

Operacinio stalo su priedais techninė specifikacija (kiekis 1 vnt.)

Eil. Nr.	Pavadinimas (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Operacinis stalas – 1 vnt.		
1.1.	Paskirtis	Operacinis stalas pritaikytas chirurginėms intervencijoms onkologinėje <i>Pastaba: Operacinis stalas bus naudojamas Akušerijos ir ginekologijos skyrių operacinėje</i>	
1.2.	Stalo konstrukcija	1. Stalas mobilus; 2. Su dvigubais ratukais; 3. Su centrine ratukų blokavimo sistema arba iš stalo pagrindo nuleidžiamomis specialiomis atramomis, stabilizuojančiomis stalą naudojimo metu.	
1.3.	Stalo reguliavimas	Su elektrine-hidrauline sistema stalviršio aukščiui, išilginiam poslinkiui, lateralinio pasvirimo kampui, išilginio pasvirimo kampui (Trendelenburgo / antiTrendelenburgo padėtims) ir nugaros sekcijos posvyrio kampui reguliuoti	
1.4.	Didžiausia gamintojo leistina statinė stalo apkrova (keliamasis svoris)	Ne mažiau kaip 450 kg	
1.5.	Didžiausia gamintojo leistina dinaminė stalo apkrova	Ne mažiau kaip 250 kg <i>Pastaba: tai saugi darbinė apkrova, esant priešingam stalo režimui (angl. reverse), įskaitant kojų sekcijas visoms pozicijomis, kai visi stalo judesiai įmanomi be apribojimų</i>	
1.6.	Reikalavimai stalviršiui	1. Stalviršis sudarytas iš bazinės sekcijos ir prie jos montuojamų modulinėse sekcijose: 1.1. Galvos sekcijos; 1.2. Nugaros-sėdmenų arba apatinės nugaros sekcijos; 1.3. Dviejų dalių (padalinta) kojų sekcijos. 2. Montuojant modulines stalo dalis, galima pakeisti galvos-kojų kryptis (galvos pusės sekcijas sumontuoti kojų pusėje, o kojų sekciją – galvos pusėje); 3. Prie stalviršio kraštų iš abiejų pusių (šonų) primontuoti europinio tipo, nerūdijančio plieno (arba lygiaverčiai) bėgeliai papildomiems prietaisams tvirtinti.	

1.7.	Stalviršio išoriniai (gabaritiniai) matmenys	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ilgis (įskaitant visas sekcijas) ne mažiau kaip 1900 mm; 2. Plotis (be šoninių bėgelių) ne mažiau kaip 540 mm; 3. Plotis (su šoniniais bėgeliais) ne daugiau kaip 600 mm. 	
1.8.	Operacinio stalo padėčių keitimo valdymas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Laidiniu pultu, kurį esant poreikiui galima atjungti ir naudoti kaip belaidį nuotolinio valdymo pultą arba belaidžiu nuotolinio valdymo pultu; 2. Integruotu į stalą pultu arba pakabinamu ant stalo laidiniu valdymo pultu; 3. Normalus ir reversinis stalviršio padėčių valdymas. 	
1.9.	Stalviršio padėties reguliavimas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trendelenburgo padėtis: $\geq 30^\circ$; 2. Atvirkštinė Trendelenburgo (antiTrendelenburgo) padėtis: $\geq 25^\circ$; 3. Pavertimas į šonus (lateralinis pasvyrimas: $\geq \pm 20^\circ$; 4. Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimas ne siauresnėse ribose kaip 670–1050 mm; 5. Motorizuotas išilginis (paralelinis) stalviršio paslinkimas (<i>angl. sliding</i>) į abi puses ne mažiau kaip 300 mm. 	
1.10.	Motorizuotas stalviršio pozicijų keitimas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nulinės padėties „0“ nustatymas; 2. Nugaros sekcijos nuleidimo/pakėlimo kampo reguliavimas; 3. Pavertimo į šonus (lateralinio posvyrio) reguliavimas; 4. Stalviršio aukščio reguliavimas; 5. Trendelenburgo ir antiTrendelenburgo padėčių reguliavimas; 6. Stalviršio išilginis poslinkis. 	
1.11.	Galvos sekcijos reguliavimas	Nuleidimo/pakėlimo (žemyn/aukštyn) kampas reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo -45° iki $+25^\circ$	
1.12.	Reikalavimai nugaros sekcijos reguliavimui	Nuleidimo/pakėlimo (žemyn/aukštyn) kampas reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo -40° iki $+70^\circ$	
1.13.	Reikalavimai kojų sekcijos reguliavimui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nuleidimo/pakėlimo kampas reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo -90° iki 0°; 2. Kojų sekcijų padėtis reguliuojama atskirai kiekvienai kojai. 	
1.14.	Reikalavimai čiužiniui	<ol style="list-style-type: none"> 1. Čiužinio storis 60–80 mm; 2. Čiužinys nuimamas, tačiau darbinėje padėtyje stabiliai fiksuotas prie stalviršio; 3. Čiužinys atsparus dezinfekcinėms medžiagoms. 	
1.15.	Elektros maitinimas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Iš 230V, 50Hz elektros tinklo; 2. Iš įkraunamo akumulatoriaus. 	
1.16.	Valymas ir dezinfekcija	Stalo paviršiai atsparūs valymo ir dezinfekcinių medžiagų poveikiui	

1.17.	Atsparumas drėgmei	Atsparumas drėgmei klasė – ne mažiau kaip IPX4	
2.	Priedai su konstrukciniais elementais tvirtinimui prie operacinio stalo:		
2.1.	Anestezijos rėmas – 1 vnt.	1. Lankstus; 2. Skirtas anesteziologo zonos atskyrimui.	
2.2.	Rankos atrama – 2 vnt.	1. Reguliuojamo aukščio; 2. Turinti konstrukcinį (-ius) elementą (-us) atramos pozicionavimui tiek horizontalioje, tiek vertikalioje plokštumose, t. y. pasukimo į šoną kampo reguliavimui bei pakėlimo aukštyn/nuleidimo žemyn kampo reguliavimui (galimybė reguliuoti atramos aukštį, nekeičiant jos pakėlimo kampo, pageidautina tačiau neprivaloma); 3. Su darbinio paviršiaus paminkštinimu; 4. Komplektuojama su rankos fiksavimo diržu.	
2.3.	Kojos atrama – 2 vnt.	1. Reguliuojamo aukščio; 2. Sukiojama pagal vertikalią ašį horizontalioje plokštumoje; 3. „Goepel“ tipo arba lygiaverčio tipo.	
2.4.	Peties laikiklis – 2 vnt.	Skirtas peties atramai	
2.5.	Kojos laikiklis – 2 vnt. (po vieną kairei ir dešinei kojoms)	1. Su pneumatiniu valdymo mechanizmu; 2. Laikiklis skirtas Bato tipo (arba lygiavertei) kojos atramai (žiūrėti 2.6 punktą); 3. Ilgis ≥ 1000 mm; 4. Tinkamas naudoti imtinai iki 180 kg svorio pacientams (pageidautina ir sunkesniems); 5. Nukreipimo žemyn / aukštyn reguliavimo ribos ne siauresnės negu nuo -30° iki $+60^\circ$; 6. Abdukcijos reguliavimo ribos ne siauresnės negu nuo -8° iki $+20^\circ$.	
2.6.	Batas suaugusiems – 2 vnt. (po vieną kairei ir dešinei kojoms)	1. Tvirtinamas prie pneumatinio kojos laikiklio (žiūrėti 2.5 punktą); 2. Tinkamas vidutinio/didelio dydžio pėdoms; 3. Užsegamas plastikiniais fiksatoriais arba „velcro“ juostomis arba lygiaverčiais konstrukciniais elementais; 4. Naudojamas su komplekte pateikiamais minkšto audinio dangalais.	
2.7.	Nerūdijančio plieno indas – 1 vnt.	1. Tvirtinamas prie operacinio stalo; 2. Paslenkamas po stalviršiu; 3. Skirtas skysčiams surinkti.	
3.	Priedai ligonio fiksavimui prie operacinio stalo:		
3.1.	Diržas liemens fiksavimui – 1 vnt.	1. Galima skalbti $\geq 60^\circ\text{C}$ temperatūros vandenyje; 2. Pagamintas iš poliesterio (arba lygiavertės medžiagos);	

		3. Fiksuojamas sagtimis prie stalo bėgelių; 4. Matmenys: 4.1. plotis 120 mm ± 20 mm; 4.2. ilgis 1350–1500 mm.	
3.2.	Diržas kojų fiksavimui – 1 vnt.	Skirtas kojos fiksacijai	
4.	Garantinis laikotarpis	1. ≥ 36 mėnesiai operaciniam stalui; 2. ≥ 12 mėnesių priedams; 3. Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Specialisto atvykimo gedimų šalinimui laikas – ne vėliau kaip per 24 val. nuo iškviatimo gavimo.	
5.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
6.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
7.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų (medicininio personalo) apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
8.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
9.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba (elektroninė versija) 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba (elektroninė versija): 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; i) derinimo/kalibravimo instrukcijos (taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo); j) programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai	

		<p>„raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti (<i>taikoma, jei šios priemonės yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i>).</p> <p><i>Pastaba: Reikalavimas pateikti dokumentų elektronines versijas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.1 punktu.</i></p>	
10.	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><i>Pastaba: Reikalavimas taikomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.4.4.4 punktu.</i></p>	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Perkamas tarpusavyje techniškai derinamas operacinis stalas su priedais, todėl šis pirkimas į atskiras pirkimo dalis neskaidomas.
2. Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą, brošiūrą ar kitą originalų gamintojo dokumentą, kuriame yra aiškiai išdėstyta informacija, kuri patvirtina siūlomo produkto atitikimą pirkimo objektui keliamiems.
3. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.