

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJA**

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 33, LT-01506 Vilnius, tel. (8 5) 266 1400,
faks. (8 5) 266 1402, el. p. ministerija@sam.lt, <http://www.sam.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188603472

Lietuvos Respublikos konkurencijos tarybai
Vilniaus universitetui

2021-05- Nr. (1.1.3E-13) 10-

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS NUTARIMO PROJEKTO DERINIMO

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija (toliau – Ministerija), vadovaudamasi Lietuvos Respublikos sveikatos priežiūros įstaigų įstatymo 36 straipsnio 2 ir 4 dalimis, Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 10 straipsnio 4 dalimi ir Valstybės turto perdavimo patikėjimo teise ir savivaldybių nuosavybės tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. sausio 5 d. nutarimu Nr. 16 „Dėl valstybės turto perdavimo patikėjimo teise ir savivaldybių nuosavybės“, nuostatomis, parengė ir Lietuvos Respublikos konkurencijos tarybai ir Vilniaus universitetui teikia derinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl valstybei nuosavybės teise priklausančio turto perdavimo Viešajai įstaigai Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikai pagal valstybės turto patikėjimo sutartį“ projektą (toliau – Projektas).

Projekto tikslas – perduoti Viešajai įstaigai Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikai (toliau – Ligoninė) jos veiklai vykdyti 20 metų valdyti, naudoti ir disponuoti patikėjimo teise pagal valstybės turto patikėjimo sutartį valstybei nuosavybės teise priklausančią ir šiuo metu Ministerijos patikėjimo teise valdomą 2020 m. įsigytą ilgalaikį materialųjį turtą (toliau – turtas).

Ligoninė yra ribotos civilinės atsakomybės viešasis juridinis asmuo, priklausantis Lietuvos nacionalinei sveikatos sistemai. Vienintelė Ligoninės dalininkė (savininkė) yra Lietuvos valstybė, o Ligoninės dalininko (savininko) teises ir pareigas įgyvendina Ministerija ir Vilniaus universitetas.

Pagrindinis Ligoninės veiklos tikslas – gerinti Lietuvos gyventojų sveikatą, mažinti gyventojų sergamumą, pagal Ligoninės veiklos sritis kokybiškai teikti visų lygių asmens sveikatos priežiūros ir slaugos paslaugas, taip pat kartu su Vilniaus universitetu vykdyti odontologijos krypties studijas ir dalyvauti moksliniuose tyrimuose bei švietėjiškoje veikloje.

Ligoninė yra asmens sveikatos priežiūros įstaiga, kurioje sutelktas studentų medikų mokymas, visų specialybių gydytojų odontologų bendras ir specialus tobulinimas, odontologų specialistų rengimas bei visų lygių specializuotos ir kvalifikuotos ambulatorinės odontologinės ir stacionarinės burnos, veido ir žandikaulio chirurgijos pagalbos teikimas Lietuvos gyventojams.

Ligoninės Konsultacinėje poliklinikoje specializuota ambulatorinė, diagnostinė ir gydomoji odontologijos pagalba kasmet suteikiama apie 60 000 pacientų. Ligoninės stacionare kasmet gydoma per 3 200 ligonių, skubi odontologijos pagalba suteikiama 12 000 pacientų. Taip pat Ligoninėje kasmet gydoma ir operuojama per 120 vaikų, sergančių įgimtomis veido ir burnos organų ligomis. Svarbu paminėti, kad Ligoninėje yra gydoma per 80 proc. Lietuvos pacientų, kuriems reikalingas veido nesuaugimų gydymas.

Pagrindinės Ligoninės veiklos sritys – organizuoti ir teikti mokslu ir mokymo tikslu grįstą pirminę ambulatorinę odontologinę pagalbą, organizuoti ir teikti antrinę ir tretinę ambulatorinę odontologinę pagalbą, taip pat organizuoti ir teikti antrinės stacionarines asmens sveikatos priežiūros paslaugas, t. y. suaugusiųjų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, vaikų veido ir žandikaulių

chirurgijos, reanimacijos ir intensyviosios terapijos bei kitas paslaugas, organizuoti ir teikti tretines stacionarines asmens sveikatos priežiūros paslaugas, t. y. suaugusiųjų veido ir žandikaulių chirurgijos, vaikų veido ir žandikaulių chirurgijos bei kitas paslaugas, dalyvauti rengiant ir tobulinant gydytojus odontologus, gydytojus odontologus specialistus ir burnos priežiūros specialistus, teikti klinikinę bazę Vilniaus universiteto studentams bei gydytojams rezidentams, tobulinimo kursų klausytojams; dalyvauti dirbant mokslinį darbą, aprobuoti ir taikyti mokslo laimėjimus medicinos praktikoje; pagal kompetenciją dalyvauti rengiant visų lygių sveikatos priežiūros teisės aktus ir standartus, taip pat pagal kompetenciją dalyvauti rengiant sveikatos priežiūros studijų programas; pagal sutartis vykdyti visuomenės sveikatos priežiūros programas gyventojų sveikatos stiprinimo, sveikatos mokymo ir saugos tikslais.

Pažymėtina, kad Ligoninė yra Lietuvos nacionalinės sveikatos sistemos viešoji asmens sveikatos priežiūros įstaiga, teikianti sveikatos priežiūros paslaugas pagal jai Valstybinės akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos 1999 m. gruodžio 30 d. išduotą licenciją Nr. 1230.

Pagal pirmiau minėtą licenciją Ligoninei, esančiai adresu Žalgirio g. 115, Vilnius, suteikta teisė užsiimti asmens sveikatos priežiūros veikla ir teikti antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos (neurologijos, kardiologijos, vidaus ligų, otorinolaringologijos, anesteziologijos, reanimatologijos, vaikų intensyviosios terapijos, veido ir žandikaulių chirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, psichiatrijos, radiologijos) paslaugas, taip pat teikti slaugos (bendrosios praktikos slaugos, anestezijos ir intensyviosios terapijos slaugos), logopedijos ir bendrąsias (kompiuterinės tomografijos, dienos chirurgijos, laboratorinės diagnostikos) paslaugas.

Ligoninei, esančiai adresu Žalgirio g. 117, Vilnius, suteikia teisę užsiimti asmens sveikatos priežiūros veikla ir teikti tretinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros, suaugusiųjų veido ir žandikaulių chirurgijos III, vaikų veido ir žandikaulių chirurgijos III paslaugas, antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros, suaugusiųjų veido ir žandikaulių chirurgijos II, vaikų veido ir žandikaulių chirurgijos II, suaugusiųjų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIA, IIB, vaikų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIA, IIB, reanimacijos ir intensyviosios terapijos I–I (vaikų ir suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I–II (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I–II (vaikų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (vaikų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (suaugusiųjų) paslaugas, tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, veido ir žandikaulių chirurgijos paslaugas, antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos, neurologijos, kardiologijos, vidaus ligų, otorinolaringologijos, oftalmologijos, klinikinės fiziologijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, vaikų intensyviosios terapijos, veido ir žandikaulių chirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, psichiatrijos, radiologijos paslaugas, taip pat teikti slaugos (bendrosios praktikos slaugos, anestezijos ir intensyviosios terapijos slaugos) bei bendrosios dienos chirurgijos paslaugas.

Projekto priede nurodytas turtas, kurį numatoma perduoti Ligoninei valdyti patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartį, bus naudojamas siekiant užtikrinti pirmiau aprašytų ambulatorinių ir stacionarių asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo tęstinumą Ligoninėje.

Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. gegužės 6 d. nutarimu Nr. 458 „Dėl lėšų skyrimo“ (toliau – Nutarimas) iš valstybės vardu pasiskolintų lėšų Ministerijai, kaip asignavimų valdytojai, Ekonomikos skatinimo ir koronaviruso (COVID-19) plitimo sukeltų pasekmių mažinimo priemonių plano 4 tikslo „Skatinti ekonomiką“ priemonei „Spartinti investicijų programas – skirti papildomų lėšų“ įgyvendinti skirtos lėšos.

Nutarimo priede nurodyti investicijų projektai, programos ir priemonės, kurioms įgyvendinti Ministerijai skirtos lėšos, t. y. „Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės viešojoje įstaigoje Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje Vilniuje, Žalgirio g. 115 ir 117, atnaujinimas“ (Nutarimo priedo 8.11 papunktis, skirta 480 tūkst. Eur).

Projekte nurodytas turtas įsigytas įgyvendinant Ligoninės vykdytą investicijų projektą „Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės viešojoje įstaigoje Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje Vilniuje, Žalgirio g. 115 ir 117, atnaujinimas“.

Investicinio projekto tikslas – pagerinti Ligoninės teikiamų odontologinės priežiūros paslaugų saugą, prieinamumą ir kokybę.

Investicinio projekto uždavinys – užtikrinti Ligoninės infrastruktūros, susijusios su visų lygių odontologinių paslaugų teikimu, modernizavimą.

Ligoninė dėl turto, nurodyto Projekto priede, perdavimo valdyti patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartį į Ministeriją kreipėsi 2021 m. vasario 29 d. raštu Nr. S(5.2.)-69 „Dėl prašymo perduoti turtą patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartį“.

Ligoninė pirmiau minėtu raštu nurodė, kad turtas, įsigytas pagal tarp Ministerijos ir Ligoninės 2020 m. gegužės 20 d. sudarytą Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės Viešojoje įstaigoje Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje Vilniuje, Žalgirio g. 115 ir 117, atnaujinimo investicijų projekto įgyvendinimo sutartį Nr. S-101, bus naudojamas ambulatorinių ir stacionarinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo tęstinumui užtikrinti.

Projekte nurodyto ir planuojamo perduoti turto naudojimo paskirtis atitinka Ligoninės veiklos sritis ir tikslus, nustatytus jos steigimo dokumentuose.

Ministerija, užtikrindama Ligoninės įstatuose numatytos veiklos vykdymą ir tęstinumą, tinkamą ir savalaikį pacientų, kuriems būtinos ambulatorinės ar stacionarinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos, gydymą, sutinka projekte nurodytą turtą perduoti valdyti patikėjimo teise pagal valstybės turto patikėjimo sutartį 20 metų laikotarpiui.

Ministerija, vadovaudamasi tuo, kas pirmiau išdėstyta, atsižvelgdama į Lietuvos Respublikos sveikatos priežiūros įstatų įstatymo 36 straipsnio 2 dalį, kurioje nustatyta, kad valstybė jai nuosavybės teise priklausančių ilgalaikį materialųjį turtą LNSS asmens sveikatos priežiūros įstaigoms, kurių savininkė (dalininkė) yra valstybė, perduoda patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartį, Lietuvos Respublikos konkurencijos tarybos ir Vilniaus universiteto prašo įvertinti teikiamą derinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl valstybei nuosavybės teise priklausančio turto perdavimo Viešajai įstaigai Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikai pagal valstybės turto patikėjimo sutartį“ projektą ir pateikti išvadą.

Projektas yra individualus teisės aktas, todėl, vadovaujantis Numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimo metodikos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 276 „Dėl Numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimo metodikos patvirtinimo“, 4 punktu, numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimo pažyma nerengiama.

Priėmus Projektą neigiamų pasekmių nenumatoma. Projektui įgyvendinti papildomų valstybės biudžeto lėšų nereikės.

Projekto nuostatos neprieštarauja Lietuvos Respublikos Vyriausybės programai. Projektas neperkelia ir neįgyvendina Europos Sąjungos teisės aktų.

Priėmus projektą, priimti naujų teisės aktų, keisti ar pripažinti netekusiais galios galiojančių teisės aktų nereikės.

Projektas paskelbtas Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarijos Teisės aktų informacinėje sistemoje (TAIS).

Projektą parengė Ministerijos Valstybės turto valdymo skyriaus (vedėjas Andriejus Bieliniskis, tel. (8 5) 266 1448, el. p. Andriejus.Bielinskis@sam.lt) vyriausioji specialistė Ineta Baliukonytė (tel. (8 5) 205 3377, el. p. Ineta.Baliukonyte@sam.lt).

PRIDEDAMA:

1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo „Dėl valstybei nuosavybės teise priklausančio turto perdavimo Viešajai įstaigai Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikai pagal valstybės turto patikėjimo sutartį“ projektas, 3 lapai.

2. Investicijų projektas „Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės atnaujinimas VŠĮ VUL Žalgirio klinikoje, Žalgirio g. 115, 117, Vilniuje“, be priedų, 51 lapas.

3. Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos 2020 m. birželio 12 d. rašto Nr. S(5.2.)-783 „Dėl investicijų projekto dokumentacijos patikslinimo“ kopija, 2 lapai.
4. Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos 2020 m. birželio 16 d. rašto Nr. S(5.2.)-791 „Dėl investicijų projekto dokumentacijos patikslinimo“ kopija, 5 lapai.
5. 2020 m. gegužės 20 d. Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės Viešojoje įstaigoje Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje Vilniuje, Žalgirio g. 115 ir 117, atnaujinimo investicijų projekto įgyvendinimo sutarties Nr. S-101 kopija, 3 lapai.
6. Viešosios įstaigos Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikos 2021 m. vasario 29 d. rašto Nr. S(5.2.)-69 „Dėl prašymo perduoti turtą patikėjimo teise pagal patikėjimo sutartį“ kopija, 4 lapai.

Sveikatos apsaugos ministras

Arūnas Dulkys

Lietuvos Respublikos
sveikatos apsaugos ministerijai
El. p. ministerija@sam.lt
Lina.Kanaporiene@sam.lt
Gedmile.Bieliauskiene@sam.lt

2020-10-08 Nr. S(5.2)- 1257

DĖL PIRKIMŲ PLANO IR INVESTICIJŲ PROJEKTO DOKUMENTACIJOS TIKSLINIMO

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika (toliau – Klinika) įgyvendina investicijų projektą „Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės viešojoje įstaigoje Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje Vilniuje, Žalgirio g. 115 ir 117 atnaujinimas“ (toliau – Projektas).

Klinika, išanalizavusi veiklos gerinimo galimybes ir manydama, kad yra galimybė iš sutaupyty Projektą lėšų papildomai įsigyti perkamą įrangą, kuri būtų pristatyta pagal Projekte nustatytus terminus, pageidauja vykdyti įrangos „Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įranga“ pirkimo procedūras.

Prašome patikslinti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos pirkimų planą, į jį įtraukiant viešąjį pirkimą „Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įranga“, nurodant šiuos pirkimo duomenis:

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Numatoma pirkimo pradžia 2020 m. ketv.	Paslaugos kategorija pagal BVPŽ	Pagrindinis kodas pagal BVPŽ, papildomi BVPŽ kodai (jei jų yra)	Preliminari sutarties vertė (Eur) su PVM	Numatoma pirkimo sutarties trukmė (su pratęsmais)	Pirkimas bus atliekamas pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 13 ar 91 str. nuostatas, CVP IS priemonėmis, bus nustatyti aplinkos apsaugos kriterijai	Pastabos
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įranga	IV		48218000-9	45997	4 mėn.	CVP IS priemonėmis	Supaprastintas atviras konkursas

Atsižvelgiant į tai, prašome Projekte:

1. pakoreguoti pirkimo objektų kainas pagal pirkimo procedūrų rezultatus,
2. naikinti eilutę „Sterilaus kraujo apžiūros stalas“.

Siunčiame patikslintą Projekto 5.2 dalies „Projekto veiklos ir alternatyvos“ lentelę Nr. 9 „Sterilizacijos įrangos įsigijimo veiklos detalus aprašymas“ Projektui skirta lėšų suma nekeičiama.

PRIDEDAMA. 4 lapai.

Direktorė

Vytautė Pečiulienė

Vytautė Pečiulienė

I. Sadukienė, tel. (8 5) 2045550, el. p. inga.sadukiene@zalgirioklinika.lt



Viešojo įstaiga
Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika
Žalgirio g. 115, 117, LT-08217 Vilnius
Tel. (8 5) 272 10 31 | Faks. (8 5) 272 85 76

El. p. info@zalgirioklinika.lt
www.zalgirioklinika.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre
Kodas 191744287

INVESTICINIS PROJEKTAS

Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės atnaujinimas
VŠĮ VUL Žalgirio klinikoje, Žalgirio g. 115, 117,
Vilniuje

5.2. PROJEKTO VEIKLOS IR ALTERNATYVOS

lentelė 9. Sterilizacijos įrangos įsigijimo veiklos detalus aprašymas

Nr.	Pavadinimas	Preliminari kaina, eurais	Vnt.	Iš viso, eurais	Pagrindimas bei reikalavimai
1.	Dvipusis garo sterilizatorius 6STM	71390	1	71390	<p>Dvipusis garo sterilizatorius su vakuuminiu oro iš sterilizatoriaus kameros ir sterilizuojamų prietaisų pašalinimo būdu, kurio kameros talpa 6 sterilizacijos moduliai, atitinkantis standarto LST EN 285 reikalavimus.</p> <p>Būtinai visų patvarių aukštos temperatūros (121°C arba 134°C) karščiui ir drėgmei medicinos prietaisų ir gaminių sterilizacijai.</p> <p>Sterilizatoriaus privalo turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integruotą ekonomišką vandens suvartojimo sistemą, - atskiras duris sterilizuotų gaminių įkrovai ir iškrovai su kontroliuojama apsauga nuo atsідarymo, kai kameroje yra slėgis, - ne daugiau 7 sterilizacijos, patikros ir džiovinimo programų. Pilna standartinio sterilizacijos ciklo trukmė, esant 134° C temperatūrai su pilna supakuota metalinių medicinos prietaisų įkrova turi trukti 25 min ± 5 min., - meniu lietuvių kalba, galimybę sterilizacijos kritinių parametų kaitą stebėti liečiamajame ekrane, - spausdintuvą sterilizacijos duomenų spausdinimui, - įrangą, leidžiančią sterilizacijos proceso duomenis automatiškai perkelti ir išsaugoti VUL ŽK serveryje, - nuotolinę sterilizacijos proceso būklės ir gedimų stebėjimo sistemą operatoriaus telefone ar kompiuteryje. <p>Komplektacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - krepšiai sterilizuojamiems kroviniams, pritaikyti sterilizuojamų paketų tinkamam išdėstymui, atitinkantys kameros matmenis ir ją užpildantys (6 vnt.) - ergonomiški transporteriai, skirti sterilizuojamam ir steriliam kroviniui pakrauti ir iškrauti iš sterilizatoriaus kameros, kurių keliamaoji galia ne mažiau 200 kg su prisitvirtinimo mechanizmu prie sterilizatoriaus kameros bei dviejų lygių pakrovimo rėmu (2vnt.)
2.	Dvipusis garo sterilizatorius 1STM	36276	1	36276	<p>Dvipusis garo sterilizatorius su vakuuminiu oro iš sterilizatoriaus kameros ir sterilizuojamų prietaisų pašalinimo būdu, kurio kameros talpa 1 sterilizacijos modulis, atitinkantis standarto LST EN 285 reikalavimus.</p> <p>Būtinai visų patvarių aukštos temperatūros (121°C arba 134°C) karščiui ir drėgmei medicinos prietaisų ir gaminių sterilizacijai</p> <p>Sterilizatorius privalo turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integruotą suvartojamo vandens kokybės sistemą, - ne daugiau 6 sterilizacijos, patikros ir džiovinimo programų (vakuomo, kritinių parametų, Bowie&Dick). Standartinio sterilizacijos ciklo trukmė, esant 134° C temperatūrai su oro pašalinimu ir džiovinimu, su pilna supakuota 8 kg metalinių medicinos prietaisų įkrova, turi trukti ne daugiau 35 min., - meniu lietuvių kalba, galimybę sterilizacijos kritinių parametų kaitą stebėti monitoriuje, - spausdintuvą sterilizacijos duomenų spausdinimui. <p>Komplektacija:</p>

Nr.	Pavadinimas	Preliminari kaina, eurai	Vnt.	Iš viso, eurai	Pagrindimas bei reikalavimai
					<ul style="list-style-type: none"> - sterilizacijos krepšiai, pritaikyti sterilizuojamų paketų tinkamam išdėstymui, atitinkantis kameros matmenis, pakrovimo rėmas trijų lentynų (1 vnt.)
3.	Greitaiėgė šiluminio dezinfekavimo ir plovimo mašina	32283	2	64566	<p>Greitaiėgės terminio dezinfekavimo plautuvės, atitinkančios LST EN ISO 15883-2:2009, LST EN 15883-1, LST EN 15883-2 ir MDD 93/42/EEC reikalavimus, būtinos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odontologinių antgalių bei tuščiaidurių prietaisų valymui, dezinfekacijai ir džiovinimui - medicinos priemonių (instrumentų) transportavimo konteinerių valymui, dezinfekacijai ir džiovinimui - kitų chirurginių, laparaskopinių, stomatologinių oftalmologinių instrumentų, ir kitų medicininių daiktų plovimui, dezinfekacijai ir džiovinimui. <p>Plautuvė turi turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patogų pakrovimo aukštį, duris su langu, priekinį pakrovimą, - gamintojo instaliuotas standartines programas (ne mažiau 12 skirtingų), atitinkančių LST EN15883 reikalavimus, su galimybe užprogramuoti ne mažiau 50 papildomų programų. - tarpinius rotacinius purkštukus ne mažiau nei šešiuose lygiuose, purškiančius vandenį dviem kryptimis, - ne mažiau 5 lygių kamerą, 10 vienetų DIN (480mm x 240mm x 50 mm) dydžio krepšių. - vandens kaitinimą - priedus skirtus universaliam užkrovimui, kad to paties užkrovimo metu būtų galima plauti vienaalyčius chirurginius instrumentus ir operacines priemones rinkinius. - plovimo bei neutralizavimo priemonių automatinį dozavimą, dozuojamų priemonių srauto kontrolę. Ne mažiau 2 dozavimo pompų su galimybe padidinti iki 4 vnt. - greitą kameros užpildymą vandeniu ir ištuštinimą (ne ilgiau 30sek.) - integruotą rezervuarą pirminiam vandens pašildymui iki 90°C - standartinio plovimo dezinfekavimo proceso trukmė su džiovinimu ne ilgiau 45 min. - HEPA filtrus su filtrų blokavimo kontrole - plovimo metu cirkuliuojančio vandens slėgio kontrolės galimybę - vamzdelinių instrumentų plovimo dezinfekavimo rėmą su ne mažiau kaip 36 jungtimis, - vandens paruošimo įrangą, atitinkančią įrenginio pajėgumus - terminį spausdintuvą duomenų registravimui - meniu lietuvių kalba.
4.	Vandens paruošimo įranga	5258	1	5258	<p>Vandens paruošimo įranga, skirta vandens, naudojamo sterilizacinės įrenginiuose, kai kuriuose odontologiniuose įrenginiuose, kitų medicinos prietaisų, instrumentų priežiūrai, gamybai. Visiškai automatizuota. Nesudėtinga eksploatuoti. Gaminamo vandens nuolatinė kontrolė. Mikrobinės taršos šalinimo sistema. Recirkuliacijos sistema. Mechaninis pre-filtravimo komplektas, automatinis mechaninio valymo minkštinimo filtras, pertraukiamo režimo, su vožtuvu kuris prasiplovimo metu uždaro filtro išėjimą. RO (atbulinės osmozės) filtras. Mechaninio valymo filtras. Minkštinimo filtras. Demineralizuoto vandens kaupimo talpa su lygio davikliais. Slėgio sudarymo įranga RO vandeniui paduoti į plovimo mašinas.</p>
5.	Transportavimo konteineriai	557	8	4456	<p>Konteineriai medicinos priemonių (instrumentų) transportavimui į apdorojimo ir darbo vietą. Uždari, sandarūs, patvarūs mechaniniams poveikiui, su užraktu, ilgalaikio tamavimo konteineriai, pagaminti iš patvarių valymui, plovimui ir dezinfekacijos priemonėmis medžiagų (metaliniai ar kt.). Preliminarūs matmenys 30 cm x 30 cm x 15 cm. Numatyta galimybė ant konteinerio pateikti informaciją apie prietaisų vartotoją ir konteinerio turinį.</p> <p>Būtinai saugiam užterštų medicinos priemonių (instrumentų) transportavimui į apdorojimo vietą.</p> <p>Būtinai saugiam sterilizuotų medicinos priemonių (instrumentų)</p>

Nr.	Pavadinimas	Preliminari kaina eurais	Vnt.	Iš viso, eurais	Pagrindimas bei reikalavimai
					transportavimui į apdorojimo vietą.
6.	Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įranga	78320	1	78320	Būtina sterilizavimo duomenų ir darbuotojų darbo krūvio apskaitai bei sterilizacinės darbuotojų galimybės komunikuoti elektroniniu būdu sudarymui
7.	Automatinis siūlėtuvas	2662	1	2662	Siūlėtuvas automatinis rotacinis plastiko ir popieriaus - plastiko sterilizacijos pakuočių užlydymui. Būtinas pakavimo medžiagų sandarinimui. Nerūdijančio plieno korpusas. Mikroprocesorinis valdymas. Automatinis/ atkuriamas sandarinimo procesas. Energijos taupymo funkcija, budėjimo režimas. Užlydymo greitis ≥ 10 m/ min. Reguliuojama užlydymo temperatūra $\geq 220^{\circ}\text{C}$. Skaitmeninė temperatūros kontrolė. Užlydymo siūlės plotis 12 mm \pm 1 mm. Neribotas užlydymo siūlės ilgis.
8.	Automatinis siūlėtuvas su pakavimo juostų ritinio laikikliu ir pjovikliu.	8781	2	17562	Siūlėtuvas automatinis su pakavimo juostų ritinio laikikliu ir pjovikliu. Būtinas ergonomiškam ir ekonomiškam sterilių pakuočių sandarinimui. Nerūdijančio plieno korpusas. Mikroprocesorinis valdymas. Automatinis/ atkuriamas sandarinimo procesas. Pakuočių ritinių laikiklis. Saugus pjoviklis. Užlydymo parametrų stebėjimo galimybė ekrane. Užlydymo siūlės plotis 14 mm \pm 1 mm.
9.	Pakavimo stalas su 4 vnt. rankinių spausdintuvų, skirtų dvigubos lipnios etiketės klijavimui	8035	1	8035	Pakavimo stalas su stalčiais. Būtinas sterilizacijos procesų - gaminių pakavimo ir identifikavimo užtikrinimui. Pritaikytas švorių instrumentų pakavimui ir sterilizuojamo krovinio žymėjimui. 200 cm x 80 cm x 90 cm \pm 10 cm dydžio, su stalčiais, antstatu, rozetėmis, stalo apšvietimu, lentynomis ir krepšiais daiktų laikymui, su inspekcinė didinimo lempa. Rankinis spausdintuvas sterilizuojamo krovinio žymėjimui (20 ženklų). Būtinas sterilizacijos proceso duomenų išsaugojimui bei atsekamumui.
10.	Medicininis baldų rinkinys sterilizacinei: 1. Spintų komplektas: 1.1. Spinta darbo drabužiams vieno durų (1 vnt.) 1.2. Spinta sterilizacijos kontrolės priemonių archyvuavimui (2 vnt.) 1.3. Spinta sterilizacijos kontrolės priemonių laikymui (1 vnt.) 1.4. Spinta sterilizacinės darbo priemonių laikymui su stalčiais (4 vnt.) 2. Kėdės (4 vnt.)	7196	1	7196	Būtinas sterilizacijos procesų reikmenų, sterilizacijos proceso kontrolės registravimo dokumentų, darbui būtinų asmeninių apsaugos priemonių tinkamam laikymui ir ergonomiškam darbui. Kėdės su ratukais, pritaikytos darbui sterilizaciniame, atitinkančios ergonomikos ir higienos reikalavimus. Būtinai sterilizacijos procesų tinkamam užtikrinimui.
11.	Odontologinių antgalių prapūtimo ir sutepimo aparatas	1950	2	3900	Būtinai odontologinių antgalių paruošimui sterilizacijos procesui

Nr.	Pavadinimas	Preliminari kaina, eurais	Vnt.	Iš viso, eurais	Pagrindimas bei reikalavimai
12.	Sterilizacinės valymui skirta įranga	580	1	580	Sukomplektuota vežimėlyje ir būtina sterilizacinės nuolatinių ir pagrindinių valymui
13.	Vienpusis garo sterilizatorius	5740	1	5740	Ant stalo pastatomas garo sterilizatorius. Talpa 20 -30 l. Kamera pagaminta iš nerūdijančio plieno. Būtinės programos: Bowie&Dick testas, vakuumo testas, universali 134 ° B tipo, universali 121° B tipo. Ne daugiau 8 programų. CE ženklas su paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos identifikavimo numeriu. Komplektacija: rėmas, 3 metaliniai padėklai
Iš viso:				305 941	

Investicijų projektas

***Avarinės būklės liftų ir
sterilizacinės atnaujinimas VŠĮ VUL
Žalgirio klinikoje, Žalgirio g. 115,
117, Vilniuje***

Viešoji įstaiga
Vilniaus universiteto ligoninės
Žalgirio klinika

Vilnius
2020

Bendroji informacija

Teikėjo informacija

Užsakovas – Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika

Adresas: Žalgirio g. 115, 117, LT-08217, Vilnius

Telefonas: (8-5) 272 75 89

Faksas: (8-5) 272 85 69

El. paštas: info@zalgirioklinika.lt

Tinklapis: <http://www.zalgirioklinika.lt>

Turinys

1.	SANTRAUKA.....	4
2.	SUTRUMPINIMAI.....	5
3.	PROJEKTO KONTEKSTAS.....	6
3.1.	ODONTOLOGINIŲ PASLAUGŲ PASIŪLA IR PAKLAUSA.....	6
3.3.	SPRENDŽIAMOS PROBLEMOS.....	14
3.4.	TIKSLINIŲ GRUPIŲ POREIKIAI.....	15
4.	PROJEKTO TURINYS.....	17
4.1.	PROJEKTO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI.....	17
4.2.	PROJEKTO SĄSAJOS SU KITAIŠ PROJEKTAIS.....	17
4.3.	TIKSLINĖ GRUPĖ IR RIBOS.....	18
4.4.	PROJEKTO ORGANIZACIJA.....	19
4.5.	PROJEKTO SIEKIAMI REZULTATAI.....	20
5.	GALIMYBĖS IR ALTERNATYVOS.....	23
5.1.	ESAMA SITUACIJA.....	23
5.2.	PROJEKTO VEIKLOS IR ALTERNATYVOS.....	24
5.3.	ANALIZĖS METODO PARINKIMAS.....	35
6.	FINANSINĖ ANALIZĖ.....	37
6.1.	PROJEKTO ATASKAITINIS LAIKOTARPIS.....	37
6.2.	FINANSINĖ DISKONTO NORMA.....	37
6.3.	PROJEKTO LĖŠŲ SRAUTAI.....	37
6.3.	ALTERNATYVŲ FINANSINIAI RODIKLIAI.....	40
7.	EKONOMINĖ ANALIZĖ.....	43
8.	JAUTRUMAS IR RIZIKOS.....	45
9.	PROJEKTO VYKDYMO PLANAS.....	48
9.1.	PROJEKTO TRUKMĖ IR ETAPAI.....	48
9.2.	PROJEKTO ĮGYVENDINIMO VIETA.....	49
9.3.	PROJEKTO KOMANDA.....	49
9.4.	PROJEKTO TĘSTINUMAS.....	49
	PRIEDAS 1.....	50
	PRIEDAS 2.....	51

1. SANTRAUKA

Projekto kontekstas. Inicijuojamas projektas, skirtas pacientams, kuriems būtinos VŠĮ Vilniaus universiteto Žalgirio klinikoje (toliau – VUL ŽK) teikiamos stacionarinės arba dienos chirurgijos paslaugos. Projektu siekiama pagerinti teikiamų odontologinių paslaugų kokybę ir prieinamumą ligoniams, atvykstantiems ne tik iš Vilniaus apskrities, bet ir iš kitų Lietuvos vietovių.

Projekto turinys. Projekto tikslas – pagerinti VUL ŽK teikiamų odontologinės priežiūros paslaugų saugą, prieinamumą ir kokybę. Projekto įgyvendinimo metu planuojama modernizuoti infrastruktūrą, t. y. pakeisti du avarinės būklės keleivinius liftus adresu Žalgirio g. 117 ir atnaujinti centrinę sterilizacinę adresu Žalgirio g. 115 įsigyjant sterilizavimo įrangą ir pritaikant patalpas.

Projekto tikslinė grupė yra į VUL ŽK atvykstantys pacientai iš visos Lietuvos.

Projekto vykdytojas – VŠĮ VUL ŽK. Projekto metu sukurtos infrastruktūros naudojimo tęstinumą bei priežiūrą, pasibaigus projekto investicijų laikotarpiui, užtikrins projekto vykdytojas.

Galimybės ir alternatyvos. Rengiant investicijų projektą buvo nagrinėtos Alternatyvos A1 „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas“, A3 „Koopracija“ ir A5 „Kita“.

Sąnaudų naudos analizė. Taikomas sąnaudų naudos analizės (toliau – SNA) metodas. Numatytas esminis investavimo objektas – įrenginiai. Pasirinktos Alternatyvos A1 „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas“ pradinių investicijų suma sudaro 479 806 EUR. Alternatyva yra finansiškai gyvybinga, tačiau jos FGDV (I) yra neigiama -343 tūkst. EUR, o FMVGN (I) sudaro -1,23 proc. Ekonominiai rodikliai yra EGDV - 38 810 tūkst. EUR, EVGN - 1825 proc. , ENIS – 82,5.

Projekto trukmė – 15 mėn. Numatytos šios pagrindinės veiklos ir jų įgyvendinimo trukmė:

- Techninės dokumentacijos pirkimas ir rengimas – 7 mėn.
- Liftų modernizavimo darbų vykdymas – 5 mėn.
- Centrinės sterilizacinės patalpų remontas – 5 mėn.
- Sterilizavimo įrangos įsigijimas – 8 mėn.

2. SUTRUMPINIMAI

ASPĮ – asmens sveikatos priežiūros įstaiga

ŽK – Žalgirio klinika

ES – Europos Sąjunga

LNSS – Lietuvos nacionalinė sveikatos sistema

PVM – pridėtinės vertės mokestis

PSDF – Privalomojo sveikatos draudimo fondas

STR – Statybos techninis reglamentas

TLK – Teritorinė ligonių kasa

VUL – Vilniaus universiteto ligoninė

VŠĮ – viešoji įstaiga

3. PROJEKTO KONTEKSTAS

Skyriaus tikslas – pristatyti socialinę-ekonominę, institucinę, strateginę bei teisinę investicijų projekto įgyvendinimo aplinką. Vadovaujantis aplinkos analizės rezultatais bus vertinamas investicijų projekto turinio optimalumas, realumas bei pagrįstumas.

Projektas „Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės atnaujinimas VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio Klinikoje (toliau VUL ŽK), Žalgirio g. 115 ir 117, Vilniuje“ (toliau - Projektas) skirtas šios ASPĮ pacientams. Projektu įgyvendinimu siekiama pagerinti odontologinių paslaugų saugą, kokybę ir prieinamumą.

Projekto kontekste pacientas – tai asmuo, kuriam suteiktos odontologinės priežiūros paslaugos VšĮ VUL ŽK. Tai yra stacionare ir dienos chirurgijos skyriuje gydomi ligoniai, taip pat pacientai, kuriems teikiamos ambulatorinės specializuotos odontologinės priežiūros paslaugos. Atsižvelgiant į tai, kad projektas užtikrins geresnį odontologinių paslaugų prieinamumą ir kokybę, siekiama įgyvendinti projektą sveikatos apsaugos sistemos kontekste.

Projekto vykdytojas VšĮ VUL ŽK yra Lietuvos nacionalinės sveikatos sistemos pelno nesiekiantis viešieji juridinis asmuo. VUL ŽK tenkina viešuosius interesus vykdant sveikatos priežiūros veiklą, nes teikia specializuotas odontologines paslaugas visoje valstybėje.

3.1. ODONTOLOGINIŲ PASLAUGŲ PASIŪLA IR PAKLAUSA

Mokslinių tyrimų duomenimis įrodyta didelė burnos sveikatos įtaka asmens sveikatos būklei, gyvenimo kokybei ir net gyvenimo trukmei. Pasaulio burnos sveikatos ataskaita¹ pateikė pagrįstus įrodymus, kad (1) bloga burnos sveikata siejama su pagrindinėmis lėtinėmis ligomis, (2) bloga burnos sveikata lemia nedarbingumą, (3) pagrindinės ligos ir burnos sveikata turi vienodus rizikos veiksnius, (4) įprastos sveikatos problemos gali pabloginti burnos būklę. Be to, 2017 m. mokslinėje publikacijoje teigiama, kad burnos higiena ir burnos sveikata mažina turinčių savo dantis slaugos ligoninių pacientų mirtingumo per vienus metus riziką.²

Gyventojų burnos higienos įgūdžiai yra prasti³, taip pat ir jų žinios apie burnos priežiūros svarbą. Tai iš dalies lemia burnos sveikatos būklės problemas Lietuvos visuomenėje: 2015 m. apklausa internetu parodė, kad vos trečdalis Lietuvos gyventojų yra patenkinti savo dantų būkle. Beveik pusė Lietuvos gyventojų (46 proc.) ją įvardija kaip vidutinišką, o penktadalis mano, kad situacija yra itin prasta, rodo apklausos rezultatai. Apklausos duomenimis, bent kartą per mėnesį su dantų problemomis susiduria 9,9 proc. respondentų⁴.

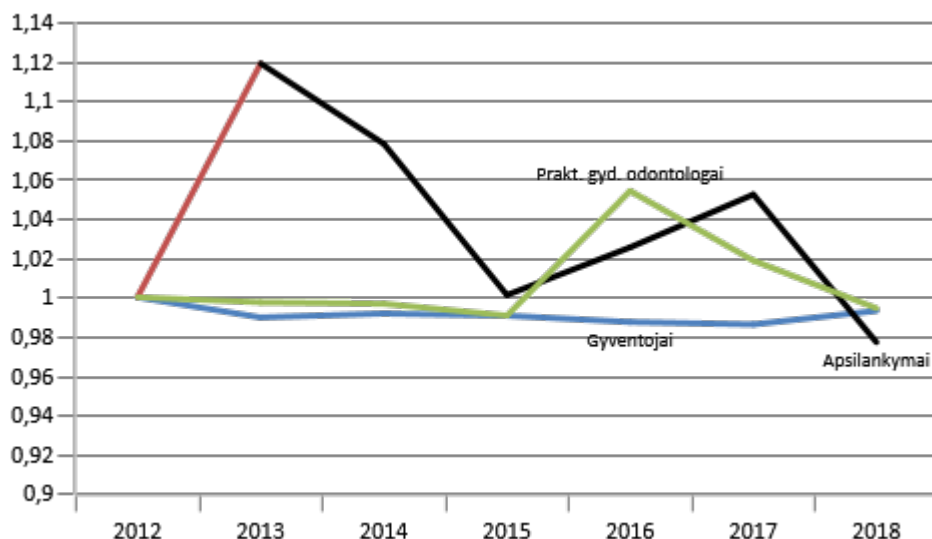
¹ The World Oral Health Report 2003. Continuous improvement of oral health in the 21st century- the approach of the WHO Global Oral Health Programme.

² Klotz AI. Et al. (2017) Is compromised oral health associated with a greater risk of mortality among nursing home residents? A controlled clinical study. Aging Clinical and Experimental Research [30 Aug 2017]

³ Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2016 m. Sausio 8 d/ įsakymas Nr.V-14 Dėl Nacionalinės burnos sveikatos 2016-2020 m. programos patvirtinimo, 3 psl.

2014 m. Lietuvos gyventojų tyrimas atskleidė, kad apie nepatenkintus odontologinės priežiūros poreikius prabilo beveik 7 proc. pensinio amžiaus asmenų ir daugiau nei 10 proc. bedarbių⁵. Šis tyrimas parodė, kad mažesnes pajamas turintys gyventojai reikšmingai rečiau kreipiasi į dantų priežiūros specialistus (apie 40 proc. bent kartą per metus kreipėsi į odontologą ar ortodontą). Taip pat mažiau nei prieš 12 mėnesių apsilankiusių pas dantų priežiūros specialistą dalis mažėja su amžiumi: 15–64 metų amžiaus moterų, apsilankusių pas odontologą ar ortodontą, buvo 60 proc., vyrų – 42 proc., o 65 metų ir vyresnio amžiaus moterų ir vyrų – atitinkamai 31 ir 28 proc.⁶

Odontologines sveikatos priežiūros paslaugas Lietuvoje teikia 2823 gydytojas odontologas, pastaraisiais metais šių specialistų skaičius po truputį auga. Taip pat didėjo iki 2017 m. ir apsilankymų, tenkančių vienam gyventojui, skaičius iki 1,58 apsilankymo ir iki 1,56 apsilankymo 2018 m. Tačiau atidžiau pažvelgus į augimo koeficientus (pav.1) matome, kad 2015–2017 m. įvyko paslaugų (apsilankymų skaičiaus) augimas (tačiau 2018 m. apsilankymų skaičius sumažėjo) ir 2012-2016 m. didėjo (2017-2018 m., atvirkščiai, mažėjo) išteklių (praktikuojančių gydytojų odontologų skaičius) gyventojų skaičiaus nuolatinio mažėjimo fone.



Pav. 1. Odontologinės priežiūros pokyčių tendencijos 2012–2018 m.

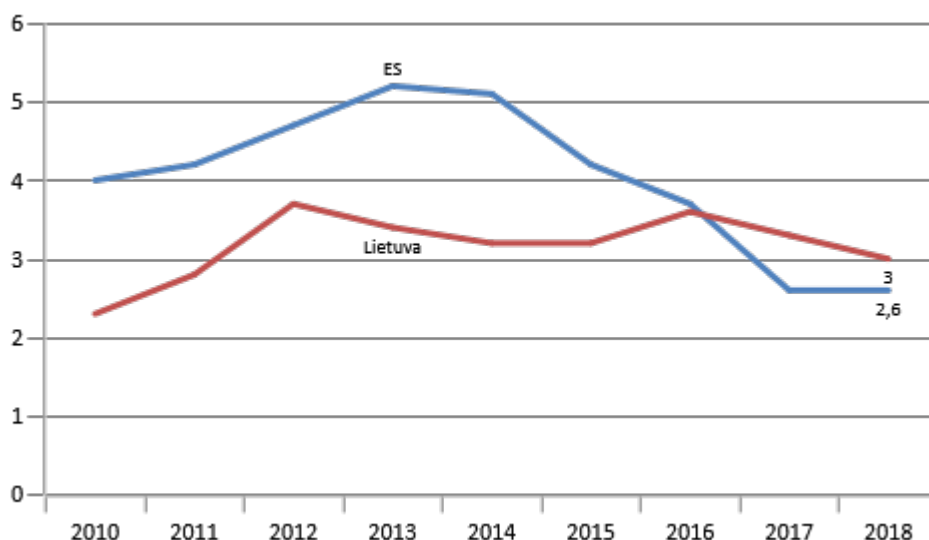
Šaltinis: Higienos instituto sveikatos informacijos centras

ES šalyse kasmet matuojamas paslaugų prieinamumo rodiklis – asmenų, kurių odontologinio gydymo poreikis nepatenkintas, dalis. Tai yra gyventojų, teigiančių, kad jie negavo reikiamo odontologinio gydymo dėl jo brangumo, būtinybės ilgai laukti arba toli keliauti, dalis. Pastaraisiais metais pastebima nerimą kelianti tendencija (pav. 2), kad Lietuvos gyventojų, kurių odontologinio gydymo poreikis nepatenkintas, dalis pradėjo didėti ir nuo 2016 m. viršijo ES vidurkį (2018 m. 3 proc. Lietuvoje ir 2,6 proc. ES atitinkamai).

⁴ <http://kauno.diena.lt/naujienos/sveikata/sveikata/apklausa-savo-dantu-bukledziaugiasi-vos-trecdalis-lietuviu-726491>

⁵ Paskaičiuota pagal Lietuvos statistikos departamento GST 2014 duomenis; www.stat.gov.lt.

⁶ Lietuvos statistikos departamentas. (2015) 2014 m. Lietuvos gyventojų sveikatos statistinio tyrimo rezultatai. Vilnius.



Pav. 2. Asmenų, kurių odontologinio gydymo poreikis nepatenkintas dėl paslaugų brangumo, didelio teritorinio atstumo arba būtinybės ilgai laukti Lietuvoje ir ES, dalis 2010–2018 m. (proc.)

Šaltinis: EUROSTAT

Tarp pagrindinių veiksnių, kurie nulemia odontologinių paslaugų prieinamumo Lietuvoje problemą, yra:

- Dideli paslaugų teikimo Lietuvoje netolygumai, kai, pvz., 2018 m. gydytojų odontologų skaičius 10 000 gyv. Lietuvos savivaldybėse skiriasi nuo 2,7 iki 19,6. Lietuvos vidurkis buvo 10,1. Apsilankymų skaičius vienam gyventojui Lietuvoje buvo 1,56 (nuo 0,41 iki 2,75 savivaldybėse).
- Lietuvoje odontologinių paslaugų rinka yra labiausiai privatizuota palyginus su kitais sveikatos priežiūros paslaugų rinkos segmentais. O privačiai teikiamų paslaugų kainas reguliuoja tik rinka. 2018 m. Lietuvos sveikatos informacijos centro duomenimis, Lietuvoje privačiai (kaip pagrindiniame darbe) dirbantys gydytojai odontologai (1794) sudarė 52 proc. visų praktikuojančių gydytojų odontologų (3429).
- Viešosiose ASPJ teikiamos odontologinės priežiūros paslaugos yra finansuojamos ribotai, pvz., PSDF moka ASPJ už pirminės odontologines paslaugas pagal įstaigoje prisirašiusių gyventojų skaičių (vieno vaiko pirminės ambulatorinės odontologinės priežiūros paslaugų metinė bazinė kaina yra 14,10 balų, o suaugusio gyventojų – 11,35 balų⁷), t. y. nepriklausomai nuo to, kiek kartų pacientai lankėsi pas odontologą ir ar iš viso lankėsi. Teritorinės ligonių kasos (toliau TLK) sumoka už gydytojo darbą, o pacientas sumoka už dantims gydyti sunaudotas medžiagas ir vienkartinės priemones, todėl gydantis dantis visiems (be moksleivių ir socialiai remtinų asmenų) reikia mokėti. Panašiai ne visos specializuotos odontologinės priežiūros paslaugos yra finansiškai prienamos gyventojams, nes jos ribotai apmokamos PSDF lėšomis. Jų teikimo kaina ne visiškai padengia teikimo sąnaudas arba perkamas mažesnis paslaugų skaičius nei yra poreikis.

Kalbant apie ambulatorinių specializuotų odontologinės priežiūros paslaugų teikimą 2018 m. 2-3 lygio apsilankymų skaičius sudarė apie 2579 tūkst., tai beveik 60 proc. visų

⁷ Balo vertė neviršija vieno euro vertės.

ambulatorinių odontologinių apsilankymų. Lietuvoje gydytų stacionare ligonių skaičius su burnos ertmės, seilių liaukų ir žandikaulių ligomis (diagnozių grupės K00-K14) 2018 m. buvo 5845. Lietuvoje auga odontologinių chirurgijos operacijų skaičius (2576 operacijų 2016 m., 2841 operacija 2017 m., 2814 operacijų 2018 m.). Dienos chirurgijos dalys sudaro apie 17 proc. visų chirurginių operacijų.

Lietuvoje tik trys viešojo sektoriaus ASPĮ teikia veido ir žandikaulio chirurgijos paslaugas, didžiausią jų dalį yra VUL ŽK.

lentelė 1. Veido ir žandikaulio chirurgijos paslaugų teikimas viešosiose Lietuvos ASPĮ 2018 m.

	Lovų sk.	Ligonių sk.	Iš jų vaikų iki 14 m.	Stacionare gydomų ligonių sk.	VGL (dienomis)
VUL ŽK	58	3570	882	3531	3,8
LSMU Kauno klinikos	40	3099	872	3104	23,4
Klaipėdos universitetinė ligoninė	15	942	7	930	3,6

Šaltinis: Higienos instituto Sveikatos informacijos centras, www.hi.lt

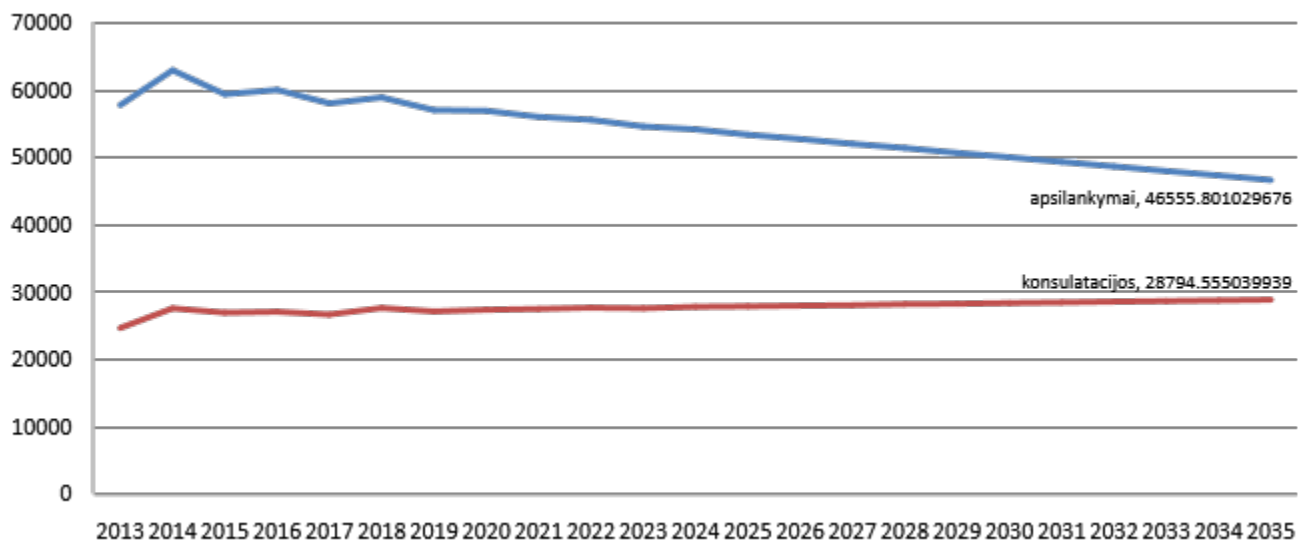
Galima išskirti daug veiksnių, kurie, tikėtina, turi ir turės didžiausią įtaką odontologinių paslaugų paklausai Lietuvoje:

- Demografiniai-epidemiologiniai veiksniai: pirmiausia, gyventojų skaičiaus (mažėjimo tendencija ir paklausos mažėjimas), amžiaus struktūros (populiacijos senėjimas ir paklausos augimas) ir sergamumo pokyčiai.
- Socialiniai-ekonominiai veiksniai: ekonominis augimas, kuris lemtų sveikatos priežiūros išlaidų augimą. Šių veiksnių didėjimas lems odontologinės priežiūros paslaugų paklausos augimą. Pavyzdžiui, sveikatos priežiūros išlaidų augimas gali tiesiogiai lemti didesnės apimties odontologinės priežiūros paslaugų pirkimą iš PSDF. Tai pakeistų ankščiau paminėtą esamą situaciją, kai išlaidos šioms paslaugoms yra santykinai ribojamos.
- Mokslo-technologiniai veiksniai: odontologinių technologijų plėtra, mokslo įrodymų kūrimas bei sklaida.

Apibendrinus, šie veiksniai tikėtina, turės teigiamą poveikį odontologinių paslaugų teikimo poreikio didėjimui. Kita vertus, žemas burnos sveikatos ar odontologinių paslaugų teikimo prioritetas politikoje ir valdyme gali riboti paslaugų augimą. Taip pat jau ilgalaikėje perspektyvoje besikeičiant gyventojų požiūriui ir įpročiams burnos sveikatos srityje labiau lauktini ne paslaugų skaičių mažėjimo, bet paslaugų struktūros pokyčiai.

VUL ŽK Konsultacinėje poliklinikoje (Žalgirio g. 115) vidutiniškai per metus yra apie 60 tūkst. apsilankymų per metus (2013-2018 m. faktinis vidurkis). Šių paslaugų ilgalaikę prognozę

rodo apsilankymų mažėjimo tendenciją kartu su konsultacijų skaičiaus augimu. Tai iliustruoja judėjimą link veiksmingesnių metodų taikymo ir geresnio darbo organizavimo.

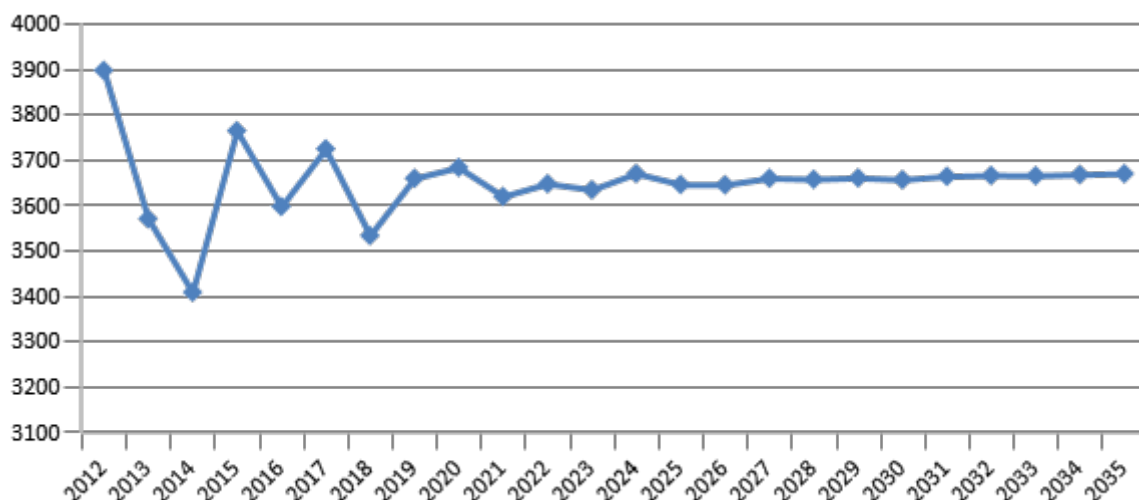


Pav. 3. Ambulatorinių konsultacijų ir apsilankymų skaičius VUL ŽK. 2013-2017 m. faktas, 2018-2035 m. prognozė

Šaltinis: paskaičiuota remiantis 2017 m. VUL ŽK veiklos ataskaita

Kitame VUL ŽK korpuse (Žalgirio g. 117) kasmet stacionare gydoma daugiau nei 3 tūkstančiai ligonių. Dienos chirurgijos pacientų skaičius siekia 300 ligonių. Pastato antrajame aukšte pas 130 studentų lankosi apie 9780 pacientų per metus.

Remiantis faktiniais duomenimis, stacionariųjų paslaugų prognozė iki 2035 m. rodo nedidelio augimo (iš viso 4 proc.) tendenciją.



Pav. 4. Veido ir žandikaulių chirurgijos paslaugų skaičius VUL ŽK. 2012-2018 m. faktas, 2019-2035 m. prognozė

Šaltinis: paskaičiuota remiantis Higienos instituto Sveikatos informacijos centro duomenimis, www.hi.lt

Vis dėlto pateikta veido ir žandikaulio chirurgijos paslaugų skaičiaus prognozė, atlikta pagal faktinius duomenis, labiau priskirtina prie pesimistinių scenarijų, nes, ekspertų vertinimu, yra didelis potencialas teikti šiuo metu mažai prieinamas veiksmingas odontologines paslaugas. Pavyzdžiui, Lietuvoje yra mažas ortognatinės chirurgijos paslaugų prieinamumas, kai PSDF lėšomis apmokamos tik operacijos išlaidos (apie 1500 eurų), o parengiamojo etapo sąnaudos nėra dengiamos. Tačiau būtent parengiamojo etapo sąnaudos sudaro apie 3000 eurų, perkant šias paslaugas privačiame sektoriuje (pvz., <https://sosklinika.lt/kainos/#1512487397671-8db1cb7d-8a86>; <https://www.kardiolita.lt/musu-gydytojai/2/simonas-grybauskas/doct-190?title=grybauskas>). Todėl šios srities operacijos prieinamos tampa tik pasiturintiems Lietuvos gyventojams.

3.2. TEISINĖ APLINKA

VšĮ VUL ŽK savo veikloje vadovaujasi Lietuvos Respublikos Konstitucija, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos įstatymais, Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais, bei kitais teisės aktais.

Asmens sveikatos priežiūros paslaugos VšĮ VUL ŽK teikiamos pagal įstaigai išduotą Valstybinės akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnybos prie Sveikatos apsaugos ministerijos 1999 m. gruodžio 30 d. įstaigos neterminuotą asmens sveikatos priežiūros licenciją Nr. 1230. VšĮ VUL ŽK teikia skubią odontologinę asmens sveikatos pagalbą, specializuotas antrinio ir tretinio lygio burnos, veido ir žandikaulių chirurgijos stacionarines ir pirminio, antrinio bei tretinio lygio odontologines ambulatorines sveikatos priežiūros paslaugas.

Teikiamos paslaugos apmokamos privalomojo sveikatos draudimo fondo (PSDF) biudžeto lėšomis pagal kasmet sudaromas sutartis su TLK-mis.

Specializuotų antrinio ir tretinio lygio paslaugų teikimą reglamentuoja nemažai teisės aktų iš esmės nustatant paslaugų teikimo reikalavimus ir apmokėjimo ypatumus:

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1998 birželio 18 d. įsakymas Nr. 329 „Dėl bazinių kainų patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 gruodžio 22 d. įsakymas Nr. V-1113 „Dėl asmens sveikatos priežiūros paslaugų išlaidų apmokėjimo tvarkos aprašo tvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 gruodžio 23 d. įsakymas Nr. V-1118 „Dėl giminingų diagnozių grupių sąrašo, normatyvinės gydymo trukmės ir giminingų diagnozių grupėms priskiriamų kainų koeficientų sąrašo bei bazinės aktyviojo gydymo atvejo kainos tvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 rugpjūčio 21 d. įsakymas Nr. V-668 „Dėl dienos chirurgijos paslaugų teikimo reikalavimų ir dienos chirurgijos paslaugų sąrašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 gegužės 9 d. įsakymas Nr. V-436 „Dėl specializuotų ambulatorinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų, kurių išlaidos apmokamos privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšomis, ir jų bazinių kainų sąrašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 gegužės 28 d. įsakymas Nr. V-462 „Dėl gydytojo odontologo specialisto konsultacijos teikimo organizavimo ir apmokėjimo už ją tvarkos“, Lietuvos

Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 gruodžio 22 d. įsakymas Nr. V-1111 „Dėl stebėjimo paslaugų teikimo ir apmokėjimo tvarkos aprašo tvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 balandžio 3 d. įsakymas Nr. V-468 „Dėl gydytojo vaikų odontologo išplėstinių konsultacijų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 lapkričio 24 d. įsakymas Nr. V-890 „Dėl dantų protezavimo paslaugų teikimo ir išlaidų kompensavimo iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto tvarkos aprašo bei krūminių dantų dengimo silantinėmis medžiagomis, paslaugų bazinių kainų patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 rugsėjo 16 d. įsakymas Nr. V-713 „Dėl vaikų krūminių dantų dengimo silantinėmis medžiagomis ir išlaidų kompensavimo iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 rugsėjo 16 d. įsakymas Nr. V-713 „Dėl iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų apmokamų brangiųjų tyrimų ir procedūrų sąrašo ir bazinių kainų patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 balandžio 27 d. įsakymas Nr. V-304 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 balandžio 8 d. įsakymas Nr. V-208 „Dėl būtinosios medicininės pagalbos ir būtinosios medicininės pagalbos paslaugų teikimo tvarkos ir masto patvirtinimo“.

Projektu numatomos investicijos į odontologinės priežiūros paslaugų kokybės ir prieinamumo gerinimą. Naujų, iki šiol įstaigoje neteiktų sveikatos priežiūros paslaugų, atsižvelgiant į LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. gegužės 14 d. įsakymą Nr. V-364 „Dėl licencijuojamų sveikatos priežiūros paslaugų sąrašų patvirtinimo“, įgyvendinus projektą pradėti teikti neplanuojama.

VšĮ VUL ŽK viešųjų odontologinės priežiūros paslaugų teikimui naudoja Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijai nuosavybės teise priklausančius pastatus ir patalpas. Dėl patalpų naudojimo odontologinės priežiūros paslaugų teikimui su Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijos 1997 m. rugsėjo 29 d. sudaryta neterminuota panaudos sutartis.

Numatant sterilizacinės atnaujinimą, vadovaujamas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. spalio 19 d. įsakymu Nr. V-946 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 47-1:2012 „Sveikatos priežiūros įstaigos. Infekcijų kontrolės reikalavimai“ patvirtinimo“.

Planuojant liftų keitimą, Projekto įgyvendinimo metų turi būti užtikrintas atitikimas STR 2.03.01:2001 (125 p.) ir LST EN 81-70:2018 Liftų konstravimo ir įrengimo saugos taisyklės. Specialusis keleivinių ir krovinių-keleivinių liftų pritaikymas. 70 dalis.

Projektas tiesiogiai prisideda prie šių strateginių šalies dokumentų įgyvendinimo:

Lietuvos sveikatos 2014-2025 metų programos, patvirtintos LR Seimo 2014 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XII-964. Viena iš keturių šios programos pagrindinių tikslų – „Užtikrinti kokybišką ir efektyvią sveikatos priežiūrą, orientuotą į gyventojų poreikius“;

Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Seimo 2016 m. gruodžio 13 d. nutarimu Nr. XIII-82, II skirsnio „Sveikatos apsauga“.

Projektas atitinka daugeliui XVII Vyriausybės programos nuostatų ir siekių, tarp jų:

Gyvenimo trukmės ilginimas ir kokybės gerinimas, kai „pagrindiniu savo sveikatos politikos tikslu įvardijame tiek siekį pailginti gyvenimo trukmę, tiek ir gerinti gyvenimo kokybę bei didinti sveikų gyvenimo metų skaičių“ (29 psl.).

Paslaugų kokybė ir prieinamumas. „Žmonių sveikata ir gyvenimo kokybė daug priklauso nuo sveikatos apsaugos sistemos veiksmingumo“. "Sveikatos apsaugos sistemos organizavimo tikslu laikome operatyvų kvalifikuotų ir prieinamų paslaugų teikimą“. Projektas tiesiogiai nukreiptas į teikiamų paslaugų veiksmingumo, operatyvumo, prieinamumo ir kokybės gerinimą

Racionalus išteklių panaudojimas. "Racionaliai naudosime sveikatos apsaugai skirtas lėšas. Sieksime užtikrinti skaidrius viešuosius pirkimus, gyventojų poreikį atitinkančią ligoninių infrastruktūrą, vaistų, reikiamos medicininės įrangos įsigijimą vadovaujantis geriausio kainos ir kokybės santykio principu, kartu skatindami valstybines gydymo įstaigas racionaliai naudoti savo išteklius" (35.15.).

Programoje numatyta, kad „medikų darbo užmokestis taptų toks, kad sveikatos sistemos darbuotojai galėtų oriai gyventi. Tuo tikslu vertinsime paslaugų teikimo tinklo optimizavimo galimybes, sutaupytas infrastruktūros išlaikymo lėšas skirdami darbo užmokesčiui (39.1.). Įgyvendinus projektą, sutaupytas infrastruktūros išlaikymo išlaidas bus galima skirti medikų darbo užmokesčiui.

Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos įgyvendinimo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 167 . 1.3. krypties siekių - sveikatos priežiūros kokybės ir paslaugų prieinamumo didinimas.

Taip pat plano 1.1.2. „Darbas. Reguliacinių ir kitų priemonių taikymas pajamų nelygybei mažinti“, 4. p. numato Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšomis apmokamų odontologijos paslaugų apimties padidinimą (psl. 2). Projektas prisideda prie numatytų darbų įgyvendinimą, nes VUL ŽK teikiamos kokybiškos odontologinės priežiūros paslaugos daugeliui pacientų, kuriems jos nėra finansiškai prieinamos arti jų gyvenimo vietų.

Reglamento (ES) Nr. 305/2011 I priedo, kuriame nustatyti esminiai statinių reikalavimai:

1 p. Mechaninis atsparumas ir pastovumas, kai naudojant statinio dalies, nesukeltų žalos, atsiradusios per įvykį, kuri būtų neproporcinga ją sukėlusiai pirminei priežasčiai;

4 p. Sauga ir galimybė patekti į statinį naudojimo metu: Statiniai turi būti projektuojami ir statomi taip, kad jais naudojantis arba juos eksploatuojant nekiltų nepriimtinos nelaimingų atsitikimų ar žalos pavojaus, pvz., kritimo,... . Statiniai turi būti projektuojami ir statomi atsižvelgiant į neįgalių asmenų galimybes patekti į statinį ir juo naudotis;

2 p. Gaisrinė sauga, kai kilus gaisrui, statinių laikančiosios konstrukcijos tam tikrą laiką išlaikytų apkrovą ir būtų ribojamas ugnies bei dūmų susidarymas ir plitimas statiniuose.

Nusidėvėjusių liftų ir centrinės sterilizacinės patalpų būklė gali būti neproporcingos žalos priežastimi dėl mechaninio įrenginių atsparumo. Visi (du) keleiviniai liftai VUL ŽK pastate adresu Žalgirio g. 117 neužtikrina saugios galimybės patekti į penktus statinio lygius (rūsį, 3 aukštai ir antstatas), liftai nėra pritaikyti pacientų su negalia poreikiams. Taip pat liftų būklė gali sukurti papildomus pavojus ugnies ar dūmų plitimo atžvilgiu.

3.3. SPRENDŽIAMOS PROBLEMOS

Gydymo veiksmingumas priklauso nuo specialistų pastangų, tinkamų priemonių ir aplinkos. Taigi, infrastruktūros tinkamumas būtinas teikiant prieinamas ir kokybiškas paslaugas, atsižvelgiant į paciento poreikius.

Geresnę odontologinės priežiūros reabilitacijos paslaugų kokybę ir prieinamumą galima pasiekti užtikrinus **paslaugų teikimo saugą** ir sprendžiant šias problemas:

1. Vėl VUL ŽK stacionaro pastate (unikalus pastato Nr.1098-6012-7019) paslaugų prieinamumas pacientams yra apsunkintas dėl netinkamos liftų konstrukcijos ir būklės. Visi Žalgirio g. 117 pastato liftai nusidėvėjo, dažnai remontuojami, nes eksploatuojami daugiau nei 34 metus.

Pastate yra 3 liftai, iš jų labiausiai naudojami du keleiviniai liftai (trečias krovinis liftas jau praktiškai neveikia ir pacientų, lankytojų ir darbuotojų srautų atžvilgiu jis yra sunkiai pasiekiamas):

- Keleivinis liftas Nr.01-05150, įrengtas 1985 m. (630 kg);
- keleivinis liftas Nr.01-05152, įrengtas 1984 m. (450 kg).

Didesnis keleivinis liftas Nr.01-05150 naudojamas dideliems naudotojų srautams transportuoti. Tai ligonių, juos lankančių žmonių ir darbuotojų bei studentų srautai. Tačiau liftai nėra pritaikyti asmenų su negalia poreikiams.

Keleiviniu liftu Nr.01-05152 dažnai leidžiamasi į 1 aukštą, kur yra VUL ŽK maitinimo skyrius. Taigi, kasdien šiuo liftu į 3-4 aukštus 3 kartus per dieną vežamas maistas ligoniams. Taip pat šis liftas naudojamas kitų medicinos ir ūkio priemonių transportavimui. Būtina padidinti šio lifto keliamąją galią iki 630 kg.

Liftus prižiūrinti įmonė reguliariai kreipiasi dėl saugaus liftų eksploatavimo užtikrinimo ir pabrėžia, kad identifikuoti gedimai gali sukelti pavojų keleivių sveikatai ir gyvybei bei įrenginį aptarnaujančiam personalui.

Liftų stabdymų dėl gedimų ir atitinkamos remonto išlaidos kasmet didėja, 2018 m. liftai neveikė mažiausiai 10 dienų, o patirtos išlaidos viršijo 2300 eurus.

Kitas svarbus problemų, trukdančių nuosekliai spręsti nepatenkintų specializuotų odontologinės priežiūros paslaugų poreikį, aspektas siejamas su modernių paslaugų teikimo galimybių plėtra. VUL ŽK palėpėje įrengtos patalpos, kur planuojama teikti daugiau efektyvių veido ir žandikaulio chirurgijos paslaugų, pvz., ortognantines

paslaugas. Liftų šachtų praplėtimas vienu sustojimu užtikrintų šių patalpų prieinamumą ir tolimesnę paslaugų plėtrą.

2. Vienas iš saugių odontologinių paslaugų teikimo aspektų, užtikrinančių infekcijų kontrolę, hospitalinių infekcijų valdymo ir priešepidemiologinio režimo įgyvendinimo reikalavimus yra daugkartinių medicinos priemonių (prietaisų) higienos režimo užtikrinimas. Svarbiausi šio proceso etapai yra valymas, dezinfekavimas, sterilizavimas ir tinkamas laikymas bei naudojimas. Dezinfekavimo ir sterilizacijos procesai vykdomi centrinėje sterilizacinėje, kuri yra VŠĮ VUL ŽK pastate adresu Žalgirio g. 115. Tačiau yra didelis pavojus, kad VUL ŽK taps nepajėgi užtikrinti tinkamo sterilizacijos paslaugų teikimo dėl:

- Sterilizavimo įrangos susidėvėjimo, kai iš keturių sterilizatorių du sterilizatoriai praktiškai neveikia ir techninę priežiūrą vykdančių specialistų nuomone, šių sterilizatorių remontas nebetikslingas. Todėl du kiti sterilizatoriai eksploatuojami intensyviau nei rekomenduoja gamintojai. Tolimesnis per intensyvius šių sterilizatorių naudojimas lems greitą susidėvėjimą ir vis dažnesnius gedimus;
- Nepakankamo valymo ir dezinfekavimo plautuvių kiekio;
- Sterilizacijai ruošiamų gaminių pakavimo vietų neatitiktis higienos reikalavimams.

3.4. TIKSLINIŲ GRUPIŲ POREIKIAI

Projekto tikslinė grupė yra VŠĮ VUL ŽK pacientai, kurie atvyksta gauti specializuotas odontologines paslaugas iš visos Lietuvos, nes negali gauti šių paslaugų vietoje dėl finansinių kliūčių (privačios rinkos) arba dėl to, kad tokios paslaugos apskritai nėra teikiamos.

Pastate adresu Žalgirio g. 117 ištisą parą teikiama skubi ir planinė specializuota burnos, veido ir žandikaulių stacionarinė bei ambulatorinė pagalba, būtinoji odontologinė pagalba:

stacionare vidutiniškai po 4 dienas gydoma apie 3400 pacientų per metus; taip pat peržiūrimi pacientai, kuriems teikiamos dienos chirurgijos paslaugos, – apie 300 ligonių kasmet. Be to, šiame pastate pagalbą gauna 9700 pacientų, kuriems ambulatorines specializuotas odontologinės priežiūros paslaugas teikia Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Odontologijos instituto studentai, nes VUL ŽK yra gydytojų odontologų mokymo bazė.

Ligoniams teikiamos paslaugos keturiuose skyriuose: Veido ir žandikaulių chirurgijos I; Veido ir žandikaulių chirurgijos II; Veido ir žandikaulių intensyvios terapijos; Priėmimo-skubios pagalbos skyrius.

Stacionare yra 58 lovos, iš jų 52 aktyvaus gydymo lovos ir 6 intensyviosios terapijos lovos.

Paslaugas teikia 97,0 etato darbuotojų: gydytojai, gydytojai rezidentai, slaugytojos, pagalbinis personalas. O praktinius įgūdžius vidutiniškai per metus gauna 130 Vilniaus universiteto Medicinos fakulteto Odontologijos instituto studentų.

VUL ŽK pastate adresu Žalgirio g. 115 veikia Konsultacinė poliklinika, kur per metus apsilanko beveik 60 tūkst. ligonių.

Šiame pastate yra centrinės sterilizacinės patalpos (Nr. R-29 ir R-13). Centrinė sterilizacinė dirba visų VUL ŽK padalinių naudai. Sterilizacijos poreikis yra didelis: centrinėje sterilizacinėje kasmet vidutiniškai sterilizuojama 530 tūkst. vienetų daugkartinio naudojimo priemonių: 14 tūkst. instrumentų rinkinių, 14 tūkst. daugkartinio naudojimo tekstilės gaminių, iki 500 tūkst. kitų priemonių (instrumentų).

Projekto konteksto analizės apibendrinimas

Odontologinių paslaugų teikimas yra reglamentuotas Lietuvos Respublikos teisės aktais, šios paslaugos yra apmokamos PSDF biudžeto lėšomis. Tačiau daugelis teikiamų VUL ŽK odontologinės priežiūros paslaugų yra sunkiai prieinamos Lietuvos gyventojams, ypač gyvenantiems atokiuose rajonuose.

Jokių teisinių apribojimų dėl liftų rekonstravimo ir sterilizacinės modernizavimo nėra nustatyta, atvirkščiai, ES ir Lietuvos Respublikos teisės aktai sukuria Projekto įgyvendinimo prielaidas, nes reikalauja užtikrinti paslaugų teikimo saugą. Todėl numatytas nusidėvėjusios ir/ar netinkamos infrastruktūros pakeitimas ir praplėtimas rekonstruojant du keleivinius lifthus ir įrengiant centrinę sterilizacinę.

4. PROJEKTO TURINYS

4.1. PROJEKTO TIKSLAS IR UŽDAVINIAI

Tikslas – pagerinti teikiamų odontologinės priežiūros paslaugų saugą, kokybę ir prieinamumą VŠĮ VUL ŽK.

Įvertinus projekto tikslą suformuluotas vienas projekto uždavinys – modernizuoti odontologinės priežiūros paslaugų teikimo infrastruktūrą efektyvesnei Klinikos veiklai užtikrinti.

4.2. PROJEKTO SĄSAJOS SU KITAIS PROJEKTAIS

Projekto vykdytojas penkerių m. laikotarpiu įgyvendino projektus, turinčius sąsają su odontologijos priežiūros paslaugų kokybės ir prieinamumo gerinimu.

I lentelė 2. Įgyvendinti VŠĮ VUL ŽK projektai

Eil. Nr.	Projekto pavadinimas	Suma, tūkst. Eur	Šaltinis	Sąajos
1.	Priėmimo-skubios pagalbos skyriaus infrastruktūros atnaujinimas ir dienos chirurgijos paslaugų plėtra VUL ŽK	490	2007-2013 m. ES fondų investicijos ir valstybės biudžeto lėšos	Buvo suremontuotos Konsultacinės poliklinikos laukiamųjų ir registratūros, kitos priėmimo skyriaus patalpos, kuriomis gali naudotis visi pacientai.
2.	Energijos efektyvumo didinimas VŠĮ VUL ŽK	1 476	2007-2013 m. ES fondų investicijos ir valstybės biudžeto lėšos	Buvo pakeisti langai ir atnaujinta šildymo sistema. Pasiėktas „B“ klasės pastatų energetinis naudingumas. Rekonstruotos oro vėdinimo sistemos.
3.	VŠĮ VUL ŽK teritorijos privažiuojamųjų kelių, automobilių stovėjimo aikštelių, pėsčiųjų takų įrengimas, rekonstravimas, taisymas (remontas)	329	LAKD prie Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerijos	Įrengti pėsčiųjų takai nuo Giedraičių g., atnaujinti pėsčiųjų takų, kelio danga vidiniame kieme ir automobilių stovėjimo aikštelėje. Visi teritorijos tvarkymo sprendimai atitinka žmonių su negalia reikalavimus.
4.	E. sveikatos paslaugų gyventojams ir pacientams kūrimas VŠĮ VUL ŽK ir VŠĮ Respublikinėje Vilniaus universiteto ligoninėje	845	2007-2013 m. ES fondų investicijos ir valstybės biudžeto lėšos	Išplėstos informacinės sistemos, kuriomis naudojasi medicinos darbuotojai ir pacientai. Registracijos, informacijos gavimas ir pan. pagerintas visiems pacientams.
5.	Odontologinės pagalbos teikimo pacientams su	954	2014-2022 m. ES fondų investicijos ir valstybės	Buvo rekonstruoti keleivinis ir krovinis Konsultacinės poliklinikos liftai ir įrengta keleivių platforma žmonėms su negalia. Taip pat atliktas operacinės patalpų remontas ir įrengimas.

	negalia sukūrimas	modelio		biudžeto lėšos	
--	----------------------	---------	--	-------------------	--

Sąsajos tarp įgyvendintų ir pristatomo projekto nėra tiesioginės. Tačiau infrastruktūros gerinimo projektai Nr. 1 ir Nr. 2 sukūrė prielaidas išspręsti patalpų stokos problemą ir, atitinkamai, leis užtikrinti specializuotų šiuolaikinių odontologinės priežiūros paslaugų plėtrą: pastate adresu Žalgirio g. 117 įrengta palėpė, kurioje numatoma teikti moksliniais įrodymais pagrįstas naujas ir kitas reikalingas paslaugas.

2018 m. pabaigoje VŠĮ VUL ŽK kartu su partneriais pradėjo įgyvendinti naują projektą „Odontologinės pagalbos teikimo pacientams su negalia modelio sukūrimas“, finansuojamą 2014-2020 m. ES fondų investicijų ir valstybės biudžeto lėšomis. 2019 m. pritaikyti du liftus asmenų su negalia poreikiams. Tai keleivinis liftas Konsultacinėje poliklinikoje ir krovininis liftas, daugiausiai skirtas pacientų, negalinčių savarankiškai judėti, pervežimui (pvz., po operacijų bendroje nejautroje ar sedacijoje į pabudimo palatas ketvirtame stacionaro pastate, taip pat pacientus, kuriems reikalinga intensyvi terapija ar chirurgijos intervencija bei pacientus su negalia į stacionaro patalpas ir pan.). Tačiau šis projektas nukreiptas į tam tikros tikslinės grupės pacientų srautų valdymo gerinimą, kitų liftų modernizavimas nėra finansuojamas ir todėl neišsprendžia daugelių VUL ŽK pacientų, kitų lankytojų ir darbuotojų tinkamo, operatyvaus ir saugaus transportavimo problemas.

Nurodomo projekto metu numatoma padidinti paslaugų, teikiamų bendroje nejautroje prieinamumą asmenims su negalia, skaičių. Taigi, vienas iš šio projekto poveikių bus dar didesnis priemonių sterilizacijos poreikis.

Pažymėtina, kad išlaidos, būtinos Projektui įgyvendinti, nėra įtrauktos į kitų projektų biudžetus.

4.3. TIKSLINĖ GRUPĖ IR RIBOS

Projektas nukreiptas į sudėtingų didelės Lietuvos gyventojų grupės – VŠĮ VUL ŽK pacientų burnos sveikatos problemų sprendimą.

Projektu siekiama pritaikyti VŠĮ VUL ŽK panaudos sutartimi su Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministeriją disponuojamų pastatų infrastruktūrą specializuotų odontologinės priežiūros paslaugų teikimui užtikrinti, paslaugų kokybei ir prieinamumui pagerinti tikslinėms gyventojų grupėms.

Projekto įgyvendinimo vieta – VŠĮ VUL ŽK, Žalgirio g. 115 ir 117, Vilniuje. Pastate Žalgirio g. 117 numatoma demontuoti du keleivinius liftus Nr.01-05152 ir Nr.01-05150, rekonstruoti šachtas ir įrengti naujus liftus, vieną 5 sustojimų 630 kg galios ir kitą 6 sustojimų 630 kg galios. Pastate Žalgirio g. 115 planuojama suremontuoti centrinės sterilizacinės patalpas ir aprūpinti jas nauja būtiniausia sterilizavimo įranga.

Atlikus infrastruktūros atnaujinimą odontologinės priežiūros paslaugos bus teikiamos saugiai, operatyviai, bus pagerinta šių paslaugų kokybė ir padidės pacientų pasitenkinimas teikiamomis paslaugomis.

I lentelė 3. Projekto tikslinės grupės, kurios naudosis projekto metu sukurtais rezultatais

Eil. Nr.	Tikslinės grupės	Prognozuojamos apimtys
		2020 metais
1.	VUL ŽK pacientai, kuriems teikiamos odontologinės priežiūros stacionarinio gydymo ir dienos chirurgijos paslaugos	3700
2.	VUL ŽK pacientai, kuriems teikiamos ambulatorinės odontologinės priežiūros paslaugos	71 000

Vykdamas projektą bus užtikrinamas horizontaliųjų principų įgyvendinimas. Projekto įgyvendinimo metu ir po jo nebus numatyti projekto apribojimai, kurie turėtų neigiamą poveikį darnaus vystymosi principams, lyčių lygybės ir nediskriminavimo dėl lyties, rasės, tautybės, kalbos, kilmės, socialinės padėties, tikėjimo, įsitikinimų ar pažiūrų, amžiaus, negalios, lytinės orientacijos, etninės priklausomybės, religijos principų įgyvendinimui. Projektas prisidės prie darnaus vystymo principų, Nacionalinėje darnaus vystymosi strategijoje, patvirtintoje LR Vyriausybės 2003 m. rugsėjo 11 nutarimu Nr. 1160, numatyto vieno iš pagrindinių ilgalaikių tikslų įgyvendinimo – „pagerinti gyventojams teikiamų sveikatos priežiūros paslaugų prieinamumą ir kokybę“ ir trumpalaikių tikslų – „sukurti modernią ir gerai veikiančią sveikatos priežiūros sistemą, pagrįstą socialinių partnerių bendradarbiavimu ir skatinančią sveiką gyvenseną, sveiką aplinką, prieinamą ir tinkamą sveikatos priežiūrą“.

4.4. PROJEKTO ORGANIZACIJA

VšĮ VUL ŽK yra viena didžiausia specializuota. Veiklos pobūdis – teikti II lygio paslaugas Lietuvos gyventojams. 2005 m. VšĮ VUL ŽK-ai suteiktas kokybės vadybos sistemos LST EN ISO 9001:2008 atitikties sertifikatas. Patvirtinta, jog VUL ŽK atitinka reikalavimus šioje veiklos srityje:

- Asmens sveikatos priežiūra: būtinoji pagalba, pirminė, specializuota ir kvalifikuota ambulatorinė odontologija;
- Specializuota antrinė ir tretinė stacionarinė burnos, veido ir žandikaulių chirurgija, antrinė reanimacija ir intensyvioji terapija, antrinė plastinė ir rekonstrukcinė chirurgija, dienos chirurgija;
- Naujų tyrimo ir gydymo metodų kūrimas.

Įstaigos steigėjai – Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerija ir Vilniaus universitetas.

VšĮ VUL ŽK tikslas yra gerinti Lietuvos gyventojų sveikatą, mažinti sergamumą, kokybiškai teikti medicininės paslaugas, rengti, mokyti bei tobulinti medicinos specialistus. VšĮ VUL ŽK misija yra teikti pacientams mokslu ir pažangiausiomis technologijomis pagrįstas, saugias, kokybiškas, atitinkančias pacientų poreikius ir interesus bei jų lūkesčius viršijančias sveikatos priežiūros paslaugas, naudojantis

turimais ištekliais, atsižvelgiant į steigėjo ir paslaugų užsakovo keliamus reikalavimus, taip pat užtikrinti informacijos apie paciento privatumą, pagarbą kitam žmogui bei išlaikyti orius gydytojo bei paciento santykius.

lentelė 4. VŠĮ VUL ŽK informacija

Pavadinimas	VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika
Įstaigos kodas	191744287
Veiklos vykdymo adresas	Žalgirio g. 115 ir 117, Vilnius
Projekto vykdymo adresas	Žalgirio g. 117, Vilnius, LT-08217
Kontaktinė informacija	Tel.(8-5) 2727500 El.p.info@zalgiroklinika.lt Direktorė Alina Pūrienė
Darbuotojų skaičius	280
Teikiamos viešosios paslaugos	Asmens sveikatos priežiūros paslaugos ir specialistų mokymas
Atsakomybė už viešąją paslaugą, kurios prieinamumui ir kokybei gerinti skirtas projektas	Tiesioginė – teikia specializuotas ambulatorines odontologines paslaugas ir stacionarines burnos, veido ir žandikaulio chirurgijos paslaugas

2018 m. VŠĮ VUL ŽK dirbo 280 darbuotojų, iš jų 34 proc. gydytojų (su gydytojais-rezidentais) ir 33 proc. slaugytojų. Darbuotojų kaita buvo apie 9 proc. Užtikrintas nuolatinis darbuotojų kvalifikacijos kėlimas.

Įgyvendintas projektas prisidės prie odontologinės priežiūros paslaugų saugos, kokybės ir prieinamumo gerinimo. VŠĮ VUL ŽK ir joje dirbantys specialistai turi patirties sėkmingai įgyvendinant įvairaus pobūdžio, tarp jų – ir tarptautinius, projektus. Tokia dirbančių specialistų patirtis bei įgūdžiai leis užtikrinti planuojamo projekto veiklų įgyvendinimą laiku bei tikslingą sukurtų projekto rezultatų naudojimą po projekto įgyvendinimo pabaigos.

4.5. PROJEKTO SIEKIAMI REZULTATAI

Projekto įgyvendinimu siekiama pagerinti VŠĮ VUL ŽK teikiamų odontologinės priežiūros paslaugų saugą, kokybę ir prieinamumą, modernizuojant paslaugų infrastruktūrą. Tai lemtų veiklos efektyvumo gerinimą ir prisidėtų prie Lietuvos gyventojų sveikatos išsaugojimo.

lentelė 5. Problemos, priežastys ir siejami rezultatai

Problema/apribojimai	Pagrindinės priežastys	Siejami rezultatai	minimalūs
Didelė rizika dėl nesaugios aplinkos. Tai sukuria kokybiškų	Seni, avarinės būklės keleiviniai liftai VŠĮ VUL ŽK	Bus užtikrintas saugus ir patogus transportavimas	

odontologinės paslaugų problema.	priežiūros prieinamumo	stacionaro pastate. Dėl vis dažnesnių liftų gedimų kenčia ligoniniai, juos lankantys artimieji. Taip pat ir darbuotojai. Prarandamas operatyvumas, teikiant odontologinės priežiūros paslaugas. Be to, liftai nėra saugūs, todėl kyla pavojus žmonių sveikatai ir net gyvybei.	mažiausiai 13 500 pacientų per metus. Bus užtikrintas kokybiškas ir pakankamas apimties medicinos priemonių dezinfekcija ir sterilizacija. Pacientų, kuriems pagerinta paslaugų sauga, kokybė ir prieinamumas, bendras skaičius – 75 000 asmenų. Racionaliai naudojami ištekliai, išvengus perteklinių senos įrangos remonto išlaidų.
		Nusidėvėjusi centrinės sterilizacinės įranga, būtinos sterilizavimo įrangos trūkumas.	

Modernizuota infrastruktūra ir įgyvendinti kiti veiksmai užtikrins didesnę veiklos kokybę, tai prisidės prie Lietuvos gyventojų sveikatos išsaugojimo, didės gyventojų pasitenkinimas teikiamomis viešosiomis sveikatos priežiūros paslaugomis.

Įgyvendinant projektą bus realizuojamas *horizontaliųjų principų* įgyvendinimas. Projekto įgyvendinimo metu ir po jo nebus numatyti projekto apribojimai, kurie turėtų neigiamą poveikį darnaus vystymosi principams, lyčių lygybės ir nediskriminavimo dėl lyties, rasės, tautybės, kalbos, kilmės, socialinės padėties, tikėjimo, įsitikinimų ar pažiūrų, amžiaus, negalios, lytinės orientacijos, etninės priklausomybės, religijos principų įgyvendinimui.

Projektas prisidės prie darnaus vystymo principų, Nacionalinėje darnaus vystymosi strategijoje, patvirtintoje LR Vyriausybės 2003 m. rugsėjo 11 nutarimu Nr. 1160, numatyto vieno iš pagrindinių ilgalaikių tikslų įgyvendinimo – „pagerinti gyventojams teikiamų sveikatos priežiūros paslaugų prieinamumą ir kokybę“ ir trumpalaikių tikslų – „sukurti modernią ir gerai veikiančią sveikatos priežiūros sistemą, pagrįstą socialinių partnerių bendradarbiavimu ir skatinančią sveiką gyvenseną, sveiką aplinką, prieinamą ir tinkamą sveikatos priežiūrą“.

Projekto turinio apibendrinimas

Projekto tikslas – pagerinti VUL ŽK teikiamų odontologinės priežiūros paslaugų saugą, prieinamumą ir kokybę.

Tiesioginių sąsajų su kitais VUL ŽK projektais nėra.

Projekto tikslinė grupė – atvykstantys į VUL ŽK Lietuvos gyventojai, apie 75 tūkst. pacientų kasmet.

Projekto vykdytojas – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika, kur teikiama visų lygių specializuota ir kvalifikuota ambulatorinė ir stacionarinė pagalba, vykdoma odontologinių ligų profilaktika ir metodinis vadovavimas jos įgyvendinimui. VšĮ VUL ŽK steigėjai – Vilniaus universitetas ir Sveikatos apsaugos ministerija.

Projekto uždavinys – užtikrinti VUL ŽK infrastruktūros, susijusios su visų lygių odontologinių paslaugų teikimu, modernizavimą.

Projekto įgyvendinimu siekiama užtikrinti teikiamų Odontologinių paslaugų saugą ne mažiau kaip Tikimasi, kad bus išvengta nelaimingų atsitikimų ir bus mažesnė ligų komplikacijų tikimybė.

5. GALIMYBĖS IR ALTERNATYVOS

5.1. ESAMA SITUACIJA

Pagrindines VšĮ VUL ŽK veiklos pajamos sudaro pajamos už suteiktas sveikatos priežiūros paslaugas, kurios yra apmokamos iš PSDF biudžeto lėšų (gaunamų pajamų dydį reglamentuoja sutartys, sudarytos su teritorinėmis ligonių kasomis, ir PSDF tikslinių lėšų pasiskirstymas teritorinėms ligonių kasomis), likusi dalis – iš kitų juridinių ir fizinių asmenų apmokamų paslaugų. 2018 m. pajamos iš PSDF sudarė apie 62 proc. visų pajamų.

Atsižvelgiant į dabartinę situaciją, odontologinės priežiūros paslaugų teikimas, nedarant jokių investicijų, blogėtų, kadangi dalies turimos nudėvėtos infrastruktūros nebūtų galima toliau saugiai naudoti specializuotų odontologinės priežiūros paslaugų teikimui.

Nenaujinant infrastruktūros ne tik blogėtų paslaugų kokybė ir prieinamumas, augtų nepasitenkinimas valstybės garantuojamomis viešosiomis sveikatos priežiūros paslaugomis. Gyventojai galimai būtų priversti ieškoti jų poreikius atitinkančių odontologinės priežiūros paslaugų kitur. Dėl būtinybės mokėti už privačiai teikiamas pelną siekiančių teikėjų paslaugas atsirastų papildomų prieinamumo kliūčių ir padidės sveikatos netolygumai.

Kaip matyti iš lentelėje 6 pateikiamų duomenų, VšĮ VUL ŽK neturi galimybių investuoti nuosavas lėšas. Kapitalinių investicijų didinimas užkirstų kelią darbo užmokesčio ir kvalifikacijos kėlimui.

Lentelė 6. VšĮ VUL ŽK finansiniai rodikliai 2015-2018 m. (tūkst. eurų)

	Pagrindinės veiklos pajamos	Pagrindinės veiklos sąnaudos	Grynasis perviršis ar deficitas
2015 m.	5181	5127	62
2016 m.	5212	5192	27
2017 m.	5012	5123	-111
2018 m.	5366	5685	-319

Šaltinis: metinės ASPJ finansinės ataskaitos

VšĮ VUL ŽK veikia dviejuose pastatuose (Žalgirio g. 115, 117), kuriuos 1997 m. rugsėjo 29 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija perdavė įstaigai pagal panaudos sutartį. VšĮ VUL ŽK adresu Žalgirio g. 117 teikiamos chirurgijos ir dienos chirurgijos paslaugos, taip pat specializuotos ambulatorinės odontologinės priežiūros paslaugos būsimų gydytojų odontologų mokymo metu. VšĮ VUL ŽK adresu Žalgirio g. 115 Konsultacinėje poliklinikoje teikiamos specializuotos ambulatorinės odontologinės priežiūros paslaugos.

1. Pagrindiniai VšĮ VUL ŽK pastatai yra daugiaaukščiai, liftai juose įrengti 1978 m., ir turėjo būti pakeisti 2011 m. po 25 metų naudojimo. Dėl kritinio nusidėvėjimo liftai dažnai stabdomi, atliekamos apžiūros ir remontas, o kartais juose įstringa keleiviai. VšĮ VUL ŽK pastate adresu Žalgirio g. 117 būtina užtikrinti mažiausiai dvejų liftų funkcionavimą: vieną – pacientų, lankytojų, darbuotojų ir studentų

transportavimui ir kitą – ligonių maisto iš maisto gamybos patalpų, esančių pastato 1 aukšte, ir kitų priemonių pristatymui į 2-4 pastato aukštus. Projektu numatytas dviejų keleivinių liftų kapitalinis remontas, siekiant rekonstruoti liftų šachtas taip, kad būtų galimybė pasiekti palėpės patalpas, kurios nėra pasiekiamos jokiais liftais ir įrengti naujas liftų kabinas bei mechanizmus.

2. VŠĮ VUL ŽK pastate adresu Žalgirio g. 115 centrinės sterilizacinės įranga yra susidėvėjusi.

Iš keturių vandens garų sterilizatorių (EVS 90 (Webeco) 2 vnt., Unisteri 336-1 ir Sterivap) du sterilizatoriai EVS 90 (Webeco), instaliuoti ir veikę nuo 2000 metų, šiuo metu praktiškai neveikia. 2018 metais jų prastova sudarė 80 proc. darbo laiko, remonto ir techninės priežiūros kaštai - 12 734,41 eurai. Techninę priežiūrą vykdančių specialistų nuomone, šių sterilizatorių remontas nebetikslingas (yra defektinis aktas). Dėl ilgalaikių EVS 90 sterilizatorių prastovų, sterilizatoriai Sterivap ir Unisteri dirbo intensyviau nei rekomenduoja gamintojai (sterilizatoriaus gamintojo rekomenduojama numatytoju sterilizuojamam kroviniui režimu ciklo trukmė – 90 min. (60 min. ciklas su 30 min. pertrauka), tai yra 8 ciklai per 12 val. darbo dieną, o 2018 m. vidutinė ciklo trukmė buvo 70 min. (60 min. ciklas su 10 min. pertrauka), t. y. 10,8 ciklų per 12 val. darbo dieną). Dėl neatitikties prietaisų gamintojo rekomenduojamam darbo režimui vis dažniau genda sterilizatorius Unisteri (įsigytas 2005 metais). Jo prastova 2018 metais sudarė 32 proc. darbo laiko.

Teikiant odontologines paslaugas 90 proc. atvejų atliekamos invazinės procedūros, kurių metu naudojami aštrūs medicinos prietaisai. Šių prietaisų higieninei priežiūrai taikomi ypatingi reikalavimai – ikisterilizacinis paruošimas (valymas ir dezinfekavimas) pagal teisės aktų reikalavimus privalo būti atliekamas tik mechaniniu būdu, t. y. automatinuose pjautuvuose, vykdant terminę dezinfekciją. Centrinėje sterilizacinėje esančių trijų lygių automatinio plautuvu Steelco vidutiniškai per metus terminiu būdu valoma ir dezinfekuojama 144 tūkst. vienetų instrumentų bei 11,12 tūkst. odontologinių antgalių. Dėl ilgo plovimo ir dezinfekavimo ciklo (apie 120 min.) šiuo metu centrinė sterilizacinė gali užtikrinti tik 20 proc. terminės dezinfekcijos ir valymo poreikio.

Sterilizacijos ir valymo/dezinfekcijos paslaugų užtikrinimui VUL ŽK būtina įsigyti du vandens garų sterilizatorius ir du greitaigius valymo ir dezinfekavimo plautuvus. O instaliavus valymo/dezinfekavimo plautuvus reikia įrengti naują sterilizacijai ruošiamų gaminų pakavimo vietą.

Kaip matyti iš lentelės 6, VUL ŽK neturi finansinių pajėgumų savo lėšomis užtikrinti reikšmingų investicijų į odontologinių paslaugų teikimo infrastruktūrą.

5.2. PROJEKTO VEIKLOS IR ALTERNATYVOS

Įvertinus projekto poreikį ir identifikuotas problemas, projekto veiklos yra sietinos su saugių ir kokybiškų odontologinės priežiūros paslaugų prieinamumo gerinimu VšĮ VUL ŽK pacientams.

lentelė 7. Problemos, priežastys ir siekiami rezultatai

Problema/apribojimai	Pagrindinės priežastys	Siekiami minimalūs rezultatai	Projekto veiklos
Didelė rizika dėl nesaugios aplinkos. Tai sukuria kokybiškų odontologinės priežiūros paslaugų prieinamumo problemą.	Seni, avarinės būklės keleiviniai liftai VšĮ VUL ŽK stacionaro pastate. Dėl vis dažnesnių liftų gedimų kenčia ligoniniai, juos lankantys artimieji. Taip pat ir darbuotojai. Prarandamas operatyvumas, teikiant odontologinės priežiūros paslaugas. Be to, liftai nėra saugūs, todėl kyla pavojus žmonių sveikatai ir net gyvybei. Nusidėvėjusi centrinės sterilizacinės įranga, būtinos sterilizavimo įrangos trūkumas.	Bus užtikrintas saugus ir patogus transportavimas mažiausiai 13 500 pacientų per metus. Bus užtikrintas kokybiškas ir pakankamos apimtys medicinos priemonių dezinfekcija ir sterilizacija. Racionaliai naudojami ištekčiai, išvengus perteklinių senos įrangos remonto išlaidų.	-2-jų keleivinių liftų pakeitimas: rekonstravimo darbai -Centrinės sterilizacinės atnaujinimas įsigyjant naują sterilizavimo įrangą ir pritaikant patalpas (remonto darbai)

Projekto veiklos yra:

- Liftų įrengimas įskaitant techninės dokumentacijos pirkimą ir rengimą;
- Centrinės sterilizacinės patalpų remontas;
- Sterilizacijos įrangos įsigijimas.

Žemiau lentelėse pateikiamas detalus planuojamų projekto veiklų aprašymas.

lentelė 8. Patalpų remonto veiklos detalus aprašymas

Patalpos/Objektas	Matavimo vnt.	Vnt. Sk.	Preliminari kaina, eurai	Pagrindimas
Liftų įrengimas	objektas	2	135 234	Numatoma suremontuoti VšĮ VUL ŽK pastato adresu Žalgirio g. 117, Vilniuje (pastato unikalus pastato Nr.1098-6012-7019) du keleivinius liftus. Numatoma perdangų demontavimas ir naujų perdangų įrengimas, didinant sustojimų skaičių, sienų stiprinimas ir murinimas. Seno lifto demontavimo su metalo laužo atpirkimu ir naujo lifto 630 kg, 5 sustojimų, montavimo darbai.

Patalpos/Objektas	Matavimo vnt.	Vnt. Sk.	Preliminari kaina, eurai	Pagrindimas
				Seno lifto demontavimo su metalo laužo atpirkimu ir naujo lifto 630 kg, 6 sustojimų, montavimo darbai.
Projektavimas ir kitos inžinerinės paslaugos	paslaugos	4	10 819	Dėl planuojamų rangos darbų turinio numatomas projektavimo, ekspertizės, statybos techninės priežiūros ir statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų pirkimas. Bendra statybos bei įrengimo darbų vertė yra (nuo 0,145 mln. Eur iki 1,45 mln. Eur diapazone), todėl šios išlaidos pagal ekonominius normatyvus sudaro 8 proc. nuo bendros darbų vertės.
Sterilizacinės patalpų remontas	objektas	1	27 812	Numatoma suremontuoti VŠĮ VUL ŽK pastato adresu Žalgirio g. 115, Vilniuje (pastato unikalus Nr. 1098-0017-0014) centrinės sterilizacinės patalpas Nr. 29 (107 m ²) ir Nr. 13 (11 m ²). Reikalingi remonto darbai yra pakabinamų lubų atstatymas, grindų dangų remontas, sienų apdaila, durų keitimas, vandentiekio ir nuotėkių vamzdinių perkėlimas, elektros instaliacijų keitimas.
Iš viso:			173 865	

Sterilizavimo įrangos įsigijimo poreikiai nustatyti įvertinus įstaigos turimą ir naudojamą įrangą, jos būklę, taip pat įvertinus iššūkius tenkinant sterilizacijos poreikius dėl nudėvėtos ir trūkstamos įrangos. Sterilizavimo įrangos ir liftų kainos nustatytos remiantis rinkoje vyraujančiomis panašios įrangos kainomis, gautais tiekėjų komerciniais pasiūlymais. Patalpų remonto darbų kainos nustatytos remiantis vidutinėmis remonto darbų rinkos kainomis pagal lokalinių sąmatų vertinimus.

lentelė 9. Sterilizacijos įrangos įsigijimo veiklos detalus aprašymas

Nr.	Pavadinimas	Preliminari kaina, eurai	Vnt.	Iš viso, eurai	Pagrindimas bei reikalavimai
1.	Dvipusis garo sterilizatorius 6STM	84 700	1	84 700	Dvipusis garo sterilizatorius su vakuuminiu oro iš sterilizatoriaus kameros ir sterilizuojamų prietaisų pašalinimo būdu, kurio kameros talpa 6 sterilizacijos moduliai, atitinkantis standarto LST EN 285 reikalavimus. Būtinas visų patvarių aukštos temperatūros (121°C arba 134°C) karščiui ir drėgmei medicinos prietaisų ir gaminių sterilizacijai. Sterilizatoriaus privalo turėti: <ul style="list-style-type: none"> - integruotą ekonomišką vandens suvartojimo sistemą, - atskiras duris sterilizuotų gaminių įkrovai ir iškrovai su kontroliuojama apsauga nuo atsidarymo, kai kameroje yra slėgis, - ne daugiau 7 sterilizacijos, patikros ir džiovinimo programų. Pilna standartinio sterilizacijos ciklo trukmė, esant 134° C temperatūrai su pilna supakuota metalinių medicinos prietaisų įkrova turi trukti 25 min± 5 min.,

Nr.	Pavadinimas	Preliminari. kaina, eurais	Vnt.	Iš viso, eurais	Pagrindimas bei reikalavimai
					<ul style="list-style-type: none"> - meniu lietuvių kalba, galimybę sterilizacijos kritinių parametrų kaitą stebėti liečiamajame ekrane, - spausdintuvą sterilizacijos duomenų spausdinimui, - įrangą, leidžiančią sterilizacijos proceso duomenis automatiškai perkelti ir išsaugoti VUL ŽK serveryje, - nuotolinę sterilizacijos proceso būklės ir gedimų stebėjimo sistemą operatoriaus telefone ar kompiuteryje. <p>Komplektacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - krepšiai sterilizuojamiems kroviniams, pritaikyti sterilizuojamų paketų tinkamam išdėstymui, atitinkantys kameros matmenis ir ją užpildantys (6 vnt.) - ergonomiški transporteriai, skirti sterilizuojamam ir steriliam kroviniui pakrauti ir iškrauti iš sterilizatoriaus kameros, kurių keliamoji galia ne mažiau 200 kg su prisitvirtinimo mechanizmu prie sterilizatoriaus kameros bei dviejų lygių pakrovimo rėmu (2vnt.)
2.	Dvipusis garo sterilizatorius 1STM	46 706	1	46 706	<p>Dvipusis garo sterilizatorius su vakuuminiu oro iš sterilizatoriaus kameros ir sterilizuojamų</p> <ul style="list-style-type: none"> - prietaisų pašalinimo būdu, kurio kameros talpa 1 sterilizacijos modulis, atitinkantis standarto LST EN 285 reikalavimus. - Būtinai visų patvarių aukštos temperatūros (121°C arba 134°C) karščiui ir drėgmei medicinos prietaisų ir gaminių sterilizacijai - Sterilizatorius privalo turėti: <ul style="list-style-type: none"> - integruotą suvartojamo vandens kokybės sistemą, - ne daugiau 6 sterilizacijos, patikros ir džiovinimo programų (vakuumo, kritinių parametrų, Bowie&Dick). Standartinio sterilizacijos ciklo trukmė, esant 134° C temperatūrai su oro pašalinimu ir džiovinimu, su pilna supakuota 8 kg metalinių medicinos prietaisų įkrova, turi trukti ne daugiau 35 min., - meniu lietuvių kalba, galimybę sterilizacijos kritinių parametrų kaitą stebėti monitoriuje, - spausdintuvą sterilizacijos duomenų spausdinimui. <p>Komplektacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sterilizacijos krepšiai, pritaikyti sterilizuojamų paketų tinkamam išdėstymui, atitinkantys kameros matmenis, - pakrovimo rėmas trijų lentynų (1vnt.)
3.	Greitaeigė šiluminio dezinfekavimo ir plovimo mašina	36 000	2	72 000	<p>Greitaeigės terminio dezinfekavimo plautuvės, atitinkančios LST EN ISO 15883-2:2009, LST EN 15883-1, LST EN 15883-2 ir MDD 93/42/EEC reikalavimus, būtinai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odontologinių antgalių bei tuščiaavidurių prietaisų valymui, dezinfekcijai ir džiovinimui - medicinos priemonių (instrumentų) transportavimo konteinerių valymui, dezinfekcijai ir džiovinimui - kitų chirurginių, laparoskopinių, stomatologinių oftalmologinių instrumentų, ir kitų medicininių daiktų plovimui, dezinfekcijai ir džiovinimui. <p>Plautuvė turi turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patogų pakrovimo aukštį, duris su langu, priekinį pakrovimą, - gamintojo instaliuotas standartines programas (ne mažiau 12 skirtingų), atitinkančių LST EN15883 reikalavimus, su galimybe užprogramuoti ne mažiau 50 papildomų programų. - tarpinius rotacinius purkštukus ne mažiau nei šešiuose lygiuose, purškiančius vandenį dviem kryptimis, - ne mažiau 5 lygių kamerą, 10 vienetų DIN (480mm x 240mm x 50 mm) dydžio krepšių. - vandens kaitinimą - priedus skirtus universaliam užkrovimui, kad to paties užkrovimo metu būtų galima plauti vienalyčius chirurginius instrumentus ir operacinės priemonių rinkinius. - plovimo bei neutralizavimo priemonių automatinį dozavimą, dozuojamų priemonių srauto kontrolę. Ne mažiau 2 dozavimo pompų su galimybe padidinti iki 4 vnt. - greitą kameros užpildymą vandeniu ir ištuštinimą (ne ilgiau 30sek.) - integruotą rezervuarą pirminiam vandens pašildymui iki 90°C - standartinio plovimo dezinfekavimo proceso trukmė su

Nr.	Pavadinimas	Preliminari. kaina, eurais	Vnt.	Iš viso, eurais	Pagrindimas bei reikalavimai
					<p>džiovinimu ne ilgiau 45 min.</p> <ul style="list-style-type: none"> - HEPA filtrus su filtrų blokavimo kontrole - plovimo metu cirkuliuojančio vandens slėgio kontrolės galimybę - vamzdelinių instrumentų plovimo dezinfekavimo rėmą su ne mažiau kaip 36 jungtimis, - vandens paruošimo įrangą, atitinkančią įrenginio pajėgumus - terminį spausdintuvą duomenų registravimui - meniu lietuvių kalba.
4.	Vandens paruošimo įranga	9680	1	9680	<p>Vandens paruošimo įranga, skirta vandens, naudojamo sterilizacinės įrenginiuose, kai kuriuose odontologiniuose įrenginiuose, kitų medicinos prietaisų, instrumentų priežiūrai, gamybai.</p> <p>Visiškai automatizuota. Nesudėtinga eksploatuoti. Gaminamo vandens nuolatinė kontrolė. Mikrobinės taršos šalinimo sistema. Recirkuliacijos sistema. Mechaninis pre-filtravimo komplektas, automatinis mechaninio valymo minkštinimo filtras, pertraukiamo režimo, su vožtuvu kuris prasiplovimo metu uždaro filtro išėjimą. RO (atbulinės osmozės) filtras. Mechaninio valymo filtras. Minkštinimo filtras. Demineralizuoto vandens kaupimo talpa su lygio davikliais. Slėgio sudarymo įranga RO vandeniui paduoti į plovimo mašiną.</p>
5.	Transportavimo o konteineriai	562	8	4496	<p>Konteineriai medicinos priemonių (instrumentų) transportavimui į apdorojimo ir darbo vietą. Uždari, sandarūs, patvarūs mechaniniam poveikiui, su užraktu, ilgalaikio tarnavimo konteineriai, pagaminti iš patvarių valymui, plovimui ir dezinfekcijos priemonėms medžiagų (metaliniai ar kt.). Preliminarūs matmenys 30 cm x 30 cm x 15 cm.</p> <p>Numatyta galimybė ant konteinerio pateikti informaciją apie prietaisų vartotoją ir konteinerio turinį.</p> <p>Būtinai saugiam užterštų medicinos priemonių (instrumentų) transportavimui į apdorojimo vietą.</p> <p>Būtinai saugiam sterilizuotų medicinos priemonių (instrumentų) transportavimui į apdorojimo vietą.</p>
6.	Sterilicinės kopmpiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įranga	32 939	1	32 939	<p>Būtina sterilizavimo duomenų ir darbuotojų darbo krūvio apskaitai bei sterilizacinės darbuotojų galimybės komunikuoti elektroniniu būdu sudarymui</p>
7.	Automatinis siūlėtuvas	7865	1	7865	<p>Siūlėtuvas automatinis rotacinis plastiko ir popieriaus - plastiko sterilizacijos pakuočių užlydymui.</p> <p>Būtinai pakavimo medžiagų sandarinimui. Nerūdijančio plieno korpusas. Mikroprocesorinis valdymas. Automatinis/ atkuriamas sandarinimo procesas. Energijos taupymo funkcija, budėjimo režimas. Užlydymo greitis ≥ 10 m/ min. Reguluojama užlydymo temperatūra $\geq 220^{\circ}\text{C}$. Skaitmeninė temperatūros kontrolė. Užlydymo siūlės plotis 12 mm \pm 1 mm. Neribotas užlydymo siūlės ilgis.</p>
8.	Automatinis siūlėtuvas su pakavimo juostų ritinio laikiklio ir pjoviklio.	9917	2	19 834	<p>Siūlėtuvas automatinis su pakavimo juostų ritinio laikiklio ir pjoviklio. Būtinai ergonomiškam ir ekonomiškam sterilių pakuočių sandarinimui. Nerūdijančio plieno korpusas. Mikroprocesorinis valdymas. Automatinis/ atkuriamas sandarinimo procesas. Pakuočių ritinių laikiklis. Saugus pjoviklis. Užlydymo parametrų stebėjimo galimybė ekrane. Užlydymo siūlės plotis 14 mm \pm 1 mm.</p>
9.	Sterilaus krovinio apžiūros stalas	968	2	1936	<p>Būtinai sterilizacijos procesų – sterilizuotų gaminių apžiūrai – užtikrinimui. Su cheminei dezinfekcijai atsparia danga.</p>
10.	Pakavimo stalas su 4 vnt. rankinių spausdintuvų, skirtų dvigubos lipnios etiketės klijavimui	8040	1	8040	<p>Pakavimo stalas su stalčiais.</p> <p>Būtinai sterilizacijos procesų - gaminių pakavimo ir identifikavimo užtikrinimui. Pritaikytas švorių instrumentų pakavimui ir sterilizuojamo krovinio žymėjimui. 200 cm x 80 cm x 90 cm \pm 10 cm dydžio, su stalčiais, antstatu, rozetėmis, stalo apšvietimu, lentynomis ir krepšiais daiktų laikymui, su inspekcine didinimo lempa. Rankinis spausdintuvas sterilizuojamo krovinio žymėjimui (20 ženklų). Būtinai sterilizacijos proceso duomenų išsaugojimui</p>

Nr.	Pavadinimas	Preliminari. kaina, eurais	Vnt.	Iš viso, eurais	Pagrindimas bei reikalavimai
					bei atsekamumui.
11.	Medicininį baldų rinkinys sterilizacinei: - Spintų kompleksas: 1. Spinta darbo drabužiams vieno durų 2. Spinta sterilizacijos kontrolės priemonių archyvimui 3. Spinta sterilizacijos kontrolės priemonių laikymui 4. Spinta sterilizacinės darbo priemonių laikymui su stalčiais (4 vnt.) - Kėdės (4 vnt.)	7285	1	7285	Būtinai sterilizacijos procesų reikmenų, sterilizacijos proceso kontrolės registravimo dokumentų, darbui būtinų asmeninių apsaugos priemonių tinkamam laikymui ir ergonomiškam darbui. Kėdės su ratukais, pritaikytos darbui sterilizacijoje, atitinkančios ergonomikos ir higienos reikalavimus. Būtinai sterilizacijos procesų tinkamam užtikrinimui.
12.	Odontologinių antgalių prapūtimo ir sutepimo aparatas	2026	2	4052	Būtinai odontologinių antgalių paruošimui sterilizacijos procesui
13.	Sterilizacinės valymui skirta įranga	600	1	600	Sukomplektuota vežimėlyje ir būtina sterilizacinės nuolatiniam ir pagrindiniam valymui
14.	Vienpusis garo sterilizatorius	5808	1	5808	Ant stalo pastatomas garo sterilizatorius. Talpa 20 -30 l. Kamera pagaminta iš nerūdijančio plieno. Būtinai programos: Bowie&Dick testas, vakuumo testas, universalio 134 ° B tipo, universalio 121° B tipo. Ne daugiau 8 programų. CE ženklas su paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos identifikavimo numeriu. Komplektacija: rėmas, 3 metaliniai padėklai
Iš viso:				305 941	

Kaip matyti iš numatomų įgyvendinti projekto veiklų, investicijos suplanuotos į du skirtingus investavimo objektus: pastatus ir įrangą. Vertinant projekto investavimo objektą pagal Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodiką, patvirtintą VŠĮ Centrinės projektų valdymo agentūros 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337 (aktuali redakcija patvirtinta 2016 m. gruodžio 1 d. įsakymu Nr. 216/8-225) (toliau – Metodika), vienam iš investavimo objektų – įrangai – yra skiriama didžiausia investicijų suma, t. y. 64 proc. visų investicijų.

Preliminariai įvertinus planuojamas projekto investicijas ir vertinant projekto investavimo objekto tipą pagal Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodiką, projektas priskiriamas investavimo objekto tipui – Įrenginiai. Tokiu atveju turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios projekto įgyvendinimo alternatyvos:

A1 „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas“

A2 „Įrenginių nuoma“

A3 „Kooperacija“

A4 „Esamų įrenginių tobulinimas“

A5 „Kita“

Alternatyva **A1 „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas“** bus nagrinėjama. Jos įgyvendinimo atveju VŠĮ VUL ŽK Žalgirio g. 115 pastato patalpose Nr. R-29 ir R-13 bus atnaujinta centrinė sterilizacinė, atliktas paprastas patalpų remontas ir įsigyjama nauja sterilizavimo įranga. Taip pat bus rekonstruoti ir įrengti du keleiviniai liftai VŠĮ VUL ŽK Žalgirio g. 117 pastate.

Alternatyva A2 „**Įrenginių nuoma**“ nebus nagrinėjama, kadangi rinkoje iš esmės nėra projekte planuojamos įsigyti sterilizavimo įrangos nuomos paslaugų, skirtos sveikatos priežiūros įstaigoms, pasiūlos. Lietuvos rinkoje daugiausiai yra nuomojama smulki ir nesudėtinga medicinos įranga, tokia kaip ramentai, ligonio staliukai, slaugos lovos ir pan. (<http://www.teida.lt/Nuoma/Funkcines-slaugos-lovos/Invacare-funkcine-slaugos-lova-nuomai.html>, <http://www.teida.lt/Slaugai/Funkcines-slaugos-lovos-ir-ciuziniai/Spinteles-prie-lovos-ir-staliukai/>, <http://www.teida.lt/Nuoma/Funkcines-slaugos-lovos/Ligonio-staliukas-nuomai.html>, <https://www.medcentras.lt/lt/kainos/medicinos-slaugos-priemoniu-irangos-nuoma/>, <https://trumpalaikenuoma.lt/medicinos-irangos-nuoma/>), iš esmės skirta naudoti fiziniams asmenims ligonių slaugai namuose ir pan. Be to, išanalizavus rinkoje esančios medicinos įrangos nuomos mokesčius, matyti, jog nuomos kainos paskaičiuotos taip, jog vidutiniškai per 8 mėn. nuomos mokestis padengtų visą įrangos kainą (pvz., <http://www.teida.lt/Nuoma/Funkcines-slaugos-lovos/Invacare-funkcine-slaugos-lova-nuomai.html>), funkcinės lovos nuomos kaina 1 mėn. – 79 eurai, tuo tarpu pačios lovos kaina – 700 eurų, staliuko prie lovos įsigijimo kaina 59 eurai, tuo tarpu nuomos kaina 1 mėn. – 15 eurų (<http://www.teida.lt/Slaugai/Funkcines-slaugos-lovos-ir-ciuziniai/Spinteles-prie-lovos-ir-staliukai/>, <http://www.teida.lt/Nuoma/Funkcines-slaugos-lovos/Ligonio-staliukas-nuomai.html>). Atsižvelgiant į atitinkamos sterilizavimo įrangos nuomos pasiūlos trūkumą rinkoje, taip pat bendras medicinos įrangos nuomos sąlygas nėra galimybės racionaliai įvertinti įrenginių nuomos alternatyvos, todėl ji atmetama.

A3 „**Kooperacija**“ bus nagrinėjama/ Šios alternatyvos įgyvendinimo atveju VŠĮ VUL ŽK Žalgirio g. 115 pastato patalpose Nr. R-29 ir R-13 bus atnaujinta centrinė sterilizacinė, atliktas paprastas patalpų remontas ir įsigyjama nauja sterilizavimo įranga. Alternatyvos įgyvendinimo atveju VŠĮ VUL ŽK Žalgirio g. 115 pastato patalpose Nr. R-29 ir R-13 bus atnaujinta centrinė sterilizacinė, atliktas paprastas patalpų remontas ir įsigyjama nauja sterilizavimo įranga. Tačiau bus sutrumpintas naujos sterilizavimo įrangos įsigijimo sąrašas, atsisakius nuo dvipusio garo sterilizatoriaus 1STM pirkimo. Šių atvejų sterilių medicinos priemonių poreikis bus dengiamas perkant sterilizavimo paslaugas iš kito teikėjo. Taip pat bus rekonstruoti ir įrengti du keleiviniai liftai VŠĮ VUL ŽK Žalgirio g. 117 pastate.

Alternatyva A4 „**Esamų įrenginių tobulinimas**“ nebus nagrinėjama, nes, kaip parodyta lentelėje 9, iš esmės būtinas naujos sterilizavimo įrangos, kad užtikrinti

visų infekcijų kontrolės procesų kokybę. Taip pat realių alternatyvių techninių sprendimų, kitaip organizuoti transportavimą pastatų viduje, nėra.

Alternatyva A5 „Kita“ bus nagrinėjama. Jos įgyvendinimo atveju VŠĮ VUL ŽK Žalgirio g. 115 pastato patalpose Nr. R-29 ir R-13 bus atnaujinta centrinė sterilizacinė, atliktas paprastas patalpų remontas ir įsigyjama nauja sterilizavimo įranga. Tačiau bus sutrumpintas naujos sterilizavimo įrangos įsigijimo sąrašas, atsisakius nuo dvipusio garo sterilizatoriaus 1STM pirkimo. Šių atvejų sterilių medicinos priemonių poreikis bus dengiamas perkant daugiau vienkartinį priemonių.

lentelė 10. Alternatyvų vertinimas

Vertinimo kriterijai	Alternatyva A1	Alternatyva A3	Alternatyva A5
	Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas	Kooperacija	Kita
Techninis	<p>Alternatyvos atveju būtų įgyvendintos šios projekto veiklos:</p> <ul style="list-style-type: none"> -suremontuotos centrinės sterilizacinės patalpos -įsigyta sterilizavimo įranga <p>Pritaikytos patalpos yra būtina naujos sterilizavimo įrangos instaliavimo sąlyga.</p> <p>Įsigyta sterilizavimo įranga lems saugų odontologinės priežiūros paslaugų teikimą.</p> <p>Rekonstruotos 2-jų keleivinių liftų šachtos ir įrengti du nauji liftai</p>	<p>Alternatyvos atveju būtų įgyvendintos šios projekto veiklos:</p> <ul style="list-style-type: none"> --suremontuotos centrinės sterilizacinės patalpos -įsigyta sterilizavimo įranga <p>Tačiau skirtingai nuo alternatyvos A1 nebus įsigytas vienas dvipusis garo sterilizatorius 1STM, naudojamų priemonių poreikį dengiant perkant paslaugas iš kitos ASPI.</p> <p>Pritaikytos patalpos yra būtina naujos sterilizavimo įrangos instaliavimo sąlyga.</p> <p>Įsigyta sterilizavimo įranga lems saugų odontologinės priežiūros paslaugų teikimą</p> <p>Rekonstruotos 2-jų keleivinių liftų šachtos ir įrengti du nauji liftai</p>	<p>Alternatyvos atveju būtų įgyvendintos šios projekto veiklos:</p> <ul style="list-style-type: none"> --suremontuotos centrinės sterilizacinės patalpos -įsigyta sterilizavimo įranga <p>Tačiau skirtingai nuo alternatyvos A1 nebus įsigytas vienas dvipusis garo sterilizatorius 1STM, naudojamų priemonių poreikį dengiant perkant daugiau vienkartinį priemonių</p> <p>Pritaikytos patalpos yra būtina naujos sterilizavimo įrangos instaliavimo sąlyga.</p> <p>Įsigyta sterilizavimo įranga lems saugų odontologinės priežiūros paslaugų teikimą.</p> <p>Rekonstruotos 2-jų keleivinių liftų šachtos ir įrengti du nauji liftai</p>
	Šios alternatyvos atveju būtų investuojama į būtinų projekto veiklų įgyvendinimą. Optimaliomis sąnaudomis būtų pasiekti numatyti projekto rezultatai.	Šios alternatyvos atveju būtų investuojama į būtinų projekto veiklų įgyvendinimą. Optimaliomis sąnaudomis būtų pasiekti numatyti projekto rezultatai.	Šios alternatyvos atveju būtų investuojama į būtinų projekto veiklų įgyvendinimą. Optimaliomis sąnaudomis būtų pasiekti numatyti projekto rezultatai.
	Numatoma investicijų suma –480 tūkst. EUR (su PVM). FGDV (I) – -343 tūkst. EUR FGDV (K) – -421 tūkst. EUR	Numatoma investicijų suma –440 tūkst. EUR (su PVM). FGDV (I) – -3957 tūkst. EUR FGDV (K) – -5124 tūkst. EUR	Numatoma investicijų suma –440 tūkst. EUR (su PVM). FGDV (I) – -1298 tūkst. EUR FGDV (K) – 1841 tūkst. EUR
	Ekonominis – socialinis poveikis būtų teigiamas. Projekto įgyvendinimas prisidės prie tikslinių grupių poreikių patenkinimo. Viešųjų paslaugų saugą, kokybę ir prieinamumą, leistų pagerinti pacientų sveikatos būklę, netgi tikėtina, lems gyvybių išsaugojimą.	Ekonominis – socialinis poveikis būtų teigiamas. Projekto įgyvendinimas prisidės prie tikslinių grupių poreikių patenkinimo. Viešųjų paslaugų saugą, kokybę ir prieinamumą, leistų pagerinti pacientų sveikatos būklę, netgi tikėtina, lems gyvybių išsaugojimą.	Ekonominis – socialinis poveikis būtų teigiamas. Projekto įgyvendinimas prisidės prie tikslinių grupių poreikių patenkinimo. Viešųjų paslaugų saugą, kokybę ir prieinamumą, leistų pagerinti pacientų sveikatos būklę, netgi tikėtina, lems gyvybių išsaugojimą.
Ekonominis - socialinis	EGDV – 38 810 tūkst. EUR EVGN – 1825 proc.	EGDV – 35 438 tūkst. EUR EVGN – 1635 proc.	EGDV – 37 915 tūkst. EUR EVGN – 1789 proc.

Vertinimo kriterijai	Alternatyva A1	Alternatyva A3	Alternatyva A5
	Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas	Kooperacija	Kita
Techninis	<p>Alternatyvos atveju būtų įgyvendintos šios projekto veiklos:</p> <p>--suremontuotos centrinės sterilizacinės patalpos</p> <p>--įsigyta sterilizavimo įranga</p> <p>Pritaikytos patalpos yra būtina naujos sterilizavimo įrangos instaliavimo sąlyga.</p> <p>Įsigyta sterilizavimo įranga lems saugų odontologinės priežiūros paslaugų teikimą.</p> <p>Rekonstruotos 2-jų keleivinių liftų šachtos ir įrengti du nauji liftai</p>	<p>Alternatyvos atveju būtų įgyvendintos šios projekto veiklos:</p> <p>--suremontuotos centrinės sterilizacinės patalpos</p> <p>--įsigyta sterilizavimo įranga</p> <p>Tačiau skirtingai nuo alternatyvos A1 nebus įsigytas vienas dvipusis garo sterilizatorius 1STM, naudojamų priemonių poreikį dengiant perkant paslaugas iš kitos ASPĮ.</p> <p>Pritaikytos patalpos yra būtina naujos sterilizavimo įrangos instaliavimo sąlyga.</p> <p>Įsigyta sterilizavimo įranga lems saugų odontologinės priežiūros paslaugų teikimą</p> <p>Rekonstruotos 2-jų keleivinių liftų šachtos ir įrengti du nauji liftai</p>	<p>Alternatyvos atveju būtų įgyvendintos šios projekto veiklos:</p> <p>--suremontuotos centrinės sterilizacinės patalpos</p> <p>--įsigyta sterilizavimo įranga</p> <p>Tačiau skirtingai nuo alternatyvos A1 nebus įsigytas vienas dvipusis garo sterilizatorius 1STM, naudojamų priemonių poreikį dengiant perkant daugiau vienkartinį priemonių</p> <p>Pritaikytos patalpos yra būtina naujos sterilizavimo įrangos instaliavimo sąlyga.</p> <p>Įsigyta sterilizavimo įranga lems saugų odontologinės priežiūros paslaugų teikimą.</p> <p>Rekonstruotos 2-jų keleivinių liftų šachtos ir įrengti du nauji liftai</p>
	ENIS – 83	ENIS – 11	ENIS – 32

Alternatyvų vertinimas ir palyginimas atliekamas pagal kiekvieną investavimo objektą atskirai. Investavimo objektai, investavimo objektų tipai nustatyti remiantis Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodikos 4 priedu.

Siekiant pasirinkti geriausias alternatyvas, jų palyginimas atliktas SNA skaičiuoklėje. Remiantis alternatyvų palyginimo rezultatais, pasirinkta optimali alternatyva.

Investavimo objektas – įrenginiai. Alternatyva A1 „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų įrenginių tobulinimas“.

Numatomos šios veiklos ir investicijos:

1. Įsigyjama nauja sterilizavimo įranga. Detalus įrangos sąrašas su pagrindimu pateiktas lentelėje. Preliminarios kainos nustatytos pagal teikėjų komercinius pasiūlymus.

lentelė 11. A1 alternatyvos investicijos į sterilizavimo įrangą įsigijimo (eurais)

Nr.	Pavadinimas	Vnt. kaina	Vnt.	Iš viso
1.	Dvipusis garo sterilizatorius 6STM	84700	1	84700
2.	Dvipusis garo sterilizatorius 1STM	46706	1	46706
3.	Greitaeigė šiluminio dezinfekavimo ir plovimo mašina	36000	2	72000
4.	Vandens paruošimo įranga	9680	1	9680
5.	Transportavimo konteineriai	562	8	4496

Nr.	Pavadinimas	Vnt. kaina	Vnt.	Iš viso
6.	Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įranga	32939	1	32939
7.	Automatinis siūlėtuvas	7865	21	7865
8.	Automatinis siūlėtuvas su pakavimo juostų ritinio laikikliu ir plovikliu	9917	2	19834
9.	Sterilaus krovinio apžiūros stalas	968	2	1936
10.	Pakavimo stalas	8040	1	8040
11.	Medicininį baldų rinkinys	7285	1	7285
12.	Odontologinių antgalių prapūtimo ir sutepimo aparatas	2026	2	4052
13.	Sterilizacinės valymui skirta įranga	600	1	600
14.	Vienpusis garo sterilizatorius	5808	1	5808
Iš viso:				305 941

- Atliekamas paprastas remontas VŠĮ VUL ŽK adresu Žalgirio g. 115, unikalus pastato Nr. centrinėje sterilizacinėje, patalpos Nr. 29 ir 13, pritaikant patalpas pagal naujos sterilizavimo įrangos instaliavimo reikalavimus. Pagrindimas ir darbų aprašas pristatytas lentelėje.
- Atliekamas 2-ju senų liftų demontavimas ir naujų liftų įrengimas. Šių keleivinių liftų įrengimo išlaidos įvertintos pagal 2018 m. ir 2019 m. teikėjų pateiktus komercinius pasiūlymus. Atliekamas šachtų kapitalinis remontas, nes keičiamos viršutinės perdangos. Todėl perkamos privalomos techninio projektavimo ir kitos inžinerinės paslaugos. Projektavimo, ekspertizės, statybos techninės priežiūros ir statinio projekto vykdymo priežiūros išlaidų suma nustatyta pagal UAB „Sistela“ bendruosius ekonominius normatyvus, kuriuose numatyta, kad kai projektavimo ir kitų inžinerinių paslaugų išlaidos skaičiuojamos statiniams remontuoti ar rekonstruoti ir bendra statybos bei įrengimo darbų vertė siekia nuo 0,145 mln. Eur iki 1,45 mln. Eur, šios išlaidos sudaro 8 proc. bendros darbų vertės:
 - Statinio techninio projekto rengimas, kai projektavimo išlaidos sudaro 72 proc. projektavimo ir kitų inžinerinių paslaugų išlaidų vertės;
 - Projekto ekspertizė, kai ekspertizės išlaidos sudaro 7 proc. projektavimo ir kitų inžinerinių paslaugų išlaidų vertės;
 - Statinio projekto vykdymo priežiūra, kai statinio projekto vykdymo priežiūros išlaidos sudaro 7 proc. projektavimo ir kitų inžinerinių paslaugų išlaidų vertės;
 - Statybos techninė priežiūra, kai statybos techninės priežiūros išlaidos sudaro 14 proc. projektavimo ir kitų inžinerinių paslaugų išlaidų vertės.

I lentelė 13. A1 alternatyvos biudžetas

	Veiklos	Investicijos
1.	Patalpų pritaikymas	27 002
2.	Sterilizavimo įrangos įsigijimas	305 941
3.	2-jų liftų šachtų rekonstravimo ir naujų liftų įrengimo darbai	135 234

4.	Projektavimo, ekspertizės, statybos techninės priežiūros ir statinio projekto vykdymo priežiūra	10 819
Iš viso		479 806

Investavimo objektas – įrenginiai. Alternatyva A5 „Kita“.

Šios alternatyvos veiklos sutampa su Alternatyvos A1 veiklomis.

Tačiau skiriasi sterilizavimo įrangos įsigijimo sąrašas ir investicijų poreikis.

lentelė 14 . II alternatyvos investicijos į sterilizavimo įrangą įsigijimo (eurais)

Nr.	Pavadinimas	Vnt. kaina	Vnt.	Iš viso
1.	Dvipusis garo sterilizatorius 6STM	118000	1	118000
2.	Greitaeigė šiluminio dezinfekavimo ir plovimo mašina	36000	2	72000
3.	Vandens paruošimo įranga	6000	1	6000
4.	Transportavimo konteineriai	562	8	4496
5.	Dokumentavimo sistema		1	30000
6.	Automatinis siūlėtuvas	4200	2	8400
7.	Automatinis siūlėtuvas su pakavimo juostų ritinio laikikliu ir plovikliu.	3444	2	6888
8.	Aplikatorius	310	4	1240
9.	Sterilaus krovinio apžiūros stalas	968	2	1936
10.	Pakavimo stalas	6800	1	6800
11.	Spinta užrakinama	536	2	1072
12.	Spinta darbo drabužiams vieno durų	308	1	308
13.	Spinta sterilizacijos kontrolės priemonių archyvavimui	400	1	400
14.	Odontologinių antgalių prapūtimo ir sutepimo aparatas	2026	2	4052
15.	Kėdės	2075	4	830
16.	Sterilizacinės valymui skirta įranga	600	1	600
17.	Kompiuteris	1466	2	2939
			Iš viso:	265 961

lentelė 15. A5 alternatyvos biudžetas

Nr.	Veiklos	Investicijos
-----	---------	--------------

1.	Patalpų pritaikymas remontas remiantis lokalinės sąmatos sudarytos taikant „Sistelos“ 2018 m. kainomis ir pritaikant 3 proc. vidutinio statybos darbų kainų augimo indeksą	27 002
2.	Sterilizavimo įrangos įsigijimas	265 961
3.	2-jų liftų šachtų rekonstravimo ir naujų liftų įrengimo darbai	135 234
4.	Projektavimo, ekspertizės, statybos techninės priežiūros ir statinio projekto vykdymo priežiūra	10 819
Iš viso		439 826

Planuojama atsisakyti dvipusio garo sterilizatoriaus 1STM įsigijimo. Atitinkamai įsigyti papildomai vienkartinių medicinos priemonių, kurių nebereikės sterilizuoti. Iš viso VUL ŽK reikia sterilizuoti apie 530 tūkst. vnt. daugkartinio naudojimo priemonių. Atsisakoma nuo 1/7 sterilizacijos pajėgumų perkant vienkartinės priemonės – 75 000 vnt. Remiantis VUL ŽK sąnaudų analizės duomenimis, analogiškų vienkartinių ir daugkartinių gaminių kainų vidurkiai yra atitinkamai 2,07 eurai ir 6,74 eurai. Taigi, darant prielaidą, kad daugkartinis gaminys gali būti sterilizuojamas 10 kartų, vietoj 7500 daugkartinių gaminių nuperkama 75 000 vienkartinių gaminių. Taip pat žinoma, kad 100 vnt. vienkartinių gaminių naudojimas su utilizavimu sudaro 207 eurus, o 100 vnt. daugkartinių gaminių naudojimas su sterilizavimu sudaro 86,71 eurus. Todėl, mažinant investicijų sumą, tenka padidinti išlaidas vienkartinių gaminių pirkimui, nes perkama daugiau, nors ir mažesne kaina, papildomai patiriamos didesnės išlaidos, daugiausiai dėl brangaus vienkartinių gaminių utilizavimo, šias išlaidas turi padengti pati VŠĮ VUL ŽK iš nuosavų lėšų.

Investavimo objektas – įrenginiai. Alternatyva A3 – Kooperacija.

Šios alternatyvos veiklos sutampa su Alternatyvos A5 veiklomis ir sutampa investicijų dydžiai.

Taip pat planuojama atsisakyti nuo dvipusio garo sterilizatoriaus 1STM įsigijimo. Atitinkamai numatoma pirkti naudojamų daugkartinių gaminių sterilizacijos paslaugas iš ASPĮ, kuri turi perteklinius sterilizacijos pajėgumus, ir per metus apmokėti 75 000 vnt. daugkartinių gaminių sterilizavimą. Remiantis VUL ŽK sąnaudų analizės duomenimis, vieno gaminio sterilizacijos sąnaudos sudaro apie 8-15 eurų, t.y. 11 eurų išlaidų vidurkis. Rinkoje siūlomo vandens garų sterilizavimo vieneto kaina yra (su transportavimo išlaidomis) apie 55 eurai. Taigi, VUL ŽK, mažindama investicijas, turės apmokėti sterilizavimo paslaugas (apie 55 eurus vietoj 11 eurų už kiekvieną sterilizuotą daugkartinį gaminį) iš nuosavų lėšų.

Pasirinktos alternatyvos atveju numatomi pasiekti rodikliai nurodomi lentelėje žemiau.

lentelė 15. A3 alternatyvos biudžetas

Nr.	Veiklos	Investicijos
1.	Patalpų pritaikymas remontas remiantis lokalinės sąmatos sudarytos taikant „Sistelos“ 2018 m. kainomis ir pritaikant 3 proc. vidutinio statybos darbų kainų augimo indeksą	27 002
2.	Sterilizavimo įrangos įsigijimas	265 961

3,	2-jų liftų šachtų rekonstravimo ir naujų liftų įrengimo darbai	135 234
4.	Projektavimo, ekspertizės, statybos techninės priežiūros ir statinio projekto vykdymo priežiūra	10 819
Iš viso		439 826

5.3. ANALIZĖS METODO PARINKIMAS

Esminis projekto tikslas yra pagerinti VšĮ VUL ŽK teikiamų odontologinės priežiūros paslaugų saugą, kokybę ir prieinamumą tikslinei gyventojų grupei – atvykstantiems iš visos Lietuvos pacientams. Modernizuojant VUL ŽK infrastruktūrą, sterilizavimo įrangą ir liftus, planuojamas ne tik turimų susidėvėjusių įrenginių, kurių naudingas ekonominis tarnavimo laikotarpis pasibaigė, pakeitimas naujomis bet naujų šiuolaikinių charakteristikų įrenginių įsigijimas, todėl alternatyvų palyginimui pasirenkamas sąnaudų ir naudos analizės (toliau – SNA) metodas.

Pasirinkta taikyti SNA metodą visiems nustatytiems investavimo objektams, nes tai yra tikslinga bei padeda rasti efektyvesnį sprendimą. Šio pasirinkimo pagrindas susijęs su:

- Investavimo objektai yra skirtingi, bet panašūs dėl jų reikšmės saugių paslaugų teikimui, net rizikos gyvybei mažinimo atžvilgiu;
- publikuotų mokslinių tyrimų įrodymais, kurie leidžia palyginti sprendimus ne tiek techninio efektyvumo ar veiksmingumo atžvilgiu, bet nustatyti technologijų rezultatų pinigine išraišką ir įvertinti pasiskirstymo efektyvumą. Tai yra tikslinga, nes leidžia išryškinti siūlomų inovacijų potencialą visuomenės sveikatos lygmeniu ir lyginti skirtingų sričių investicijas.

Galimybių ir alternatyvų apibendrinimas

Nustatytos galimos projekto veiklos:

- sterilizavimo įrangos įsigijimas;
- centrinės sterilizacinės patalpų remontas;
- liftų įrengimas.

Palyginimui pasirinktos 3 alternatyvos:

A1 „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas“: planuojamos sterilizacinės patalpų (patalpos R-29 ir R-13) remontas, sterilizavimo įrangos (pastate adresu Žalgirio g. 115, Vilnius) įsigijimas ir 2-jų keleivinių liftų (Nr. 01-05150 ir Nr. 01-05152) įrengimas (pastate adresu Žalgirio g. 117, Vilnius) didinant sustojimų skaičių, liftų keliamąją galią ir pritaikant liftus pacientų su negalia poreikiams.

A3 „Kooperacija“: veiklos sutampa su alternatyvos A1 veiklomis. Tačiau planuojama įsigyti mažiau sterilizavimo įrangos ir ateityje pirkti paslaugas iš kitų teikėjų.

A5 „Kita“: veiklos sutampa su alternatyvos A1 veiklomis. Tačiau planuojama įsigyti mažiau sterilizavimo įrangos ir ateityje pirkti daugiau vienkartinį priemonių.

Alternatyvų palyginimui pasirinktas SNA metodas.

6. FINANSINĖ ANALIZĖ

6.1. PROJEKTO ATASKAITINIS LAIKOTARPIS

Remiantis Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodika, kitų sektorių projektams taikomas 15 metų projekto ataskaitinis laikotarpis. Atsižvelgiant į tai, pasirenkamas projekto ataskaitinis periodas – 15 metų, kadangi projektas įgyvendinimas sveikatos apsaugos sektoriuje.

6.2. FINANSINĖ DISKONTO NORMA

Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodikoje nurodyta, kad Lietuvoje įgyvendinamiems investicijų projektams finansinė diskonto norma gali būti nustatyta atskiru Lietuvos Respublikos Finansų ministerijos priimtu teisės aktu. Tokiu atveju, atliekant finansinę analizę, reikėtų taikyti Lietuvos Respublikos finansų ministerijos nustatytą finansinę diskonto normą. Tol, kol valstybės lygmeniu finansinė diskonto norma nenustatyta, finansinėje analizėje taikytina 4% finansinė diskonto norma. Taikant realią finansinę diskonto normą, analizė atliekama realiomis kainomis, t. y. prognozuojami pinigų srautai nėra koreguojami dėl infliacijos.

6.3. PROJEKTO LĖŠŲ SRAUTAI

Atliekant investicijų projekto finansinę analizę, šiame skyriuje yra aprašomos kiekvienos alternatyvos finansiniams srautams (investicijoms, investicijų likutinei vertei, veiklos pajamos, veiklos išlaidoms, mokesčiams bei finansavimui) taikytinos prielaidos. Aprašant prielaidas, finansinė išraiška yra nustatomas pokytis nuo esamos situacijos, tai yra paaiškinama, kokie finansiniai srautai pasikeistų, įgyvendinus pasirinktos apimties alternatyvą. Atliekant finansinę analizę, nurodomi šie projekto lėšų srautai:

- projekto investicijos;
- projekto investicijų likutinė vertė;
- projekto veiklos pajamos;
- projekto veiklos išlaidos;
- projekto mokesčiai;
- projekto finansavimas.

Projekto alternatyvų investicijos pateiktos investicijų projekto 3.2.1 skyriuje „Alternatyvų palyginimas“ ir sudaro (pagal SNA skaičiuoklę):

Alternatyva A1 „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas“

Alternatyva A3 „Kooperacija“

Alternatyva A5 „Kita“

Pasirenkant investicinio laikotarpio trukmę, yra atsižvelgta į pirkimų vykdymui reikalingą laikotarpį bei numatomų vykdyti veiklų kompleksiskumą. Numatoma projekto įgyvendinimo trukmė – 15 mėn. Per pirmuosius 3 ketvirčius numatyti parengiamieji darbai: techninės dokumentacijos ir kitų inžinerinių paslaugų pirkimas, rangos darbų bei sterilizavimo įrangos įsigijimo pirkimo dokumentų rengimas, viešųjų pirkimo konkurso organizavimas. Remontų vykdymas numatytas pirmaisiais

Projekto įgyvendinimo metais. Sterilizavimo įrangos pristatymas antraisiais projekto įgyvendinimo metais.

lentelė 18. Alternatyvų investicijų paskirstymas (eurais)

	Remontas ir kiti darbai		Įranga, įrenginiai ir kitas ilgalaikis turtas	
	I-iejį projekto įgyvendinimo metai	II-iejį projekto įgyvendinimo metai	I-iejį projekto įgyvendinimo metai	II-iejį projekto įgyvendinimo metai
A.1	173 865	0	0	305 941
A.3	173 865	0	0	265 961
A.5	173 865	0	0	265 961

Reinvesticijos

Atsižvelgiant į LR sveikatos apsaugos ministro 2014 m rugpjūčio 18 d. įsakymą Nr. V-875 „Lietuvos Respublikos sveikatos priežiūros viešojo sektoriaus subjektams ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) ekonominius normatyvų patvirtinimo“, įsigytos sterilizavimo (medicinos) įrangos naudingo tarnavimo laikotarpis sieks 9 metus.

Atsižvelgiant į tai, kad sterilizavimo medicinos įranga bus eksploatuojama nuo 2022 m., 11-aisiais projekto įgyvendinimo metais numatytos reinvesticijos į sterilizavimo įrangos atnaujinimą, kurios A.1 alternatyvos atveju bus lygios 306 tūkst. eurų, o A.3 ir A.5. alternatyvų atveju – 266 tūkst. eurų.

Reinvesticijos į patalpas nenumatomos, kadangi jų tarnavimo laikas yra 15 metų visų alternatyvų atveju. Reinvesticijos į liftų įrengimą taip pat neplanuojami, kai jų ekonominio tarnavimo laikas yra 20 metų ir numatytos ateityje (po 10 metų) augančios liftų būklės palaikymo išlaidos.

Likutinė vertė

Atsižvelgiant, kad projektas bendroje apimtyje grynųjų pajamų negeneruoja, likutinei vertei nustatyti taikomas „balansinės vertės“ metodas, pagal kurį likutinė vertė lygi turto sukūrimo savikainai, iš kurios atimama, atsižvelgiant į nusidėvėjimo normatyvus, apskaičiuota nusidėvėjimo vertė, sukaupta per projekto ataskaitinį laikotarpį.

11-aisiais metais atlikus reinvesticijas į sterilizavimo įrangą, jos likutinė vertė 15-aisiais projekto ataskaitiniais metais kartu su likutine liftų įrengimo vertė sudarys 206 tūkst. eurų A.1 alternatyvos atveju ir 184 tūkst. eurų A.3 ir A.5 alternatyvų atveju.

Projekto veiklos pajamos

Visų alternatyvų įgyvendinimo atvejais neplanuojamas pajamų iš mokamų paslaugų gavimas, nes numatomos teikti paslaugos yra finansuojamos iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo (PSDF) lėšų, kurios yra priskiriamos prie finansavimo šaltinių lėšų. Planuojamos gauti papildomos PSDF lėšos bus aprašytos projekto finansinio gyvybingumo vertinimo skyriuje.

Dėl projekto įgyvendinimo VšĮ VUL ŽK kasmet sutaupys sterilizavimo įrangos ir liftų remonto išlaidas, kurios dabar patiriamos dėl blogos šio ilgalaikio turto būklės. Pažymėtina, kad dėl eksploatavimo ir remonto išlaidų sumažėjimo sumažės dalies paslaugų teikimo išlaidos, kurios bus panaudotos toms pačioms paslaugoms, apmokamoms iš PSDF, todėl grynųjų pajamų dėl projekto įgyvendinimo įstaiga negaus.

Projekto veiklos išlaidos

Šio projekto alternatyvų veiklos išlaidas sudarys:

- infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos
- kitos išlaidos.

Planuojamų projekto alternatyvų veiklos išlaidų apskaičiavimas ir jų pagrindimas yra pateiktas žemiau esančioje lentelėje. Detalus projekto veiklos išlaidų pagrindimas ir skaičiavimas pateikiamas investicijų projekto prieduose (užpildytoje CPVA parengtoje skaičiuoklėje).

lentelė 19. Projekto veiklos išlaidos

Alternatyva	Infrastruktūros palaikymo išlaidos	Kitos išlaidos
A1	<p>Sterilizavimo įrangos palaikymo išlaidos po garantinio (2 m.) laikotarpio baigimo (1 proc. pradinės vertės) mažinamos dėl išvengiamų faktinių remonto išlaidų ekonomijos. Bendra ekonomija 182 tūkst. Eur.</p> <p>Papildomos liftų būklės palaikymo išlaidos po 1 proc. pradinės vertės nuo trečių m. (1 proc. pradinės vertės) ir po 2 proc. pradinės vertės nuo dešimtų metų mažinamos dėl išvengiamų faktinių remonto išlaidų ekonomijos. Bendra ekonomija 23 tūkst. Eur.</p>	
A5	<p>Sterilizavimo įrangos palaikymo išlaidos po garantinio (2 m.) laikotarpio baigimo (1 proc. pradinės vertės) mažinamos dėl išvengiamų faktinių remonto išlaidų ekonomijos. Bendra ekonomija 186 tūkst. Eur.</p> <p>Papildomos liftų būklės palaikymo išlaidos po 1 proc. pradinės vertės nuo trečių m. (1 proc. pradinės vertės) ir po 2 proc. pradinės vertės nuo dešimtų metų mažinamos dėl išvengiamų faktinių remonto išlaidų ekonomijos. Bendra ekonomija dėl liftų įrengimo 23 tūkst. Eur.</p>	Papildomos išlaidos dėl daugkartinių gaminių pakeitimą į vienkartinius gaminius (papildomos įsigijimo, naudojimo ir utilizavimo sąnaudos) 1353 tūkst. Eur.
A3	<p>Sterilizavimo įrangos palaikymo išlaidos po garantinio (2 m.) laikotarpio baigimo (1 proc. pradinės vertės) mažinamos dėl išvengiamų faktinių remonto išlaidų ekonomijos. Bendra ekonomija 186 tūkst. Eur.</p> <p>Papildomos liftų būklės palaikymo išlaidos po 1 proc. pradinės vertės nuo trečių m. (1 proc. pradinės vertės) ir po 2 proc. pradinės vertės nuo dešimtų metų mažinamos dėl išvengiamų faktinių remonto išlaidų ekonomijos. Bendra ekonomija dėl liftų įrengimo 23 tūkst. Eur.</p>	Papildomos išlaidos dėl daugkartinių gaminių sterilizacijos vandens garais paslaugų pirkimo 4950 tūkst. Eur.

Mokesčiai

Projekto investicijos buvo skaičiuojamos su PVM mokesčiu, nes projekto pareiškėjas yra VŠĮ VUL ŽK, kuri yra ne PVM mokėtoja, todėl negali įtraukti investicijų PVM mokesčio į atskaitą ir susigrąžinti jo vėliau, todėl investicijų PVM įtraukiamas į investicijų skaičiavimus kaip tinkamos finansuoti išlaidos.

Projekto veiklos pajamų iš mokamų paslaugų neplanuojama gauti, kadangi VŠĮ VUL ŽK teikiamos sveikatos priežiūros paslaugos finansuojamos iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo lėšų. Pagal LR Pridėtinės vertės mokesčio įstatymo Nr. IX-751 20 straipsnį VŠĮ VUL ŽK teikiamos sveikatos priežiūros paslaugos yra neapmokestinamos PVM mokesčiu, todėl skaičiuojant gaunamas papildomas Privalomojo sveikatos draudimo fondo lėšas dėl projekto įgyvendinimo nebuvo vertinamas PVM mokestis. Projekto veiklos išlaidos buvo skaičiuojamos su PVM mokesčiu, nes VUL ŽK patirs išlaidas apmokestintas PVM mokesčiu.

Visų alternatyvų įgyvendinimas turės neigiamą įtaką biudžetui dėl PVM pirkimo sumos.

Pagal Lietuvos Respublikos pelno mokesčio įstatymo 3 str. 2 d., pelno mokesčio nemoka valstybės ir vietos savivaldos institucijos, įstaigos, tarnybos ar organizacijos, įstatymo 12 str. sveikatos priežiūros įstaigų pajamos už paslaugas, kurios finansuojamos iš Privalomojo sveikatos draudimo fondo lėšų yra laikomos nepamokestinamosiomis pajamomis. Įvertinus projekto organizaciją, finansiniai lėšų srautai, susiję su pelno mokesčiu, nėra nurodomi, kadangi VŠĮ VUL ŽK neprivalo mokėti pelno mokesčio.

Pabrėžtina, kad šio investicijų projekto vertinimo metu nėra numatomi muitai bei akcizai, kadangi numatomi teikti viešajai paslaugai tokie mokesčiai netaikomi.

6.3. ALTERNATYVŲ FINANSINIAI RODIKLIAI

Kiekvienai išnagrinėjamai alternatyvai apskaičiuojami finansiniai rodikliai, tai yra:

- finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms (FGDV (I));
- finansinė vidinė grąžos norma investicijoms (FVGN (I));
- finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms (FMVGN(I));
- pateikiama išvada dėl finansinio gyvybingumo;
- finansinis naudos ir išlaidų santykis (FNIS);
- finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui (FGDV (K));
- finansinė vidinė grąžos norma kapitalui (FVGN (K));
- finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui (FMVGN (K)).

Atlikta projekto investicijų, veiklos pajamų ir išlaidų, grynujų pinigų srautų prognozė leidžia apskaičiuoti šių alternatyvų finansinius rodiklius. Finansiniai rodikliai parodo projekto tikslingumą bei naudą investicijų savininkams (investuotų lėšų savininkams), t. y. parodo, ar jų investuotos lėšos atsipirks iš gaunamų veiklos pajamų (bus gaunamas pelnas, investicijų grąža), ar visgi investicijos bus nuostolingos.

Investicijų finansinė grynoji dabartinė vertė skaičiuojama siekiant įvertinti planuojamų investicijų naudą šiandien, t. y. grynoji dabartinė vertė parodo, ar verta investuoti į projektą, ar investicija atsipirks, o projekto finansinė nauda padengs investuotų lėšų sumą. Jeigu apskaičiuota investicijų finansinė vidinė grąžos norma didesnė už diskonto normą (šio projekto atveju – 4 proc.), vadinasi, projekto sukuriama finansinė nauda didesnė už lėšų projektui įgyvendinti dydį.

Projekto finansinis gyvybingumas

Projekto finansinio gyvybingumo vertinimo tikslas yra nustatyti, ar projektas jo ataskaitiniu laikotarpiu nepritrūks pinigų einamiesiems mokėjimams atlikti, t. y. ar nebus susiduriama su mokumo problemomis ir nepritrūks pajamų veiklos išlaidoms padengti (ar akumuliuotas projekto pinigų srautas visais ataskaitinio laikotarpio metais bus neneigiamas).

Visų alternatyvų finansinio gyvybingumo skaičiavimai rodo, kad projektas kiekvienos alternatyvos atveju yra gyvybingas, t. y. gautų įplaukų bei dėl projekto sutaupytų lėšų užtenka investicijų

veiklos išlaidų padengimui, kadangi bendrasis sukauptas projekto grynujų pinigų srautas visais laikotarpiais yra neneigiamas. Projekto A.1, A.3, A.5 investicijas sudarys bendrosios investicijų išlaidos, o šių investicijų finansavimo šaltiniai bus ES struktūrinių fondų, valstybės biudžeto ir savivaldybės biudžeto lėšos. Veiklos išlaidos ir reinvesticijos bus dengiamos iš gautų PSDF finansavimo lėšų, iš veiklos išlaidų sutaupymų bei iš kitų viešųjų lėšų šaltinių.

Detalus projekto finansavimo skaičiavimas pateikiamas investicijų projekto prieduose (užpildytoje CPVA parengtoje skaičiuoklėje).

Taigi, siekiant užtikrinti nagrinėjamų alternatyvų finansinį gyvybingumą, kiekvienais projekto ataskaitinio laikotarpio metais yra numatytas finansavimas iš viešųjų lėšų. Dėl šios priežasties kiekviena projekto įgyvendinimo alternatyva yra finansiškai gyvybinga. Žemiau pateikiamos kiekvienos alternatyvos finansinės analizės rodiklių reikšmės.

Alternatyvų finansinių rodiklių palyginimas

lentelė 20. Alternatyvų vertinimo rodikliai

	FGDV (I), Eur	FMVGN (I), proc.	FGDV (K), Eur	FMVGN (K), proc.	Finansinis gyvybingumas	FNIS	Išvados
A.1	-342 819	-1,23	-421 293	-1,61	Taip	0,0	Visų alternatyvų FGDV (I) yra neigiamos, tačiau A.1 yra pranašesnė nei A.5 ir A.3
A.3	-3 956 950	-100	-5 123 874	-100	Taip	0,0	
A.5	-1 297 615	-15,08	-1 840 857	-28,06	Taip	0,0	

Projekto finansiniai rodikliai

Pradinių investicijų vertė – 479 806 eurai.

lentelė 21. Pagrindinių finansinių lėšų srautų vertės

	Diskontuota vertė (eurais)	Nediskontuota vertė (eurais)
Investicijų vertė	666 772	785 747
Pradinių investicijų vertė	468 039	479 806
Likutinė vertė	111 652	206 481
Veiklos pajamos	0	0
Veiklos išlaidos	-209 302	-293 438
Mokesčiai	96 069	103 385
Finansavimas	730 701	828 239

lentelė 22. Projekto finansinių rodiklių reikšmės

Rodiklio pavadinimas	Reikšmė
-----------------------------	----------------

Finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms FGDV (I), eurai	-342 819
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms FMVGN(I), proc.	-1,23
Finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui FGDV(K), eurai	-421 293
Finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui FMVGN(K), proc.	-1,61

Atlikta analizė parodė, jog projektas yra finansiškai neatsiperkantis, todėl yra poreikis papildomam finansavimui iš viešųjų lėšų. Projekto finansiniai srautai planuojami taip, kad nė vienas įgyvendinimo ir ataskaitinio laikotarpio metais projektas nenutrūktų dėl lėšų trūkumo ir siekiant, kad sukaupstasis grynujų pinigų srautas būtų teigiamas. Projektas yra finansiškai gyvybingas.

Finansinės analizės apibendrinimas

Pasirinktos alternatyvos A1 finansiniai rodikliai:

Projekto atsiskaitinis periodas 15 metų, kadangi projektas įgyvendinimas sveikatos apsaugos sektoriuje. Pradinių investicijų vertė – 479 806 eurai.

Pagrindinių finansinių lėšų srautų vertės:

- investicijų vertė –666 772 eurai (diskontuota), 785 747 eurai (nediskontuota);
- likutinė vertė – 111 652 eurai (diskontuota), 206 421 eurų (nediskontuota);
- veiklos pajamos – 0 eurų (diskontuota), 0 (nediskontuota);
- veiklos išlaidos – 209 302 eurai (diskontuota), 293 438 eurai (nediskontuota);
- mokesčiai – 96 069 eurai (diskontuota), 103 385 eurai (nediskontuota);
- finansavimas – 730 701 euras (diskontuota), 828 239 eurai (nediskontuota).

Projekto alternatyvos A1 finansinių rodiklių reikšmės:

- finansinė grynoji dabartinė vertė investicijoms FGDV (I) -342 819 eurai;
- finansinė modifikuota vidinė grąžos norma investicijoms FMVGN(I) -1.23 proc.;
- finansinė grynoji dabartinė vertė kapitalui FGDV(K) -421 293 eurai;
- finansinė modifikuota vidinė grąžos norma kapitalui FMVGN(K) -1.61 proc.

Atlikta analizė parodė, jog projektas yra finansiškai neatsiperkantis, todėl yra poreikis papildomam finansavimui iš viešųjų lėšų. Projekto finansiniai srautai planuojami taip, kad nė vienas įgyvendinimo ir ataskaitinio laikotarpio metais projektas nenutrūktų dėl lėšų trūkumo ir, kad sukaupstasis grynujų pinigų srautas būtų teigiamas. Projektas yra finansiškai gyvybingas.

7. EKONOMINĖ ANALIZĖ

SNA konvertavimo veiksmai atlikti pagal konversijų koeficientus (Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodika, 5-6 priedai Konversijų koeficientų ir įverčių lentelės, įsigalioja nuo 2020.01.01, sektorius - sveikatos apsauga).

Taikoma socialinio diskonto norma – 5 proc., kaip nustatyta Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodikoje.

Atsižvelgiant į projekto identifikuotas esmines problemas, siekiamus projekto rezultatus, numatoma, kad šio projekto alternatyvų ekonominės naudos komponentai bus statistinio gyvenimo vertė ir laiko bei piniginių sąnaudų, patiriamų siekiant gauti sveikatos priežiūros paslaugas, sumažėjimas (darbo laiko vertė).

Matuojant socialinės ekonominės naudos komponentus, buvo taikomos komponentų ir jų įverčių 2020 m. versijos reikšmės.

Projekto socialinės ekonominės naudos komponentai:

- Statistinio gyvenimo vertė

Pasaulio sveikatos organizacijos vertinimais, (Report on the endemic burden of healthcare-associated infection worldwide. Geneva: World Health Organization; 2011. http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/80135/1/9789241501507_eng.pdf.) vidutiniškai 7 proc. ligoninių pacientų išsivysčiuose šalyse ir 15 proc. priskirtų prie mažų-vidutinių pajamų šalių patiria bent viena hospitalinę infekciją. Prie šitų hospitalinių infekcijų priskiriamas 10 proc. mirtingumas (Allegranzi B, Bagheri Nejad S, Combescure C, Graafmans W, Attar H, Donaldson L, et al. Burden of endemic health-care-associated infection in developing countries: systematic review and meta-analysis. Lancet. 2011;377:228–241. doi: 10.1016/S0140-6736(10)61458-4). Panašus duomenis skelbia ir JAV Ligų kontrolės centras (www.cdc.gov), teigdamas, kad 2012 m. kas 25 JAV ligoninių pacientas (iš viso 722 tūkst. ligonių) patyrė hospitalinę infekciją ir apie 75 tūkst. pacientų – o tai irgi apie 10 proc. – nuo jų mirė.

Taikant šias prielaidas, VUL ŽK 10 proc. nuo 7 proc. visų stacionaro ligonių (3428 ligoniai 2017 m.) gali net mirtinai nukentėti nuo hospitalinių infekcijų, priskyrėme tik 25 proc. šio poveikio galimai suprastėjusiai sterilizacijos kokybei. Atitinkamai, įgyvendinant Projektą, galima kasmet išgelbėti 6 gyvybes. Piniginė išgelbėtų gyvybių išraiška yra beveik 58 mln. eurų.

- Laiko ir piniginių sąnaudų, patiriamų siekiant gauti sveikatos priežiūros paslaugas, sumažėjimas (darbo laiko vertė)

Faktiniais duomenimis, liftų prastova 2018 m. sudarė apie 10 dienų. Tikėtina, kad dėl vis prastėjančios 2-jų liftų būklės šie laikotarpiai vis didės (taikoma 10 proc. kasmetinio augimo prielaida) iki 56 dienų 2036 m. Per dieną apie 100 darbuotojų, kurie keliai liftų bent du kartus per dieną; pusė, t. y. 23 ambulatoriškai gydomi pacientai ir pusė lankančių stacionaro ligonius, t. y. 28 asmenys, nors karta per dieną praranda po 15 min. dėl

iškilusių logistikos problemų, eilių prie kito lifto ir pan. Kartu su lauktina vienos darbo valandos verte prognozuojama lauktina išvengtų nuostolių suma yra 383 tūkst. eurų, jeigu bus įgyvendintas Projektas.

lentelė 23. Projekto ekonominių rodiklių vertės (SNA skaičiuoklės 3 lapas)

Alternatyva		Ekonominė grynoji dabartinė vertė – EGDV, eurais	Ekonominė vidinė grąžos norma – EVGN, proc.	Ekonominis naudos ir išlaidų santykis – ENIS	Išvados
A.1	<i>Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas</i>	38 809 682	1824,74	82,51	Pagal EGDV, EVGN ir ENIS rodiklius A.1 alternatyva pranašesnė nei A.3 alternatyva ir A.5
A.3	<i>Kooperacija</i>	35 437 802	1635,23	10,62	
A.5	<i>Kita</i>	37 914 982	1788,76	32,41	

Remiantis Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodika, ekonominės analizės rodikliai yra laikomi pagrindiniais alternatyvų palyginimo kriterijais. Lyginant alternatyvas pagal ekonominius rodiklius, pirmiausia atsižvelgiama į alternatyvos EGDV, tuomet į ENIS ir paskiausiai – į EVGN. Taip pat kiekviena alternatyva turi būti finansiškai gyvybinga, o ENIS turi būti didesnis už vienetą, nes sudaro 83.

Vertinant alternatyvų analizės rezultatus, didesnę EGDV sukuria pasirinktos investicijų projekto įgyvendinimo alternatyvos „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas“ su EGDV 38 809 682 eurai, EVGN 1825 proc. ir ENIS 83. Šie ekonominiai rodikliai, lemiantys optimalios alternatyvos pasirinkimą, pateikti SNA skaičiuoklės 3 psl.

Ekonominės analizės apibendrinimas

Projekto alternatyvų ekonominei analizei naudoti konversijos koeficientai, kurių reikšmės nustatytos Metodikos 5-6 prieduose „Konversijų koeficientų bei socialinės-ekonominės naudos (žalos) komponentų įverčių reikšmės“. Pasirinkti ir taikyti komponentai „Laiko sąnaudų, patiriamų siekiant gauti sveikatos priežiūros paslaugas, sumažėjimas“ ir „Statistinio gyvenimo vertė“. SNA konvertavimo veiksmas atlikti pagal konversijų koeficientus. Ekonominės veiklos sektorius – sveikatos apsauga. Taikyta socialinio diskonto norma – 5 proc.

Projekto ekonominių rodiklių vertės:

- alternatyva A1 „Naujų įrenginių įsigijimas/esamų tobulinimas“ : EGDV – 38 809 682 eurai; EVGN – 1824.74 proc.; ENIS – 82.51;
- alternatyva A3 „Kooperacija“: EGDV – 35 437 802 eurai; EVGN – 1635.23 proc.; ENIS – 10.62.
- alternatyva A5 „Kita“: EGDV – 37 914 982 eurai; EVGN – 1788.76 proc.; ENIS – 32.41.

Pasirinkta projekto įgyvendinimo alternatyva „, Naujų įrenginių įsigijimą/esamų tobulinimas“, kadangi visi ekonominiai rodikliai yra pranašesni nei kitų alternatyvų ekonominiai rodikliai

8. JAUTRUMAS IR RIZIKOS

Kritiniai kintamieji yra reinvesticijos, investicijų likutinė vertė, infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos ir bendra SE naudos komponentų (išsaugotų gyvenimų vertė). Tačiau reinvesticijos, investicijų likutinė vertė ir infrastruktūros būklės palaikymo išlaidos yra reikšmingos tik finansinių rodiklių atžvilgiu, nukrypstant nuo plano keliasdešimt tūkstančių procentų.

SE naudos komponentas yra reikšmingas ekonominių rodiklių (EGDV ir EVGN) atžvilgiu. Lūžio taškas būtų pasiektas nukrypstant 100 proc. nuo plano, kai šio SE naudos komponento finansinė išraiška būtų 75 716 eurų.

Scenarijų analizės rezultatai rodo 3-jų rodiklių (FGDV investicijoms, EGDV ir EVGN) variantus.

lentelė 24. Scenarijų analizė

Rodiklis	Pesimistinis	Mažiau pesimistinis	Realus	Mažiau optimistinis	Optimistinis
FGDV (I), tūkst. eurų	-486	-400	-343	-286	-200
EGDV, tūkst. eurų	38 682	38 759	38 810	38 861	38 937
EVGN (proc.)	1431	1646	1825	2044	2482

Atlikus priimtumo analizę, kai minimaliai priimtina rodiklio reikšmė yra 0, labiausiai tikėtina FGDV reikšmė (-413 tūkst. eurų), tai šį minimaliai priimtina reikšmė nepasiekama su tikimybe 0 proc.. EGDV ir EVGN labiausiai tikėtinos vertės yra 9 849 tūkst. eurų ir 729 proc. atitinkamai, minimaliai priimtinos reikšmės (1 euras ir 5,1 proc. atitinkamai) yra pasiekiamos 100 proc.

Pagrindinės rizikų grupės yra teikiamų paslaugų rizika, projektavimo rizika, turto likutinės vertės rizika, rangos darbų rizika ir įsigyjamų paslaugų rizika.

lentelė 25. Projekto rizikos veiksnių įvertinimas

Rizikų grupė	Rizikų veiksniai	Paiškinimas	Valdymo priemonės
Projektavimo (planavimo) kokybės rizika	Projekto tikslai ir suplanuoti rezultatai neišsprendžia problemos, dėl kurios inicijuojamas projektas;	Projektavimas yra rinkoje privačių subjektų teikiama paslauga, todėl esminė projektavimo kokybės rizika perduodama privatem subjektui, kaip turinčiam daugiau patirties ir gebėjimų šią paslaugą teikti, tačiau tam tikros rizikos priskiriamos ir užsakovui.	Supažindintas projektavimo paslaugų teikėjas su planuojamo projekto koncepcija, siekiamais tikslais ir rezultatais
	Projektavimo užduotis neleidžia pasiekti projekto tikslų ir suplanuotų rezultatų;		Projektavimo užduotį rengs atitinkamą kvalifikaciją turintys specialistai
	Per ilgą projektavimo paslaugų trukmę;		Sutartyje su paslaugų teikėju numatytos sąlygos

Rizikų grupė	Rizikų veiksniai	Paaškinimas	Valdymo priemonės
	<p>Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės projektavimo (planavimo) metu;</p> <p>Kyla ginčai dėl projektavimui reikalingų dokumentų kokybės bei turinio;</p> <p>Viešasis sektorius projektavimo etape pakeičia nustatytus reikalavimus infrastruktūrai (įskaitant neesminius pakeitimus)</p>	Nekokybiškai parengtas techninis projektas darys neigiamą įtaką tolesniam projekto įgyvendinimui.	<p>dėl kainos, sutarties pratęsimo galimybės, sankcijos dėl vėlavimo, ginčų nagrinėjimo tvarka, bei šalių veiksmai dėl nenugalimos jėgos.</p> <p>Pasikeitus reikalavimams infrastruktūrai, esant poreikiui pakeisti techninį projektą, įsigyjamoms techninio projekto koregavimo paslaugos, tam skiriant nuosavas užsakovo lėšas.</p>
Turto likutinės vertės rizika	Ilgalaikis turtas prarado savo vertę dar ataskaitiniame periode	Dėl netinkamo eksploatavimo, blogos priežiūros arba spartos pažangos gaminant naujus produktus ilgalaikis turtas žymiai sparčiau nei nustatyta pagal normatyvus	Viešųjų konkursų būdu įsigyjant turtą bus atsižvelgta į teikėjo pažangumą ir siūlomo produkto kokybę. Bus sudaryta turto ilgalaikės priežiūros sutartis.
Įsigyjamų (atliekamų) rangos darbų kokybės rizika	<p>Sukeliama žala aplinkai atliekant rangos darbus nekilnojamojo turto objekte, kai jis perduotas privačiam subjektui.</p> <p>Privatus subjektas neužtikrina rangos darbų kokybės disponuodamas visa informacija apie perduodamo objekto būklę.</p> <p>Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl žmoniškųjų išteklių.</p> <p>Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl technologinių išteklių tinkamumo ir pakankamumo</p> <p>Rangos darbų kokybė neužtikrinama dėl žaliavų, medžiagų ir mechanizmų prieinamumo ir kokybės</p> <p>Reikalavimai rangos darbų kokybei pakeičiami privataus subjekto iniciatyva ir / arba reikalavimu.</p>	<p>Rangos darbų vykdymas yra rinkoje teikiama paslauga, kurios teikėjai dauguma atvejų yra privataus subjekto atstovai, todėl rangos darbų vykdymo rizika perduodama privačiam subjektui kaip turinčiam daugiau patirties ir gebėjimų teikti šią vykdyti šiuos darbus. Dalis rizikų priskiriamos ir projekto vykdytojui. Nekokybiškai atliekami rangos darbai gali daryti neigiamą įtaką projekto įgyvendinimui.</p>	<p>Sutartyje su privačiu partneriu bus numatytos sankcijos bei įpareigojimas atlyginti sukeltą žalą aplinkai.</p> <p>Iki projekto įgyvendinimo pradžios išsamiai įvertintos fizinės ir teisines sąlygas, susipažinti su pastatu ir jo ypatumais bei atlikti visus reikalingus įvertinimus. Rangos darbų neatitikties normatyviniams reikalavimams ir standartams užfiksavimo ir pašalinimo procedūrų bei atsakomybių aprašymas sutartyje.</p> <p>Rangovas bus atrinktas pagal galiojančius reikalavimus privačių partnerių atrankai, taikant kvalifikacinius reikalavimus, leidžiančius užtikrinti privataus partnerio, turinčio pakankamus gebėjimus atlikti darbus, atranką</p> <p>Profesionali projekto vykdymo priežiūra ir techninė priežiūra, operatyvus trūkumų šalinimas.</p>

Rizikų grupė	Rizikų veiksniai	Paaškinimas	Valdymo priemonės
	Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės rangos darbų vykdymo metu.		Sutartyje numatyti atitinkami veiksmai dėl nenugalimos jėgos
	Viešasis sektorius įrangos, įrenginių ir kito ilgalaikio turto gamybos ir teikimo metu pakeičia reikalavimus jų kokybei (įskaitant neesminius pakeitimus)		Privataus partnerio atrankos dokumentus, įskaitant reikalingos įdiegti įrangos technines specifikacijas, yra numatoma viešai paskelbti bei pakoreguoti šiuos dokumentus, atsižvelgiant į gautas pastabas. Privataus partnerio atrankos metu, taikant LRV nutarimu patvirtintas taisykles dėl bendradarbiavimo tarp viešojo sektoriaus subjektų, yra numatoma suderinti taikytinus techninius reikalavimus su visomis susijusiomis įstaigomis.
	Įrangos, įrenginių ir kito ilgalaikio turto kokybė neužtikrinama dėl žmogiškųjų išteklių.		Įrangos tiekėjas bus atrinktas pagal galiojančius reikalavimus privačių partnerių atrankai, taikant kvalifikacinius reikalavimus, leidžiančius užtikrinti privataus partnerio, turinčio pakankamus gebėjimus pateikti įrangą, atranką
	Pasireiškia nenugalimos jėgos aplinkybės, kuriant įrangą, įrenginius ar kitą ilgalaikį turtą.		Sutartyje numatyti atitinkami veiksmai dėl nenugalimos jėgos
	Reikalavimai įrangai, įrenginiui ar kitam ilgalaikiam turtui pakeičiami privataus subjekto iniciatyva ir / arba reikalavimu		Sutartyje bus numatytos nuostatos, numatančios ne blogesnės kokybės įrangos pristatymą, jei dėl pagrįstų priežasčių nebus galimybės pateikti įrangą, kuriai pateiktas tiekėjo pasiūlymas

9. PROJEKTO VYKDYMO PLANAS

9.1. PROJEKTO TRUKMĖ IR ETAPAI

Pasirenkant projekto trukmę, yra atsižvelgta į pirkimų vykdymui reikalingą laikotarpį bei numatomų vykdyti veiklų mastą ir sudėtingumą. Numatomos vykdyti veiklos pateiktos lentelėje. Numatoma projekto įgyvendinimo trukmė – 15 mėn.

Lentelė 26. Projekto įgyvendinimo planas

Eil. Nr.	Projekto veiklos ir jų detalizavimas	Metai	I projekto įgyvendinimo metai												II projekto įgyvendinimo metai			
		Ketvirtis	I			II			III			IV			I			
		Mėnuo	mėn. sk.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1.	Liftų modernizavimas																	
1.1.1.	Techninių projektų rengimo ir vykdymo priežiūros paslaugų pirkimas	2																
1.1.2.	Techninės specifikacijos rengimas, pirkimo procedūros, sutarties	3																
1.2.1.	Projekto ekspertizės paslaugų pirkimas (techninės specifikacijos rengimas, pirkimo procedūros, sutarties pasirašymas)	1																
1.2.2.	Projekto ekspertizės vykdymas	1																
1.3.1.	Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos pirkimas	2																
1.3.2.	Statinio projekto vykdymo priežiūros techninės priežiūra	4																
1.4.1.	Rangos darbų pirkimas (techninės specifikacijos rengimas, pirkimo procedūros, sutarties pasirašymas)	3																
1.4.2.	Rangos darbų vykdymas	4																
2.	Sterilizacinės modernizavimas																	
2.1.1.	Remonto darbų pirkimas	2																
2.1.2.	Rangos darbų vykdymas	3																
2.2.1.	Sterilizavimo įrangos pirkimas (techninės specifikacijos rengimas, pirkimo procedūros, sutarties pasirašymas)	5																
2.2.2.	Sterilizavimo įrangos pristatymas	3																

9.2. PROJEKTO ĮGYVENDINIMO VIETA

Fizinė projekto įgyvendinimo vieta – adresu Žalgirio g. 115, 117 Vilniuje, VUL ŽK patalpose, kur bus atliktas remontas, įrengti du keleiviniai liftai, bei įsigyta sterilizavimo įranga reikalinga saugų, kokybiškų ir prieinamų odontologinės priežiūros paslaugų teikimui.

9.3. PROJEKTO KOMANDA

Projekto administravimą vykdys VšĮ VUL ŽK darbuotojai. Projekto tinkamam administravimui bus sudaryta projekto valdymo grupė. Ji susidės iš:

- a) projekto vadovo, atsakingo už projekto tikslo pasiekimą, uždavinio įgyvendinimą, sėkmingą projekto valdymą;
- b) projekto finansininko, atsakingo už projekto finansinę priežiūrą ir kontrolę, finansinių ataskaitų rengimą, mokėjimų vykdymą ir sutarčių finansinę kontrolę, mokėjimų aprašymų rengimą, patirtų išlaidų ir jas pagrindžiančių dokumentų apskaitos vedimą;
- c) projekto administratoriaus, atsakingo už projekto veiklų įgyvendinimo organizavimą, bendradarbiavimą su atitinkamomis institucijomis ir už kitus organizacinius klausimus;
- d) viešųjų pirkimų specialisto, atsakingo už projekto veiklų įgyvendinimo tinkamą viešųjų pirkimų organizavimą, techninių specifikacijų parengimo organizavimą ir pirkimo dokumentų parengimą;
- e) ūkio dalies specialisto, atsakingo už rangos darbų tinkamą organizavimą bei valdymą.

Esant poreikiui kitokios kompetencijos darbuotojų įgyvendinant projektą, projekto vykdytojas pagal poreikį galės paskirti papildomus komandos narius, kaip pavyzdžiui, projekto inžinierių, o trūkstant specifinių kompetencijų – įsigyti atitinkamų ekspertų paslaugas.

9.4. PROJEKTO TĘSTINUMAS

Numatomas tęstinumas yra tolesnis VšĮ VUL ŽK infrastruktūros tvarkymas. Finansiniu požiūriu projekto tęstinumą užtikrins VšĮ VUL ŽK, kuri yra Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijai pavaldi viešoji įstaiga ir kurios veikla finansuojama iš PSDF lėšų ir kitų valstybės bei savivaldybės piniginių fondų. Sukurtos infrastruktūros priežiūra ir sveikatos paslaugų teikimu įstaiga rūpinsis iš savo biudžeto lėšų. Atnaujinta infrastruktūra priklausys Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministerijai, įranga – VšĮ VUL ŽK.

Užtikrinant projekto tęstinumą, sutvarkyta VšĮ VUL ŽK infrastruktūra, įsigyta įranga, prisidės prie VšĮ VUL ŽK veiklos efektyvumo gerinimo ir taip pat Lietuvos gyventojų sveikatos rodiklių gerinimo.

I lentelė 1. Investicijų projekto duomenų suvestinė

Eil. Nr.	Investicijų projekto duomenys	Investicijų projekto duomenų aprašymas
1.	Viešoji paslauga, kurios kokybei gerinti skirtas investicijų projektas	Specializuotos odontologinės priežiūros paslaugos
2.	Projekto tikslas	Pagerinti VUL ŽK teikiamų odontologinės priežiūros paslaugų saugą, prieinamumą ir kokybę
3.	Projekto veiklos	Dviejų avarinės būklės keleivinių liftų rekonstravimas ir įrengimas; Centrinės sterilizacinės atnaujinimas įsigyjant sterilizavimo įrangą ir pritaikant patalpas
4.	Projekto pareiškėjas	VŠĮ VUL Žalgirio klinika
6.	Projekto biudžetas, Eur	479 806
7.	Prašomas finansavimas, Eur	479 806
8.	Projekto įgyvendinimo vieta	VŠĮ VUL ŽK, Žalgirio g. 115 ir 117, Vilnius
9.	Projekto įgyvendinimo trukmė	15 mėn.

PRIEDAS 2

Projekto įgyvendinimo alternatyvų vertinimo SNA skaičiuoklė (pridedama prie investicijų projekto).

Lietuvos Respublikos
sveikatos apsaugos ministerijai
El. p. ministerija@sam.lt

2020-06-12 Nr. S(5.2)-783

DĖL INVESTICIJŲ PROJEKTO DOKUMENTACIJOS PATIKSLINIMO

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika (toliau – Klinika), įgyvendina investicijų projektą „Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės viešojoje įstaigoje Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje Vilniuje, Žalgirio g. 115 ir 117 atnaujinimas“ (toliau – Projektas).

Nustačius netikslumus Projekto dokumentacijoje, siunčiame patikslintą Projekto 5.2 dalies „Projekto veiklos ir alternatyvos“ lentelę Nr. 8 „Patalpų remonto veiklos detalus aprašymas“.

PRIDEDAMA. 1 lapas.

Direktorė

Alina Furienė

INVESTICINIS PROJEKTAS
Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės atnaujinimas
VŠĮ VUL Žalgirio klinikoje, Žalgirio g. 115, 117,
Vilniuje

5.2. PROJEKTO VEIKLOS IR ALTERNATYVOS

lentelė 8. Patalpų remonto veiklos detalus aprašymas

Liftų įrengimo darbų techninė priežiūra	objektas	1	1514,66	Numatyta planuojamų rangos darbų techninė priežiūra
Liftų įrengimas	objektas	2	144 538,34	<p>Numatoma suremontuoti VŠĮ VUL ŽK pastato adresu Žalgirio g. 117, Vilniuje (pastato unikalus pastato Nr.1098-6012-7019) du keleivinius liftus.</p> <p>Numatoma perdangų demontavimas ir naujų perdangų įrengimas, didinant sustojimų skaičių, sienų stiprinimas ir murinimas.</p> <p>Seno lifto demontavimo ir naujo lifto 630 kg, 5 sustojimų, montavimo darbai.</p> <p>Seno lifto demontavimo ir naujo lifto ne mažiau negu 450 kg, 6 sustojimų, montavimu darbai.</p>
Sterilizacinės patalpų remontas	objektas	1	27 812	Numatoma suremontuoti VŠĮ VUL ŽK pastato adresu Žalgirio g. 115, Vilniuje (pastato unikalus Nr. 1098-0017-0014) centrinės sterilizacinės patalpas Nr. 29 ir Nr. 13. Reikalingi remonto darbai yra pakabinamų lubų atstatymas, grindų dangų remontas, sienų apdaila, durų keitimas, vandentiekio ir nuotėkio vamzdinių perkėlimas, elektros instaliacijų keitimas.
Iš viso:			173 5	

Lietuvos Respublikos
sveikatos apsaugos ministerijai
El. p. ministerija@sam.lt

2020-06-16 Nr. S(5.2)-791

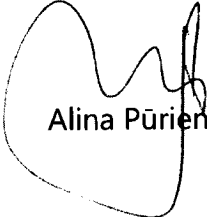
DĖL INVESTICIJŲ PROJEKTO DOKUMENTACIJOS PATIKSLINIMO

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinika (toliau – Klinika), įgyvendina investicijų projektą „Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės viešojoje įstaigoje Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikoje Vilniuje, Žalgirio g. 115 ir 117 atnaujinimas“ (toliau – Projektas).

Nustačius netikslumus Projekto dokumentacijoje, siunčiame patikslintą Projekto 5.2 dalies „Projekto veiklos ir alternatyvos“ lentelę Nr. 9 „Sterilizacijos įrangos įsigijimo veiklos detalus aprašymas“ – lentelėje patikslintas 11 punktas, kadangi įsivėlus rašymo klaidai nebuvo nurodyta, kad spintų komplektą sudaro 2 vnt. spintų sterilizacijos kontrolės priemonių archyvavimui.

PRIDEDAMA. 4 lapai.

Direktorė


Alina Pūrienė

INVESTICINIS PROJEKTAS

Avarinės būklės liftų ir sterilizacinės atnaujinimas
VŠĮ VUL Žalgirio klinikoje, Žalgirio g. 115, 117,
Vilniuje

5.2. PROJEKTO VEIKLOS IR ALTERNATYVOS

lentelė 9. Sterilizacijos įrangos įsigijimo veiklos detalus aprašymas

1.	Dvipusis garo sterilizatorius 6STM	84 700	1	84 700	<p>Dvipusis garo sterilizatorius su vakuuminiu oro iš sterilizatoriaus kameros ir sterilizuojamų prietaisų pašalinimo būdu, kurio kameros talpa 6 sterilizacijos moduliai, atitinkantis standarto LST EN 285 reikalavimus.</p> <p>Būtinai visų patvarių aukštos temperatūros (121°C arba 134°C) karščiui ir drėgmei medicinos prietaisų ir gaminių sterilizacijai.</p> <p>Sterilizatoriaus privalo turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integruotą ekonomišką vandens suvartojimo sistemą, - atskiras duris sterilizuotų gaminių įkrovai ir iškrovai su kontroliuojama apsauga nuo atsidarymo, kai kameroje yra slėgis, - ne daugiau 7 sterilizacijos, patikros ir džiovinimo programų. Pilna standartinio sterilizacijos ciklo trukmė, esant 134° C temperatūrai su pilna supakuota metalinių medicinos prietaisų įkrova turi trukti 25 min± 5 min., - meniu lietuvių kalba, galimybę sterilizacijos kritinių parametrų kaitą stebėti liečiamajame ekrane, - spausdintuvą sterilizacijos duomenų spausdinimui, - įrangą, leidžiančią sterilizacijos proceso duomenis automatiškai perkelti ir išsaugoti VUL ŽK serveryje, - nuotolinę sterilizacijos proceso būklės ir gedimų stebėjimo sistemą operatoriaus telefone ar kompiuteryje. <p>Komplektacija:</p> <ul style="list-style-type: none"> - krepšiai sterilizuojamiems kroviniams, pritaikyti sterilizuojamų paketų tinkamam išdėstymui, atitinkantys kameros matmenis ir ją užpildantys (6 vnt.) - ergonomiški transporteriai, skirti sterilizuojamam ir steriliam kroviniui pakrauti ir iškrauti iš sterilizatoriaus kameros, kurių keliamoji galia ne mažiau 200 kg su prisitvirtinimo mechanizmu prie sterilizatoriaus kameros bei dviejų lygių pakrovimo rėmu (2vnt.)
2.	Dvipusis garo sterilizatorius 1STM	46 706	1	46 706	<p>Dvipusis garo sterilizatorius su vakuuminiu oro iš sterilizatoriaus kameros ir sterilizuojamų prietaisų pašalinimo būdu, kurio kameros talpa 1 sterilizacijos modulis, atitinkantis standarto LST EN 285 reikalavimus.</p> <p>Būtinai visų patvarių aukštos temperatūros (121°C arba 134°C) karščiui ir drėgmei medicinos prietaisų ir gaminių sterilizacijai</p> <p>Sterilizatorius privalo turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - integruotą suvartojamo vandens kokybės sistemą, - ne daugiau 6 sterilizacijos, patikros ir džiovinimo programų (vakuomo, kritinių parametrų, Bowie&Dick). Standartinio sterilizacijos ciklo trukmė, esant 134° C temperatūrai su oro pašalinimu ir džiovinimu, su pilna supakuota 8 kg metalinių medicinos prietaisų įkrova, turi trukti ne daugiau 35 min., - meniu lietuvių kalba, galimybę sterilizacijos kritinių parametrų kaitą stebėti monitoriuje, - spausdintuvą sterilizacijos duomenų spausdinimui. <p>Komplektacija:</p>

					<ul style="list-style-type: none"> - sterilizacijos krepšiai, pritaikyti sterilizuojamų paketų tinkamam išdėstymui, atitinkantys kameros matmenis, - pakrovimo rėmas trijų lentynų (1vnt.)
3.	Greitaeigė šiluminio dezinfekavimo ir plovimo mašina	36 000	2	72 000	<p>Greitaeigės terminio dezinfekavimo plautuvės, atitinkančios LST EN ISO 15883-2:2009, LST EN 15883-1, LST EN 15883-2 ir MDD 93/42/EEC reikalavimus, būtinos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odontologinių antgalių bei tuščiaavidurių prietaisų valymui, dezinfekcijai ir džiovinimui - medicinos priemonių (instrumentų) transportavimo konteinerių valymui, dezinfekcijai ir džiovinimui - kitų chirurginių, laparoskopinių, stomatologinių oftalmologinių instrumentų, ir kitų medicininių daiktų plovimui, dezinfekcijai ir džiovinimui. <p>Plautuvė turi turėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patogų pakrovimo aukštį, duris su langu, priekinį pakrovimą, - gamintojo instaliuotas standartines programas (ne mažiau 12 skirtingų), atitinkančių LST EN15883 reikalavimus, su galimybe užprogramuoti ne mažiau 50 papildomų programų. - tarpinius rotacinius purkštukus ne mažiau nei šešiuose lygiuose, purškiančius vandenį dviem kryptimis, - ne mažiau 5 lygių kamerą, 10 vienetų DIN (480mm x 240mm x 50 mm) dydžio krepšių. - vandens kaitinimą - priedus skirtus universaliam užkrovimui, kad to paties užkrovimo metu būtų galima plauti vienalyčius chirurginius instrumentus ir operacines priemones rinkinius. - plovimo bei neutralizavimo priemonių automatinį dozavimą, dozuojamų priemonių srauto kontrolę. Ne mažiau 2 dozavimo pompų su galimybe padidinti iki 4 vnt. - greitą kameros užpildymą vandeniu ir ištuštinimą (ne ilgiau 30sek.) - integruotą rezervuarą pirminiam vandens pašildymui iki 90°C - standartinio plovimo dezinfekavimo proceso trukmę su džiovinimu ne ilgiau 45 min. - HEPA filtrus su filtrų blokavimo kontrolė - plovimo metu cirkuliuojančio vandens slėgio kontrolės galimybę - vamzdelinių instrumentų plovimo dezinfekavimo rėmą su ne mažiau kaip 36 jungtimis, - vandens paruošimo įrangą, atitinkančią įrenginio pajėgumus - terminį spausdintuvą duomenų registravimui - meniu lietuvių kalba.
4.	Vandens paruošimo įranga	9680	1	9680	<p>Vandens paruošimo įranga, skirta vandens, naudojamo sterilizacinės įrenginiuose, kai kuriuose odontologiniuose įrenginiuose, kitų medicinos prietaisų, instrumentų priežiūrai, gamybai. Visiškai automatizuota. Nesudėtinga eksploatuoti. Gaminamo vandens nuolatinė kontrolė. Mikrobinės taršos šalinimo sistema. Recirkuliacijos sistema. Mechaninis pre-filtravimo kompleksas, automatinis mechaninio valymo minkštinimo filtras, pertraukiamo režimo, su vožtuvu kuris prasiplovimo metu uždaro filtro išėjimą. RO (atbulinės osmozės) filtras. Mechaninio valymo filtras. Minkštinimo filtras. Demineralizuoto vandens kaupimo talpa su lygio davikliais. Slėgio sudarymo įranga RO vandeniui paduoti į plovimo mašinas.</p>
5.	Transportavimo konteineriai	562	8	4496	<p>Konteineriai medicinos priemonių (instrumentų) transportavimui į apdorojimo ir darbo vietą. Uždari, sandarūs, patvarūs mechaniniam poveikiui, su užraktu, ilgalaikio tamavimo konteineriai, pagaminti iš patvarių valymui, plovimui ir dezinfekcijos priemonėms medžiagų (metaliniai ar kt.). Preliminarūs matmenys 30 cm x 30 cm x 15 cm. Numatyta galimybė ant konteinerio pateikti informaciją apie prietaisų vartotoją ir konteinerio turinį.</p> <p>Būtinai saugiam užterštų medicinos priemonių (instrumentų) transportavimui į apdorojimo vietą.</p> <p>Būtinai saugiam sterilizuotų medicinos priemonių (instrumentų)</p>

					transportavimui į apdorojimo vietą.
6.	Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įranga	32 939	1	32 939	Būtina sterilizavimo duomenų ir darbuotojų darbo krūvio apskaitai bei sterilizacinės darbuotojų galimybės komunikuoti elektroniniu būdu sudarymui
7.	Automatinis siūlėtuvas	7865	1	7865	Siūlėtuvas automatinis rotacinis plastiko ir popieriaus - plastiko sterilizacijos pakuočių užlydymui. Būtinai pakavimo medžiagų sandarinimui. Nerūdijančio plieno korpusas. Mikroprocesorinis valdymas. Automatinis/ atkuriamas sandarinimo procesas. Energijos taupymo funkcija, budėjimo režimas. Užlydymo greitis ≥ 10 m/min. Reguluojama užlydymo temperatūra $\geq 220^{\circ}\text{C}$. Skaitmeninė temperatūros kontrolė. Užlydymo siūlės plotis $12\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$. Neribotas užlydymo siūlės ilgis.
8.	Automatinis siūlėtuvas su pakavimo juostų ritinio laikiklio ir pjoviklio.	9917	2	19 834	Siūlėtuvas automatinis su pakavimo juostų ritinio laikiklio ir pjoviklio. Būtinai ergonomiškam ir ekonomiškam sterilijų pakuočių sandarinimui. Nerūdijančio plieno korpusas. Mikroprocesorinis valdymas. Automatinis/ atkuriamas sandarinimo procesas. Pakuočių ritinių laikiklis. Saugus pjoviklis. Užlydymo parametrų stebėjimo galimybė ekrane. Užlydymo siūlės plotis $14\text{ mm} \pm 1\text{ mm}$.
9.	Sterilaus krovinio apžiūros stalas	968	2	1936	Būtinai sterilizacijos procesų – sterilizuotų gaminių apžiūrai – užtikrinimui. Su cheminei dezinfekcijai atsparia danga.
10.	Pakavimo stalas su 4 vnt. rankinių spausdintuvų, skirtų dvigubos lipnios etiketės klijavimui	8040	1	8040	Pakavimo stalas su stalčiais. Būtinai sterilizacijos procesų - gaminių pakavimo ir identifikavimo užtikrinimui. Pritaikytas svorių instrumentų pakavimui ir sterilizuojamo krovinio žymėjimui. $200\text{ cm} \times 80\text{ cm} \times 90\text{ cm} \pm 10\text{ cm}$ dydžio, su stalčiais, antstatu, rozetėmis, stalo apšvietimu, lentynomis ir krepšiais daiktų laikymui, su inspekcinė didinimo lempa. Rankinis spausdintuvas sterilizuojamo krovinio žymėjimui (20 ženklų). Būtinai sterilizacijos proceso duomenų išsaugojimui bei atsekamumui.
11.	Medicinių baldų rinkinys sterilizacinei: 1. Spintų komplektas: 1.1. Spinta darbo drabužiams vieno durų (1 vnt.) 1.2. Spinta sterilizacijos kontrolės priemonių archyvimui (2 vnt.) 1.3. Spinta sterilizacijos kontrolės priemonių laikymui (1 vnt.) 1.4. Spinta sterilizacinės darbo priemonių laikymui su stalčiais (4 vnt.) 2. Kėdės (4 vnt.)	7285	1	7285	Būtinai sterilizacijos procesų reikmenų, sterilizacijos proceso kontrolės registravimo dokumentų, darbui būtinų asmeninių apsaugos priemonių tinkamam laikymui ir ergonomiškam darbui. Kėdės su ratukais, pritaikytos darbui sterilizacijoje, atitinkančios ergonomikos ir higienos reikalavimus. Būtinai sterilizacijos procesų tinkamam užtikrinimui.

12.	Odontologinių antgalių prapūtimo ir sutepimo aparatas	2026	2	4052	Būtinai odontologinių antgalių paruošimui sterilizacijos procesui
13.	Sterilizacinės valymui skirta įranga	600	1	600	Sukomplektuota vežimėlyje ir būtina sterilizacinės nuolatiniam ir pagrindiniam valymui
14.	Vienpusis garo sterilizatorius	5808	1	5808	Ant stalo pastatomas garo sterilizatorius. Talpa 20 -30 l . Kamera pagaminta iš nerūdijančio plieno. Būtinai programos: Bowie&Dick testas, vakuumo testas, universali 134 ° B tipo, universali 121° B tipo. Ne daugiau 8 programų. CE ženklas su paskelbtosios (notifikuotos) įstaigos identifikavimo numeriu. Komplektacija: rėmas, 3 metaliniai padėklai
Iš viso:				305 941	

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

NUTARIMAS

DĖL VALSTYBEI NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIO TURTO PERDAVIMO VIEŠAJAI ĮSTAIGAI VILNIAUS UNIVERSITETO LIGONINĖS ŽALGIRIO KLINIKAI PAGAL VALSTYBĖS TURTO PATIKĖJIMO SUTARTĮ

Nr.
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos sveikatos priežiūros įstaigų įstatymo 36 straipsnio 2 ir 4 dalimis, Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 10 straipsnio 4 dalimi ir įgyvendindama Valstybės turto perdavimo patikėjimo teise ir savivaldybių nuosavybės tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. sausio 5 d. nutarimu Nr. 16 „Dėl valstybės turto perdavimo patikėjimo teise ir savivaldybių nuosavybės“, Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

1. Perduoti Viešajai įstaigai Vilniaus universiteto ligoninės Žalgirio klinikai jos įstatuose šiuo metu numatytai veiklai vykdyti valstybei nuosavybės teise priklausančią ir šiuo metu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos patikėjimo teise valdomą ilgalaikį materialųjį turtą (pagal priedą) valdyti, naudoti ir disponuoti juo patikėjimo teise pagal valstybės turto patikėjimo sutartį 20 (dvidešimčiai) metų.

2. Pavesti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijai pasirašyti 1 punkte nurodyto turto patikėjimo sutartį.

Ministras Pirmininkas

Sveikatos apsaugos ministras

**ILGALAIKIO MATERIALIOJO TURTO, PERDUODAMO PAGAL VALSTYBĖS TURTO PATIKĖJIMO SUTARTĮ VIEŠAJAI
ĮSTAIGAI VILNIAUS UNIVERSITETO LIGONINĖS ŽALGIRIO KLINIKAI, SĄRAŠAS**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Inventorinis Nr.	Kiekis vnt.	Įsigijimo ir likutinė vertė, Eur, 2021 m. gegužės 31 d.
1.	Vienpusis garo sterilizatorius „Euronda pro system E8“	IT-000109	1	5 740,00
2.	Odontologinių antgalių prapūtimo ir sutepimo aparatas „Quattro plus“	IT-000110	1	1 950,00
3.	Odontologinių antgalių prapūtimo ir sutepimo aparatas „Quattro plus“	IT-000111	1	1 950,00
4.	Sterilizacinės valymui skirta įranga „Alpha 1104 Filmop International“	IT-000112	1	580,00
5.	Automatinis siūlėtuvas „Belseal 68“	IT-000286	1	2 662,00
6.	Automatinis siūlėtuvas su pakavimo juostų ritinio laikikliu ir pjovikliu „Belseal pouchmaker 80“	IT-000287	1	8 780,97
7.	Automatinis siūlėtuvas su pakavimo juostų ritinio laikikliu ir pjovikliu „Belseal pouchmaker 80“	IT-000288	1	8 780,97
8.	Pakavimo stalas su 4 rankiniais spausdintuvais, skirtais dvigubai lipniai etiketei klijuoti, „Matachana A. S. 74602“	IT-000291	1	8 034,40
9.	Greitaeigė šiluminio dezinfekavimo ir plovimo mašina „46-5-403 46-5 GETINGE AB“	IT-000503	1	32 282,80
10.	Greitaeigė šiluminio dezinfekavimo ir plovimo mašina „46-5-403 46-5 GETINGE AB“	IT-000504	1	32 282,80
11.	Dvipusis garo sterilizatorius „6 STM“	IT-000618	1	71 390,00
12.	Transportavimo konteineris „KLS Martin“	IT-000688	1	556,60

13.	Transportavimo konteineris „KLS Martin“	IT-000689	1	556,60
14.	Transportavimo konteineris „KLS Martin“	IT-000690	1	556,60
15.	Transportavimo konteineris „KLS Martin“	IT-000691	1	556,60
16.	Transportavimo konteineris „KLS Martin“	IT-000692	1	556,60
17.	Transportavimo konteineris „KLS Martin“	IT-000693	1	556,60
18.	Transportavimo konteineris „KLS Martin“	IT-000694	1	556,60
19.	Transportavimo konteineris „KLS Martin“	IT-000695	1	556,60
20.	Dvipusis garo sterilizatorius „1 STM TS160NX“	IT-000765	1	36 275,80
21.	Vandens paruošimo įranga – atbulinio osmoso filtras „KVRO300 / MWG / DGO“	IT-000619	1	4 356,00
22.	Vandens paruošimo įranga: vandens minkštinimo filtras „KM / ASD2-HY10 / 44-35E“	IT-000620	1	901,45
23.	Spintų komplektas: spintelė „SUM 410 W“ (1 vnt.) medicininė spinta „SML 114“ (2 vnt.) medicininė spinta „SML“ 101 (1 vnt.)	IT-000621	1	1 560,00
24.	8 stalčių kartotekų spinta	IT-000622	1	1 090,00
25.	8 stalčių kartotekų spinta	IT-000623	1	1 090,00
26.	8 stalčių kartotekų spinta	IT-000624	1	920,00
27.	8 stalčių kartotekų spinta	IT-000625	1	920,00
28.	Kėdžių „Tulip KH“ komplektas (4 vnt.)	IT-000626	1	1 600,01
29.	Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įrangos komplektas, 1-a dalis	IT-000118	1	7 757,44
30.	Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įrangos komplektas, 2-a dalis	IT-000119	1	10 010,05
31.	Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įrangos komplektas, 3-a dalis	IT-000120	1	14 555,24
32.	Sterilizacinės kompiuterizavimo ir saugumo užtikrinimo įranga	IT-000630	1	45 980,00
Iš viso:			32	305 902,73

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimo projekto derinimo
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-06-01 Nr. 10-3422
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Arūnas Dulkys Ministras
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-01 13:43
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-06-01 13:44
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2020-12-11 09:21 - 2023-12-11 09:21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Andrius Lukminas Vyriausiasis specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-06-01 13:53
Parašo formatas	Ilgalaikio galiojimo (XAdES-XL)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-06-01 13:54
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-25 10:24 - 2023-02-24 10:24
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	5
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	scan@zalgirioklinika.lt_20201008_160318.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Investicijų projektas.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	9-12587.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	9-12756.pdf
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Nutarimas ŽalگیرisRED05.25[52297].docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20210528.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-07-07)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-07-07 nuorašą suformavo Ineta Baliukonytė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-
