

**Veido – žandikaulių chirurgijai skirtų instrumentų rinkinio techninė specifikacija
(kiekis 1 komplektas)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Reikalaujami techniniai parametrai	Siūlomi parametrai
1.	Skalpelio kotelis	20	1. Skalpelio peiliuko kotelis su apvalia rankena; 2. Instrumentas 16,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
2.	Skalpelio kotelis	20	1. Skalpelio peiliuko kotelis Nr. 3; 2. Instrumentas 12 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio.	
3.	Disektinės žirklys	5	1. Disektinės žirklys Reynolds tipo arba lygiavertės, 2. Darbiniai galai lenkti ir smailėjantys; 3. Instrumentas 15,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
4.	Mikro žirklys	2	1. Mikro žirklys A-SB tipo arba lygiavertės; 2. Darbiniai galai lenkti, 10 mm $\pm$ 1 mm ilgio ir smailėjantys. 3. Rankenos apvalios ir rantiškos; 4. Instrumentas 18 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
5.	Delikačios žirklys	2	1. Delikačios žirklys Tönnis-Adson TCC-BlackLine tipo arba lygiavertės; 2. Darbiniai galai lenkti ir buki; 3. Instrumentas padengtas keramika (arba lygiaverte medžiaga), vienas dantytas pjovimo kraštas; 4. Instrumentas 14,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
6.	Žirklys	5	1. Žirklys Metzenbaum-Lahey tipo arba lygiavertės; 2. Darbiniai galai lenkti ir smailėjantys; 3. Žiedinės spalvinės rankenos; 4. Instrumentas 14,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
7.	Pincetas	10	1. Atraumatinis anatomicinis pincetas DeBakey tipo arba lygiavertis; 2. Pagamintas iš nerūdijančio plieno, titano arba lygiavertės medžiagos; 2. Tiesus, darbinio galo plotis 1.5 mm $\pm$ 0.1 mm; 3. Instrumentas 16 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
8.	Pincetas	10	1. Standartinis chirurginis pincetas, tiesus, dantukų santykis 1:2; 2. Instrumentas 14,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
9.	Spaustukas	20	1. Spaustukas Halsted-Mosquito tipo arba lygiavertis; 2. Darbiniai galai lenkti ir vidiniai paviršiai skersai rantišti.	

			3. Instrumentas 20,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
10.	Spaustukas	10	1. Spaustukas Kocher-Nippon tipo arba lygiavertis; 2. Darbiniai galai lenkti ir vidiniai paviršiai skersai ranti; 2. Dantukų santykis 1:2 3. Instrumentas 18 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
11.	Spaustukas	10	1. Spaustukas Kocher (Ochsner) tipo arba lygiavertis. 2. Darbiniai galai lenkti ir vidiniai paviršiai skersai ranti; 3. Dantukų santykis 1:2 4. Instrumentas 20 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
12.	Spaustukas	10	1. Spaustukas Mikulicz-Baby tipo arba lygiavertis; 2. Darbiniai galai lenkti ir vidiniai paviršiai skersai ranti. 3. Dantukų santykis 1:2 4. Instrumentas 14,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
13.	Kablų	5	1. Kablų Langenbeck tipo arba lygiavertis; 2. Mentelė 50 x 11 mm $\pm$ 1 mm dydžio, galė šiek tiek lenkta. 3. Instrumentas 22 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
14.	Kablų	10	Kablų Langenbeck tipo arba lygiavertis. Mentelė 40 x 11 mm $\pm$ 1 mm dydžio, galė šiek tiek lenkta. Instrumentas 22 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio.	
15.	Kablų	5	1. Kablų Kocher-Langenbeck tipo arba lygiavertis; 2. Mentelė 55 x 11 mm $\pm$ 1 mm dydžio, galė šiek tiek lenkta. 3. Instrumentas 21,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
16.	Kablų	15	1. Kablų Kocher-Langenbeck tipo arba lygiavertis; 2. Mentelė 70 x 14 mm $\pm$ 1 mm dydžio, galė šiek tiek lenkta. 3. Instrumentas 21,5 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
17.	Mikro adatkotis	5	1. Mikro adatkotis, darbiniai galai lenkti ir vidiniai paviršiai padengti deimantu; 2. Darbinių galų diametras 0.40 mm $\pm$ 0.05 mm. 3. Rankenos apvalios ir su užraktu; 4. Instrumentas 15 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	
18.	Mikro adatkotis	5	1. Mikro adatkotis, darbiniai galai lenkti ir vidiniai paviršiai padengti deimantu; 2. Darbinių galų diametras 0.40 mm $\pm$ 0.05 mm. 3. Rankenos apvalios; 4. Instrumentas 15 cm $\pm$ 0,5 cm ilgio;	

19.	Mikro adatkotis	5	1. Mikro adatkotis, darbiniai galai lenkti ir vidiniai paviršiai padengti deimantu; 2. Darbinių galų diametras $1.2 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$. 3. Rankenos apvalios ir su užraktu; 4. Instrumentas $21 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
20.	Adatkotis	20	1. Adatkotis Mayo-Hegar tipo arba lygiavertis; 2. Instrumentas $16 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
21.	Adatkotis	10	1. Adatkotis Mayo-Hegar tipo arba lygiavertis; 2. Instrumentas $18,5 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
22.	Adatkotis	10	1. Adatkotis Crile-Wood tipo arba lygiavertis; 2. Žiedinės spalvinės rankenos; 3. Instrumentas $15 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
23.	Kirpimo žnyplės	3	1. Kirpimo žnyplės, skirtos minkštai vielai iki 2 mm diametro; 2. Spalvinės rankenos; 3. Instrumentas $17 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
24.	Elevatorius	10	1. Minkštųjų audinių elevatorius, tiesus, darbinis paviršius $14 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$ pločio; 2. Darbinis galas apvalėjantis ir vienas paviršius aštrėjantis; 3. Silikoninė rankena; 4. Instrumentas $20 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
25.	Elevatorius	10	1. Elevatorius Alderdyce tipo arba lygiavertis; 2. Dvipusiai lenkti darbiniai galai, instrumentas $21 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
26.	Kaulinės žnyplės	5	1. Kaulinės žnyplės Friedmann tipo arba lygiavertės, darbiniai galai lenkti; 3. Instrumentas $13,5 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
27.	Kaulinės žnyplės	5	1. Kaulinės žnyplės Cleveland tipo arba lygiavertės, darbiniai galai lenkti; 2. Instrumentas $13,5 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
28.	Kaulinės žnyplės	5	1. Kaulinės žnyplės Cleveland tipo arba lygiavertės, darbiniai galai lenkti; 2. Instrumentas $16,5 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
29.	Kabliukas nervams	1	1. Kabliukas nervams Groningen tipo arba lygiavertis, darbinis galas lenktas 90° kampų ir $2,4 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ diametro; 2. Instrumentas $26,5 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
30.	Kabliukas nervams	3	1. Kabliukas nervams Cushing tipo arba lygiavertis, darbinis galas lenktas 90° kampų ir $1,2 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ diametro; 2. Instrumentas $19 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
31.	Kabliukas nervams	2	1. Kabliukas nervams Cushing tipo arba lygiavertis, darbinis galas lenktas 90° kampų ir $1,5 \text{ mm} \pm 0,1 \text{ mm}$ diametro; 2. Instrumentas $19 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	

32.	Plėtiklis	2	1. Trachėjos plėtiklis Trousseau tipo arba lygiavertis; 2. Darbiniai galai lenkti ir buki, vidiniai darbiniai paviršiai lygūs; 2. Instrumentas 16,5 cm ± 0,5 cm ilgio;	
33.	Žiodikis	20	1. Burnos žiodikis Molt tipo arba lygiavertis; 2. Darbiniai galai lenkti ir padengti guma; 3. Rankenos su fiksavimo mechanizmu; 4. Instrumentas 11 cm ± 0,5 cm ilgio.	
34.	Žiodikis	20	1. Burnos žiodikis Molt tipo arba lygiavertis; 2. Darbiniai galai lenkti ir padengti guma; 3. Rankenos su fiksavimo mechanizmu; 4. Instrumentas 13 cm ± 0,5 cm ilgio;	
35.	Mentelė	10	1. Liežuvio mentelė Bishop tipo arba lygiavertė, vienas darbinis galas tiesus ir išgaubta plokštuma, kitas galas lenktas stačiu kampu; 2. Instrumentas 13,5 cm ± 0,5 cm ilgio;	
36.	Liežuvio nuspaudėjas	10	1. Liežuvio nuspaudėjas Hartmann tipo arba lygiavertis; 2. Mentės dydis 72 x 24 mm ± 1 mm, darbinis paviršius skersai rantytas; 3. Rankena platėjanti su vidine kiauryme; 4. Instrumentas 15 cm ± 0,5 cm ilgio;	
37.	Mentelė	10	1. Liežuvio mentelė Brünings tipo arba lygiavertė; 2. Instrumentas dviejų darbinių galų, vienas yra 15 mm ± 1 mm pločio, kitas – 19 mm ± 1 mm pločio. Abiejuose darbiniuose plokštumose yra po keturias kvadratinės kiaurymės; 2. Instrumentas 19 cm ± 0,5 cm ilgio;	
38.	Kaltas	5	1. Kaltas Steinhäuser tipo arba lygiavertis, nežymiai lenktas, darbinis plotis 7 mm ± 1 mm pločio; 2. Instrumentas 19 cm ± 0,5 cm ilgio;	
39.	Kaltas	5	1. Kaltas Steinhäuser tipo arba lygiavertis, nežymiai lenktas, darbinis plotis 11 mm ± 1 mm pločio; 2. Instrumentas 19 cm ± 0,5 cm ilgio;	
40.	Kaltas	5	1. Kaltas Steinhäuser tipo arba lygiavertis, nežymiai lenktas, darbinis plotis 15 mm ± 1 mm pločio; 2. Instrumentas 19 cm ± 0,5 cm ilgio;	
41.	Replės	5	1. Dantų šaknų rovimo replės 51 C dydžio; 2. Darbiniai galai išlenkti ir 3.3 mm ± 0.1 mm pločio;	

42.	Šaknų ištraukėjas	3	1. Dantų šaknų ištraukėjas Seldin tipo arba lygiavertis, 3 dydžio. 2. Darbinis galas tiesus ir darbinis paviršius išgaubtas $4.8 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ pločio;	
43.	Šaknų ištraukėjas	3	1. Dantų šaknų ištraukėjas Seldin tipo arba lygiavertis, 34 dydžio. 2. Darbinis galas tiesus ir darbinis paviršius išgaubtas $5.0 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ pločio;	
44.	Šaknų ištraukėjas	3	1. Dantų šaknų ištraukėjas Seldin tipo arba lygiavertis, 34 S dydžio; 2. Darbinis galas tiesus ir darbinis paviršius išgaubtas $4.5 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ pločio;	
45.	Šaknų ištraukėjas	6	1. Dantų šaknų ištraukėjas Flohr tipo arba lygiavertis, 46 dydžio; 2. Darbinis galas tiesus ir darbinis paviršius išgaubtas $3.0 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ pločio;	
46.	Šaknų ištraukėjas	6	1. Dantų šaknų ištraukėjas Apical tipo arba lygiavertis, 302 dydžio; 2. Darbinis galas išlenktas ir darbinis paviršius išgaubtas $3.2 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ pločio;	
47.	Šaknų ištraukėjas	4	1. Dantų šaknų ištraukėjas Apical-Flohr tipo arba lygiavertis, 303 dydžio; 2. Darbinis galas išlenktas ir darbinis paviršius išgaubtas $3.2 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ pločio;	
48.	Ekskavatorius	10	1. Ekskavatorius GM 33L dydžio, dviejų darbinių galų, abu yra lenkti ir $2.0 \text{ mm} \pm 0.1 \text{ mm}$ pločio; 2. Tuščiavidurė rankena $8 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$; 3. Instrumentas $17,5 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
49.	Kabliukas	1	1. Kabliukas Desmarres tipo arba lygiavertis; 2. Darbinė kabliuko dalis balno formos, $14 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$ pločio. 3. Rankena plokščia ir dalis paviršiaus yra skersai rantiškas; 4. Instrumentas $16 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
50.	Kabliukas	1	1. Kabliukas Desmarres tipo arba lygiavertis; 2. Darbinė kabliuko dalis balno formos, $16 \text{ mm} \pm 1 \text{ mm}$ pločio; 3. Rankena plokščia ir dalis paviršiaus yra skersai rantiškas; 4. Instrumentas $16 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
51.	Akiduobės retraktorius	1	1. Akiduobės retraktorius kairės pusės; 2. Dvipusiai darbiniai galai graduoti: vienas didelis, kitas mažas. 3. Instrumentas $20 \text{ cm} \pm 0,5 \text{ cm}$ ilgio;	
52.	Akiduobės retraktorius	1	1. Akiduobės retraktorius dešinės pusės;	

			2. Dvipusiai darbiniai galai graduoti: vienas didelis, kitas mažas; 3. Instrumentas 20 cm ± 0,5 cm ilgio;	
53.	Garantija		Ne trumpesnė kaip 24 mėn.	
54.	Žymėjimas CE ženklu		Būtiną žymėjimą CE ženklu (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu patvirtinančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>).	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, išbandymui turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.
2. Siūlomi instrumentai turi būti nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos, galutinai apdirbti (matinio paviršiaus, be grubių, aštrių, vizualiai matomų neapdirbtų instrumento dalių).
3. Siūlomi instrumentai skirti daugkartiniam naudojimui, tinkami plovimui automatinėse instrumentų plovimo-dezinfekavimo mašinose ir sterilizavimui garais (autoklavavimui).
4. Visi siūlomo instrumentų komplekto įrankiai turi būti to paties gamintojo.