

IŠRAŠAS IŠ VIEŠOJO PIRKIMO  
„RENTGENO SPINDULIAMS LAIDUS OPERACINIS STALAS“  
KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLO

DARBOTVARKĖ: Dėl tiekėjų pateiktų pastabų/pasiūlymų.

SVARSTYTA: Tiekėjų pateiktos pastabos/pasiūlymai.

Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo tiekėjų pasiūlymus/pastabas 2025-09-02 CVP IS skelbtai rinkos konsultacijai dėl **rentgeno spinduliams laidaus operacinio stalo** pirkimo (Nr. 4345624).

1. Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

Eil. Nr.	Pavadinimas (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos parametru reikšmės
4.	Reikalavimai stalviršiui	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pagamintas iš rentgeno spinduliams pralaidaus anglies pluošto arba lygiavertės medžiagos;</li> <li>Laidumas rentgeno spinduliams ekvivalentiškas <math>\leq 0,4</math> mmAl;</li> <li>Vientisas (ne atskirų segmentų);</li> <li>Sukomplektuotas su fiksuojamu prie stalviršio, laidžiu rentgeno spinduliams, atspariu dezinfekcinėms medžiagoms čiužiniu iš visko elastinio porolono arba lygiavertės medžiagos.</li> </ol>	4.3. Vientisas (ne atskirų segmentų). Prašome pakoreguoti, kad operacinis stalas būtų iš <b>keturių segmentų</b> , nes tai leidžia tiksliai reguliuoti paciento padėtį, užtikrina geresnę priėjimą medicinos personalui, didesnę komfortą ir tinka įvairioms operacijoms.
5.	Stalviršio išoriniai (gabaritiniai) matmenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ilgis ne mažiau kaip 2400 mm;</li> <li>Plotis (be šoninių bėgelių) ne mažiau kaip 550 mm.</li> </ol>	<p>5.1. Ilgis ne mažiau kaip 2400 mm Prašome pakoreguoti, kad ilgis būtų ne mažiau <b>2050 mm</b>. Operacinis stalas užtikrina reikiamą funkcionalumą, paciento saugumą ir yra tinkamas atliekamoms procedūroms.</p> <p>5.2. Plotis (be šoninių bėgelių) ne mažiau kaip 550 mm. Prašome pakoreguoti, kad plotis būtų ne mažiau <b>510 mm</b>. Operacinis stalas užtikrina reikiamą funkcionalumą, paciento saugumą ir yra tinkamas atliekamoms procedūroms.</p>
7.	Stalviršio padėties reguliavimas	<ol style="list-style-type: none"> <li>Trendelenburgo padėtis: <math>\geq 25^\circ</math>;</li> <li>Atvirkštinė Trendelenburgo (antiTrendelenburgo) padėtis: <math>\geq 20^\circ</math>;</li> <li>Izocentrinis šoninis pavertimas: <math>\geq \pm 15^\circ</math>;</li> </ol>	7.4. Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimas ne siauresnėse ribose kaip 71–105 cm. Prašome pakoreguoti, kad <b>maksimalus aukštis būtų 80 cm</b> . Operacinis stalas užtikrina

		4. Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimas ne siauresnėse ribose kaip 71–105 cm.	reikiamą funkcionalumą, paciento saugumą ir yra tinkamas atliekamoms procedūroms.
9.	Rentgeno spinduliams laidžios (kitų operacinio stalo konstrukcijų neužstojamos stalviršio dalies ilgis)	≥ 195 cm (įskaitant papildomai prijungiamą rentgeno spinduliams pralaidžią galvos atramą)	9. Rentgeno spinduliams laidžios (kitų operacinio stalo konstrukcijų neužstojamos stalviršio dalies ilgis) 195 cm. Prašome pakoreguoti, kad dalies ilgis būtų nuo <b>158 cm</b> . Stalo konstrukcija leidžia tinkamai pozicionuoti pacientą taip, kad reikalinga sritis būtų spinduliuojama be kliūčių.

2. Tiekėjas teikia šiuos siūlymus/pastabas:

Eil. Nr.	Pavadinimas (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
2.	Operacinio stalo valdymas	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elektrinis arba elektrohidraulinis, atliekamas valdymo pulto (-ų) pagalba;</li> <li>Stalviršio „plaukiojantys“ judesiai (sklandūs išilginiai, skersiniai bei įstrižiniai poslinkiai) valdomi prie stalviršio pritvirtintos specialios valdymo rankenos - manipulatoriaus (toliau - manipulatorius) pagalba;</li> <li>Stalviršio izocentrinis šoninis pavertimas valdomas valdymo pulto pagalba arba manipulatoriaus pagalba;</li> <li>Manipuliaciniame įrengtas padėties užrakinimo mygtukas, eliminuojantis netyčinių, nepageidaujamų stalviršio judesių atsiradimą.</li> </ol>	<p>Prašome koreguoti reikalavimą taip:  <b>„3. Stalviršio šoninis pavertimas valdomas valdymo pulto pagalba arba manipulatoriaus pagalba; Esamas reikalavimas „izocentrinis“ yra perteklinis ir ribojantis konkurenciją. Vertinant reikalavimų visumą, techninė specifikacija pritaikyta vienam konkrečiam tokio tipo operacinio stalo modeliui.</b></p> <p>Prašome koreguoti reikalavimą taip:  <b>„4. Manipuliaciniame įrengtas padėties užrakinimo mygtukas arba manipulatoriaus aktyvavimo mygtukas, eliminuojantis netyčinių, nepageidaujamų stalviršio judesių atsiradimą.“</b></p> <p>Vertinant reikalavimų visumą, techninė specifikacija pritaikyta vienam konkrečiam tokio tipo operacinio stalo modeliui.</p>
3.	Didžiausia gamintojo leistina stalo apkrova (paciento svoris)	Ne mažiau kaip 300 kg	<p>Prašome koreguoti reikalavimą taip:  <b>„Ne mažiau kaip 230 kg“</b></p> <p>Esamas reikalavimas yra perteklinis ir ribojantis konkurenciją. Vertinant reikalavimų visumą, techninė specifikacija pritaikyta vienam</p>

			konkrečiam tokio tipo operacinio stalo modeliui.
5.	Stalviršio išoriniai (gabaritiniai) matmenys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ilgis ne mažiau kaip 2400 mm;</li> <li>2. Plotis (be šoninių bėgelių) ne mažiau kaip 550 mm.</li> </ol>	<p>Prašome koreguoti reikalavimą taip:</p> <p><b>„2. Plotis (be šoninių bėgelių) ne mažiau kaip 540 mm.“</b></p> <p>Esamas reikalavimas yra perteklinis ir ribojantis konkurenciją. Vertinant reikalavimų visumą, techninė specifikacija pritaikyta vienam konkrečiam tokio tipo operacinio stalo modeliui.</p>
6.	Šoniniai bėgeliai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prie stalviršio kraštų (iš kairės ir dešinės) pritvirtinti europinio tipo (arba DIN tipo) nuimami šoniniai bėgeliai papildomiems prietaisams bei stalo priedams tvirtinti;</li> <li>2. Bėgelio ilgis <math>\geq 70</math> cm.</li> </ol>	<p>Prašome keisti reikalavimus ir formuluoti taip:</p> <p><b>„1. Operacinio stalo šonuose (iš kairės ir dešinės) pritvirtinti europinio tipo (arba DIN tipo) šoniniai bėgeliai papildomiems prietaisams bei stalo priedams tvirtinti;“</b></p> <p>Reikalavimas, kad bėgeliai būtų nuimami yra perteklinis ir ribojantis konkurenciją. Mūsų siūlomo stalo bėgeliai fiksuoti prie stalo konstrukcijos ties stalo kolona, o ne prie stalviršio šono, todėl jie netrukdo darbui ir stalo stalviršio slankiojimui bei nėra jokio reikalo jų nuiminėti.</p>
7.	Stalviršio padėties reguliavimas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trendelenburgo padėtis: <math>\geq 25^\circ</math>;</li> <li>2. Atvirkštinė Trendelenburgo (antiTrendelenburgo) padėtis: <math>\geq 20^\circ</math>;</li> <li>3. Izocentrinis šoninis pavertimas: <math>\geq \pm 15^\circ</math>;</li> <li>4. Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimas ne siauresnėse ribose kaip 71–105 cm.</li> </ol>	<p>Prašome koreguoti reikalavimą taip:</p> <p><b>„1. Trendelenburgo padėtis: <math>\geq 16^\circ</math>;</b></p> <p><b>3. Šoninis pavertimas: <math>\geq \pm 15^\circ</math>;</b></p> <p><b>4. Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimas ne siauresnėse ribose kaip 76–105 cm.</b></p> <p>Esami reikalavimai yra pertekliniai ir ribojantys konkurenciją. Vertinant reikalavimų visumą, techninė specifikacija pritaikyta vienam konkrečiam tokio tipo operacinio stalo modeliui.</p>
8.	Stalviršio išilginis, skersinis bei įstrižinis poslinkiai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Didžiausias išilginis poslinkis <math>\geq 90</math> cm;</li> <li>2. Didžiausias skersinis poslinkis <math>\geq 25</math> cm;</li> <li>3. Didžiausias įstrižinis poslinkis <math>\geq 93</math> cm.</li> </ol>	<p>Prašome keisti reikalavimus ir formuluoti taip:</p> <p><b>„1. Didžiausias išilginis poslinkis <math>\geq 53</math> cm;</b></p> <p><b>3. Didžiausias įstrižinis poslinkis <math>\geq 58</math> cm“</b></p> <p>Dėl stalo konstrukcijos ypatybių, mūsų siūlomas stalas užtikrina vieną didžiausių rentgeno vaizdavimo langų rinkoje su šiek</p>

			<p>ties mažesniu išilginiu bei įstrižiniu stalo poslinkiu, taigi atlikus prašomus pakeitimus, stalas nepraranda esminio funkcionalumo ir užtikriną didelį vaizdavimo langą bei pilnai pakankamą stalviršio judesių diapazoną. Taip pat, esamas reikalavimas yra perteklinis ir ribojantis konkurenciją. Vertinant reikalavimų visumą, techninė specifikacija pritaikyta vienam konkrečiam tokio tipo operacinio stalo modeliui.</p>
9.	<p>Rentgeno spinduliams laidžios (kitų operacinio stalo konstrukcijų neužstojamos stalviršio dalies ilgis)</p>	<p>≥ 195 cm (įskaitant papildomai prijungiamą rentgeno spinduliams pralaidžią galvos atramą)</p>	<p>Prašome keisti reikalavimus ir formuluoti taip:  <b>„≥ 190 cm (įskaitant papildomai prijungiamą rentgeno spinduliams pralaidžią galvos atramą)“</b>  Toks ilgis pilnai pakankamas visų procedūrų metu. Esamas reikalavimas yra perteklinis ir ribojantis konkurenciją. Vertinant reikalavimų visumą, techninė specifikacija pritaikyta vienam konkrečiam tokio tipo operacinio stalo modeliui.</p>

Komisija, apsvarsčiusi 1 tiekėjo pastabas/siūlymus, atsako sekančiai:

Tiekėjo siūlymas koreguoti 4.3 reikalavimą Perkančiajai organizacijai yra nepriimtinas, kadangi tiekėjo siūloma korekcija iš esmės keičia siekiamo įsigyti stalo tipą. Perkančiajai organizacijai yra aktualu įsigyti vientiso stalviršio stalą, kadangi šis stalas bus naudojamas ne chirurgijoje, o skausmo valdymo intervencinėje operacinėje, kur reikalingas vientisas paviršius.

Tiekėjo siūloma korekcija 5.1 punktui yra nepriimtina, kadangi siūlomas pakeitimas mažintų siekiamo įsigyti stalo pritaikomumą. Perkančiajai organizacijai yra aktualu, jog stalas pilnai talpintų aukštaūgius pacientus, kurių ūgis, atsižvelgiant į pacientų ūgio populiacijos ribas, gali siekti 221 cm.

Atsižvelgiant į Perkančiosios organizacijos poreikius, Komisija sprendžia dalinai sutikti su siūlymu koreguoti 5.2 punktą. Žemiau pateikiamoje lentelėje stalviršio plotis (be šoninių bėgelių) koreguojamas iki mažiausios Perkančiajai organizacijai priimtinos vertės.

Komisija nesutinka su tiekėjo siūloma korekcija 7.4 punktui, kadangi toks pakeitimas turėtų įtakos operacinio stalo funkcionalumui ir mažiausias reikalaujamas aukščio reguliavimo diapazonas būtų ženkliai sumažinamas.

Perkančiajai organizacijai yra nepriimtinas tiekėjo siūlymas 9 punkte mažinti reikalavimus rentgeno spinduliams laidžios dalies ilgį iki 158 cm, kadangi aktualu, jog būtų stalviršis, kurio didžioji dalis yra laidus rentgeno spinduliams.

Komisija, įvertinusi 2 tiekėjo pastabas/siūlymus, sprendžia patikslinti techninės specifikacijos 2, 3, 5, 6, 7, 8 ir 9 punkto reikalavimus, kaip nurodyta žemiau:

2.	Operacinio stalo valdymas	<ol style="list-style-type: none"> <li>Elektrinis arba elektrohidraulinis, atliekamas valdymo pulto (-ų) pagalba;</li> <li>Stalviršio „plaukiojantys“ judesiai (sklandūs išilginiai, skersiniai bei įstrižiniai poslinkiai) valdomi prie</li> </ol>
----	---------------------------	---

		<p>stalviršio pritvirtintos specialios valdymo rankenos - manipulatoriaus (toliau - manipulatorius) pagalba;</p> <p>3. Stalviršio <b>izocentrinis</b> šoninis pavertimas valdomas valdymo pulto pagalba arba manipulatoriaus pagalba;</p> <p>4. Manipulatoriuje įrengtas padėties užrakinimo mygtukas <b>arba manipulatoriaus aktyvavimo mygtukas</b>, eliminuojantis netyčinių, nepageidaujamų stalviršio judesių atsiradimą.</p>
3.	Didžiausia gamintojo leistina stalo apkrova (paciento svoris)	Ne mažiau kaip <b>230 kg</b>
5.	Stalviršio išoriniai (gabaritiniai) matmenys	<p>1. Ilgis ne mažiau kaip 2400 mm;</p> <p>2. Plotis (be šoninių bėgelių) ne mažiau kaip <b>540 mm</b>.</p>
6.	Šoniniai bėgeliai	<p>1. <b>Operacinio stalo šonuose (iš kairės ir dešinės) arba</b> prie stalviršio kraštų (iš kairės ir dešinės) pritvirtinti europinio tipo (arba DIN tipo) <del>nuimami</del> šoniniai bėgeliai papildomiems prietaisams bei stalo priedams tvirtinti;</p> <p>2. Bėgelio ilgis <math>\geq 70</math> cm.</p>
7.	Stalviršio padėties reguliavimas	<p>1. Trendelenburgo padėtis: <math>\geq 16^\circ</math>;</p> <p>2. Atvirkštinė Trendelenburgo (antiTrendelenburgo) padėtis: <math>\geq 20^\circ</math>;</p> <p>3. <b>Izocentrinis</b> šoninis pavertimas: <math>\geq \pm 15^\circ</math>;</p> <p>4. Stalviršio (be čiužinio) aukščio reguliavimas ne siauresnėse ribose kaip <b>76–105 cm</b>.</p>
8.	Stalviršio išilginis, skersinis bei įstrižinis poslinkiai	<p>1. Didžiausias išilginis poslinkis <math>\geq 53</math> cm;</p> <p>2. Didžiausias skersinis poslinkis <math>\geq 25</math> cm;</p> <p>3. Didžiausias įstrižinis poslinkis <math>\geq 58</math> cm.</p>
9.	Rentgeno spinduliams laidžios (kitų operacinio stalo konstrukcijų neužstojamos stalviršio dalies ilgis)	$\geq 190$ cm (įskaitant papildomai prijungiamą rentgeno spinduliams pralaidžią galvos atramą)

Visi Komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šių sprendimų priėmimą balsavo vienbalsiai.

#### NUTARTA:

1. Techninę specifikaciją patikslinti kaip nurodyta aukščiau. Tvirtinti aktualią techninės specifikacijos redakciją.

2. Apie Komisijos sprendimą informuoti pastabas/pasiūlymus pateikusius tiekėjus ir suinteresuotus kandidatus.