

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA****Operacinis stalas – 2 vnt.**

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės
1	2	3
1.	Paskirtis	Universalus mobilus modulinis operacinis stalas, tinkamas naudoti įvairių operacijų metu, taip pat ir bariatriniais pacientams.
2.	Bendrieji reikalavimai stalui:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stalas mobilus, su ratukais, su iš stalo pagrindo nuleidžiamomis specialiomis atramomis, stabilizuojančiomis stalą;</li> <li>2. Stalo kolona – teleskopinė, iš išorės padengta stumdomomis plokštėmis, plokštės pagamintos iš nerūdijančio plieno.</li> <li>3. Stalo aukščio, pasvirimo kampų ir pozicijų reguliavimas elektrinis arba elektrinis – hidraulinis;</li> <li>4. Operacinio stalo valdymas laidiniu arba belaidžiu rankiniu valdymo pultu.</li> <li>5. Valdymo pultas su <math>\geq 3</math> pozicijų atmintimi, leidžiančia išsaugoti norimas pozicijas;</li> <li>6. Didžiausia leistina apkrova <math>\geq 300</math> kg</li> <li>7. Išoriniai (gabaritiniai) matmenys: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Ilgis <math>\geq 2100</math> mm;</li> <li>b) Plotis (įskaitant šoninius bėgelius) <math>\geq 560</math> mm</li> </ol> </li> <li>8. Metaliniai konstrukciniai elementai ne žemesnės nei AISI 304 klasės nerūdijančio plieno.</li> <li>9. Su integruotu akumuliatoriumi ir įkrovos likučio indikatoriumi;</li> <li>10. Atsparus valymo ir dezinfekavimo priemonėms.</li> </ol>
3.	Reikalavimai stalviršiui:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sudarytas iš <math>\geq 5</math> atskirai valdomų segmentų: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Galvos;</li> <li>b) Nugaros viršutinės dalies;</li> <li>c) Nugaros apatinės dalies;</li> <li>d) Sėdmenų;</li> <li>e) Kojų dalies (atskirai kiekvienai kojai);</li> </ol> </li> <li>2. Atskiros kojų atramos kiekvienai kojai, su reguliuojamu išskėtimo kampu. Su galimybe elektriškai reguliuoti pakėlimo kampą tiek abejoms kojoms kartu, tiek kiekvienai kojai atskirai;</li> <li>3. Galvos ir kojų sekcijas galima apkeisti vietomis bei nuimti ir jų vietoje fiksuoti kitus specialios paskirties priedus.</li> <li>4. Stalviršis pralaidus rentgeno spinduliams, be skersinių ar išilginių rentgeno spinduliams nepralaidžių elementų rentgenu eksponuojamoje (darbinėje) stalviršio dalyje, suderinamas su C lanku.</li> <li>5. Maksimalus ištisinis rentgeno vaizdavimo langas nenaudojant papildomų priedų <math>\geq 1400</math> mm.</li> </ol>

		6. Prie stalviršio kraštų primontuoti bėgeliai, skirti papildomiems priedams ir prietaisams tvirtinti – abiejose stalo pusėse.
4.	Reikalavimai čiužiniui:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pralaidus rentgeno spinduliams;</li> <li>2. Antistatinis;</li> <li>3. Fiksuotas prie stalviršio konstrukcijos, nuimamas nenaudojant įrankių;</li> <li>4. Nepalaidus skysčiams;</li> <li>5. Atsparus dezinfekcinėms medžiagoms;</li> <li>6. Čiužinio storis <math>\geq 75\text{mm}</math></li> </ol>
5.	Pozicijų reguliavimo diapazonai:	<p>Elektriniu būdu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimo ribos nuo <math>\leq 680\text{ mm}</math> iki <math>\geq 1015\text{mm}</math></li> <li>2. Trendelenburgo/ Anti-Trendelenburgo padėtis <math>\geq \pm 30^\circ</math></li> <li>3. Šoninis (lateralinis) pavertimas <math>\geq \pm 20^\circ</math>;</li> <li>4. Nugaros segmento reguliavimas nuo <math>\leq -45^\circ</math> iki <math>\geq +80^\circ</math></li> <li>5. Kojų dalies segmento reguliavimas nuo <math>\leq -90^\circ</math> iki <math>\geq +25^\circ</math>;</li> <li>6. Flex pozicija <math>\geq 220^\circ</math>;</li> <li>7. Reflex pozicija <math>\leq 100^\circ</math>;</li> <li>8. „Inkstų suolelio“ pakėlimas <math>\geq 150\text{ mm}</math>;</li> <li>9. Išilginis stalviršio poslinkis <math>\geq 300\text{ mm}</math></li> <li>10. Nulinės padėties nustatymo funkcija.</li> </ol> <p>Elektriniu arba rankiniu būdu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Galvos segmento nuleidimo/pakėlimo kampo reguliavimas nuo <math>\leq -50^\circ</math> iki <math>\geq +55^\circ</math>;</li> <li>12. Kojų atramų išskėtimo kampas <math>\geq 180^\circ</math>.</li> </ol>
6.	Operacinio stalo komplektacija:	
6.1	Lankas anesteziologo zonos atskyrimui – 1 vnt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tvirtinamas prie operacinio stalo;</li> <li>2. L formos;</li> <li>3. Reguluojamo aukščio ir ilgio (skersai stalviršio);</li> <li>4. Pagamintas iš nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos).</li> </ol>
6.2	Reguluojamo aukščio atrama, skirta padėti rankai – 2 vnt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tvirtinama prie operacinio stalo;</li> <li>2. Su visomis kryptimis laisvai reguliuojama šarnyrine alkūninio guolio konstrukcija, turinčia bent tris šarnyrines alkūnes, leidžiančias keisti atramos aukštį, jos padėtį horizontalioje ir vertikalioje plokštumoje bei nukreipimo kampą, atrama pasislenka bet kuria kryptimi, palyginti su tvirtinimo prie operacinio stalo tašku (tinka pritvirtinti pakeltą ranką, kai pacientas yra šoninėje padėtyje). Visos konstrukcijos padėtį greitai užfiksuoja vienas centrinis fiksavimo mechanizmas;</li> <li>3. Padengta antistatine minkšta danga.</li> <li>4. Su rankos fiksavimo diržu.</li> </ol>

6.3	Atrama, skirta ant šono paguldyto paciento prilaikymui iš nugaros ar krūtinės pusės – 2 vnt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tvirtinama prie operacinio stalo;</li> <li>2. Padengta minkšta danga;</li> <li>3. Reguliuojamo aukščio ir atstumo iki paciento;</li> </ol>
6.4	Kojos atrama - 2 vnt. (po vieną kairei ir dešinei kojoms)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Goepel tipo arba lygiavertė kojos atrama, skirta patogiai pozicionuoti pakeltą paciento koją;</li> <li>2. Tvirtinama prie operacinio stalo;</li> <li>3. Su paminkštinimu ir kojos fiksavimo diržu;</li> <li>4. Reguliuojamo aukščio, kampo ir pasukimo aplink savo ašį.</li> </ol>
6.5	Urologinis / ginekologinis indas - 1 vnt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tvirtinamas prie operacinio stalo;</li> <li>2. Skirtas skysčiams surinkti, talpa <math>\geq 4</math> l;</li> <li>3. Pagamintas iš nerūdijančio plieno;</li> <li>4. Su išimamu sieteliu skysčių ir audinių atskyrimui;</li> <li>5. Reguliuojamo reguliuojamo auščio ir padėties stalo atžvilgiu.</li> </ol>
6.6	Volelis paciento pozicionavimui – 1 vnt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Skirtas paciento pozicionavimui;</li> <li>2. Pusės ritinio formos;</li> <li>3. Laidus rentgeno spinduliams;</li> <li>4. Išmatavimai <math>150 \times 200 \times 550 \pm 50</math> mm.</li> </ol>
6.7	Diržas paciento fiksavimui – 1 vnt.	Diržas, skirtas paciento liemens fiksavimui.
6.8	Gelinis paminkštinimas galvai – 1 vnt.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasagos tipo gelinis paminkštinimas galvai;</li> <li>2. Pritaikytas naudoti pacientui gulint tiek ant nugaros, tiek ant pilvo;</li> <li>3. Išmatavimai pritaikyti suaugusiam pacientui.</li> </ol>
7	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti galiojančio CE sertifikato arba gamintojo EB atitikties deklaracijas pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2017/745 dėl medicinos priemonių kopiją originalo kalba kartu su vertimu į lietuvių kalbą.)
8	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	$\geq 24$ mėn.

#### **BENDRIEJI REIKALAVIMAI:**

##### 1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti:

1.1. Visi techninės specifikacijos reikalavimus pagrindžiantys duomenys turi būti pagrįsti gamintojo paruoštais siūlomų priemonių bukletais, prekių katalogais, kuriuose gamintojas patvirtina, apie siūlomų prekių atitikimą reikalaujamiems parametrams arba pateikiant nuorodą į gamintojo katalogo internetinį puslapį, kuriame gamintojas viešai nurodo siūlomos prekės atitikimą reikalaujamiems parametrams. Šie dokumentai pateikiami

lietuvių kalba arba originalo kalba su vertimu į lietuvių kalbą (jei pateikiama internetinė nuoroda, tai atitinkamai pateikiamas nurodytos informacijos vertimas į lietuvių kalbą).

- 1.2. Gamintojo įgaliojimą atlikti siūlomos medicinos įrangos garantinį aptarnavimą (arba rašytinis susitarimas su kitu ūkio subjektu, kuris yra gamintojo įgaliotas atlikti šios medicinos įrangos garantinį aptarnavimą).
2. Pirkimui taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai. Aplinkosauginiai kriterijai prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4 punkto 4.4.4. papunkčiu:
  - 2.1. Tiekėjas privalo prekę atvežti pirkėjui ne kelių eismo piko valandomis, pirmadieniais – ketvirtadieniais nuo 09:00 iki 11:00 val., ir nuo 13:00 iki 16:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse nuo 9:00 iki 11:00 val., ir nuo 13:00 iki 15:00 val., ir trumpiausiais galimais maršrutais. Už prekių priėmimą atsakingas pirkėjo atstovas, priimdamas prekes fiziškai įsitikina, ar tiekėjas prekes pristatė ne kelių eismo piko valandomis. Pirkėjas turi teisę sutarties vykdymo metu pareikalauti trumpiausio galimo maršruto pasirinkimą įrodančių dokumentų.
  - 2.2. Su prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai: jei prekės supakuojamos į antrinę ir (ar) tretinę (transportavimo) pakuotę, ji turi būti perdirbamoji pakuotė pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas. Tiekėjas pateikdamas prekes pirkėjui, pateikia prekės antrinės ir (ar) tretinės (transportavimo) pakuotės tinkamumą perdirbti (perdirbamumą) patvirtinančius dokumentus (pavyzdžiui, pakuotės aprašymo dokumentą, techninį dokumentą, dokumentą iš akredituotų laboratorijų ar pakuočių atliekų perdirbėjų, ar eksportuotojų iš tvarkytojų sąrašo, ar kitus lygiaverčius objektyvius įrodymus).

Bendrosios chirurgijos skyriaus vedėjas  
(Viešojo pirkimo iniciatoriaus pareigos)

(parašas)

Martynas Sokolovas  
(vardas ir pavardė)

TVIRTINA:

Vyriausiasis gydytojas  
(Vadovo pareigos)

(parašas)

Romaldas Sakalauskas  
(vardas ir pavardė)