

Vežimėlių techninė specifikacija

1 pirkimo dalis. Elektrinis neįgaliųjų vežimėlis, kiekis 3 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Vežimėlio tipas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elektrinis neįgaliųjų vežimėlis, skirtas važiuoti lydinčio asmens pagalba; 2. Tinkamas naudoti patalpose ir lauke. 	
2.	Medžiaga	Vežimėlio rėmas pagamintas iš dažyto plieno (arba lygiavertės medžiagos)	
3.	Važiuklė	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varančiųjų ratų skersmuo ne mažiau kaip 30 cm. Kitų ratų skersmuo ne mažiau kaip 15 cm; 2. Visi ratai/padangos apsaugotos nuo pradūrimo/išsileidimo; 3. Važiuklė su amortizatoriais priekyje ir gale. 	
4.	Vežimėlio valdymas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Valdomas rankiniu valdikliu sumontuotu nugarinėje vežimėlio dalyje prie/ant stūmimo rankenos; 2. Su rankena (-omis) lydinčiam asmeniui. 	
5.	Vežimėlio ranktūriai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Paminkštinti; 2. Reguliuojamo aukščio; 3. Nuimami arba atlenkiami. 	
6.	Vežimėlio kojų atramos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Su kulnų prilaikymo dirželiais arba paminkštintomis blauzdų atramomis; 2. Su pakeliamomis/atlenkiamomis pėdų atramomis; 3. Kojų atramos reguliuojamo ilgio/aukščio, pasukamos į šonus, nuimamos. 	
7.	Vežimėlio nugaros dalis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nugaros dalies pasvirimo kampas reguliuojamas ne mažiau kaip iki 35 laipsnių; 2. Nugaros dalies pasvirimo kampas reguliuojamas elektriniu arba mechaniniu būdu; 3. Užvalkalas pagamintas iš neperšlampamo, lengvai valomo ir dezinfekuojamo audinio, plaunamo $\geq 95^\circ$ temperatūroje. 	
8.	Sėdimoji dalis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plotis reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip 49–53 cm; 2. Gylis 45–53 cm; 3. Sėdynės aukštis (matuojant nuo žemės iki sėdimosios paviršiaus be pagalvėlės) 42–53 cm; 4. Pagalvėlė/pasėstas prie sėdynės tvirtinamas velcro tipo juostų arba lygiavertė konstrukcinių elementų pagalba; 	

		5. Užvalkalas pagamintas iš neperšlampamo, lengvai valomo ir dezinfekuojamo audinio, plaunamo $\geq 95^\circ$ temperatūroje.	
9.	Saugos diržas	1. Su saugos diržu liemens srityje. 2. Reguliuojamo ilgio; 3. Užsegamas sagtimi.	
10.	Maitinimo šaltinis	1. Įkraunamas (-i) akumuliatorius (-iai); 2. Akumuliatoriaus talpa ne mažiau kaip 50 Ah; 3. Su pilnai įkrautu (-ais) akumuliatoriumi (-iais) nuvažiuojamas ne mažesnis kaip 32 km atstumas.	
11.	Įspėjamieji signalai	Indikatorius, rodantis likusią baterijos talpą arba įtaisas, įspėjantis apie baterijos žemą įkrovimo lygį	
12.	Vežimėlio greitis	1. Didžiausias vežimėlio greitis ne mažiau kaip 8 km/h; 2. Galimybė reguliuoti važiavimo greitį.	
13.	Didžiausia įveikiama įkalnė	Ne mažiau kaip 8°	
14.	Didžiausia leistina apkrova	Ne mažiau kaip 180 kg	
15.	Vežimėlio apsisukimo spindulys (be kojų atramų)	Ne didesnis kaip 93 cm	
16.	Vežimėlio išoriniai (gabaritiniai) matmenys	1. Ilgis ne daugiau kaip 95 cm be kojų atramų arba ne daugiau kaip 130 cm su kojų atramomis; 2. Plotis ne daugiau kaip 71 cm.	
17.	Garantinis terminas	1. Vežimėlio rėmui ≥ 36 mėnesiai; 2. Elektronikai ≥ 24 mėnesiai; 3. Akumuliatoriui (-iams) ≥ 12 mėnesių.	
18.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
19.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo / sumontavimo, po instaliavimo / sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
20.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
21.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
22.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba;	

		2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	
--	--	---	--

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.
2. Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą, brošiūrą ar kitą originalų gamintojo dokumentą, kuriame yra aiškiai išdėstyta informacija, kuri patvirtina siūlomo produkto atitikimą pirkimo objektui keliamiems reikalavimams (siūlomo pirkimo objekto iliustracija / aprašymas / kataloginis numeris / gamintojo patvirtinimas).

2 pirkimo dalis. Savaeigis gulimas transportavimo vežimėlis, kiekis 2 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametų reikšmės	Siūlomos parametų reikšmės
1.	Vežimėlio tipas	3 dalių savaeigis gulimas transportavimo vežimėlis	
2.	Paskirtis (taikymas)	Vežimėlis manevringas, su valdymo pultu transportuojančiam asmeniui patogiai judėti tiek į priekį, tiek atbuline eiga	
3.	Vežimėlio rėmas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vežimėlio rėmas pagamintas iš dažyto plieno (arba lygiavertės medžiagos); 2. Atsparus valymo ir dezinfekavimo priemonėms; 3. Su stūmimo rankenomis abiejuose vežimėlio galuose: galvos ir pėdų pusėse; 4. Yra pėdų (kojų) atrama/apsauga. 	
4.	Važiuklė	<ol style="list-style-type: none"> 1. Su keturiais pagrindiniais manevruojančiais ≥ 20 cm skersmens ratukais; 2. Pagrindiniai ratukai antistatiniai; 3. Su centriniu varančiuoju (elektriniu) ratu. 	
5.	Centrinė stabdžių sistema	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yra centrinė stabdžių sistema, kuri leidžia vienu metu užrakinti-atrakinti pagrindinius keturis ratus; 2. Valdoma pedalais, esančiais vežimėlio šonuose. 	
6.	Didžiausia leistina apkrova (čiužinio platformos)	Ne mažiau kaip 270 kg	
7.	Vežimėlio išoriniai (gabaritiniai) matmenys	<p>Ilgis: 215 cm \pm 5 cm;</p> <p>Plotis (kai ranktūriai pakeltoje padėtyje): 90 \pm 2 cm.</p>	
8.	Vežimėlio gulimas pagrindas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ne mažiau trijų dalių; 2. Pagamintas iš rentgeno spinduliams laidžios HPL (ar lygiavertės medžiagos) plokštės. 	
9.	Gulimos dalies aukščio reguliavimas hidrauliniu mechanizmu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aukščio reguliavimo ribos ne siauresnės kaip nuo 56 cm iki 88 cm; 2. Aukščio reguliavimas atliekamas pedalais iš dviejų vežimėlio pusių. 	
10.	Nugarinės dalies (galvūgalio) reguliavimas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pakėlimo kampas reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip 0–90°; 	

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Nugarinės dalies pakėlimas palengvinamas įmontuota dujine spyruokle; 3. Sekcijos pasvirimo kampas reguliuojamas svirtimis-rankenomis, kurios yra įtaisytos abiejose vežimėlio pusėse, arba pedalais (iš abiejų pusių). 	
11.	Kojų dalies reguliavimas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pakėlimo kampas reguliuojamas $\geq 16^\circ$; 2. Sekcijos pasvirimo kampas reguliuojamas svirtimis-rankenomis, kurios yra įtaisytos abiejose vežimėlio pusėse, arba pedalais (iš abiejų pusių). 	
12.	Šoniniai porankiai / apsauginiai rėmai	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pakelti porankiai/rėmai atitraukti nuo paciento galvinės dalies, priežiūros ir slaugymo procedūroms atlikti; 2. Pakeltų turėklų aukštis virš čiužinio platformos ≥ 32 cm; 3. Nuleidžiant žemyn porankiai palenda po čiužiniu arba priglunda prie čiužinio. 	
13.	Trendelenburgo pozicijos kampo reguliavimas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trendelenburgo padėtis: $\geq 18^\circ$; 2. Atvirkštinė Trendelenburgo (antiTrendelenburgo) padėtis: $\geq 18^\circ$; 3. Trendelenburgo ir atvirkštinio Trendelenburgo padėties yra reguliuojamos pedalais, kurie įtaisyti abiejose vežimėlio pusėse. 	
14.	Bamperiai (buferiai)	Integruoti bamperiai (buferiai) visuose keturiuose kampuose	
15.	Važiuklės apsauga	Apatinė važiuklės dalis ir elektrinė pavara uždengta plastikiniu arba metaliniu (arba lygiavertės medžiagos) gaubtu, apsaugančiu nuo biologinių skysčių ir dezinfekcinių priemonių patekimo	
16.	Priedų bėgelis	DIN (arba lygiavertis) bėgelis priedams tvirtinti su dviem slankiojančiais kabliukais (abiejose vežimėlio pusėse), kurių kiekvieno galima apkrova yra 3 kg	
17.	Deguonies baliono laikiklis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po gulima dalimi integruotas deguonies baliono laikiklis; 2. Su diržu; 3. Didžiausias talpinamas balionas ≥ 7 litrų. 	
18.	Infuzinių stovų tvirtinimas prie rėmo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yra ≥ 4 vnt. angos tvirtinti infuzinius stovus prie lovos rėmo; 2. Angos rėmo kampuose. 	
19.	Infuzinis stovas	<p>Į komplektaciją įtrauktas infuzinis stovas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Su ne mažiau kaip 2 kabliais; 2. Nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos); 3. Vieno kablo apkrova $\geq 1,25$ kg; 	

		4. Reguliuojamo aukščio.	
20.	Vežimėlio čiužinys	<ol style="list-style-type: none"> 1. Čiužinio storis 10 ± 3 cm; 2. Plotis ≥ 70 cm, ilgis ≥ 195 cm; 3. Čiužinys tvirtinamas prie pagrindo arba prilimpančia medžiaga, arba prilaikomas čiužinio laikiklių, arba fiksuojamas lygiaverčiu būdu su galimybe čiužinį nuimti; 4. Čiužinio užvalkalas: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Antibakterinis, priešgrybelinis, antistatinis, nepralaidus skysčiams, kvėpuojantis; 4.2. Atsparus valymo bei dezinfekavimo priemonėms; 4.3. Užvalkalas nuimamas; 4.4. Užvalkalą galima skalbti ≥ 40 °C temperatūroje. 	
21.	Motorizuota pavara	<ol style="list-style-type: none"> 1. Motorizuotos pavaros pasirengimo darbui būseną yra atvaizduojama spalviškai LED lemputėmis (arba lygiaverčiu būdu); 2. Motorizuota pavara aktyvuojama paspaudus bent vieną rankeną ir/arba jungiklį; 3. Jungiklis/-iai valdyti motorizuotai pavarai sumontuotas/-i ant galvūgalio stūmimo rankenos arba abiejuose vežimėlio galuose ant rankenų; 4. Motorizuota pavara nustoja veikti kuomet atleidžiamos abi rankenos ir/arba jungikliai. 	
22.	Didžiausia įveikiama įkalnė	Ne mažiau kaip 6° arba 10%	
23.	Vežimėlio greitis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Didžiausias vežimėlio greitis ne mažiau kaip 4,5 km/h; 2. Galimybė reguliuoti važiavimo greitį. 	
24.	Maitinimo šaltinis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Baterija (-os) /akumuliatorius (-iai), įkraunama iš 230 V, 50 Hz elektros tinklo; 2. Įkraunama baterija ≥ 140 Wh talpos arba esant pilnai įkrautai baterijai (-oms), vežimėlis gali važiuoti ne mažiau kaip 10 val. arba gali nuvažiuoti ne mažiau kaip 10 km. 	
25.	Indikacija apie baterijų įkrovimą	Yra LED (arba lygiavertė) indikacija apie baterijų įkrovimą	
26.	Garantinis terminas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vežimėlio rėmui ≥ 36 mėnesiai; 2. Elektronikai ≥ 24 mėnesiai; 3. Akumuliatoriui (-iams) ≥ 12 mėnesių. 	
27.	Žymėjimas CE ženklų	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklų liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
28.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą,	

		instaliavimo / sumontavimo, po instaliavimo / sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
29.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
30.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
31.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.
2. Būtina kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą, brošiūrą ar kitą originalų gamintojo dokumentą, kuriame yra aiškiai išdėstyta informacija, kuri patvirtina siūlomo produkto atitikimą pirkimo objektui keliamiems reikalavimams (siūlomo pirkimo objekto iliustracija / aprašymas / kataloginis numeris / gamintojo patvirtinimas).

3 pirkimo dalis. Elektrinis neįgaliųjų vežimėlis, kiekis 1 vnt.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Vežimėlio tipas	1. Elektrinis neįgaliųjų vežimėlis, skirtas važiuoti lydinčio asmens pagalba; 2. Tinkamas naudoti patalpose ir lauke.	
2.	Medžiaga	Vežimėlio rėmas pagamintas iš dažyto plieno (arba lygiavertės medžiagos)	
3.	Važiuklė	1. Varančiųjų ratų skersmuo ne mažiau kaip 30 cm. Kitų ratų skersmuo ne mažiau kaip 15 cm; 2. Visi ratai/padangos apsaugotos nuo pradūrimo/išsileidimo; 3. Važiuklė su amortizatoriais priekyje ir gale.	
4.	Vežimėlio valdymas	1. Valdomas rankiniu valdikliu sumontuotu nugarinėje vežimėlio dalyje prie/ant stūmimo rankenos; 2. Su rankena (-omis) lydinčiam asmeniui.	
5.	Vežimėlio ranktūriai	1. Paminkštinti; 2. Reguliuojamo aukščio; 3. Nuimami arba atlenkiami.	
6.	Vežimėlio kojų atramos	1. Su kulnų prilaikymo dirželiais arba paminkštintomis blauzdų atramomis; 2. Su pakeliamomis/atlenkiamomis pėdų atramomis;	

		3. Kojų atramos reguliuojamo ilgio/aukščio, pasukamos į šonus, nuimamos.	
7.	Vežimėlio nugaros dalis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nugaros dalies pasvirimo kampas reguliuojamas ne mažiau kaip iki 35 laipsnių; 2. Nugaros dalies pasvirimo kampas reguliuojamas elektriniu arba mechaniniu būdu; 3. Užvalkalas pagamintas iš neperšlampamo, lengvai valomo ir dezinfekuojamo audinio, plaunamo $\geq 95^\circ$ temperatūroje. 	
8.	Sėdimoji dalis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plotis reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip 49–53 cm; 2. Gylis 45–53 cm; 3. Sėdynės aukštis (matuojant nuo žemės iki sėdimosios paviršiaus be pagalvėlės) 42–53 cm; 4. Pagalvėlė/pasėstas prie sėdynės tvirtinamas velcro tipo juostų arba lygiaverčių konstrukcinių elementų pagalba; 5. Užvalkalas pagamintas iš neperšlampamo, lengvai valomo ir dezinfekuojamo audinio, plaunamo $\geq 95^\circ$ temperatūroje. 	
9.	Saugos diržas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Su saugos diržu liemens srityje. 2. Reguluojamas ilgio; 3. Užsegamas sagtimi. 	
10.	Maitinimo šaltinis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Įkraunamas (-i) akumuliatorius (-iai); 2. Akumuliatoriaus talpa ne mažiau kaip 50 Ah; 3. Su pilnai įkrautu (-ais) akumuliatoriumi (-iais) nuvažiuojamas ne mažesnis kaip 32 km atstumas. 	
11.	Įspėjamieji signalai	Indikatorius, rodantis likusią baterijos talpą arba įtaisas, įspėjantis apie baterijos žemą įkrovimo lygį	
12.	Vežimėlio greitis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Didžiausias vežimėlio greitis ne mažiau kaip 8 km/h; 2. Galimybė reguliuoti važiavimo greitį. 	
13.	Didžiausia įveikiama įkalnė	Ne mažiau kaip 8°	
14.	Didžiausia leistina apkrova	Ne mažiau kaip 180 kg	
15.	Vežimėlio apsisukimo spindulys (be kojų atramų)	Ne didesnis kaip 93 cm	
16.	Vežimėlio išoriniai (gabaritiniai) matmenys	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ilgis ne daugiau kaip 95 cm be kojų atramų arba ne daugiau kaip 130 cm su kojų atramomis; 2. Plotis ne daugiau kaip 71 cm. 	
17.	Garantinis terminas	1. Vežimėlio rėmui ≥ 36 mėnesiai;	

		2. Elektronikai ≥ 24 mėnesiai; 3. Akumuliatoriui (-iams) ≥ 12 mėnesių	
18.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
19.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo / sumontavimo, po instaliavimo / sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
20.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
21.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
22.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	

Pastabos, papildomi reikalavimai:

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.
2. Būtinai kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą, brošiūrą ar kitą originalų gamintojo dokumentą, kuriame yra aiškiai išdėstyta informacija, kuri patvirtina siūlomo produkto atitikimą pirkimo objektui keliamiems reikalavimams (siūlomo pirkimo objekto iliustracija / aprašymas / kataloginis numeris / gamintojo patvirtinimas).