

**Procedūrinio kabineto operacinio stalo techninė specifikacija
(kiekis 1 vnt.)**

Eil. Nr.	Pavadinimas (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Paskirtis	Operacinis stalas skirtas invazinėms procedūroms (pvz., kepenų ir inkstų biopsijoms, trepanobiopsijoms, centrinių ir periferinių centrinių venų kateterizacijoms, žaizdų tvarstymams, pleuros punkcijai ir drenažui ir kt.) atlikti <i>Pastaba: Operacinis stalas bus naudojamas Vaikų intensyviosios terapijos skyriuje</i>	
2.	Stalo konstrukcija	1. Stalas mobilus; 2. Mobilus, su stalo pagrinde integruotais ≥ 4 ratukais; 3. Stalas stabilizuojamas iš stalo pagrindo nuleidžiamomis specialiomis atramomis arba centriniu stabdžiu blokuojant ratukus arba elektriniu stabdžiu blokuojant ratukus.	
3.	Stalo aukščio, pasvirimo kampų ir pozicijų reguliavimas	Elektro-hidraulinis (arba lygiavertis)	
4.	Didžiausia gamintojo leistina stalo apkrova (keliamasis svoris)	Ne mažiau kaip 230 kg	
5.	Reikalavimai stalviršiui	1. Stalviršis modulinis, sudarytas iš ≥ 4 atskirai reguliuojamų sekcijų, tarp kurių yra: 1.1. Galvos atrama; 1.2. Nugaros-sėdmenų arba apatinės nugaros atrama; 1.3. Dviejų dalių (padalinta) kojų atrama. 2. Prie stalviršio kraštų iš abiejų pusių primontuoti europinio tipo, nerūdijančio plieno bėgeliai papildomiems prietaisams tvirtinti.	
6.	Stalviršio išoriniai (gabaritiniai) matmenys	1. Ilgis (įskaitant visas sekcijas) ne mažiau kaip 2050 mm; 2. Plotis (be šoninių bėgelių) ne mažiau kaip 500 mm; 3. Plotis (su šoniniais bėgeliais) ne mažiau kaip 550 mm.	
7.	Operacinio stalo padėčių keitimo valdymas	1. Stalo pagrinde integruotu elektriniu valdymo pultu arba prie stalo kolonos tvirtinamu elektriniu valdymo pultu; 2. Laidiniu valdymo pulteliu.	
8.	Stalviršio padėties reguliavimas	1. Trendelenburgo padėtis: $\geq 25^\circ$; 2. Atvirkštinė Trendelenburgo (Anti-Trendelenburgo) padėtis: $\geq 25^\circ$;	

		<ul style="list-style-type: none"> 3. Pavertimas į šonus (lateralinis pasvyrimas): $\geq \pm 20^\circ$; 4. Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimas ne siauresnėse ribose kaip 720–1000 mm; 5. Yra nulinės „0“ padėties nustatymo funkcija. 	
9.	Galvos sekcijos reguliavimas	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reguluojamas rankiniu būdu; 2. Nuleidimo/pakėlimo (žemyn/aukštyn) kampas reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo -45° iki $+25^\circ$. 	
10.	Reikalavimai nugaros sekcijos reguliavimui	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reguliavimas motorizuotas; 2. Nuleidimo/pakėlimo (žemyn/aukštyn) kampas reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo -22° iki $+70^\circ$. 	
11.	Reikalavimai kojų sekcijos reguliavimui	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reguluojamas rankiniu arba elektriniu būdu; 2. Nuleidimo/pakėlimo kampas reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo -90° iki $+10^\circ$; 3. Su reguliuojamu išskėtimu (rankiniu arba motorizuotu būdu). 	
12.	Reikalavimai čiužiniui	<ul style="list-style-type: none"> 1. Čiužinio storis ≥ 60 mm; 2. Fiksuotas prie stalviršio; 3. Su antipraguliniu efektu; 4. Čiužinio dydis suderintas su stalviršiu. 	
13.	Elektros maitinimas	<ul style="list-style-type: none"> 1. Iš 230V, 50Hz elektros tinklo; 2. Iš akumuliatoriaus. 	
14.	Reikalavimai akumuliatoriui	<ul style="list-style-type: none"> 1. Akumuliatorius/-iai įkraunamas/-i; 2. Pilnai įkrauto/-ų akumuliatoriaus/-ių veikimo laikas ne mažiau kaip 5 operacijų arba ne mažiau kaip 5 dienos. 	
15.	Valymas ir dezinfekcija	Paviršiai atsparūs valymo ir dezinfekcinių medžiagų poveikiui	
16.	Atsparumas drėgmei	Atsparumo drėgmei klasė – ne mažiau kaip IPX4.	
17.	Į operacinio stalo komplektaciją įtraukti priedai:		
17.1.	Rankos atrama – 2 vnt.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Reguluojamas atramos palenkimo aukštyn-žemyn kampas ir pasukimas horizontalioje plokštumoje; 2. Ilgis ≥ 450 mm; 3. Komplektuojama su rankos tvirtinimo diržais. 	
17.2.	Rankos atrama – 1 vnt.	<ul style="list-style-type: none"> 1. Skirta naudoti pacientui esant gulimoje šoninėje padėtyje; 2. Reguluojamo aukščio ir pasukimo kampo; 3. Ilgis ≥ 350 mm; 4. Komplektuojama su rankos tvirtinimo diržais. 	

17.3.	Anestezijos rėmas – 1 vnt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. „L“ formos; 2. Tvirtinamas prie operacinio stalo; 3. Iš nerūdijančio plieno arba lygiavertės medžiagos; 4. Reguliuojamo aukščio; 5. Yra pasukimo apsauga arba apsauga nuo paciento prispaudimo. 	
17.4.	Diržas – 1 vnt.	Diržas, skirtas paciento fiksavimui prie stalo	
17.5.	Šoninė atrama – 2 vnt. (1 pora)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Šoninės kūno atramos, skirtos atremti ant šono paguldytą pacientą iš priekio ir iš nugaros; 2. Reguliuojamo aukščio ir atstumo iki paciento. 	
17.6.	Galvos atrama – 1 vnt.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gelinis (arba lygiavertis) paminkštinimas galvai; 2. Pasagos arba apskritimo formos; 3. Galima rinktis iš ≥ 3 dydžių (<i>dydis pasirenkamas užsakymo metu</i>). 	
17.7.	Valdymo pultas –1 vnt.	Laidinis stalo valdymo pultas	
18.	Garantinis laikotarpis	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 36 mėnesiai operaciniam stalui; 2. ≥ 12 mėnesių priedams. 	
19.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
20.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
21.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
22.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
23.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prekių aprašymai, katalogas lietuvių ir anglų kalba; 2. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 3. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: <ol style="list-style-type: none"> a) Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gedimų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; 	

		<p>i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos (<i>taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i>);</p> <p>j) Programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti (<i>taikoma, jei šios priemonės yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i>).</p>	
24.	Galimybė įsigyti originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis	<p>Tiekėjas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų tiekimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus (<i>prašome nurodyti konkrečią trukmę</i>) nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos Lietuvos Respublikos rinkai (<i>būtinai tiekėjo ir/arba gamintojo atitinkamas patvirtinimas</i>).</p> <p><u>Pastaba:</u> Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu.</p>	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.