

**1 pirkimo objekto dalis. FUNKCINĖ ELEKTRINĖ LOVA. 10 vnt.
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama techninio parametro reikšmė	Siūloma techninio parametro reikšmė	Siūlomo prekių techninio parametro atitikimas pagal konkrečią reikalaujamo parametro reikšmę, nurodant atitiktį: dokumento pavadinimas ir puslapis
1.	Lovo gulimosios dalies pagrindas	1. Ne mažiau kaip keturių sekcijų: nugaros, sėdimoji, šlaunų, blauzdos.	1. Keturių sekcijų: nugaros, sėdimoji, šlaunų, blauzdos.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
		2. Čiužinio pagrindas pagamintas iš HPL arba ABS plokščių, atsparių smūgiams, plovimui ir dezinfekcinėms medžiagoms bei karščiui.	2. Čiužinio pagrindas pagamintas iš ABS plastiko plokščių, atsparių smūgiams, plovimui ir dezinfekcinėms medžiagoms bei karščiui.	
		3. Visos dalys turi būti lengvai išimamos valymui ir dezinfekcijai.	3. Visos dalys lengvai išimamos valymui ir dezinfekcijai.	
		4. Ne mažiau kaip 6 vnt. (kilpų) diržų (pacientų fiksavimui) tvirtinimo vietos.	4. 6 vnt. (kilpų) diržų (pacientų fiksavimui) tvirtinimo vietos.	
3.	Šoniniai apsauginiai rėmai	1. Pusiau uždaro tipo, pagaminti iš specialaus medicinos įstaigoms skirto polipropileno plastiko, atsparaus smūgiams, plovimui ir dezinfekcinėms medžiagoms.	1. Pusiau uždaro tipo, pagaminti iš specialaus medicinos įstaigoms skirto polipropileno plastiko, atsparaus smūgiams, plovimui ir dezinfekcinėms medžiagoms.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
		2. Vienos pusės šoninis rėmas susideda iš 2-jų atskirų dalių, kurios užima apie 2/3 lovos šono ilgio (rėmai iš abiejų lovos pusių).	2. Vienos pusės šoninis rėmas susideda iš 2-jų atskirų dalių, kurios užima apie 2/3 lovos šono ilgio (rėmai iš abiejų lovos pusių).	
		3. Kiekviena dalis turi būti lengvai nuleidžiama ir pakeliama atskirai, nenaudojant jokių įrankių.	3. Kiekviena dalis lengvai nuleidžiama ir pakeliama atskirai, nenaudojant jokių įrankių.	

		4. Apsauginiai rėmai nuleidžiami ir pakeliami rankenos arba kitokių konstrukcinių elementų pagalba (apsauga nuo atsitiktinio nuleidimo). 5. Rėmuose turi būti ertmės, skirtos pacientui įsikibti. 6. Pakeltų apsauginių rėmų aukštis 40 cm ± 2 cm (matuojant virš čiužinio platformos). 7. Galimybė uždėti papildomas apsaugas kojūgalyje, taip apsaugant visą lovos šoną.	4. Apsauginiai rėmai nuleidžiami ir pakeliami rankenos arba kitokių konstrukcinių elementų pagalba (apsauga nuo atsitiktinio nuleidimo). 5. Rėmuose ertmės, skirtos pacientui įsikibti. 6. Pakeltų apsauginių rėmų aukštis 38 cm (matuojant virš čiužinio platformos). 7. Galimybė uždėti papildomas apsaugas kojūgalyje, taip apsaugant visą lovos šoną.	
4.	Lovos galai	1. Pusiau uždaro tipo, pagaminti iš specialaus medicinos įstaigoms skirto polipropileno plastiko arba lygiaverčio plastiko, atsparaus smūgiams, plovimui ir dezinfekcinėms medžiagoms. 2. Konstrukcijos nuimamos lengvai, nenaudojant jokių įrankių, 3. Fiksuojami fiksatoriais ar apsauginiu užraktu, užrakto dvi pozicijos: užrakinta ir atrakinta.	1. Pusiau uždaro tipo, pagaminti iš specialaus medicinos įstaigoms skirto polipropileno plastiko arba lygiaverčio plastiko, atsparaus smūgiams, plovimui ir dezinfekcinėms medžiagoms. 2. Konstrukcijos nuimamos lengvai, nenaudojant jokių įrankių, 3. Fiksuojami fiksatoriais ar apsauginiu užraktu, užrakto dvi pozicijos: užrakinta ir atrakinta.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
5.	Trendelenburgo/antiTrendelenburgo pavertimo galimybė	Būtina.	Trendelenburgo/antiTrendelenburgo pavertimo galimybė	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
6.	Ratukai	1. Keturi ratukai. 2. Diametras ne mažesnis kaip 15 cm.	1. Keturi ratukai. 2. Diametras 15 cm.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.

7.	Stabdymo sistema	1. Centrinė stabdymo sistema (valdymas dviejuose taškuose kojūgalyje, valdymo svirtys atskirai sumontuotos ant kojūgalyje esančių ratukų).	1. Centrinė stabdymo sistema (valdymas dviejuose taškuose kojūgalyje, valdymo svirtys atskirai sumontuotos ant kojūgalyje esančių ratukų).	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
		2. Ne mažiau trys padėtys:	2. Trys padėtys:	
		2.1.visi ratukai stabdomi;	2.1.visi ratukai stabdomi;	
		2.2.visi ratukai laisvi (manevringi);	2.2.visi ratukai laisvi (manevringi);	
		2.3.vienas krypties ratukas(kiti manevringi).	2.3.vienas krypties ratukas(kiti manevringi).	
8.	Apsauginiai bamperiai	1. Visuose 4 lovos kampuose	1. Visuose 4 lovos kampuose	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
9.	CPR rankena	Mechaniškai nuleidžia nugaros sekciją į horizontalią padėtį.	Mechaniškai nuleidžia nugaros sekciją į horizontalią padėtį.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
10.	Lovos valdymas	1. Elektros variklių pagalba.	1. Elektros variklių pagalba.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
		2. Varikliai turi atitikti ne blogiau nei IP54 standartą.	2. Varikliai turi IPX6 standartą.	
		3. Elektros tiekimas ir judesiai turi būti kontroliuojami mikroprocesorių arba lygiaverčiu valdymo bloku.	3. Elektros tiekimas ir judesiai kontroliuojami mikroprocesorių arba lygiaverčiu valdymo bloku.	
		4. Visi varikliai turi būti su apsauga nuo perkrovimo (kai perkrova per didelė varikliai išsijungia automatiškai).	4. Visi varikliai su apsauga nuo perkrovimo (kai perkrova per didelė varikliai išsijungia automatiškai).	
11.	Reikalavimai maitinimo šaltiniams	1. Nepertraukiamos elektros įtampos išorės maitinimo šaltinis.	1. Nepertraukiamos elektros įtampos išorės maitinimo šaltinis.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
		2. Akumuliatorius sutrikimams kompensuoti, integruotas, leidžia valdyti lovą dingus elektrai.	2. Akumuliatorius sutrikimams kompensuoti, integruotas, leidžia valdyti lovą dingus elektrai.	

12.	Reikalavimai lovos	1. Išoriniai matmenys:	1. Išoriniai matmenys:	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -2 p.
	matmenims	plotis: ne mažiau 95 cm - ne daugiau 100 cm;	plotis: 99,5 cm;	
		ilgis: ne mažiau 217 cm – ne daugiau 220 cm.	ilgis: 220 cm.	
		2. Čiužinio platformos paviršiaus matmenys:	2. Čiužinio platformos paviršiaus matmenys:	
		plotis: ne mažiau 83 cm – ne daugiau 90 cm;	plotis: 90 cm;	
		ilgis: ne mažiau 198 cm – ne daugiau 210 cm.	ilgis: 200 cm.	
13.	Čiužinio platformos aukščio	1. Minimalus aukštis ne žemiau 38 cm ± 3 cm (matuojant nuo žemės iki čiužinio apačios).	1. Minimalus aukštis 41 cm (matuojant nuo žemės iki čiužinio apačios).	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -2 p.
	reguliavimas	2. Maksimalus aukštis ne aukščiau 78 cm ± 3 cm	2. Maksimalus aukštis ne aukščiau 80 cm	
		3. Valdomas elektrine pavara.	3. Valdomas elektrine pavara.	
14.	Sekcijų automatinio	1. Į nugaros pusę ne mažiau 10 cm.	1. Į nugaros pusę ne mažiau 10 cm.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
	regreso funkcija	2. Į šlaunų pusę ne mažiau 6 cm.	2. Į šlaunų pusę ne mažiau 6 cm.	
15.	Lovos funkcijų valdymo pultelis	1. Pultelio korpusas atsparus smūgiams, pultelis su funkcijų piktogramomis.	1. Pultelio korpusas atsparus smūgiams, pultelis su funkcijų piktogramomis.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
		2. Galimybė pakabinti ant lovos šono.	2. Galimybė pakabinti ant lovos šono.	
		3. Turi turėti lankstų kabelį.	3. Lankstus kabelis.	
		4. Galimybė užrakinti pultelio funkcijas.	4. Galimybė užrakinti pultelio funkcijas.	
16.	Slaugytojo valdymo pultelis	1. Integruotas kojūgalyje.	1. Integruotas kojūgalyje.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
		2. Galimybė užrakinti pultelio funkcijas.	2. Galimybė užrakinti pultelio funkcijas.	
		3. Turi turėti ne mažiau 3 užprogramuotas funkcijas.	3. 5 užprogramuotos funkcijos.	

17.	Nugaros sekcijos	1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 70°.	1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 70°.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -2 p.
	reguliavimas	2. Valdomas elektrine pavara.	2. Valdomas elektrine pavara.	
18.	Šlaunų sekcijos	1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 30°.	1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 30°.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -2 p.
	reguliavimas	2. Valdoma elektrine pavara.	2. Valdoma elektrine pavara.	
19.	Blauzdų sekcijos	Valdomas mechaniškai, reketo pagalba.	Valdomas mechaniškai, reketo pagalba.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
	reguliavimas			
20.	Saugi lovos apkrova (gamintojo numatyta lovos keliamoji galia)	Ne mažiau 250 kg	250 kg	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
21.	Atsikėlimo/pasikėlimo stovas (gervė) su rankena sugriebimui	Komplektuojami su lova.	Komplektuojami su lova.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Lova FBET-ICU (10vnt.) -1 p.
		1. Matmenys turi atitikti pagal siūlomos lovos matmenis.	1. Matmenys atitinka pagal siūlomos lovos matmenis.	Dokumento pavadinimas – 1. pirkimo dalis - Čiuzinys M1 (10vnt) -1 p.
		2. Aukštis: 14 ±1 cm.	2. Aukštis: 13 cm.	
		3. Pagamintas iš aukštos kokybės HD porolono arba lygiaverčio.	3. Pagamintas iš aukštos kokybės HD porolono.	
		4. Užvalkalas pagamintas iš elastinio audinio - poliesterio, dengto poliuretano sluoksniu arba lygiaverčių medžiagų:	4. Užvalkalas pagamintas iš elastinio audinio - poliesterio, dengto poliuretano sluoksniu.	
		4.1. Audinio tankis ne mažiau 160 g/m².	4.1. Audinio tankis 190 g/m².	
		4.2. Audinio medžiaga:	4.2. Audinio medžiaga:	
		4.2.1. nepralaidi skysčiams, pralaidi orui;	4.2.1. nepralaidi skysčiams, pralaidi orui;	
		4.2.2. lengvai valoma;	4.2.2. lengvai valoma;	
		4.2.3.dezinfekuojamas paviršius;	4.2.3.dezinfekuojamas paviršius;	

22.	Čiužinys	4.2.4. antialergiška bei apsauganti nuo patalynės erkių, bakterijų ir grybelių atsiradimo;	4.2.4. antialergiška bei apsauganti nuo patalynės erkių, bakterijų ir grybelių atsiradimo;
		4.2.5.elastinga;	4.2.5.elastinga;
		4.2.6.dengta atspariu liepsnai sluoksniu.	4.2.6.dengta atspariu liepsnai sluoksniu.
		4.2.7. Turi būti pateikti užvalkalo specifiką patvirtinantys dokumentai.	4.2.7. Pateikiami užvalkalo specifiką patvirtinantys dokumentai.
		5. Užvalkalas su užtrauktuku L formos, su apsauginiu atvartu, neleidžiančiu prasiskverbti skysčiams į čiužinio vidų užtrauktuko vietoje.	5. Užvalkalas su užtrauktuku L formos, su apsauginiu atvartu, neleidžiančiu prasiskverbti skysčiams į čiužinio vidų užtrauktuko vietoje.
		6. Užvalkalas atsparus:	6. Užvalkalas atsparus:
		6.1. skalbimui skalbimo mašinose ne mažiau kaip 70 °C;	6.1. skalbimui skalbimo mašinose 95 °C;
23.	Lovos turi atitikti būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimus	6.2. turi būti galimybė džiovinti mechaniškai.	6.2. galimybė džiovinti mechaniškai.
		1. Būtina.	Lovos atitinka būtiniosios saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimus.
		2. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti dokumento, patvirtinančio, kad siūlomos lovos yra pagamintos laikantis IES 60601-2-52:2010 arba lygiavėčio standarto reikalavimų, kopiją.	IES 60601-2-52:2010/AC:2011 standarto reikalavimų, kopiją.
		1. Būtinai.	

24.	Lovos ir čiužinio CE ženklavimas	2. Kartu su pasiūlymu pateikti paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos išduotų CE sertifikatų arba siūlomų prekių gamintojų CE atitikties deklaracijų arba lygiavertžių dokumentų, patvirtinančių, kad siūloma prekė atitinka Europos Sąjungos direktyvoje 93/42/EEB „Dėl medicinos prietaisų“ nustatytus reikalavimus, skaitmeninės kopijos originalo (anglų) ir lietuvių kalba.	2. Kartu su pasiūlymu siūlomų prekių gamintojų CE atitikties deklaraciją atitinka Europos Sąjungos direktyvoje 93/42/EEB „Dėl medicinos prietaisų“ nustatytus reikalavimus, skaitmeninės kopijos originalo kalba.	
25.	Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau kaip 24 mėn.	24 mėn.	
26.	Pavyzdžio pateikimas	Komisijai paprašius, tiekėjas privalo savo sąskaita per 30 darbo dienų pateikti siūlomų prekių pavyzdžius (lovos ir čiužinio) pilnos komplektacijos.	Komisijai paprašius, tiekėjas savo sąskaita per 30 darbo dienų pateikti siūlomų prekių pavyzdžius (lovos ir čiužinio) pilnos komplektacijos.	
27.	Naudojimo instrukcija ir	1. Būtina.	Naudojimo instrukcija ir	
	serviso dokumentacija	2. Pateikti kartu su prekėmis.	serviso dokumentacija	
	originalo ir lietuvių		originalo ir lietuvių	
	kalbomis.		kalbomis.	