

**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO  
8 BENDRABUČIO, RADVILŲ DVARO G. 33, KAUNAS,  
ŽMONĖMS SU NEGALIA KeltuVO KEITIMO**

**TECHNINĖ UŽDUOTIS**

- 1. STATINIO (STATINIŲ GRUPĖS) PAVADINIMAS**  
PASTATAS – 8 BENDRABUTIS UNIKALUS NR. 1998-5011-7012
- 2. STATYBOS VIETA (ADRESAS)**  
RADVILŲ DVARO G. 33, KAUNAS
- 3. STATINIO KATEGORIJA**  
YPATINGAS STATINYS
- 4. PASTATO GRUPĖ PAGAL PASKIRTĮ**  
GYVENAMOSIOS PASKIRTIES
- 5. STATYBOS RŪŠIS**  
PAPRASTASIS REMONTAS
- 6. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)**  
LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
- 7. DARBŲ RANGOVAS**  
BUS PARINKTAS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ ĮSTATYMO NUSTATYTA TVARKA

## 1. Bendroji dalis

1.1. Lietuvos sveikatos mokslų universiteto (toliau – Užsakovas) kieme šalia 8 bendrabučio, esančio Radvilų Dvaro g. 33, Kaunas, sumontuotas keltuvas žmonėms su negalia (toliau – keltuvas) gamintojas UAB „Paradis“, modelis PSK-400 (žiūrėti „6. Priedai“ 6.1., 6.2. ir 6.3. dalyse) po atlikto periodinio keltuvo techninio patikrinimo buvo pripažintas kaip netinkamas naudoti. Atlikus rinkos konsultaciją neatsirado tiekėjų kurie būtų apsiėmę ar pasiūlę suremontuoti minėtą keltuvaž.

1.2. Tam, kad būtų galimybė žmogui su negalia patekti į 8 bendrabutį yra perkami keltuvo keitimo darbai.

## 2. Reikalavimai rangovo atliekamiems darbams ir jų apimtys

2.1. Esamo keltuvo demontavimas:

2.1.1. Atjungti keltuvo įrangą nuo elektros tinklų įvado išardant laidų jungiamuosius gnybtus;

2.1.2. Demontuoti keltuvaž;

2.1.3. Demontuotą keltuvaž nunešti į to pačio bendrabučio Užsakovo nurodytą rūšio patalpą.

2.2. Naujo keltuvo sumontavimas:

2.2.1. Paruošti naujam keltuvui pagrindą bei kitas pastato susijusias konstrukcijas reikalingas keltuvo montavimui ir eksploatavimui, nuo keltuvo pirmo sustojimo (ant grunto lygio trinkelų viršaus) iki keltuvo antro sustojimo (pirmo aukšto grindų lygio aikštelės viršaus) aukštis 1670 mm ± 50 mm;

2.2.2. Sumontuoti naują keltuvaž pritaikant reikiamą keltuvo platformos kėlimo aukštį;

2.2.3. Kadangi keltuvo lokali vieta lengvai pasiekiamą pašaliniais asmenims (kaip pvz. vaikams, ne Užsakovo darbuotojams ir ne Užsakovo studentams) keltuvas turi turėti naudotojus apribojančią kontrolės sistemą (kaip pvz. kortelių kontrolės ar bet kokia kita atitinkančią šią funkciją) kuri leistu juo naudotis tik tiems asmenims kurie turi tam teisę.

2.2.4. Sumontuotą keltuvaž prijungti prie pastato elektros tinklų;

2.2.5. Suderinti keltuvo tinkamą veikimą;

2.2.6. Po keltuvo įrengimo keltuvas turi būti pilnai funkcionuojantis ir atitikti toki tipo keltuvams keliamus reikalavimus;

2.2.7. Tinkamai paruoštą keltuvaž eksploatacijai priduoti akredituotai įstaigai.

2.3. Baigus naujo keltuvo įrengimo ir derinimo darbus užsakovui perduoti tinkamai veikiančią keltuvaž bei jo dokumentaciją: elektros varžų matavimo protokolus, EB atitikties deklaraciją, elektros prijungimo schemą (-as), keltuvo pasą, keltuvo naudojimo instrukciją, akredituotos įstaigos keltuvo techninės būklės tikrinimo ataskaita su išvada tinkamas naudoti, bei kitus nepaminėtus, bet būtinus dokumentus tokiems keltuvams.

## 3. Užsakovo įsipareigojimai

3.1. Vykdyti Užsakovo funkcijas.

3.2. Koordinuoti darbų procesą.

3.3. Priimti atliktus darbus.

## 4. Reikalavimai įrangai

4.1. Keltuvo tipas – vertikalaus judėjimo arba lygiavertis, keliamasis keltuvo elementas – platforma arba lygiavertis, skirtas keleiviams transportuoti arba lygiavertis;

4.2. Keltuvo montavimo vieta – lauke arba lygiavertis;

- 4.3. Keltuvo pavara – elektrinė, maitinama iš el. tinklo;
- 4.4. Darbo režimas – turi būti nepertraukiamas arba lygiavertis;
- 4.5. Kėlimo galia ne mažiau kaip 385 kg;
- 4.6. Važiavimo greitis ne lėtesnis kaip 0,08 m/s;
- 4.7. Didžiausias kėlimo aukštis ne mažiau kaip 1800 mm, išskirtinai atsižvelgiant į keltuvo konstrukciją gali būti kitoks didžiausias kėlimo aukštis bet turi tenkinti reikalingą pastate pakėlimo aukštį (nuo trinkelio paviršiaus iki pirmo aukšto aikštelės);
- 4.8. Turi būti du sustojimai;
- 4.9. Darbinė lauko aplinkos temperatūra ne siauresnėse ribose kaip -15° C iki +45° C;
- 4.10. Elektros didžiausią naudojama galia 1,0 kW ± 0,2 kW;
- 4.11. Platformos matmenys: plotis ne mažiau kaip 1100 mm ir ne daugiau kaip 1120 mm, ilgis ne mažiau kaip 1400 mm ir ne daugiau kaip 1420 mm;
- 4.12. Galimybės užvažiuoti ir nuvažiuoti turi būti iš dviejų priešingų kryptų;
- 4.13. Keltuvas turi turėti galimybę dispečeriniam ryšiui;
- 4.14. Keltuvas turi būti naujas – nenaudotas, naudotas gali būti tik tiek kiek reikia suderinimams ir patikrinimams atlikti;
- 4.14. Keltuvas turi turėti: avarinį platformos nuleidimą dingus elektrai, prispaudimo kontrolę, viršutinius ir apatinius vartelius, du valdymo pultus pirmame ir antrame sustojimuose, platformoje nedylančią dangą arba lygiavertę,
- 4.15. Keltuvas turi atitikti Europos sąjungoje keliamus reikalavimus - Mašinų direktyvą 2006/42/EB arba lygiavertę ir Europos standartą EN81-41 arba lygiavertį.

## 5. Baigiamosios nuostatos

5.1. Techninė užduotis nelaikoma viršesniu dokumentu už LR patvirtintus ir galiojančius statybos teisės ir kitus norminius dokumentus. Teikiant pasiūlymą turi būti įvertinti ir numatyti visi darbai.

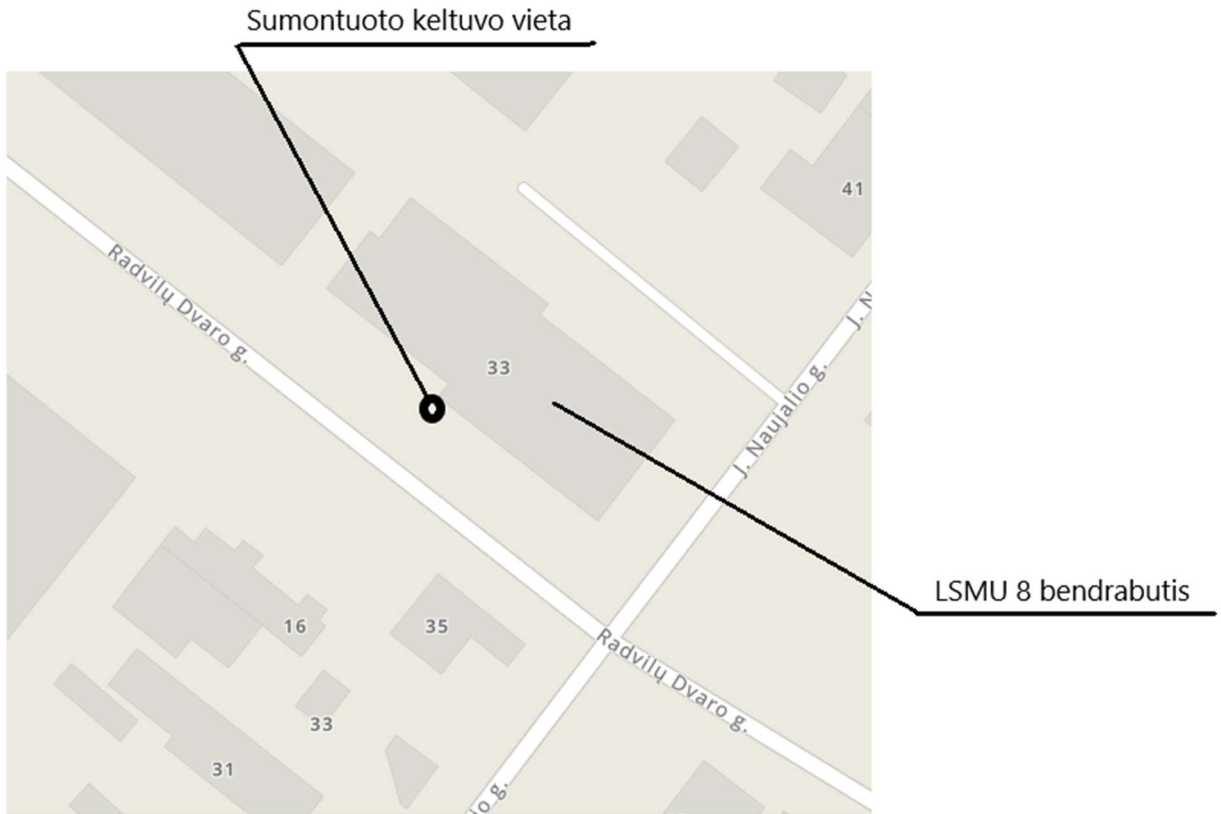
5.2. Jeigu techninėje užduotyje nurodytas konkretus gamintojas, modelis, tipas, metodas, protokolas, standartas, normos, direktyvos, formatai, medžiaga ar panašiai - tiekėjas gali siūlyti ir lygiavertius gamintojus, modelius, tipus, metodus, protokolus, standartus, normas, direktyvas, formatus, medžiagas ir panašiai. Jei techninėje užduotyje nurodytos konkrečios ribos, intervalai ar pan. - Rangovas darbų vykdymo metu gali rinktis įrangą, kurios konkrečios ribos, intervalai ar pan. yra ne siauresni kaip nurodyti techninėje užduotyje. Jei techninėje užduotyje yra nurodyti matmenys, dydžiai ar pan. - siūlomų matmenų neatitikimo techninės užduoties reikalavimams paklaida gali būti ne didesnė kaip 5 proc.

## 6. Priedai

### 6.1. Keltuvo nuotrauka.



6.2. Keltuvo lokali vieta prie pastato.



## 6.3. Fragmentai iš esamo keltuvo paso su jo techninės charakteristikos:

**Bendros žinios**

Įrenginio pavadinimas	Sraigtinis keltuvas
Gamintojas ir jo adresas	UAB "Paradis" Draugystės 19, Kaunas
Savininkas ir jo adresas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas A. Mickevičiaus g. 9, LT-44307 Kaunas
Pastatymo vieta	Radvilų dvaro g. 33, Kaunas
Įrenginio paskirtis	Kelti ir nuleisti žmones su negalia
Tipas (modelis)	PSK 400
Pagaminimo metai	2018
Gamyklos numeris	1801
Įrenginio masė, kg	280
Didžiausia keliamoji galia, kg	400
Didžiausias kėlimo aukštis, mm	1830
Sustojimų skaičius	2
Kilimo, leidimosi greitis ≤ m/s	0.15
Platformos ilgis, mm	1400
Platformos plotis, mm	1100
temperatūra žemiausia/aukščiausia Co	nuo -20°C iki +40°C

**Elektros varikliai**

Tipas	MSB 90L 2-4
Srovės rūšis	kintama
Įtampa, V	400
Nominalioji srovė, A	
Dažnis, Hz	50
Galia, kW	2,2
Apsisukimų skaičius, aps./min.	1440
Ypatybė, saugumo laipsnis	IP54
Logo modulis	

**Sraigtinė pavara**

Sraigtas	3000x40x7
Įvorė	60x40x7
Diržas (2vnt)	AVx13x800

## 6.4. Įkainotos veiklos žiniaraštis

**ŽINIARAŠTIS (ĮKAINOTOS VEIKLOS SĄRAŠAS)**

Eil. Nr.	<i>Darbu (darbu grupių) pavadinimai</i>	<i>Kaina (Eur) be PVM</i>
1.	Esamo keltuvo demontavimo darbai	
2.	Naujo keltuvo sumontavimo darbai	
3.	Naujo keltuvo suderinimo ir paleidimo darbai, dokumentacijos pateikimas	
<b>Suma be PVM:</b>		
<b>PVM</b>		
<b>Bendra suma su PVM:</b>		