

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Skersinės-bėginės lubinės kėlimo sistemos ir jos priedų su montavimo paslaugomis pirkimas,
VUL SK Nr.6889

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjas surašo siūlomų prekių parametrų reikšmės Prekių parametrams patvirtinti tiekėjas privalo pateikti gamintojo dokumentus, kuriuose aprašytas nurodytas parametras (tiekėjas pasiūlyme nurodo psl. Nr.), nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį(jei toks yra)
1.	Bėginės kėlimo sistemos	Skirtos pacientų perkėlimams į/iš lovos, vežimėlio, nuo grindų, tualetu ir kitose situacijose. Keltuvas papildytas Treniravimo modulių, kurio pagalba atliekami mobilizavimo, vaikščiojimo, reabilitacijos pratimai, dinamiškas svorio mažinimas.	Skirtos pacientų perkėlimams į/iš lovos, vežimėlio, nuo grindų, tualetu ir kitose situacijose. Keltuvas papildytas Treniravimo modulių, kurio pagalba atliekami mobilizavimo, vaikščiojimo, reabilitacijos pratimai, dinamiškas svorio mažinimas. Gamintojo dokumentai 2, psl.35 https://www.guldmann.com/uk/products/ceiling-hoist-systems/lifting-modules/gh3plus-lifting-module
2.	Skersinė - bėginė sistema (keltuvas)	Susideda iš 2 (ar daugiau) bėgių, sumontuotų prie lubų arba sienų ir tarp jų pakabinto skersai slankiojančio bėgio, kuriuo juda kėlimo variklis. Gali būti montuojamos didelės drėgmės patalpose: baseinuose, voniose, dušuose.	Susideda iš 2 bėgių, sumontuotų prie lubų ir tarp jų pakabinto skersai slankiojančio bėgio, kuriuo juda kėlimo variklis. Gali būti montuojamos didelės drėgmės patalpose: baseinuose, voniose, dušuose. Gamintojo dokumentai 2, psl.6
3.	Bėgius galima montuoti ir ten, kur jau sumontuotos pakabinamos lubos	Būtina	Bėgius galima montuoti ir ten, kur jau sumontuotos pakabinamos lubos. Gamintojo dokumentai 3, psl.2
4.	Keltuvo veikimas	Keltuvas veikia elektrinių variklių su įkraunamomis baterijomis pagalba.	Keltuvas veikia elektrinių variklių su įkraunamomis baterijomis pagalba. Gamintojo dokumentai 2, psl.9
5.	Baterijos	1 x 24 V NiMH, pilnai įkraunamos per 2 val.	1 x 24 V NiMH, pilnai įkraunamos per 2 val. Gamintojo dokumentai 1, psl.1

6.	Pilnai įkrauto keltuvo galimybė atlikti kėlimus	Gali atlikti 55 kėlimus, keliant 85 kg svorį į 1 m aukštį.	Gali atlikti 55 kėlimus, keliant 85 kg svorį į 1 m aukštį. Gamintojo dokumentai 1, psl.2
7.	Bėgiai	Pagaminti iš aliuminio, turi kontaktus, kurių pagalba keltuvo variklių baterijos automatiškai įkraunamos.	Pagaminti iš aliuminio, turi kontaktus, kurių pagalba keltuvo variklių baterijos automatiškai įkraunamos. Gamintojo dokumentai 3, psl.1,2 Gamintojo dokumentai 4, psl.1
8.	Keltuvo valdymas	Pultelio pagalba	Pultelio pagalba Gamintojo dokumentai 2, psl.18
9.	Kėlimo greitis	Pilna apkrova (275kg)- 5,5cm/s, minimali apkrova (5kg)- 10 cm/s.	Pilna apkrova (275kg)- 5,5cm/s, minimali apkrova (5kg)- 10 cm/s. Gamintojo dokumentai 1, psl.2
10.	Kėlimo variklio svoris	9,6 kg	9,6 kg Gamintojo dokumentai 1, psl.1
11.	Keltuvo juostos ilgis (kėlimo diapazonas)	2,5 m.	2,5 m. Gamintojo dokumentai 1, psl.1
12.	Avarinis kėlimo stabdymas ir keliamo svorio nuleidimas	Elektrinis ir mechaninis.	Elektrinis ir mechaninis. Gamintojo dokumentai 1, psl.1
13.	Įspėjamieji signalai	Išsikrovusios baterijos, maksimalios apkrovos viršijimas.	Išsikrovusios baterijos, maksimalios apkrovos viršijimas. Gamintojo dokumentai 1, psl.1
14.	Maksimali apkrova	275 kg.	275 kg Gamintojo dokumentai 1, psl.1
15.	Elektrinės dalies apsaugos klasės keltuvo varikliui	IP 20.	IP 20. Gamintojo dokumentai 1, psl.1
16.	Elektrinės dalies apsaugos klasės keltuvo valdymo pulteliui	IP 44.	IP 44. Gamintojo dokumentai 1, psl.1
17.	Elektrinės dalies apsaugos klasės keltuvo pakrovimo transformatoriui	IP 20.	IP 20. Gamintojo dokumentai 1, psl.1
18.	Garso lygis	52 dB.	52 dB. Gamintojo dokumentai 1, psl.1
19.	Pažymėta CE ženklui ir atitinka ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams	Būtina	Pažymėta CE ženklui ir atitinka ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams Gamintojo dokumentai 2, psl.51
20.	Sertifikatai	EN/ISO 10535:2006; UL 60601-1:2003; IEC/EN 60601-1-2:2001, +A1:2006	EN/ISO 10535:2006; UL 60601-1:2003; IEC/EN 60601-1-2:2001, +A1:2006 Gamintojo dokumentai 2, psl.58,59 Sertifikatai 1/2/3/4/5/6

21.	Garantija	12 mėn.	12 mėn
22.	Tiekėjas	Atlieka kasmetinį mobilių ir stacionarių bėginių keltuvų techninės būklės tikrinimą (patikrą).	Atlieka kasmetinį mobilių ir stacionarių bėginių keltuvų techninės būklės tikrinimą (patikrą).

Skersinės-bėginės lubinės kėlimo sistemos priedai:

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Tiekėjas surašo siūlomų prekių parametrų reikšmės Prekių parametrams patvirtinti tiekėjas privalo pateikti gamintojo dokumentus, kuriuose aprašytas nurodytas parametras (tiekėjas pasiūlyme nurodo pusl. Nr.), nuoroda į gamintojo interneto tinklalapį(jei toks yra)
Vaikščiojimo diržas			
1	Vaikščiojimo diržo su kojų prilaikymu paskirtis	Palaiko viršutinę kūno dalį ir turi kojų prilaikymą, kad padidintų saugumą. Tinka ankstyvai pacientų mobilizacijai, pusiausvyros lavinimui, įvairiems stovėjimo ar sėdėjimo pratimams bei eisenos treniruotėms, suteikia pasitikėjimo ir saugumo tiek naudotojui, tiek slaugytojui.	Palaiko viršutinę kūno dalį ir turi kojų prilaikymą, kad padidintų saugumą. Tinka ankstyvai pacientų mobilizacijai, pusiausvyros lavinimui, įvairiems stovėjimo ar sėdėjimo pratimams bei eisenos treniruotėms, suteikia pasitikėjimo ir saugumo tiek naudotojui, tiek slaugytojui. Gamintojo dokumentai 5, psl.5
2	Keliamoji galia	255 kg	255 kg Gamintojo dokumentai 5, psl.5
3	Dydis	M dydis	M dydis Gamintojo dokumentai 5, psl.5
Vaikščiojimo treniravimo diržas			
1	Dydis	L dydis	L dydis Gamintojo dokumentai 5, psl.5
Kėlimo paklodė – diržas			
1	Kėlimo diržo – paklodės paskirtis	Skirta kasdieniam trumpam pacientų pakėlimui - pakeisti paklodes arba pakeisti paciento poziciją lovoje.	Skirta kasdieniam trumpam pacientų pakėlimui - pakeisti paklodes arba pakeisti paciento poziciją lovoje. Gamintojo dokumentai 5, psl.22
2	Medžiaga	Pagamintas iš tvirto, mažos trinties poliesterio audinio	Pagamintas iš tvirto, mažos trinties poliesterio audinio Gamintojo dokumentai 5, psl.22

3	Priežiūra	Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje.	Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje. Gamintojo dokumentai 6, psl.2
4	Maksimali apkrova	500 kg	500 kg Gamintojo dokumentai 5, psl.22
Kėlimo diržas			
1	Kėlimo diržo paskirtis	Skirtas silpniems ir nestabiliems pacientams kelti, kuriems reikia ypatingo palaikymo, arba kėlimui nuo grindų. Palaiko paciento nugarą bei galvą. Šie kėlimo diržai gali būti pritaikomi visose pagrindinėse pacientų pakėlimo ir perkėlimo situacijose.	Skirtas silpniems ir nestabiliems pacientams kelti, kuriems reikia ypatingo palaikymo, arba kėlimui nuo grindų. Palaiko paciento nugarą bei galvą. Šie kėlimo diržai gali būti pritaikomi visose pagrindinėse pacientų pakėlimo ir perkėlimo situacijose. Gamintojo dokumentai 5, psl.7
2	Medžiaga	Pagaminti iš tvirto, mažos trinties poliesterio audinio.	Pagaminti iš tvirto, mažos trinties poliesterio audinio. Gamintojo dokumentai 5, psl.7
3	Papildomai	Turi diržo pozicionavimo kišenėlę ir paminkštiną kojų dalį	Turi diržo pozicionavimo kišenėlę ir paminkštiną kojų dalį Gamintojo dokumentai 6, psl.3
4	Dydis	L dydis. Dydžiai žymimi skirtingų spalvų juostomis.	L dydis. Dydžiai žymimi skirtingų spalvų juostomis. Gamintojo dokumentai 5, psl.7
5	Diržų kilpos	Kilpos žymimos skirtingomis spalvomis, kad užtikrinti simetrišką kėlimą	Kilpos žymimos skirtingomis spalvomis, kad užtikrinti simetrišką kėlimą Gamintojo dokumentai 6, psl.3
6	Maksimali apkrova	255 kg.	255 kg. Gamintojo dokumentai 5, psl.7
7	Priežiūra	Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje.	Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje. Gamintojo dokumentai 6, psl.2
8	Pažymėtas CE ženklui ir atitinka ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams.	Būtina	Pažymėtas CE ženklui ir atitinka ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams. Gamintojo dokumentai 6, psl.2
9	Garantija	12 mėn.	12 mėn.
Kėlimo diržas galūnei			
1	Paskirtis	Skirtas atlikti pacientų kūno dalių pakėlimą (Kojų, rankų).	Skirtas atlikti pacientų kūno dalių pakėlimą (Kojų, rankų). Gamintojo dokumentai 5, psl.20

2	Medžiaga	Pagaminti iš tvirto, mažos trinties poliesterio audinio.	Pagaminti iš tvirto, mažos trinties poliesterio audinio. Gamintojo dokumentai 5, psl.20
3	Maksimali apkrova	255 kg.	255 kg. Gamintojo dokumentai 5, psl.20
4	Priežiūra	Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje.	Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje. Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje. Gamintojo dokumentai 6, psl.2
5	Pažymėtas CE ženklą ir atitinka ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams.	Būtina	Pažymėtas CE ženklą ir atitinka ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams. Gamintojo dokumentai 6, psl.2
6	Garantija	12 mėn.	12 mėn.
Vartymui skirtas diržas			
1	Paskirtis	Skirtas atlikti pacientų vartymą su keltuvo pagalba.	Skirtas atlikti pacientų vartymą su keltuvo pagalba. Gamintojo dokumentai 5, psl.23
2	Medžiaga	Pagaminti iš tvirto, mažos trinties poliesterio audinio.	Pagaminti iš tvirto, mažos trinties poliesterio audinio. Gamintojo dokumentai 5, psl.23
3	Maksimali apkrova	255 kg.	255 kg. Gamintojo dokumentai 5, psl.23
4	Priežiūra	Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje.	Skalbiamas 80° C vandenyje, džiovinamas džiovyklėje žemoje temperatūroje. Gamintojo dokumentai 6, psl.2
5	Pažymėtas CE ženklą ir atitinka ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams.	Būtina	Pažymėtas CE ženklą ir atitinka ES 93/42/EEB direktyvos reikalavimus medicinos prietaisams Gamintojo dokumentai 6, psl.2
6	Garantija	12 mėn.	12 mėn.

Bendrieji reikalavimai

1. Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius siūlomos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomos prekės techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (*pdf* formatu). Prekių katalogai ir aprašymai pateikiami lietuvių kalba arba gali būti pateikiami anglų kalba, tačiau, paprašius perkančiajai organizacijai, turės būti pateiktas vertimas iš anglų kalbos į lietuvių kalbą per 3 darbo dienas. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita, nei reikalaujama, kalba (lietuvių ar anglų), kartu turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti,

kurių techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose). Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus, o tiekėjui jų nepateikus – pasiūlymą atmesti.

2. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms pavadinimams, standartams ir pan. taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę privalo **savo pasiūlyme** patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

3. Taikoma aplinkos apsaugos reikalavimai vykdant žaliąjį pirkimą, jie nustatyti, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministras 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Suvestinė redakcija nuo 2023-01-01 iki 2024-12-31) (toliau - Tvarkos aprašas) 4 punkto (Pirkimas laikomas žaliuoju, kai rengiant technines specifikacijas, nustatant tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus ar kvalifikacinės atrankos kriterijus, pasiūlymų vertinimo kriterijus, pirkimo sutarties vykdymo sąlygas ir (ar) kitus reikalavimus tiekėjams, perkama prekė, paslauga arba darbas (toliau – produktas) tenkina bent vieną iš žemiau esančių papunkčių) 4.4 papunkčiu, nes perkamų prekių nėra produktų sąrašė (produktų sąrašas pateiktas - Tvarkos aprašo 1 priede), tačiau Tvarkos aprašo 4.4.4 p. nurodyta, kad pirkdamas produktą pirkimo vykdytojas savarankiškai nustato aplinkos apsaugos kriterijus, kurie yra susiję su pirkimo objektu, taikydamas bent vieną iš numatytų aplinkosauginių principų viename, keliuose ar visuose produkto gyvavimo ciklo etapuose. Tvarkos aprašo 4.4.4.1 p. nurodyta, kad gali būti nurodoma, jog prekei tiekti sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir (ar) sudėtyje yra pakartotinai panaudotų ir (ar) perdirbtų medžiagų ir Tvarkos aprašo 4.4.4.2 p. nurodyta, kad prekei tiekti gali būti naudojama energija iš atsinaujinančių energijos išteklių; Tvarkos aprašo 4.4.4.5 p. nurodyta, kad prekė, virtusi atliekomis, tinka paruošti pakartotinai naudoti ar perdirbti (antrinė pakuotė laikytina produktu, kuris gali būti perdirbamas).

Sutarties vykdymo metu tiekėjas turi laikytis bent vieno iš 1-3 p. nurodytų aplinkos apsaugos kriterijų, sutarties vykdymo metu perkančioji organizacija turi teisę reikalauti tiekėjo pateikti įrodančius dokumentus dėl aplinkos apsaugos kriterijų laikymosi:

1) Jei prekė tiekama antrinėje pakuotėje, tiekėjas turi pristatyti prekes tokiose pakuotėse, kurios laikomos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo 2 str. 12 d. Perdirbamoji pakuotė – pakuotė, kuri: 1) pagaminta taip, kad ją sudarančias medžiagas būtų galima perdirbti į produktus, atitinkančius tiems produktams Europos Sąjungoje ir (ar) tik Lietuvos Respublikoje taikomus standartus, arba ją sudarančias medžiagas būtų galima biologiškai suskaidyti taip, kad didžioji pagaminto komposto dalis galėtų skaidytis į anglies dioksidą, biomasę ir vandenį, ir (ar) 2) tapusi atlieka, Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme nurodytame Gaminių ir (ar) pakuočių atliekų sutvarkymą įrodančius dokumentus turinčių teisę išrašyti atliekų tvarkytojų sąrašė nurodytų atliekų naudotojų (perdirbėjų) perdirbama ar tokia sąrašė nurodytų atliekų eksportuotojų išvežama (eksportuojama) į Europos Sąjungos valstybes nares perdirbti į produktus, atitinkančius tiems produktams Europos Sąjungoje ir (ar) tik Lietuvos Respublikoje taikomus standartus.

2) Jei prekė tiekama antrinėje popierinėje pakuotėje, tai popierinė pakuotė turi būti pagamintas iš 100 proc. perdirbto popieriaus (naudoto popieriaus ir (ar) gamybos atliekų) plaušų arba ne mažiau kaip 30 proc. pirminės medienos plaušų, gautų iš miškų, sertifikuotų naudojant Forest Stewardship Council (toliau – FSC) ar Miškų sertifikavimo sistemų pripažinimo programą (angl. Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes (toliau – PEFC) arba lygiavertes miškų sertifikavimo sistemas, kita dalis – iš perdirbto popieriaus plaušų, turi būti nebalinta arba balinta nenaudojant chloro dujų.

3) Prekės turi būti pristatomos tokia transporto priemone, kurios išmetamas anglies dioksido (CO₂) kiekis, išmatuotas pagal 2007 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 715/2007 dėl variklinių transporto priemonių tipo patvirtinimo, atsižvelgiant į išmetamųjų teršalų kiekį iš lengvųjų keleivinių ir komercinių transporto priemonių („Euro 5“ ir „Euro 6“) su visais pakeitimais (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 715/2007) ir jo įgyvendinimo priemonėmis, M1 kategorijos transporto priemonėms neturi viršyti 95 g/km, M2 ir N1 kategorijos transporto priemonėms neturi viršyti 147 g/km; realiomis važiavimo sąlygomis transporto priemonės išmetamų teršalų kiekis neviršija 80 procentų ribinės vertės (neatsižvelgiant į taikomą atitikties faktorių ir (ar) matavimo metodo paklaidą), nustatytos Reglamente (EB) Nr. 715/2007; M3, N2 ir N3 kategorijų transporto priemonė turi būti kaip apibrėžta Alternatyviųjų degalų įstatymo 2 straipsnio 23 ir (ar) 36 dalyse, arba atitikti ne mažesnę kaip „Euro 6“ teršalų išmetimo standartą, išskyrus Alternatyviųjų degalų įstatymo 15 straipsnio 7 dalyje nurodytas transporto priemones.