukas, darbinės dalys plokščios, užapvalintos, lenktos į priešingas puses, instrumento ilgis 18,5 cm.  *(firmos „Aesculap“ raspatorius (elevatorius) nosiai kodu OL165R)* |
| 103. | Nosies žirklės | 5 vnt. | Heymann (arba lygiaverčio) tipo nosies žirklės, vidutinio dydžio, specialaus  apdirbimo paviršius, darbinis ilgis 9,5±0,5 cm.  *(firmos „Aesculap“ nosies žirklės kodu OK351R arba firmos „Karl Storz“ nosies žirklės kodu 488032 arba lygiavertės)* | Heymann tipo nosies žirklės, vidutinio dydžio, specialaus  apdirbimo paviršius, darbinis ilgis 9,5 cm.  *(firmos „Aesculap“ nosies žirklės kodu OK351R)* |
| 104. | Žnyplės | 3 vnt. | Blakesley (arba lygiaverčio) tipo žnyplės, tiesios, dydis Nr. 2, darbinis ilgis 115±5 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK507R arba firmos „Karl Storz“ žnyplės kodu 456002 arba lygiavertės)* | Blakesley lygiaverčio (Weil-Blakesley) tipo žnyplės, tiesios, dydis Nr. 2, darbinis ilgis 120 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK507R)* |
| 105. | Žnyplės | 5 vnt. | Blakesley (arba lygiaverčio) tipo žnyplės, tiesios, dydis Nr. 3, darbinis ilgis 115±5 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK508R arba firmos „Karl Storz“ žnyplės kodu 456003 arba lygiavertės)* | Blakesley lygiaverčio (Weil-Blakesley) tipo žnyplės, tiesios, dydis Nr. 3, darbinis ilgis 120 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK508R)* |
| 106. | Žnyplės | 5 vnt. | Blakesley (arba lygiaverčio) tipo žnyplės, tiesios, dydis Nr. 4, darbinis ilgis 115±5 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK509R arba firmos „Karl Storz“ žnyplės kodu 456004 arba lygiavertės)* | Blakesley lygiaverčio (Weil-Blakesley) tipo žnyplės, tiesios, dydis Nr. 4, darbinis ilgis 120 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK509R)* |
| 107. | Žnyplės | 3 vnt. | Blakesley-Wilde (arba lygiaverčio) tipo žnyplės, 43±3° kampu lenktos į viršų, dydis Nr. 2, darbinis ilgis 110±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK520R arba firmos „Karl Storz“ žnyplės kodu 456502 arba lygiavertės)* | Blakesley-Wilde lygiaverčio (Weil-Blakesley) tipo žnyplės, 40° kampu lenktos į viršų, dydis Nr. 2, darbinis ilgis 110 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK520R)* |
| 108. | Žnyplės | 5 vnt. | Blakesley-Wilde (arba lygiaverčio) tipo žnyplės, 43±3° kampu lenktos į viršų, dydis Nr. 3, darbinis ilgis 110±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK521R arba firmos „Karl Storz“ žnyplės kodu 456503 arba lygiavertės)* | Blakesley-Wilde lygiaverčio (Weil-Blakesley) tipo žnyplės, 40° kampu lenktos į viršų, dydis Nr. 3, darbinis ilgis 110 mm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės kodu OK521R)* |
| 111. | Žnyplės atgal kerpančios | 2 vnt. | Ostrum Antrum Punch (arba lygiaverčio) tipo žnyplės atgal kerpančios, 360° kampu  besisukančios, su valymo jungtimi, darbinis ilgis 10±1 cm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės atgal kerpančios kodu OK580R arba firmos „Karl Storz“ žnyplės atgal kerpančios kodu 459096 arba lygiavertės)* | Ostrum Antrum Punch tipo žnyplės atgal kerpančios, 360° kampu  besisukančios, su valymo jungtimi, darbinis ilgis 10 cm.  *(firmos „Aesculap“ žnyplės atgal kerpančios kodu OK580R)* |
| 112. | Plėtiklis nosiai (nosies spekulė) | 10 vnt. | Killian-Struycken (arba lygiaverčio) tipo plėtiklis nosiai (nosies spekulė), darbinės dalies ilgis 65±5 mm, bendras ilgis 13,5±1 cm.  *(firmos „Aesculap“ plėtiklis nosiai (nosies spekulė) kodu OK108R arba firmos „Karl Storz“ plėtiklis nosiai (nosies spekulė) kodu 403565arba lygiavertis)* | Killian-Struycken lygiaverčio (Cottle tipo) plėtiklis nosiai (nosies spekulė), darbinės dalies ilgis 60 mm, bendras ilgis 13,5 cm.  *(firmos „Aesculap“ plėtiklis nosiai (nosies spekulė) kodu OK108R)* |
| 140. | Kiuretė adenoidams | 2 vnt. | Negus (arba lygiaverčio) tipo kiuretė adenoidams, lenkta, dydis Nr.3, ilgis 205±5 mm.  *(firmos „Karl Storz“ kiuretė adenoidams kodu 731003 arba lygiavertė)* | Negus tipo kiuretė adenoidams, lenkta, dydis Nr.3, ilgis 200 mm.  *(firmos „Aesculap“ kiuretė adenoidams kodu OM513R)* |
| 142. | Veidrodėliai (nosiaryklės) | 10 vnt. | Su rankena, instrumento ilgis 180±3 mm, veidrodėlio skersmuo pasirenkamas iš ne mažiau kaip 2 skirtingų skersmenų imtinai nuo 10±1 mm iki 12±1 mm  *(firmos „Aesculap“ veidrodėliai (nosiaryklės) kodais OM080R ir OM081R arba lygiaverčiai)* | Su rankena, instrumento ilgis 180 mm, veidrodėlio skersmuo pasirenkamas 2 skirtingų skersmenų imtinai nuo 10 mm iki 12 mm  *(firmos „Aesculap“ veidrodėliai (nosiaryklės) kodais OM080R ir OM081R)* |
| 144. | Veidrodėlis | 10 vnt. | Gerklų veidrodėlis su rankena, instrumento ilgis 180±3 mm, veidrodėlio skersmuo 16±0,5 mm.  *(firmos „Aesculap“ veidrodėlis kodu OM083R arba lygiavertis)* | Gerklų veidrodėlis su rankena, instrumento ilgis 180 mm, veidrodėlio skersmuo 16 mm.  *(firmos „Aesculap“ veidrodėlis kodu OM083R)* |
| 145. | Ausies kabliukas | 10 vnt. | St.Barts (arba lygiaverčio) tipo, darbinis galas bukas lenktas 90º kampu, bendras ilgis 180±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausies kabliukas kodu OF288R arba lygiavertis)* | St.Barts tipo, darbinis galas bukas lenktas 90º kampu, bendras ilgis 180 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausies kabliukas kodu OF288R)* |
| 146. | Ausies kabliukas | 10 vnt. | Lucae (arba lygiaverčio) tipo, darbinis galas su burbuliuku lenktas 90º kampu, bendras ilgis 140±3 mm (mažesnis).  *(firmos „Aesculap“ ausies kabliukas kodu OF277R arba lygiavertis)* | Lucae tipo, darbinis galas su burbuliuku lenktas 90º kampu, bendras ilgis 140 mm (mažesnis).  *(firmos „Aesculap“ ausies kabliukas kodu OF277R)* |
| 147. | Ausies kabliukas | 10 vnt. | Lucae (arba lygiaverčio) tipo, darbinis galas su burbuliuku lenktas 90º kampu, bendras ilgis 140±3 mm (didesnis).  *(firmos „Aesculap“ ausies kabliukas kodu OF278R arba lygiavertis)* | Lucae tipo, darbinis galas su burbuliuku lenktas 90º kampu, bendras ilgis 140 mm (didesnis).  *(firmos „Aesculap“ ausies kabliukas kodu OF278R)* |
| 148. | Mikrožnyplės | 3 vnt. | Hough (arba lygiaverčio) tipo mikrožnyplės, su dantukais, griebiančios dalies dydis (1x5)±0,1 mm, darbinės dalies ilgis 70±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ mikrožnyplės kodu OG329R arba lygiavertės)* | Hough tipo mikrožnyplės, su dantukais, griebiančios dalies dydis (1x5) mm, darbinės dalies ilgis 70 mm.  *(firmos „Aesculap“ mikrožnyplės kodu OG329R)* |
| 149. | Ausies žnyplės | 5 vnt. | Mažos žnyplės ausų mikrochirurginėms operacijoms, tiesios, ilgis 80±3 mm, darbinis ilgis 3,5±0,5 mm, plotis 0,8±0,1 mm, darbinė dalis dantyta.  *(firmos „Aesculap“ ausies žnyplės kodu OG330R arba lygiavertės)* | Mažos žnyplės ausų mikrochirurginėms operacijoms, tiesios, ilgis 80 mm, darbinis ilgis 3,5 mm, plotis 0,8 mm, darbinė dalis dantyta.  *(firmos „Aesculap“ ausies žnyplės kodu OG330R)* |
| 150. | Ausies polipų žnyplės | 2 vnt. | Henckel (arba lygiaverčio) tipo ausies polipų žnyplės, plokščios, griebiančios dalies dydis (3 x 5)±0,1 mm, darbinis ilgis 80±5 mm. *(firmos „Aesculap“ ausies polipų žnyplės kodu OF431R arba lygiavertės)* | Henckel tipo ausies polipų žnyplės, plokščios, griebiančios dalies dydis (3 x 5) mm, darbinis ilgis 80 mm. *(firmos „Aesculap“ ausies polipų žnyplės kodu OF431R)* |
| 151. | Ausies polipų žnyplės | 2 vnt. | Ovalios ausies polipų žnyplės, griebiančios dalies diametras (0,9 x 1,0)±0,1 mm, darbinis ilgis 80±5 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausies polipų žnyplės kodu OG341R arba lygiavertis)* | Ovalios ausies polipų žnyplės, griebiančios dalies diametras (0,9 x 1,0) mm, darbinis ilgis 80 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausies polipų žnyplės kodu OG341R)* |
| 152. | Milerio peiliukas | 5 vnt. | Instrumento ilgis 160±10 mm, peiliuko ašmenys tiesūs.  *(firmos „Aesculap“ milerio peiliukas kodu OG100R arba lygiavertis)* | Instrumento ilgis 160 mm, peiliuko ašmenys tiesūs.  *(firmos „Aesculap“ milerio peiliukas kodu OG100R)* |
| 153. | Ausies tamponų žnyplės | 5 vnt. | Hartmann (arba lygiaverčio) tipo ausies tamponų žnyplės, su dantukais, darbinis ilgis 135±10 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausies tamponų žnyplės kodu OF403R arba lygiavertės)* | Hartmann tipo ausies tamponų žnyplės, su dantukais, darbinis ilgis 135 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausies tamponų žnyplės kodu OF403R)* |
| 158. | Spaustukas | 5 vnt. | Pean (arba lygiaverčio) tipo spaustukas, lenktas darbinis galas, ilgis 140±3 mm. *(firmos „Aesculap“ spaustukas kodu BH415R arba lygiavertis)* | Pean tipo spaustukas, lenktas darbinis galas, ilgis 140 mm. *(firmos „Aesculap“ spaustukas kodu BH415R)* |
| 159. | Žnyplės-pjanas | 5 vnt. | Spencer-wells (arba lygiaverčio) tipo hemostatinės žnyplės-pjanas, lenktos, ilgis 230±3 mm, bukais galais.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinės žnyplės kodu BH361R arba lygiavertis)* | Spencer-wells tipo hemostatinės žnyplės-pjanas, lenktos, ilgis 230 mm, bukais galais.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinės žnyplės kodu BH361R)* |
| 160. | Žnyplės-pjanas | 5 vnt. | Rochester-pean (arba lygiaverčio) tipo hemostatinės žnyplės-pjanas, lenktos, su skersine išpjova prieš šarnyrinį sujungimą, ilgis 225±3 mm, bukais galais.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinės žnyplės kodu BH449R arba lygiavertis)* | Rochester-pean tipo hemostatinės žnyplės-pjanas, lenktos, su skersine išpjova prieš šarnyrinį sujungimą, ilgis 225 mm, bukais galais.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinės žnyplės kodu BH449R)* |
| 162. | Spaustukas | 10 vnt. | Jacobson (arba lygiaverčio) tipo spaustukas, ilgis 125±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ spaustukas kodu MB229R arba lygiavertis)* | Jacobson tipo spaustukas, ilgis 125 mm.  *(firmos „Aesculap“ spaustukas kodu MB229R)* |
| 163. | Spaustukas | 5 vnt. | Jacobson (arba lygiaverčio) tipo spaustukas, ilgis 190±10 mm.  *(firmos „Aesculap“ spaustukas kodu BH187R arba lygiavertis)* | Jacobson tipo spaustukas, ilgis 190 mm.  *(firmos „Aesculap“ spaustukas kodu BH187R)* |
| 165. | Hemostatinis  spaustukas | 5 vnt. | Cairns (arba lygiaverčio) tipo hemostatinis  spaustukas, su vidiniais dantukais ne per visą darbinį ilgį, ilgis 150±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinis*  *spaustukas kodu BH125R arba lygiavertis)* | Cairns tipo hemostatinis  spaustukas, su vidiniais dantukais ne per visą darbinį ilgį, ilgis 150 mm.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinis*  *spaustukas kodu BH125R)* |
| 166. | Hemostatinis  spaustukas | 5 vnt. | Providence-Hospital (arba lygiaverčio) tipo hemostatinis spaustukas, su vidiniais dantukais ne per visą darbinį ilgį, ilgis 140±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinis*  *spaustukas kodu BH131R arba lygiavertis)* | Providence-Hospital tipo hemostatinis spaustukas, su vidiniais dantukais ne per visą darbinį ilgį, ilgis 140 mm.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinis*  *spaustukas kodu BH131R)* |
| 168. | Hemostatinis  spaustukas | 10 vnt. | Kocher-Ochsner (arba lygiaverčio) tipo hemostatinis spaustukas, su skersine išpjova prieš šarnyrinį sujungimą, tiesus darbinis galas, ilgis 160±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinis*  *spaustukas kodu BH642R arba lygiavertis)* | Kocher-Ochsner tipo hemostatinis spaustukas, su skersine išpjova prieš šarnyrinį sujungimą, tiesus darbinis galas, ilgis 160 mm.  *(firmos „Aesculap“ hemostatinis*  *spaustukas kodu BH642R)* |
| 171. | Adatkotis | 5 vnt. | Lawrence (arba lygiaverčio) tipo adatkotis, ilgis 150±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ adatkotis kodu BM221R arba lygiavertis)* | Lawrence tipo adatkotis, ilgis 150 mm.  *(firmos „Aesculap“ adatkotis kodu BM221R)* |
| 178. | Retraktorius | 5 vnt. | Aštrus, vieno nago, ilgis 17±1 cm.  *(firmos „Karl Storz“ retraktorius kodu 786001 arba lygiavertis)* | Aštrus, vieno nago, ilgis 16,5 cm.  *(firmos „Aesculap“ retraktorius kodu BT111R)* |
| 184. | Ausies siurblio antgalis | 5 vnt. | Plester (arba lygiaverčio) tipo, diametras 1,3±0,1 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausies siurblio antgalis kodu OG969R arba lygiavertis)* | Plester tipo, diametras 1,3 mm.  *(firmos „Aesculap“ ausies siurblio antgalis kodu OG969R)* |
| 188. | Žirklės | 10 vnt. | Mayo (arba lygiaverčio) tipo, lenktos, aštriais galais, bendras ilgis 165±3 mm. *(firmos „Aesculap“ žirklės kodu BC587R arba lygiavertės)* | Mayo tipo, lenktos, aštriais galais, bendras ilgis 165 mm. *(firmos „Aesculap“ žirklės kodu BC587R)* |
| 191. | Žirklės | 5 vnt. | Nelson-Metzenbaum (arba lygiaverčio) tipo, bendras ilgis 230±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ žirklės kodu BC615R arba lygiavertės)* | Nelson-Metzenbaum tipo, bendras ilgis 230 mm.  *(firmos „Aesculap“ žirklės kodu BC615R)* |
| 192. | Žirklės | 10 vnt. | Kilner (arba lygiaverčio) tipo, tiesios, aštriais galais, bendras ilgis 115±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ žirklės kodu BC162R arba lygiavertis)* | Kilner tipo, tiesios, aštriais galais, bendras ilgis 115 mm.  *(firmos „Aesculap“ žirklės kodu BC162R)* |
| 193. | Nosies žirklės (sąaugoms) | 5 vnt. | Fomon (arba lygiaverčio) tipo, lenktos, darbinis galas tiesus, bukas, bendras ilgis 145±3 mm.  *(firmos „Aesculap“ nosies žirklės (sąaugoms) kodu OK370R arba lygiavertės)* | Fomon tipo, lenktos, darbinis galas tiesus, bukas, bendras ilgis 145 mm.  *(firmos „Aesculap“ nosies žirklės (sąaugoms) kodu OK370R)* |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Lentelėje nurodyti firmų pavadinimai ir kataloginiai numeriai (kodai) jokios komercinės reikšmės neturi, tik nurodo perkamų instrumentų technines charakteristikas aprašančius informacijos šaltinius. Gali būti siūlomi nurodytų gamintojų konkrečiais katalogo numeriais įvardinti instrumentai arba jiems lygiavertūs, atitinkantys lentelėje pateiktus reikalavimus, kitų firmų gaminiai.
2. Pasiūlymo priede turi būti pateikti katalogai, prospektai ar kita informacija su siūlomų gaminių eskizais – iliustracijomis.
3. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, išbandymui turi būti pateikti siūlomų instrumentų pavyzdžiai.
4. Būtinas siūlomų instrumentų žymėjimas CE ženklu. **Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją**.
5. Instrumentams (išskyrus instrumentus vienkartinio naudojimo) suteikiama **garantija – ne mažiau 24 mėnesiai** (**būtina nurodyti siūlomiems instrumentams suteikiamos garantijos trukmę**).