

## Jėgos instrumentų techninė specifikacija

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Jėgos instrumentų paskirtis	Krūtinkaulio atvėrimo operacijoms atlikti	
2.	Jėgos instrumentų komplektacija:		
2.1.	Osciliuojančio pjovimo rankena (be baterijos) (kiekis 2 vnt.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Atspari dezinfekavimui, autoklavuojama;</li> <li>2. Svoris su baterija: ne daugiau nei 1600 g;</li> <li>3. Galingumas: <math>\geq 250</math> W;</li> <li>4. Energijos šaltinis – įkraunama baterija;</li> <li>5. Pjovimo greičio valdymas: <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. Bepakopis;</li> <li>5.2. Reguliuojamas ribose, ne siauresnėse, kaip 0–13 000 ciklų/min.;</li> <li>5.3. Apsauga nuo atsitiktinio įjungimo.</li> </ol> </li> <li>6. Pjovimo galvutės padėties keitimas: 360° kampu apie išilginę ašį, fiksuojant padėtį kas 45°;</li> <li>7. Osciliacijos kampas: <math>4,1^\circ \pm 0,1^\circ</math>;</li> <li>8. Prietaiso konstrukcija: pistoleto formos, ne modulinė.</li> </ol>	
2.2.	Baterija (kiekis 3 vnt.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įkraunama;</li> <li>2. NiMH arba Ličio jonų (arba lygiavertė);</li> <li>3. Su integruotu elektroniniu variklio valdymu;</li> <li>4. Talpa ne mažiau 1,95 Ah;</li> <li>5. Įkraunama baterija nesterilizuojama;</li> <li>6. Baterijos įstatomos į gręžimo/pjovimo rankenose integruotą baterijos skyrių;</li> <li>7. Baterijų pakeitimas nesudėtingas – nuspaudžiant užraktą ant gręžimo/pjovimo rankenų dangtelio.</li> </ol>	
2.3.	Baterijų įkrovimo įrenginys (kiekis 1 vnt.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vienu metu galima įkrauti ne mažiau kaip 4-ias baterijas;</li> <li>2. Su automatine baterijų diagnostika;</li> <li>3. Su baterijos įkrovimo lygio indikatoriumi;</li> <li>4. Tinka tiek NiMH, tiek Ličio jonų baterijų įkrovimui;</li> <li>5. Įrenginio maitinimas iš 230 V, 50 Hz elektros tinklo.</li> </ol>	
2.4.	Sterilizavimo krepšelis (kiekis 2 vnt.)	Pritaikytas visiems sistemos komponentams sudėti	
2.5.	Pjūklo geležtės (kiekis 10 vnt.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Steriliai įpakuotos po 1 vnt.;</li> <li>2. <math>\geq 10</math> apvalios formos skylių darbiniam paviršiuje;</li> <li>3. Danteliai dvejuose plokštumose;</li> <li>4. Dantelių aukštis dviejų dydžių, kurie išdėstyti pakaitomis;</li> <li>5. Darbinis ilgis <math>90 \pm 2</math> mm, plotis <math>19 \pm 0,5</math> mm, storis 1,27 mm.</li> </ol>	
3.	Suderinamumas	Siūloma jėgos instrumentų komplektacija turi būti techniškai suderinama su LSMU ligoninėje	

		Kauno klinikose naudojamais gamintojo „Aesculap AG“ sternotomais „Acculan 4“.	
4.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
5.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai ( <i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i> )	
6.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
7.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos prekių pristatymo išlaidos	
8.	Kartu pateikiami dokumentai	Kartu pateikiama naudojimo instrukcija lietuvių kalba	

**Pastabos, papildomi reikalavimai:**

1. Perkamas su LSMU ligoninėje Kauno klinikose naudojama įranga techniškai derinami jėgos instrumentai, todėl šis pirkimas į atskiras pirkimo dalis neskaidomas.
2. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.