

DŪSEIKIŲ SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI

SKERSINĖS – BĖGINĖS LUBINĖS KĖLIMO SISTEMOS SPECIFIKACIJA

2026 m. rugsėjo 28 d.

1. **Pirkimo objektas** - Perkami lubiniai keltuvai su bėgių sistema turi atitikti ilgalaikės investicijos principą. Atsižvelgiant į numatomą, ne trumpesnę kaip 15 metų eksploataciją, pirmenybė teikiama sprendimams, kurie užtikrina technologinį pažangumą, tvarumą, mažesnes viso gyvavimo ciklo sąnaudas, aukštą naudojimo efektyvumą ir išliekamąją vertę per visą įrangos naudojimo laikotarpį. Integruotas įkrovimas per bėgius, didesnis kėlimo greitis ir ergonomiškas valdymas laikomi svarbiomis savybėmis, leidžiančiomis sumažinti personalo darbo sąnaudas ir užtikrinti efektyvų įrangos naudojimą ateityje.

2. Perkamos kėlimo sistemos skirtos asmenims su negalia perkelti.

3. Tiekėjas turi pristatyti, sumontuoti, sukonfigūruoti įrangą adresu: Stoties g. 14, Dūseikių k.

4. Sumontavus keltuvus, tiekėjas turės atlikti keltuvų bandymus. Kiekvienam keltuvui turės būti pateiktas bandymo protokolas, užpildytas medicinos prietaiso pasas. Taip pat tiekėjas turės apmokyti darbuotojus dirbti su įranga.

5. Įrangos pristatymas, montavimas, sukonfigūravimas ir personalo apmokymas dirbti su įranga turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

6. Pristatant prekes būtina pateikti:

6.1. įrangos vartotojo instrukciją (lietuvių ir anglų kalbomis);

6.2. garantinio aptarnavimo sąlygas lietuvių kalba.

Stacionarus ligonių keltuvas su bėgių sistema

	<i>Gaminio charakteristika</i>	<i>Reikalavimai</i>
1.	Paskirtis	Kėlimo sistema, skirta kelti pacientus iš (į) lovų, vežimėlių, nuo grindų, naudoti vartymui, aktyvinimui. Turi aptarnauti visas patalpoje esančias lovas.
2.	Komplektacija	Bėgių sistema, elektrinis keltuvas (1vnt.) su kėlimo diržo laikikliu ir valdymo pulteliu, kėlimo diržas.
3.	Bėginės sistemos bėgiai	Tiekėjas gali atvykti įvertinti patalpas. Darbo zonų išmatavimai pagal pateiktus preliminarinius patalpų brėžinius. Tikslas yra vienu keltuvu aptarnauti ir galėti iškelti pacientus iš lovų, esančių patalpoje. Patalpų plotai: ~ 4x3 m – 2 vnt ~ 4x4 m – 1 vnt ~ 5x4 m – 2 vnt ~ 5x3 m – 1 vnt
4.	Keltuvo keliamoji galia	Ne mažiau kaip 200 kg.
5.	Kėlimo greitis	Pilnai apkrauto ne mažiau kaip 3 cm/s, minimaliai apkrauto ne mažiau kaip 5 cm/s.
5.1	<i>(T1)Kėlimo greitis Techninis parametras pasiūlymo vertinimui. Neprivalomas, privalumas</i>	<i>Su maksimalia apkrova pilnai apkrauto keltuvo ne lėčiau kaip 4 cm/s; Su minimalia apkrova (5 kg) ne lėčiau 6cm/s</i>
6.	Keltuvo juostos ilgis	Keltuvo juostos ilgis (kėlimo diapazonas) 2,5 m ± 0,5 m be papildomo prailginimo

7.	Keltuvo valdymas	Pultelio pagalba.
8.	Bendras keltuvo modulio svoris	Ne daugiau kaip 10 kg.
9.	Avarinis stabdymas ir nuleidimas	Būtinai, mechaninis ar/ir elektrinis variklio diržo nuleidimo būdas.
10.	Krovimas	Keltuvas kraunamas per krovimo stotelę arba automatiškai per bėgius.
10.1	<i>(T2) Krovimas Techninis parametras pasiūlymo vertinimui. Neprivalomas, privalumas</i>	<i>Keltuvas turi būti kraunamas automatiškai per bėgius, ir veikti visos bėgių sistemos plote, t. y. naudotojas keltuvas gali palikti bet kurioje patalpos dalyje ir keltuvas bus kraunamas bet kuriame bėgių sistemos taške.</i>
11.	Išpėjamieji signalai	Būtinai, išpėjantys apie baterijos išsikrovimą, maksimalaus keliamo svorio viršijimą.
12.	Pultelis	Laidinis pultelis su mygtukais „aukštyn“ ir „žemyn“.
13.	Diržų skersinis	Skersinis iš plastiko ir nerūdijančio metalo. Užtikrinant pacientų saugumą ir saugias darbo sąlygas personalui, diržų skersinis turi turėti patikimą apsaugos mechanizmą nuo atsitiktinio diržo ar skersinio atsikabinimo kėlimo metu.
14.	Baterija	24V, baterijos įkrovimo trukmė ne ilgesnė nei 2 valandos. Ne mažiau 50 kėlimų su vidutiniu 85 kg svoriu.
15.	Apsaugos klasė	Keltuvo valdymo pulteliui ne žemesnė nei IP 44.
16.	Triukšmas	Keltuvo keliamas darbinis triukšmas negali būti didesnis nei 60 dB.
17.	Numatomas tarnavimo laikas	Numatomas keltuvo tarnavimo laikas - ne mažiau 10 metų arba ne mažiau 10.000 normalių kėlimų (85 kg/1000 mm)
17.1	<i>(T3) Numatomas tarnavimo laikas Techninis parametras pasiūlymo vertinimui. Neprivalomas, privalumas</i>	<i>Numatomas keltuvo tarnavimo laikas - ne mažiau 15 metų arba ne mažiau 20.000 normalių kėlimų (85 kg/1000 mm)</i>
18.	Aptarnavimas	Darbinių dalių keitimas (kėlimo juosta, variklio dirželis, baterija) ne mažiau kaip po 20 000 kėlimų
19.	Klasifikavimas ir sertifikavimas	Pažymėta CE ženklu ir atitinka ES MD 2017/745 reglamento reikalavimus medicinos prietaisams.
20.	Aplinkos apsauga	Prekė tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos. Gamintojas ir (ar) gamintojo įgaliotas atstovas turi užtikrinti galimybę įsigyti siūlomos prekės originalias (arba joms lygiavertes) atsargines dalis (jų teikimą rinkai) ne trumpiau kaip 5 metus nuo prekės garantinio laikotarpio pabaigos, išskyrus atvejus, kai siūlomos prekės originalios (arba joms lygiavertės) atsarginės dalys dėl objektyvių priežasčių negali būti tiekiamos LR rinkai.
21.	Standartinis kėlimo diržas aukšta nugara: L dydis - 3 vnt XL dydis – 3 vnt	Kėlimo diržas prilaikantis paciento galvą, su dvejomis kojų prilaikymo juostomis. Pagamintas iš poliesterio ar lygiavertės medžiagos. Dydis L, nugaros atramos aukštis ne mažesnis nei 90 cm, dydis XL nugaros atramos aukštis ne mažesnis nei 95 cm. Maksimalus keliamo paciento svoris ne mažesnis nei 200 kg. Su pagalbinėmis rankenėlėmis slaugytojams, diržo pozicionavimo kišenėlę ir sustiprintą kojų dalimi
22.	Dokumentai įrodantys atitikimą techniniams reikalavimams	Pateikti gamintojo paruoštus, originalo kalba ir lietuviškus gaminio aprašymus su pažymėtais specifikacijai atitinkančiais parametrais, pateikti gamintojo internetinio puslapio nuorodą, kurioje būtų galima patikrinti atitikimą reikalavimams.
23.	Garantija	Ne trumpesnė kaip 24 mėnesiai

24.	Papildomi reikalavimai	Keltuvai po sumontavimo turės būti išbandyti. Kiekvienam keltuvui turės būti pateiktas bandymo protokolas, užpildytas medicinos prietaiso pasas.
25.	Tiekėjo techninis ir profesinis pajėgumas	Tiekėjas privalo turėti gamintojo sertifikuotą personalą atlikti montavimo ir patikros darbus. Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti gamintojo išduotus dokumentus, patvirtinančius teisę atlikti gaminių aptarnavimą.

PASIŪLYMO VERTINIMO KRITERIJAI

Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas išrenkamas pagal kainos ir kokybės santykį.

1. Ekonomiškai naudingiausias pasiūlymas pirkime bus išrenkamas pagal šiuos kiekybinius/kokybinius vertinimo kriterijus:

Vertinimo kriterijai			Parametro lyginamasis svoris	Lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
Kaina (K)				X=70
Techniniai pranašumai (T)				Y=30
Nr.	Parametrai	Vertinimo būdas		
T1 (5.1).	<u>Kėlimo greitis</u> <i>Su maksimalia apkrova pilnai pakrauto keltuvo ne lėčiau kaip 4 cm/s;</i> <i>Su minimalia apkrova (5 kg) ne lėčiau 6 cm/s</i>	Statinis: (yra/nėra)	L ₁ = 5	
T2 (10.1)	<u>Krovimas</u> <i>Keltuvas turi būti kraunamas automatiškai per bėgius, ir veikti visos bėgių sistemos plote, t. y. naudotojas keltuvą gali palikti bet kurioje patalpos dalyje ir keltuvas bus kraunamas bet kuriame bėgių sistemos taške.</i>	Statinis: (yra/nėra)	L ₂ = 15	
T3 (17.1)	<u>Numatomas tarnavimo laikas</u> <i>Numatomas keltuvo tarnavimo laikas - ne mažiau 15 metų arba ne mažiau 20.000 normalių kėlimų (85 kg/1000 mm)</i>	Statinis: (yra/nėra)	L ₃ = 10	

2. Pasiūlymo kainos kriterijus K bus įvertinamas eurai (su PVM) pagal tiekėjų kainas, nurodytas pasiūlyme.

3. Techninių charakteristikų kokybės kriterijus (T) bus įvertinamas pagal tiekėjų su pasiūlymais gamintojo pateiktą originalią techninę dokumentaciją anglų ir lietuvių kalba. Tiekėjas pasiūlyme turi nurodyti konkretų gamintojo dokumentacijos puslapį ir pastraipą, kurioje yra pateikiama matuojamo parametro reikšmė.

4. Pasiūlymo ekonominio naudingumo (kainos ir kokybės santykio) apskaičiavimo tvarka (formulė) yra pateikiama žemiau:

4.1. **Pasiūlymo ekonominis naudingumas (kainos ir kokybės santykis) (E)** apskaičiuojamas sudedant tiekėjo pasiūlymo kainos (K) ir techninio kriterijaus (T) balus:

$$E=K+T$$

4.1.1. Pasiūlymo kainos (K) balas yra apskaičiuojamas mažiausios pasiūlytos kainos ($K_{\min}$) ir vertinamo pasiūlymo kainos (K_v) santykį padauginant iš kainos lyginamojo svorio (X):

$$K = \frac{K_{\min}}{K_v} \times X$$

4.1.2. Siūlomo objekto techniniai pranašumai įvertinami statiniu vertinimo būdu ir neturi skaitinių išraiškų (yra arba nėra), todėl parametro įvertinimas apskaičiuojamas pagal formulę:

Jei siūlomas objektas turi nurodytą pranašumą: $T = L$

Jei siūlomas objektas neturi nurodyto pranašumo: $T = L = 0$

$$T=T1+T2+T3$$

5. Laimėjusiu pasiūlymu bus pripažintas visus pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus atitinkantis pasiūlymas, kurio ekonominis naudingumas (E) yra didžiausias.

6. Tais atvejais, kai kelių dalyvių pasiūlymų ekonominis naudingumas (E) yra vienodas, nustatant pasiūlymų eilę, pirmesnis į šią eilę įrašomas dalyvis, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiausiai.