

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2 pirkimo objekto dalis. Operacinis stalas kraujagyslių chirurgijai (2 vnt.):

2.1. Operacinis stalas kraujagyslių chirurgijai – 1 vnt.

2.2. Operacinis stalas kraujagyslių chirurgijai be rentgeno apsaugų (*netaikomas 9.8 punktas*) – 1 vnt.

Eil. Nr.	Techniniai parametrai	Privalomi techniniai parametrai	Siūlomi techniniai parametrai	Nuoroda į techninę dokumentaciją anglų arba lietuvių kalba, puslapio Nr., kuriame nurodytas parametras (techninėje dokumentacijoje būtina pažymėti pozicijos numerį prie reikalaujamų parametru reikšmės)
1.	Stalo konstrukcija	1. Stalas mobilus, su ratukais, su centrine ratukų blokavimo sistema arba iš stalo pagrindo nuleidžiamomis specialiomis atramomis, stabilizuojančiomis stalą naudojimo metu;	1. Stalas mobilus, su ratukais, su centrine ratukų blokavimo sistema	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 14 psl.
		2. Su elektrine - hidrauline (arba lygiaverte) sistema stalviršio aukščiui, išilginiam poslinkiui, lateralinio pasvirimo kampui, išilginio pasvirimo kampui (Trendelenburgo/ antiTrendelenburgo padėtims) ir nugaros sekcijos posvyrio kampui reguliuoti.	2. Su elektrine - hidrauline sistema stalviršio aukščiui, išilginiam poslinkiui, lateralinio pasvirimo kampui, išilginio pasvirimo kampui (Trendelenburgo/ antiTrendelenburgo padėtims) ir nugaros sekcijos posvyrio kampui reguliuoti.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
		3. Pagamintas iš nerūdijančio plieno. Paviršiai atsparūs valymo ir dezinfekcinių medžiagų poveikiui.	3. Pagamintas iš nerūdijančio plieno. Paviršiai atsparūs valymo ir dezinfekcinių medžiagų poveikiui.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
2.	Operacinio stalo valdymas	1. Laidiniu pultu arba belaidžiu nuotolinio valdymo pultu;	1. Laidiniu pultu	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 10 psl.
		2. Integruotu į stalą pultu arba prie stalo kolonos tvirtinamu valdymo pultu.	2. Prie stalo kolonos tvirtinamu valdymo pultu.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 10 psl.

		3. Normalus ir reversinis stalviršio padėčių valdymas.	3. Normalus ir reversinis stalviršio padėčių valdymas.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
3.	Stalviršis sudarytas iš sekcijų:	1. Galvos;	1. Galvos;	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 7 psl.
		2. Nugaros-pagrindinė - centrinė dubens be ginekologinės išpjovos	2. Nugaros-pagrindinė - centrinė dubens be ginekologinės išpjovos	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 7, 29, 31 psl.
		3. 2-jų dalių (padalinta) kojų.	3. 2-jų dalių (padalinta) kojų.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 7 psl.
		4. Nugaros prailginimo sekcija.	4. Nugaros prailginimo sekcija.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 7, 29, 31 psl.
3.1.	Galvos-kojų krypčių keitimo galimybė	Montuojant modulines stalo dalis, galima pakeisti galvos-kojų kryptis (galvos pusės sekcijas sumontuoti kojų pusėje, o kojų sekciją – galvos pusėje).	Montuojant modulines stalo dalis, galima pakeisti galvos-kojų kryptis (galvos pusės sekcijas sumontuoti kojų pusėje, o kojų sekciją – galvos pusėje).	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
3.2.	Bėgeliai papildomų prietaisų tvirtinimui	Prie stalviršio kraštų (šonų) primontuoti europinio tipo bėgeliai papildomiems prietaisams tvirtinti.	Prie stalviršio kraštų (šonų) primontuoti europinio tipo bėgeliai papildomiems prietaisams tvirtinti.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
3.3.	Stalviršis pralaidus rentgeno spinduliams	Laidumas rentgeno spinduliams ekvivalentiškas $< 0,8 \text{ mmAl}$	Laidumas rentgeno spinduliams ekvivalentiškas $0,48 \text{ mmAl}$	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
3.4	Gabaritiniai matmenys	1. Ilgis $\geq 2250 \text{ mm}$	1. Ilgis 2335 mm	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
		2. Plotis, įskaitant šoninius bėgelius, $\geq 590 \text{ mm}$.	2. Plotis, įskaitant šoninius bėgelius, 630 mm .	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 15 psl.
4.	Reikalavimai čiužiniui:	1. Čiužinio storis $\geq 60 \text{ mm}$	1. Čiužinio storis 80 mm	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
		2. Čiužinys nuimamas nenaudojant įrankių, tačiau darbinėje padėtyje stabiliai fiksuotas prie stalviršio.	2. Čiužinys nuimamas nenaudojant įrankių, tačiau	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.

			darbinėje padėtyje stabiliai fiksuotas prie stalviršio.	
		3. Antistatinis, atsparus dezinfekcinėms medžiagoms, su antipragulinėmis savybėmis.	3. Antistatinis, atsparus dezinfekcinėms medžiagoms, su antipragulinėmis savybėmis.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
		4. Pralaidus rentgeno spinduliams.	4. Pralaidus rentgeno spinduliams.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
		5. Visos stalviršio sekcijos su čiužiniu. Nugaros-pagrindinė be atskyrimo -centrinė dubens be ginekologinės išpjovos.	5. Visos stalviršio sekcijos su čiužiniu. Nugaros-pagrindinė be atskyrimo -centrinė dubens be ginekologinės išpjovos.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
5.	Stalviršio padėties reguliavimas:			
5.1.	Trendelenburgo padėtis	$\geq 25^\circ$	40°	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
5.2.	Anti-trendelenburgo padėtis	$\geq 30^\circ$	40°	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
5.3.	Pavertimo į šonus (lateralines pozicijas) kampai	$\geq \pm 20^\circ$	$\pm 30^\circ$	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
5.4	Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo 620 mm iki 1050 mm	Nuo 585 mm iki 1050 mm	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 15 psl.
5.5.	Nugarinės sekcijos nuleidimo/pakėlimo kampo reguliavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo -40° iki $+70^\circ$	Nuo -40° iki $+80^\circ$	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
5.6.	Kojinės sekcijos dalių nuleidimo kampo reguliavimo ribos (ne siauresnės už nurodytas)	Nuo -90° iki $+10^\circ$	Nuo -90° iki $+35^\circ$	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 15 psl.
5.7.	Galvinės dalies nuleidimo/pakėlimo kampo reguliavimo	Nuo -25° iki $+25^\circ$	Nuo -30° iki $+45^\circ$	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.

	ribos (ne siauresnės už nurodytas)			
5.8.	Motorizuotas sulenkimo padėties nustatymas	$\geq 220^\circ$	220°	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
5.9.	Motorizuotas išlenkimo padėties nustatymas	$100^\circ \pm 10^\circ$	100°	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
5.10.	Motorizuotas stalviršio išilginis poslinkis padėties nustatymui	≥ 300 mm	400 mm	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
5.11.	Motorizuotas stalviršio pozicijų keitimas	1. Nulinės padėties nustatymas,	1. Nulinės padėties nustatymas,	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 17, 18 psl.
		2. Nugaros sekcijos nuleidimo/pakėlimo kampo reguliavimas,	2. Nugaros sekcijos nuleidimo/pakėlimo kampo reguliavimas,	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 16 psl.
		3. Pavertimo į šonus (lateralinio posvyrio) reguliavimas,	3. Pavertimo į šonus (lateralinio posvyrio) reguliavimas,	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 16 psl.
		4. Stalviršio aukščio reguliavimas,	4. Stalviršio aukščio reguliavimas,	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 16 psl.
		5. Trendelenburgo ir antiTrendelenburgo padėčių reguliavimas.	5. Trendelenburgo ir antiTrendelenburgo padėčių reguliavimas.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 16 psl.
		6. Stalviršio išilginis poslinkis	6. Stalviršio išilginis poslinkis	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 16 psl.
6.	Stalo veikimo principai savarankiški, vienas kitą keičiantys	Ne mažiau kaip iš elektros tinklo ir pakraunamų elektrinių baterijų pagalba.	Iš elektros tinklo ir pakraunamų elektrinių baterijų pagalba.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
7.	Didžiausias leistinas stalo keliamasis svoris	≥ 450 kg	500 kg	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
8.	Didžiausia leistina darbinė stalo apkrova (dinaminiame režime)	≥ 325 kg	400 kg	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 11 psl.
9.	Priedai su konstrukciniais elementais			

	tvirtinimui prie operacinio stalo:			
9.1.	Lankas anesteziologo zonai atskirti-1 vnt.	1. L formos	1. L formos	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 19, 29, 31 psl.
9.2.	Reguliuojamo aukščio atrama, skirta padėti rankai (2 vnt.)	1. Atrama gali judėti horizontaliai ir vertikaliai,	1. Atrama gali judėti horizontaliai ir vertikaliai,	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 20, 29, 31 psl.
		2. Su darbinio paviršiaus antistatiniu paminkštinimu;	2. Su darbinio paviršiaus antistatiniu paminkštinimu;	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 20, 29, 31 psl.
		3. Su rankos fiksavimo diržu.	3. Su rankos fiksavimo diržu.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 20, 29, 31 psl.
9.3.	Infuzijos stovas	1 vnt.	1 vnt.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 21, 29, 31 psl.
9.4.	Diržas liemens fiksavimui (2 dalių)	1 vnt.	1 vnt.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 22, 29, 31 psl.
9.5.	Diržas kojų tvirtinimui (kiekvienai kojai atskirai)	2 vnt.	2 vnt.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 23, 30, 31 psl.
9.6.	Galvos atrama, gelinė, suaugusiųjų dydžio, apsaugo galvą ir ausis	1 vnt.	1 vnt.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 24, 30, 31 psl.
9.7.	Kojų atrama/ paminkštinimas, paciento kulnams ilgai truncančių procedūrų metu	2 vnt.	2 vnt.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 25, 30, 31 psl.
9.8.	Skydas apsaugai nuo rentgeno spindulių (<i>taikoma tik 1 vnt. prekės</i>)	Skydas pritvirtinamas prie operacinio stalo šoninių bėgelių (švino ekvivalentas 0,5 pb).	Skydas pritvirtinamas prie operacinio stalo šoninių bėgelių (švino ekvivalentas 0,5 pb).	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 30, 31 psl.
9.9.	Antistatinė pusapvalė pagalvėlė	1 vnt.	1 vnt.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 26, 30, 31 psl.
9.10.	Galvos žiedo atrama suaugusiems, atvira iš vienos pusės	1 vnt.	1 vnt.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 27, 30, 31 psl.
9.11.	Kryžkaulio atrama, skirta gulint ant nugaros, suaugusiųjų dydžio	1 vnt.	1 vnt.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 28, 30, 31 psl.

10.	Maitinimo šaltinis	1. 230V±10%, 50Hz elektros tinklas;	1. 230V±10%, 50Hz elektros tinklas;	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
		2. Integruotas įkraunamas akumuliatorius su personalui matomu įkrovos likučio indikatoriumi. Pilnai įkrauto akumuliatoriaus veikimo laikas ne mažiau kaip 50 operacijų arba ne mažiau kaip 5 dienos.	2. Integruotas įkraunamas akumuliatorius su personalui matomu įkrovos likučio indikatoriumi. Pilnai įkrauto akumuliatoriaus veikimo laikas ne mažiau kaip 5 dienos.	Žr. „Katalogas_2 pirkimo dalis“.pdf, 29, 31 psl.
11.	Tiekėjas turi būti siūlomo operacinio stalo gamintojas arba oficialus siūlomo operacinio stalo gamintojo įgaliotasis atstovas, arba turi turėti rašytinį susitarimą su tokiu įgaliotuoju atstovu, dėl prekybos bei serviso/aptaarnavimo atlikimo siūlomam stalui	Būtina	Tiekėjas turi rašytinį susitarimą su gamintojo įgaliotuoju atstovu, dėl prekybos bei serviso/aptaarnavimo atlikimo siūlomam stalui.	Žr. „Gamintojo įgaliojimas_1-4 pirkimo dalims“.pdf
12.	Oficialių kokybės kontrolės institucijų ar pripažintų kompetenciją turinčių agentūrų išduoti CE sertifikatai arba lygiaverčiai dokumentai	Būtina	Pateikiamas oficialių kokybės kontrolės institucijų ar pripažintų kompetenciją turinčių agentūrų išduoti CE sertifikatas.	Žr. „Gamintojo sertifikatai_1-4 pirkimo dalims“.pdf
13.	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau 36 mėn.	36 mėn.	Žr. „Patvirtinimas“.pdf