

**2 pirkimo objekto dalis. FUNKCINĖ ELEKTRINĖ LOVA. 20 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 – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
		2. Čiužinio pagrindas pagamintas iš HPL arba ABS plokščių, atsparių smūgiams, plovimui ir dezinfekcinėms medžiagoms bei karščiui.	2. Čiužinio pagrindas pagamintas ABS 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.	
2.	Lovo rėmas	1. Pagamintas iš plieno, suvirinimo siūlės nušlifotos, be aštrių kampų.	1. Pagamintas iš plieno, suvirinimo siūlės nušlifotos, be aštrių kampų.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
		2. Metalinės detalės padengtos epoksido polimerine danga, antioksidacine derva ir chromo fosfatu arba lygiaverčia danga.	2. Metalinės detalės padengtos epoksido polimerine danga, antioksidacine derva ir chromo fosfatu arba lygiaverčia danga.	
		3. Danga atspari korozijai, plovikliams bei dezinfekcinėms medžiagoms.	3. Danga atspari korozijai, plovikliams bei dezinfekcinėms medžiagoms.	
		4. Keturi universalūs lizdai lašelinės stovui, pasikėlimo rankenai.	4. Keturi universalūs lizdai lašelinės stovui, pasikėlimo rankenai.	

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 – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
		2. Vienos pusės šoninis rėmas susideda iš 2-jų atskirų dalių, kurios užtikrina lovos šono apsaugą per visą lovos ilgį (rėmai iš abiejų lovos pusių).	2. Vienos pusės šoninis rėmas susideda iš 2-jų atskirų dalių, kurios užtikrina lovos šono apsaugą per visą lovos ilgį (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).	4. Apsauginiai rėmai nuleidžiami ir pakeliami rankenos arba kitokių konstrukcinių elementų pagalba (apsauga nuo atsitiktinio nuleidimo).	
		5. Rėmuose turi būti ertmės, skirtos pacientui įsikibti.	5. Rėmuose ertmės, skirtos pacientui įsikibti.	
		6. Pakeltų apsauginių rėmų aukštis 40 cm ± 2 cm (matuojant virš čiužinio platformos).	6. Pakeltų apsauginių rėmų aukštis 38 cm (matuojant virš čiužinio platformos).	
4.	Lovos galai	1. Pusiau uždaro tipo, pagaminti iš specialaus medicinos įstaigoms skirto polipropileno plastiko arba lygiaverčio 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 – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
		2. Lengvai, nenaudojant jokių įrankių, nuimamos konstrukcijos.	2. Lengvai, nenaudojant jokių įrankių, nuimamos konstrukcijos.	
		3. Fiksuojami fiksatoriais ar apsauginiu užraktu, užrakto dvi pozicijos: užrakinta ir atrakinta.	3. Fiksuojami fiksatoriais ar apsauginiu užraktu, užrakto dvi pozicijos: užrakinta ir atrakinta.	

5.	Trendelenburgo/antiTrendelenburgo pavertimo galimybė	Būtina.	Trendelenburgo/antiTrendelenburgo pavertimo galimybė	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
6.	Ratukai	1. Keturi ratukai.	1. Keturi ratukai.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
		2. Diametras ne mažesnis kaip 15 cm.	2. Diametras 15 cm.	
		3. Ratukai dengti poliuretano danga, kuri nepalieka žymių ant grindų.	3. Ratukai dengti poliuretano danga, kuri nepalieka žymių ant grindų.	
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 – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -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 – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
9.	CPR rankena	Mechaniškai nuleidžia nugaros sekciją į horizontalią padėtį.	Mechaniškai nuleidžia nugaros sekciją į horizontalią padėtį.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
10.	Lovos valdymas	1. Elektros variklių pagalba.	1. Elektros variklių pagalba.	
		2. Varikliai turi atitikti ne blogiau nei IP54 standartą.	2. Varikliai IPX6 standartą.	
		3. Elektros tiekimas ir judesiai turi būti kontroliuojami mikroprocesorių arba lygiaverčių valdymo bloku.	3. Elektros tiekimas ir judesiai kontroliuojami mikroprocesorių arba lygiaverčių 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).	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
11.	Reikalavimai maitinimo šaltiniams	1. Nepertraukiamos elektros įtampos išorės maitinimo šaltinis. 2. Akumuliatorius sutrikimams kompensuoti, integruotas, leidžia valdyti lovą dingus elektrai.	1. Nepertraukiamos elektros įtampos išorės maitinimo šaltinis. 2. Akumuliatorius sutrikimams kompensuoti, integruotas, leidžia valdyti lovą dingus elektrai.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
12.	Reikalavimai lovos matmenims	1. Išoriniai matmenys: plotis: ne mažiau 95 cm - ne daugiau 100 cm; ilgis: ne mažiau 217 cm – ne daugiau 220 cm. 2. Čiužinio platformos paviršiaus matmenys: plotis: ne mažiau 83 cm – ne daugiau 90 cm; ilgis: ne mažiau 198 cm – ne daugiau 210 cm.	1. Išoriniai matmenys: plotis: ne mažiau 95 cm - ne daugiau 100 cm; ilgis: ne mažiau 217 cm – ne daugiau 220 cm. 2. Čiužinio platformos paviršiaus matmenys: plotis: 83 cm ilgis: ne mažiau 200cm.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -2 p.
13.	Čiužinio platformos aukščio reguliavimas	1. Minimalus aukštis ne žemiau 38 cm ± 3 cm (matuojant nuo žemės iki čiužinio apačios). 2. Maksimalus aukštis ne aukščiau 78 cm ± 3 cm 3. Valdomas elektrine pavara.	1. Minimalus aukštis 41 cm (matuojant nuo žemės iki čiužinio apačios). 2. Maksimalus aukštis ne aukščiau 80 cm 3. Valdomas elektrine pavara.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -2 p.
14.	Lovos funkcijų valdymo pultelis	1. Pultelio korpusas atsparus smūgiams, pultelis su funkcijų piktogramomis. 2. Galimybė pakabinti ant lovos šono. 3. Turi turėti lankstų kabelį. 4. Galimybė užrakinti pultelio funkcijas.	1. Pultelio korpusas atsparus smūgiams, pultelis su funkcijų piktogramomis. 2. Galimybė pakabinti ant lovos šono. 3. Lankstus kabelis. 4. Galimybė užrakinti pultelio funkcijas.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.

15.	Slaugytojo valdymo pultelis	1. Integruotas kojūgalyje.	1. Integruotas kojūgalyje.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
		2. Galimybė užrakinti pultelio funkcijas.	2. Galimybė užrakinti pultelio funkcijas.	
		3. Turi turėti ne mažiau 3 užprogramuotas funkcijas.	3. 5 užprogramuotas funkcijas.	
16.	Nugaros sekcijos reguliavimas	1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 70°.	1. Pasikėlimo kampas 70°.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -2 p.
		2. Valdomas elektrine pavara.	2. Valdomas elektrine pavara.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
17.	Šlaunų sekcijos	1. Pasikėlimo kampas ne mažiau 30°.	1. Pasikėlimo kampas 30°.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -2 p.
	reguliavimas	2. Valdomas elektrine pavara.	2. Valdomas elektrine pavara.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
18.	Blauzdų sekcijos reguliavimas	Valdomas mechaniškai, reketo pagalba.	Valdomas mechaniškai, reketo pagalba.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
19.	Saugi lovos apkrova (gamintojo numatyta lovos keliamoji galia)	Ne mažiau 250 kg	250 kg	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
20.	Atsikėlimo/pasikėlimo stovas (gervė) su rankena sugriebimui	Komplektuojami su lova.	Komplektuojami su lova.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Lova FBET-P (20vnt.) -1 p.
		1. Matmenys turi atitikti pagal siūlomos lovos matmenis.	1. Matmenys turi atitikti pagal siūlomos lovos matmenis.	Dokumento pavadinimas – 2. pirkimo dalis - Čiužinys M4 (20vnt.) -1 p.
		2. Aukštis: 14 ± 1 cm	2. Aukštis: 13 cm	
		3. Pagamintas iš aukštos kokybės HD porolono arba lygiaverčio, trijų sluoksnių:	3. Pagamintas iš aukštos kokybės HD porolono, trijų sluoksnių:	
		3.1. viršutiniai sluoksniai ne mažiau septynių anatominių zonų;	3.1. viršutiniai sluoksniai septynių anatominių zonų;	

21.	Čiužinys	3.2. vidurinė dalis aukšto tankio, ne mažiau kaip 60 kg/m ³ , porolonas;	3.2. vidurinė dalis aukšto tankio, 60 kg/m ³ , porolonas;
		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/m ³ .	4.1. Audinio tankis 190 g/m ³ .
		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;
		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. 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 automatinėse mašinose ne mažiau kaip 70 °C;	6.1. skalbimui skalbimo automatinėse mašinose 95 °C;
		6.2. turi būti galimybė džiovinti mechaniškai.	6.2. galimybė džiovinti mechaniškai.
	Lovos turi atitikti būtinąsias saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimus	1. Būtina.	Lovos atitinka būtinąsias saugos ir esminių eksploatacinių charakteristikų reikalavimus

22.		2. Kartu su pasiūlymu privaloma pateikti dokumento, patvirtinančio, kad siūlomos lovos yra pagamintos laikantis IES 60601-2-52:2010 arba lygiaverčio standarto reikalavimų, kopiją.	IES 60601-2-52:2010/AC:2011	
23.	Lovos ir čiužinio CE ženklavimas	1. Būtinai. 2. Kartu su pasiūlymu pateikti paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos išduotų CE sertifikatų arba siūlomų prekių gamintojų CE atitikties deklaracijų arba lygiaverčių 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.	
24.	Garantinis aptarnavimas	Ne mažiau kaip 24 mėn.	24 mėn.	
25.	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 pateiks siūlomų prekių pavyzdžius (lovos ir čiužinio) pilnos komplektacijos.	
26.	Naudojimo instrukcija ir serviso dokumentacija	1. Būtinai. 2. Pateikti kartu su prekėmis.	Naudojimo instrukcija ir serviso dokumentacija	
	originalo ir lietuvių kalbomis.		originalo ir lietuvių kalbomis.	