

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

13. Instrumentų rinkinys vožtuvų operacijoms (2 vnt.)

Perkami dviejų tipų rinkiniai:

Tipas Nr. 1

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra))
1.	Kraujagyslinis pincetas (6 vnt.)	Atraumatinis, De Bakey tipo arba lygiavertis su 1x2 dantukais visame darbiname paviršiuje, atraumatinis, tiesus, darbinės dalies plotis 2 mm, rankenos plokščios, skersai dantytos, bendras ilgis 230 ± 3 mm	Atraumatinis, De Bakey tipo su 1x2 dantukais visame darbiname paviršiuje, atraumatinis, tiesus, darbinės dalies plotis 2 mm, rankenos plokščios, skersai dantytos, bendras ilgis 230 mm. Žr.: 13.1.1. p.d. katalogas. REF-102-9304
2.	Atraumatinis aortos spaustukas (6 vnt.)	DeBakey-Morris tipo arba lygiavertis, atraumatinis, aortos spaustukas, su De Bakey tipo arba lygiaverčiais dantytomis grioveliais 1x2 per visą darbinį ilgį, žiaunos lenktos į vidinę pusę, distalinis galas užlenktas dviem kampais į vidų, su skersine išpjova prieš šarnyrą, bendras ilgis 265 ± 3 mm	DeBakey-Morris tipo, atraumatinis, aortos spaustukas, su De Bakey tipo dantytomis grioveliais 1x2 per visą darbinį ilgį, žiaunos lenktos į vidinę pusę, distalinis galas užlenktas dviem kampais į vidų, su skersine išpjova prieš šarnyrą, bendras ilgis 265 mm. Žr.: 13.1.2. p.d. katalogas. REF-22-0291
3.	Krūtinkaulio plėtiklis (4 vnt.)	De Bakey tipo (arba lygiavertis), su trimis poromis keičiamų peiliukų, išmatavimai: 1 peiliukų rinkinys A-40mm x B-100 mm x C-200x D-225mm, 2 peiliukų rinkinys A-50mm x B-80mm, 3 peiliukų rinkinys A-60mm, B-60mm	De Bakey tipo, su trimis poromis keičiamų peiliukų, išmatavimai: 1 peiliukų rinkinys A- 40mm x B-100 mm x C-200x D-225mm, 2 peiliukų rinkinys A-50mm x B-80mm, 3 peiliukų rinkinys A-60mm, B-60mm. Žr.: 13.1.3. p.d. katalogas. REF-29-1360
4.	Preparavimo žirklys 23 cm. (4 vnt.)	Metzenbaum SuperCut tipo arba lygiavertis, užapvalintais SuperCut tipo galiukais, lenktos, instrumento ilgis 230 ± 3 mm	Metzenbaum SuperCut tipo arba lygiavertis, užapvalintais SuperCut tipo galiukais, lenktos, instrumento ilgis 230 mm, BOE-4; Žr.: 13.1.4. p.d. katalogas REF-BOE-4
5.	Vožtuvų dekalifikacijai (2 vnt.)	Instrumentas skirtas vožtuvų dekalifikacijai, ValveGate/Rongeur tipo arba lygiavertis konchotomas, darbinė dalis 4 mm, instrumento ilgis 230 mm	Instrumentas skirtas vožtuvų dekalifikacijai, ValveGate/Rongeur tipo arba lygiavertis konchotomas, darbinė dalis 4 mm, instrumento ilgis 230 mm. Žr.: 13.1.5. p.d. katalogas REF-34-7450
6.	Garantija	Instrumentams suteikiama ne mažesnė nei 5 metų garantija.	Instrumentams suteikiama 5 metų garantija.

Tipas Nr. 2

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra)
1.	Kraujagyslinis pincetas (6 vnt.)	Atraumatinis, De Bakey tipo arba lygiavertis su 1x2 dantukais visame darbiname paviršiuje, atraumatinis, tiesus, darbinės dalies plotis 2 mm, rankenos plokščios, skersai dantytos, bendras ilgis 230 ± 3 mm	Atraumatinis, De Bakey tipo su 1x2 dantukais visame darbiname paviršiuje, atraumatinis, tiesus, darbinės dalies plotis 2 mm, rankenos plokščios, skersai dantytos, bendras ilgis 230 mm. Žr.:13.1.1. p.d. katalogas. REF-102-9304
2.	Atraumatinis aortos spaustukas (6 vnt.)	DeBakey-Morris tipo arba lygiavertis, atraumatinis, aortos spaustukas, su De Bakey tipo arba lygiavertėmis dantytomis grioveliais 1x2 per visą darbinį ilgį, žiaunos lenktos į vidinę pusę, distalinis galas užlenktas dviem kampais į vidų, su skersine išpjova prieš šarnyrą, bendras ilgis 265 ± 3 mm	DeBakey-Morris tipo, atraumatinis, aortos spaustukas, su De Bakey tipo dantytomis grioveliais 1x2 per visą darbinį ilgį, žiaunos lenktos į vidinę pusę, distalinis galas užlenktas dviem kampais į vidų, su skersine išpjova prieš šarnyrą, bendras ilgis 265 mm. Žr.: 13.1.2. p.d. katalogas. REF-22-0291
3.	Krūtinkaulio plėtiklis (4 vnt.)	De Bakey tipo (arba lygiavertis), su trimis poromis keičiamų peiliukų, išmatavimai: 1 peiliukų rinkinys A-40mm x B-100 mm x C-200x D-225mm, 2 peiliukų rinkinys A-50mm x B-80mm, 3 peiliukų rinkinys A-60mm,B-60mm	De Bakey tipo, su trimis poromis keičiamų peiliukų, išmatavimai: 1 peiliukų rinkinys A- 40mm x B-100 mm x C-200x D-225mm, 2 peiliukų rinkinys A-50mm x B-80mm, 3 peiliukų rinkinys A-60mm,B-60mm. Žr.:13.1.3. p.d. katalogas. REF-29-1360
4.	Preparavimo žirklys 23 cm. (4 vnt.)	Metzenbaum SuperCut tipo arba lygiavertis, užapvalintais SuperCut tipo galiukais, lenktos, instrumento ilgis 230 ± 3 mm	Metzenbaum SuperCut tipo arba lygiavertis, užapvalintais SuperCut tipo galiukais, lenktos, instrumento ilgis 230 mm, BOE-4; Žr.: 13.1.4. p.d. katalogas REF-BOE-4
5.	Vožtuvų dekalifikacijai (2 vnt.)	Instrumentas skirtas vožtuvų dekalifikacijai, ValveGate/Rongeur tipo arba lygiavertis konchotomas, darbinė dalis 4 mm, instrumento ilgis 230 mm	Instrumentas skirtas vožtuvų dekalifikacijai, ValveGate/Rongeur tipo arba lygiavertis konchotomas, darbinė dalis 4 mm, instrumento ilgis 230 mm. Žr.: 13.1.5. p.d. katalogas REF-34-7450
6.	Garantija	Instrumentams suteikiama ne mažesnė nei 5 metų garantija.	Instrumentams suteikiama 5 metų garantija.
7.	Instrumentas skirtas aortos vožtuvo plastikai (burių matuokliai) (1 vnt.)		
7.1.	Paskirtis	Skirta tiksliai širdies vožtuvo burių išmatavimui atlikti	Skirta tiksliai širdies vožtuvo burių išmatavimui atlikti, Prekes aprašymas 13 Pirkimo dalis Tipas Nr.2 poz.7.pdf psl.2
7.2.	Medžiaga	Pagaminta iš nikelio titano lydinio arba lygiavertės medžiagos	Pagaminta iš nikelio titano lydinio, Prekes aprašymas 13 Pirkimo dalis Tipas Nr.2 poz.7.pdf psl.3
7.3.	Operacinės aplinkos temperatūroje matuoklė yra plastiška ir matavimo metu lengvai formuojama,	Būtina	Operacinės aplinkos temperatūroje matuoklė yra plastiška ir matavimo metu lengvai formuojama,

	sterilizavimo metu grįžtą į pradinę formą		sterilizavimo metu grįžtą į pradinę formą, <i>Prekes aprasymas 13 Pirkimo dalis Tipas Nr.2 poz.7.pdf psl.1</i>
7.4.	Sterilizuojami	134 °C temperatūroje	Sterilizuojami 134 °C temperatūroje; <i>Prekes aprasymas 13 Pirkimo dalis Tipas Nr.2 poz.7.pdf, psl.6</i>
7.5.	Atžymos, žyminčios viršutinį ir apatinius burės taškus, optimaliai orientacijai	Būtina	Atžymos, žyminčios viršutinį ir apatinius burės taškus, optimaliai orientacijai, <i>Prekes aprasymas 13 Pirkimo dalis Tipas Nr.2 poz.7.pdf, psl. 3</i>
7.6.	Matuoklių rinkinys dviburio vožtuvo matavimui	Ne mažiau 8 skirtingų dydžių: Ilgis: kas 2 mm: trumpiausias ne daugiau 20 mm ilgio, ilgiausias ne mažiau 36 mm ilgio, Plotis: kas 3-4 mm: siauriausias ne daugiau 26 mm pločio, plačiausias ne mažiau 50 mm pločio;	Matuoklių rinkinys dviburio vožtuvo matavimui 9 skirtingų dydžių: Ilgis: kas 2 mm: trumpiausia 20 mm ilgio, ilgiausias 36 mm ilgio, Plotis: kas 3-4 mm: siauriausias ne daugiau 25 mm pločio, plačiausias 50 mm pločio. <i>Prekes aprasymas 13 Pirkimo dalis Tipas Nr.2 poz.7.pdf, Psl.1</i> Kodai MVD-1, MVD-2, MVD-3; MVD-4; MVD-5, MVD-6, MVD-7; MVD-8; MVD-9;
7.7.	Matuoklių rinkinys triburio vožtuvo matavimui	Ne mažiau 8 skirtingų dydžių: Ilgis: kas 2 mm: trumpiausias ne daugiau 18 mm ilgio, ilgiausias ne mažiau 34 mm ilgio; Plotis: kas 1-3 mm: siauriausias ne daugiau 19 mm pločio, plačiausias ne mažiau 40 mm pločio.	Matuoklių rinkinys triburio vožtuvo matavimui: 10 skirtingų dydžių: Ilgis: kas 2 mm: trumpiausias 18 mm ilgio, ilgiausias 36 mm ilgio; Plotis: kas 1-3 mm: siauriausias 18 mm pločio, plačiausias 43 mm pločio. <i>Prekes aprasymas 13 Pirkimo dalis Tipas Nr.2 poz.7.pdf, Psl. 1,</i> Kodai MVE-0, MVE-1, MVE-2, MVE-3; MVE-4; MVE-5, MVE-6, MVE-7; MVE-8; MVE-9;
7.8.	Garantija	Instrumentams suteikiama 3 metų garantija.	Instrumentams suteikiama 3 metų garantija.

14. Instrumentų rinkinys koronarų operacijoms (1 vnt.)

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjo siūlomų prekių parametrai ir jų reikšmės (dokumento pavadinimas, pasiūlymo psl. Nr., kuriame aprašytas nurodytas parametras, nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra))
1.	Mikrochirurginis adatkotis (4 vnt.)	Tiesus mikrochirurginis adatkotis, skirtas labai sudėtingoms mikrochirurginėms operacijoms, kuriose būtinas ypatingas tikslumas, 180±5mm ilgio, darbinė dalis tiesi, instrumento rankenėlės pinceto, su užrakinimu, jų centrinė dalis banguotu išoriniu paviršiumi, kad būtų galima kuo tiksliau kontroliuoti adatkotį, galiukas tiesus, dantytas, Diamond tipo (arba lygiavertis). Pritaikytas dirbti su 7/0 siūlu. Pagamintas iš nerūdijančio plieno.	Tiesus mikrochirurginis adatkotis, skirtas labai sudėtingoms mikrochirurginėms operacijoms, kuriose būtinas ypatingas tikslumas, 180 mm ilgio, darbinė dalis tiesi, instrumento rankenėlės pinceto, su užrakinimu, jų centrinė dalis banguotu išoriniu paviršiumi, kad būtų galima kuo tiksliau kontroliuoti adatkotį, galiukas tiesus, dantytas, Diamond tipo. Pritaikytas dirbti su 7/0 siūlu. Pagamintas iš nerūdijančio plieno.

			<i>Žr.: 14.1 p.d. katalogas.</i>
2.	Mikrochirurginis adatkotis (2 vnt.)	Mikro adatkotis aortos proks.galui siūti, su karbido įdėklais, 18 cm Tiesus mikrochirurginis adatkotis, skirtas labai sudėtingoms mikrochirurginėms operacijoms, kuriose būtinas ypatingas tikslumas 190±5mm ilgio, darbinė dalis tiesi, instrumento rankenėlės pinceto, jų centrinė dalis banguotu išoriniu paviršiumi, kad būtų galima kuo tiksliau kontroliuoti adatkotį, galiukas tiesus, TC tipo. Pritaikytas dirbti su 6/0 siūlu Rankenėlės su užraktu. Pagamintas iš nerūdijančio plieno.	Mikro adatkotis aortos proks.galui siūti, su karbido įdėklais, 18 cm Tiesus mikrochirurginis adatkotis, skirtas labai sudėtingoms mikrochirurginėms operacijoms, kuriose būtinas ypatingas tikslumas 190 mm ilgio, darbinė dalis tiesi, instrumento rankenėlės pinceto, jų centrinė dalis banguotu išoriniu paviršiumi, kad būtų galima kuo tiksliau kontroliuoti adatkotį, galiukas tiesus, TC tipo. Pritaikytas dirbti su 6/0 siūlu Rankenėlės su užraktu. Pagamintas iš nerūdijančio plieno. <i>Žr. 14.2 p.d. katalogas.</i>
3.	Mikrochirurginės kraujagyslinės žirkklės SuperCut tipo (4 vnt.)	Mikrochirurginės kraujagyslinės žirkklės, SuperCut tipo (arba lygiavertės), 180±5mm ilgio, labai aštrūs SuperCut tipo 11mm (arba lygiaverčiai) galiukai, darbinė dalis lenkta 90° kampū. Instrumento rankenėlės pincetinės, jų centrinė dalis banguotu išoriniu paviršiumi. Pagamintos iš nerūdijančio plieno.	Mikrochirurginės kraujagyslinės žirkklės, SuperCut tipo, 180 mm ilgio, labai aštrūs SuperCut tipo 11mm galiukai, darbinė dalis lenkta 90° kampū. Instrumento rankenėlės pincetinės, jų centrinė dalis banguotu išoriniu paviršiumi. Pagamintos iš nerūdijančio plieno. <i>Žr. 14.3 p.d. katalogas.</i>
4.	Kraujagyslinis pincetas (8 vnt.)	Atraumatinis, De Bakey tipo arba lygiavertis su 1x2 dantukais visame darbiname paviršiuje, atraumatinis, tiesus, darbinės dalies plotis 1 mm, rankenos plokščios, skersai dantytos, bendras ilgis 200 ± 3 mm	Atraumatinis, De Bakey tipo arba lygiavertis su 1x2 dantukais visame darbiname paviršiuje, atraumatinis, tiesus, darbinės dalies plotis 1 mm, rankenos plokščios, skersai dantytos, bendras ilgis 200 mm. <i>Žr. 14.4 p.d. katalogas.</i>
5.	Mikrochirurginis audinių pincetas (4 vnt.)	Mikrochirurginis, Tying tipo arba lygiavertis, su platforma, tiesus, darbinės dalies plotis 0.8x6 mm, be dantukų, rankenos suapvalintos, grublėtu paviršiumi ties suėmimu, bendras ilgis 180 ± 3 mm	Mikrochirurginis, Tying tipo arba lygiavertis, su platforma, tiesus, darbinės dalies plotis 0.8x6 mm, be dantukų, rankenos suapvalintos, grublėtu paviršiumi ties suėmimu, bendras ilgis 180 mm. <i>Žr.: 14.5 p.d. katalogas.</i>
6.	Mikrochirurginis audinių pincetas (4 vnt.)	Mikrochirurginis, Tying tipo arba lygiavertis, su platforma, tiesus, darbinės dalies plotis 0.8x6 mm, be dantukų, rankenos suapvalintos, grublėtu paviršiumi ties suėmimu, „counterbalanced“ išlinkimas dėl instrumento atsvaros, bendras ilgis 180 ± 3 mm	Mikrochirurginis, Tying tipo arba lygiavertis, su platforma, tiesus, darbinės dalies plotis 0.8x6 mm, be dantukų, rankenos suapvalintos, grublėtu paviršiumi ties suėmimu, „counterbalanced“ išlinkimas dėl instrumento atsvaros, bendras ilgis 180 mm. <i>Žr.: 14.6 p.d. katalogas.</i>
7.	Mikrochirurginis audinių pincetas (4 vnt.)	Mikrochirurginis, DeBakey tipo arba lygiavertis, tiesus, darbinė dalis dantyta TC tipo 1.0 mm pločio, rankenos suapvalintos, grublėtu paviršiumi ties suėmimu, bendras ilgis 180 ± 3 mm	Mikrochirurginis, DeBakey, tiesus, darbinė dalis dantyta TC tipo 1.0 mm pločio, rankenos suapvalintos, grublėtu paviršiumi ties suėmimu, bendras ilgis 180 mm. <i>Žr.:14.7 p.d. katalogas.</i>
8.	Mikrochirurginis audinių pincetas (4 vnt.)	Mikrochirurginis, DeBakey tipo arba lygiavertis, tiesus, darbinė dalis dantyta TC tipo 1.0 mm pločio, rankenos suapvalintos, grublėtu paviršiumi ties suėmimu, „counterbalanced“ išlinkimas	Mikrochirurginis, DeBakey tipo, tiesus, darbinė dalis dantyta TC tipo 1.0 mm pločio, rankenos suapvalintos, grublėtu paviršiumi ties suėmimu, „counterbalanced“

		dėl instrumento atsvaros, bendras ilgis 180 ± 3 mm	išlinkimas dėl instrumento atsvaros, bendras ilgis 180 ± 3 mm. <i>Žr. 14.8 p.d. katalogas.</i>
9.	Kraujagysliniai spaustukai (8 vnt.)	Leland-Jones tipo arba lygiavertis, atraumatinis, periferinis kraujagyslinis spaustukas, su De Bakey tipo arba lygiaverčiais dantytais grioveliais 1x2 per visą darbinį ilgį, žiaunos nežymiai lenktos į vidinę pusę, distalinis galas užlenktas dviem kampais į vidų, su skersine išpjova prieš šarnyrą, pagaminta iš titano ar lygiavertės medžiagos, bendras ilgis 190 ± 3 mm	Leland-Jones tipo, atraumatinis, periferinis kraujagyslinis spaustukas, su De Bakey tipo dantytais grioveliais 1x2 per visą darbinį ilgį, žiaunos nežymiai lenktos į vidinę pusę, distalinis galas užlenktas dviem kampais į vidų, su skersine išpjova prieš šarnyrą, pagaminta iš titano ar lygiavertės medžiagos, bendras ilgis 190 ± 3 mm. <i>Žr. 14.9 p.d. katalogas.</i>
10.	Mikrochirurginis spaustukas („šuniukas“) (8 vnt.)	DeBakey-Diethrich tipo arba lygiavertis, mikrochirurginis spaustukas, su De Bakey tipo arba lygiaverčiais dantytais grioveliais 1x2, dantyta dalis 14 mm, svoris 3.0 g, žiaunos lenktos, spaudimo jėga 180 g bendras ilgis $46 \pm 0,5$ mm	DeBakey-Diethrich tipo, mikrochirurginis spaustukas, su De Bakey tipo dantytais grioveliais 1x2, dantyta dalis 14 mm, svoris 3.0 g, žiaunos lenktos, spaudimo jėga 180 g bendras ilgis $46 \pm 0,5$ mm. <i>Žr. 14.10 p.d. katalogas.</i>
11.	Mikrochirurginiai spaustukai („šuniukas“) (18 vnt.)	Diethrich tipo arba lygiavertis, mikrochirurginis spaustukas, su dantytais grioveliais, dantyta dalis 20 mm, svoris 3.0 g, žiaunos lenktos, spaudimo jėga 80 g bendras ilgis $50 \pm 0,5$ mm	Diethrich tipo, mikrochirurginis spaustukas, su dantytais grioveliais, dantyta dalis 20 mm, svoris 3.0 g, žiaunos lenktos, spaudimo jėga 80 g bendras ilgis $50 \pm 0,5$ mm. <i>Žr. 14.11 p.d. katalogas.</i>
12.	Kraujagyslių zondelis (dilatatorius) (4 vnt.)	Kraujagyslių dilatatoriai Cooley tipo arba lygiavertis, galvutės skersmuo 1,0 mm, nitinolinė viela, aliuminė spalvota rankena (spalva identifikuoja zondo storį), instrumento ilgis 200 mm	Kraujagyslių dilatatoriai Cooley tipo galvutės skersmuo 1,0 mm, nitinolinė viela, aliuminė spalvota rankena (spalva identifikuoja zondo storį), instrumento ilgis 200 mm. <i>Žr. 14.12 p.d. katalogas.</i>
13.	Garantija	Instrumentams suteikiama ne mažesnė nei 5 metų garantija.	Instrumentams suteikiama 5 metų garantija.