TSD-143, VPP-4969

Chirurginių instrumentų techninė specifikacija

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pirkimo dalies Nr.** | **Pavadinimas** | **Reikalaujamos parametrų reikšmės** | **Kiekis vnt.** | **Siūlomų parametrų reikšmės** |
| 1. | Optika | 1. Stebėjimo kampas 30°  2. Skersmuo 5 ± 0,5 mm  3. Ilgis 30 ± 1 cm  4. Autoklavuojama. | 1 | 1. Stebėjimo kampas 30°  2. Skersmuo 5 mm  3. Ilgis 29 cm  4. Autoklavuojama.  Techniniai parametrai 1 psl. |
| 2. | Optika | 1. Stebėjimo kampas 30°  2. Skersmuo 3,3 ± 0,3 mm  3. Ilgis 24 ± 1 cm  4. Autoklavuojama. | 1 | 1. Stebėjimo kampas 30°  2. Skersmuo 3,3 mm  3. Ilgis 25 cm  4. Autoklavuojama.  Techniniai parametrai 2 psl. |
| 3. | Kepenų retraktorius | 1. Nathanson tipo arba lygiavertis  2. Mažam paviršiaus plotui  3. Skersmuo 5 ± 0,5 mm. | 1 | 1. Nathanson tipo  2. Mažam paviršiaus plotui  3. Skersmuo 5 mm.  Techniniai parametrai 3 psl. |
| 4. | Kepenų retraktorius | 1. Nathanson tipo arba lygiavertis  2. Vidutiniam paviršiaus plotui  3. Skersmuo 5 ± 0,5 mm | 1 | 1. Nathanson tipo  2. Vidutiniam paviršiaus plotui  3. Skersmuo 5 mm  Techniniai parametrai 3 psl. |
| 5. | Reguliuojama alkūnė | 1. Sutvirtinta versija, „L“ formos, turi būti vienas užrakinimo mechanizmas visiems sąnariams užrakinti.  2. Aukštis 50 ± 5 cm.  3. Spindulys 50 ± 5 cm. | 1 | 1. Sutvirtinta versija, „L“ formos, turi būti vienas užrakinimo mechanizmas visiems sąnariams užrakinti.  2. Aukštis 48 cm.  3. Spindulys 52 cm.  Techniniai parametrai 4 psl. |
| 6. | Laikiklis | Skirtas kepenų retraktorių arba instrumentą (kurio diametras nuo 4,8 iki 12,5 mm.) prijungti prie reguliuojamos alkūnės; | 1 | Skirtas kepenų retraktorių arba instrumentą (kurio diametras nuo 4,8 iki 12,5 mm.) prijungti prie reguliuojamos alkūnės;  Techniniai parametrai 4 psl. |
| 7. | Konteineris | 1. Skirtas instrumentų laikymui ir sterilizavimui  2. Plastikinis arba lygiavertės medžiagos, dviejų aukštų, perforuotas | 1 | 1. Skirtas instrumentų laikymui ir sterilizavimui  2. Plastikinis, dviejų aukštų, perforuotas  Techniniai parametrai 5 psl. |
| 8. | Troakaras | 1. Skersmuo 5,5 ± 0,5 mm  2. Metalinės kaniulės ilgis 8,5 ± 1cm  3. Su kraneliu insufliacijai  4. Kartu su troakaru komplekte pateikiama:  4.1. Obturatorius su piramidiniu smaigu  4.2. Multifunkcinis (automatinis ir atidaromas ranka) vožtuvas | 4 | 1. Skersmuo 6 mm  2. Metalinės kaniulės ilgis 8,5 cm  3. Su kraneliu insufliacijai  4. Kartu su troakaru komplekte pateikiama:  4.1. Obturatorius su piramidiniu smaigu  4.2. Multifunkcinis (automatinis ir atidaromas ranka) vožtuvas  Techniniai parametrai 6 psl. |
| 9. | Troakaras | 1. Skersmuo 5,5 ± 0,5 mm  2. Metalinės kaniulės ilgis 10,5 ± 1cm  3. Su kraneliu insufliacijai  4. Kartu su troakaru komplekte pateikiama:  4.1. Obturatorius su piramidiniu smaigu  4.2. Multifunkcinis (automatinis, atidaromas ranka) vožtuvas | 2 | 1. Skersmuo 6 mm  2. Metalinės kaniulės ilgis 10,5 cm  3. Su kraneliu insufliacijai  4. Kartu su troakaru komplekte pateikiama:  4.1. Obturatorius su piramidiniu smaigu  4.2. Multifunkcinis (automatinis, atidaromas ranka) vožtuvas  Techniniai parametrai 6 psl. |
| 10. | Kepurėlės troakarams | 1. Skirtos 6 mm diametro troakarams  2. Pakuotėje bent 10 vnt. | 3 | 1. Skirtos 6 mm diametro troakarams  2. Pakuotėje bent 10 vnt.  Techniniai parametrai 7 psl. |
| 11. | Žirklės | 1. Metzenbaum tipo arba lygiavertės  2. Rotuojamos, išrenkamos  3. Abi žirklių žiaunos judančios, išlenktos,  ilgis 15 ± 1 mm  4. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  5. Darbinės dalies skersmuo 5 ± 0,5 mm  6. Tubuso darbinis ilgis 36 ± 1 cm  7. Su plastikine arba lygiavertės medžiagos rankena be užrakto | 1 | 1. Metzenbaum tipo  2. Rotuojamos, išrenkamos  3. Abi žirklių žiaunos judančios, išlenktos,  ilgis 15 mm  4. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  5. Darbinės dalies skersmuo 5 mm  6. Tubuso darbinis ilgis 36 cm  7. Su plastikine rankena be užrakto  Techniniai parametrai 8 psl. |
| 12. | Žirklės | 1. Rotuojamos, išrenkamos  2. Abi žirklių žiaunos judančios, dantytos, išlenktos, kūgio formos, ilgis 15 ± 1 mm  3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  4. Darbinės dalies skersmuo 5 ± 0,5 mm  5. Tubuso darbinis ilgis 36 ± 1 cm  6. Su plastikine arba lygiavertės medžiagos rankena be užrakto | 1 | 1. Rotuojamos, išrenkamos  2. Abi žirklių žiaunos judančios, dantytos, išlenktos, kūgio formos, ilgis 15 mm  3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  4. Darbinės dalies skersmuo 5 mm  5. Tubuso darbinis ilgis 36 cm  6. Su plastikine rankena be užrakto  Techniniai parametrai 8 psl. |
| 13. | Žnyplės | 1. Skirtos disekcijai ir sugriebimui  2. Kelly tipo arba lygiavertės  3. Rotuojamos, išrenkamos  4. Abi žnyplių žiaunos judančios,  ilgis 20 ± 2 mm  5. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  6. Darbinės dalies skersmuo 5 ± 0,5 mm  7. Ilgis 36 ± 1 cm  8. Su plastikine arba lygiavertės medžiagos rankena su atjungiamu užraktu | 1 | 1. Skirtos disekcijai ir sugriebimui  2. Kelly tipo  3. Rotuojamos, išrenkamos  4. Abi žnyplių žiaunos judančios, ilgis 22 mm  5. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  6. Darbinės dalies skersmuo 5 mm  7. Ilgis 36 cm  8. Su plastikine rankena su atjungiamu užraktu  Techniniai parametrai 9; 10 psl. |
| 14. | Žnyplės | 1. Skirtos sugriebimui  2. Rotuojamos, išrenkamos  3. Juda viena žiauna, žiaunos su smulkiais dantukais, ilgis 15 ± 1 mm  4. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  5. Darbinės dalies skersmuo 5 ± 0,5 mm  6. Ilgis 36 ± 1 cm  7. Su plastikine arba lygiavertės medžiagos rankena su atjungiamu užraktu | 2 | 1. Skirtos sugriebimui  2. Rotuojamos, išrenkamos  3. Juda viena žiauna, žiaunos su smulkiais dantukais, ilgis 14 mm  4. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  5. Darbinės dalies skersmuo 5 mm  6. Ilgis 36 cm  7. Su plastikine rankena su atjungiamu užraktu  Techniniai parametrai 11; 10 psl. |
| 15. | Mazgų rišiklis | 1. Ekstrakorporiniams mazgams rišti  2. Darbinės dalies skersmuo 5 ± 0,5 mm  3. Ilgis 36 ± 1 cm | 1 | 1. Ekstrakorporiniams mazgams rišti  2. Darbinės dalies skersmuo 5 mm  3. Ilgis 36 cm  Techniniai parametrai 12 psl. |
| 16. | Adatkotis | 1. KOH tipo arba lygiavertis, žiaunos lenktos į kairę pusę, rankena tiesi  2. Su atsegamu užraktu  3. Darbinės dalies skersmuo 3,5 ± 0,5 mm  4. Ilgis 36 ± 1 cm | 1 | 1. KOH tipo, žiaunos lenktos į kairę pusę, rankena tiesi  2. Su atsegamu užraktu  3. Darbinės dalies skersmuo 3,5 mm  4. Ilgis 36 cm  Techniniai parametrai 13 psl. |
| 17. | Adatkotis | 1. KOH tipo arba lygiavertis, žiaunos lenktos į dešinę pusę, rankena tiesi  2. Su atsegamu užraktu  3. Darbinės dalies skersmuo 3,5 ± 0,5 mm  4. Ilgis 36 ± 1 cm | 1 | 1. KOH tipo, žiaunos lenktos į dešinę pusę, rankena tiesi  2. Su atsegamu užraktu  3. Darbinės dalies skersmuo 3,5 mm  4. Ilgis 36 cm  Techniniai parametrai 13 psl. |
| 18. | Žnyplės | 1. Skirtos disekcijai ir sugriebimui  2. Kelly tipo arba lygiavertės  3. Rotuojamos, išrenkamos  4. Abi žnyplių žiaunos judančios,  ilgis 14 ± 1 mm  5. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  6. Darbinės dalies skersmuo 3,5 ± 0,5 mm  7. Ilgis 36 ± 1 cm  8. Su plastikine arba lygiavertės medžiagos rankena be užrakto | 1 | 1. Skirtos disekcijai ir sugriebimui  2. Kelly tipo  3. Rotuojamos, išrenkamos  4. Abi žnyplių žiaunos judančios,  ilgis 14 mm  5. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  6. Darbinės dalies skersmuo 3,5 mm  7. Ilgis 36 cm  8. Su plastikine rankena be užrakto  Techniniai parametrai 14 psl. |
| 19. | Troakaras | 1. TAN Rotalock tipo arba lygiavertis  2. Skersmuo 3,5 ± 0,5 mm  3. Sudarytas iš 3 ± 1 cm ilgio kaniulės bei vienkartinio vožtuvo | 3 | 1. TAN Rotalock tipo  2. Skersmuo 3,5 mm  3. Sudarytas iš 3 cm ilgio kaniulės bei vienkartinio vožtuvo  Techniniai parametrai 15 psl. |
| 20. | Vožtuvas | 1. Skirta TAN Rotalock troakarui  2. Sterilus, vienkartinis  3. Pakuotėje ne mažiau nei 10 vnt. | 3 | 1. Skirta TAN Rotalock troakarui  2. Sterilus, vienkartinis  3. Pakuotėje 10 vnt.  Techniniai parametrai 15 psl. |
| 21. | Troakaras | 1. CARVALHO tipo arba lygiavertis  2. Skersmuo 3,5 ± 0,5 mm  3. Sudarytas iš 10 ± 1 cm ilgio kaniulės, obturatoriaus ir įvedėjo | 2 | 1. CARVALHO tipo  2. Skersmuo 3,5 mm  3. Sudarytas iš 10 cm ilgio kaniulės, obturatoriaus ir įvedėjo  Techniniai parametrai 16 psl. |
| 22. | Šviesolaidis | 1. Fibrooptinis  2. Skersmuo 5 ± 0,8 mm  3. Ilgis 260 ± 40 cm  4. Su tiesia jungtimi | 4 | 1. Fibrooptinis  2. Skersmuo 4,8 mm  3. Ilgis 250 cm  4. Su tiesia jungtimi  Techniniai parametrai 17 psl. |
| 23. | Šviesolaidis | 1. Fibrooptinis  2. Skersmuo 3 ± 0,8 mm  3. Ilgis 260 ± 40 cm  4. Su tiesia jungtimi | 4 | 1. Fibrooptinis  2. Skersmuo 3,5 mm  3. Ilgis 300 cm  4. Su tiesia jungtimi  Techniniai parametrai 17 psl. |
| 24. | Adatkotis | 1. Darbinės dalies skersmuo 5 ± 0,5 mm  2. Ilgis 32 ± 2 cm. | 2 | 1. Darbinės dalies skersmuo 5 mm  2. Ilgis 33 cm.  Techniniai parametrai 18 psl. |
| 25. | Žnyplės | 1. Skirtos sugriebimui  2. Rotuojamos, išrenkamos  3. Viena žnyplių žiauna judanti,  ilgis 15 ± 1 mm  4. Žiaunos atraumatinės, smulkiai dantytos ir perforuotos  5. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  6. Darbinės dalies skersmuo 3,5 ± 0,5 mm  7. Ilgis 36 ± 1 cm  8. Su plastikine arba lygiavertės medžiagos rankena be užrakto | 2 | 1. Skirtos sugriebimui  2. Rotuojamos, išrenkamos  3. Viena žnyplių žiauna judanti, ilgis 16 mm  4. Žiaunos atraumatinės, smulkiai dantytos ir perforuotos  5. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  6. Darbinės dalies skersmuo 3,5 mm  7. Ilgis 36 cm  8. Su plastikine rankena be užrakto  Techniniai parametrai 19 psl. |
| 26. | Žnyplės | 1. Skirtos sugriebimui  2. Rotuojamos, išrenkamos  3. Viena žnyplių žiauna judanti,  ilgis 25 ± 1 mm  4. Žiaunos atraumatinės, smulkiai dantytos ir perforuotos  5. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  6. Darbinės dalies skersmuo 5 ± 0,5 mm  7. Ilgis 36 ± 1 cm  8. Su plastikine arba lygiavertės medžiagos rankena be užrakto | 2 | 1. Skirtos sugriebimui  2. Rotuojamos, išrenkamos  3. Viena žnyplių žiauna judanti,  ilgis 26 mm  4. Žiaunos atraumatinės, smulkiai dantytos ir perforuotos  5. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai  6. Darbinės dalies skersmuo 5 mm  7. Ilgis 36 cm  8. Su plastikine rankena be užrakto  Techniniai parametrai 20 psl. |
| 27. | Žymėjimas CE ženklu | Būtinas siūlomų instrumentų žymėjimas CE ženklu (*kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu patvirtinančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją*). |  | Instrumentai turi CE žymėjimą. |
| 28. | Garantinis terminas | Daugkartinio naudojimo instrumentams ≥ 24 mėnesiai |  | Daugkartinio naudojimo instrumentams 24 mėnesiai. |
| 29. | Kartu su instrumentais pateikiama dokumentacija | Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba. |  | Pateiksime naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba. |

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Pasiūlymo priede turi būti pateikti katalogai, prospektai ar kita informacija su siūlomų prekių eskizais – iliustracijomis.
2. Siūlomi instrumentai turi būti skirti daugkartiniam naudojimui tinkami plovimui automatinėse instrumentų plovimo – dezinfekavimo mašinose ir autoklavavimui (**būtinas tiekėjo patvirtinimas**). Reikalavimas netaikomas vienkartinėms prekėms (techninės specifikacijos 20 punkte aprašytam vožtuvui).
3. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, įvertinimui/išbandymui turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai originalioje gamintojo pakuotėje.
4. Prekių pristatymas įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.