

SUTARTIS NR. SUT-19-0269**DĖL KELEIVINIŲ-LIGONINIŲ LIFTŲ PIRKIMO**2019 m. vasario 6 d.

Kaunas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos (toliau vadinama – Perkančiąja organizacija, Kauno klinikomis arba Užsakovu), juridinio asmens kodas 135163499, kurios registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal Juridinių asmenų registre įregistruotus įstatus, ir uždaroji akcinė bendrovė „Kauno liftai“, juridinio asmens kodas 133724656, kurios registruota buveinė yra Taikos per. 110, Kaunas, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus Jono Guzavičiaus, (toliau - Tiekėjas), toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarėme šią sutartį (toliau vadinama – Sutartimi).

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutartyje vartojamos sąvokos atitinka sąvokas, vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, Lietuvos Respublikos statybos įstatyme, Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme ir kituose įstatymuose.

1.2. Sutartis sudaroma, vadovaujantis Kauno klinikų viešojo pirkimo konkurso, organizuoto atviro konkurso būdu ir paskelbto 2018-11-22, rezultatais.

1.3. Šioje Sutartyje nurodyti Sutarties priedai laikomi neatskiriamą Sutarties dalimi. Tiekėjas, vykdydamas šią Sutartį, turi vadovautis ne tik šia Sutartimi, bet ir kita Pirkimo dokumentacija.

1.4. Tiekėjas įsipareigoja savo jėgomis, medžiagomis, rizika ir atsakomybe pateikti Konkurso sąlygose ir jų prieduose nurodytų charakteristikų liftą (*toliau – Liftas*), kartu atliekant esamo lifto demontажą ir „naujojo“ lifto įrengimo darbus, parengiant Techninį darbo projektą bei atliekant kitas Lifto įrengimui ir įteisinimui reikalingas paslaugas, o Užsakovas įsipareigoja apmokėti už laiku pateiktą techniškai tvarkingą Liftą bei laiku ir kokybiškai atliktus jos montavimo, paleidimo – derinimo ir kitus Lifto įrengimui ir įteisinimui reikalingus darbus šioje Sutartyje numatytais sąlygomis. Užsakovas šioje Sutartyje numatytą Liftą, darbus ir paslaugas užsako, atsižvelgdamas į finansines lėšas ir kitas aplinkybes. Neužsakytos įrangos Tiekėjas netiekia bei darbų ir paslaugų savo nuožiūra neatlieka.

1.5. Sutartis sudaroma Užsakovo naudai ir jo interesais, todėl Užsakovas nuo pat Sutarties įsigaliojimo dienos kontroliuoja, kaip Tiekėjas vykdo nustatytas pareigas, ir turi teisę reikalauti jas tinkamai vykdyti.

1.6. Šalys susitaria, kad vykdydamas 1.4. punkte nurodytus įsipareigojimus, Tiekėjas suteikia tokias paslaugas ir atlieka tokius darbus:

1.6.1. Užsakovo vardu, esant reikalui, gauna reikalingas prisijungimo sąlygas ir specialiuosius reikalavimus.

1.6.2. Parengia, suderina, įformina ir patvirtina Lifto įrengimo techninį darbo projektą (*toliau – Techninis darbo projektas*).

1.6.3. Pasirūpina Lifto keitimą leidžiančio dokumento ir visų kitų suderinimų ir leidimų, kokių gali prireikti Sutarties vykdymui gavimu.

1.6.4. Vykdo Lifto keitimo projekto vykdymo priežiūrą visą Lifto keitimo darbų vykdymo laikotarpį iki Sutartyje nurodytų darbų pabaigos (*baigimo*) laiko.

1.6.5. Vykdo Lifto keitimo darbus „iki rakto“, pagal su Užsakovu suderintą Kalendorinį grafiką įrengdamas ir visiškai sukomplektuodamas Liftą, kartu vykdant visus su Lifto įrengimu susijusius darbus (*bandymas, paleidimas – derinimas ir kt.*).

1.6.6. Kartu su Užsakovu, pasirūpina Lifto įteisinimo procedūromis.

1.7. Tuo atveju, jeigu atliekamų Lifto keitimo darbų metu paaiškės, kad kurie nors iš jų (įrenginių ir/ar darbų) nebuvo numatyti Tiekėjo parengtuose dokumentuose, tačiau jie yra būtini tam, kad Liftą būtų galima eksploatuoti pagal paskirtį, Tiekėjas įsipareigoja pagrįsti nenumatytų (papildomų) įrenginių ir darbų poreikį, o taip pat šią įrangą pateikti bei įrengti.

1.8. Šia Sutartimi Šalys taip pat susitaria, kad ši Sutartis kartu yra Lifto pirkimo ir kitų Lifto keitimui reikalingų darbų atlikimo bei paslaugų suteikimo Sutartis. Šalys susitaria, kad užmokestis už šiame punkte nurodytų veiklų vykdymą yra įskaičiuotas į Sutarties kainą ir papildomas užmokestis Tiekėjui nebus mokamas.

1.9. Jeigu Uždavovas dėl susidariusios nepalankios finansinės padėties negali užsakyti Lifto ir finansuoti numatytą atlikti Lifto keitimo darbų, tuomet Sutarties įgyvendinimo terminas nukeliamas tiek, kiek truko Uždavovo nepalanki finansinė situacija. Abipusiu Uždavovo ir Tiekėjo susitarimu, Sutarties įgyvendinimo terminas gali būti nukeliamas ir dėl kitokių, šioje Sutartyje neįvardintų, priežasčių, tačiau tokiu atveju pasirinkimo teisė priklauso Uždavovui.

2. SUTARTIES KAINA

2.1. Sutarties kaina be PVM yra **297.700,00 Eur** (du šimtai devyniasdešimt septyni tūkstančiai septyni šimtai eurų.) ir PVM 62.517,00 Eur (šešiasdešimt du tūkstančiai penki šimtai septyniolika eurų.). Bendra Sutarties kaina su PVM – **360.217,00 Eur** (trys šimtai šešiasdešimt tūkstančių du šimtai septyniolika eurų.). Detalizuota Sutarties kaina pateikiama prie Sutarties pridedamame Sustambintame Sutarties kainos paskirstyme (*Sutarties Priedas Nr.1*). Bendra Sutarties kaina ir detalizuojančios komponentės (*dedamosios*) atitinka Konkursui Tiekėjo pateiktam Pasiūlymui.

2.2. Už 2.1. punkte nurodytą kainą Tiekėjas įsipareigoja pateikti Konkurso sąlygose ir jų prieduose nurodytų charakteristikų Liftą ir atlikti visus Lifto keitimo darbus ir suteikti kitas su tuo susijusias paslaugas. Į Sutarties kainą įeina darbo jėgos, mechanizmų, įrenginių ir medžiagų kaina, mokesčiai, draudimo, transportavimo ir visos kitos, Tiekėjui priklausančios pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir kitus teisės aktus bei šią Sutartį, išlaidos. Tiekėjas neturi teisės reikalauti padengti jokių išlaidų, viršijančių Sutarties kainą.

2.3. Šalys susitaria, kad Sutarties kaina ir (ar) Lifto keitimo darbų kaina gali kisti (*didėti ar mažėti*) dėl Valstybės institucijų priimtų įstatymų ir poįstatyminių teisės aktų, keičiančių mokesčių dydį (*tokių kaip PVM*), kurie turi tiesioginės įtakos Tiekėjo statybos darbų sąnaudų pasikeitimui, ir priimtų šios Sutarties galiojimo metu. Tokiu atveju Sutarties kaina pasikeičia proporcingai tiek, kiek pasikeičia atitinkamas mokestis, proporcingai mokesčių sudarančiai kainos daliai, tačiau keičiama tik ta kainos dalis už kurią (*dalį*) iki aukščiau minėtų mokesčių pakeitimo datos nebuvo suteiktos paslaugos ar atlikti darbai.

2.4. Sutarties kaina atitinka Tiekėjo Konkursui pateiktam Pasiūlymui. Sutarties kaina dėl bendro kainų lygio kitimo neperskaičiuojama.

2.5. Apmokama tik už faktiškai pateiktą Konkurso sąlygose nurodytų charakteristikų Liftą ir faktiškai atliktus Lifto keitimo darbus ir kitas su tuo susijusias paslaugas. Jei priimant Lifto keitimo darbus, nustatoma, kad faktiškai atlikta mažiau darbų, sunaudota mažiau medžiagų, mechanizmų ar sumontuota mažiau įrengimų, negu numatyta sąmatose, Tiekėjui mokėtinas atlyginimas mažinamas atitinkama suma.

2.6. Šios Sutarties sąlygų keitimu nelaikoma faktiškai atliktų statybos - montavimo darbų ir įrengimų kiekių tikslinimas atlikus matavimus, dalyvaujant Tiekėjo ir Uždavovo atstovams, nepaisant to, kokie darbų kiekiai buvo pateikti Techninio darbo projekto sąmatose.

2.7. Jeigu parengus Techninį darbo projektą paaiškėjo, kad pagal galiojančius norminių teisės aktų reikalavimus ir/ar, siekiant įvykdyti Sutartį, būtina atlikti tam tikrus darbus, kurie jokia forma nebuvo nurodyti Techninėje specifikacijoje ar Tiekėjas galėjo tai numatyti pasiūlymo rengimo metu, tokie darbai bei paslaugos (*su perkančiosios organizacijos raštišku leidimu*) atliekami ir finansuojami kitų nenumatytų darbų bei paslaugų sąskaita, nelaikant to Sutarties sąlygų keitimu. Tai įforminama laisvos formos darbų keitimo aktu. Bet koku atveju visi keitimai bus atliekami vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo nuostatomis.

2.8. Jeigu, siekiant laiku ir tinkamai įvykdyti Sutartį, reikia atlikti papildomus darbus, kurių Tiekėjas nenumatė sudarant šią Sutartį, bet galėjo ir privalėjo juos numatyti pagal Konkurso sąlygas bei kitus Pirkimo dokumentus ir jie yra būtini siekiant tinkamai įrengti „naująjį“ Liftą, šiuos darbus Tiekėjas atlieka savo sąskaita.

2.9. Jei Tiekėjas savo nuožiūra atliko darbų ar suteikė paslaugų, kurie(ios) viršija Sutarties ar jos dedamosios dalies kainą, už dalį sumos, kuri viršijo bendrą Sutarties ar jos dedamosios dalies sumą, Tiekėjui nebus apmokama.

3. SUTARTIES DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

3.1. Tiekėjas turi atlikti Lifto keitimą laikydamasis abipusiu šalių susitarimu nustatytą terminą, kaip nurodyta Kalendoriniame grafike (*Sutarties Priedas Nr.2*).

3.2. Pastebėtų paslaugų ir darbų trūkumų ar defektų šalinimas neprailgina Sutartyje nustatyto galutinio Lifto keitimo termino. Uždavovo pretenzijos dėl Lifto įrengimo trūkumų yra Tiekėjui privalomos vykdyti (*įstaistyti savo jėgomis ir sąskaita*). Tiekėjo atsakymas įstaistyti nustatytus trūkumus gali būti priežastis, kuria remiantis Uždavovas nuskaito sumą, kuri kompensuotų Uždavovo patirtus nuostolius šalinant trūkumus savo ar trečiųjų asmenų pagalba iš artimiausių mokėjimų Tiekėjui.

3.3. Sutarties vykdymo metu dėl nenumatytų aplinkybių, nepriklausančių nuo Tiekėjo Sutartyje nustatytas galutinis paslaugų ir darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas.

3.4. Tiekėjui, gali būti suteikiama teisė į Lifo keitimo pabaigos termino pratęsimą, jeigu:

3.4.1. Užsakovas nevykdo ir (ar) netinkamai vykdo Sutartimi jam nustatytus įsipareigojimus ir todėl Tiekėjas negali vykdyti paslaugų ir darbų iš dalies arba pilnai, arba

3.4.2. Užsakovas dėl susidariusios nepalankios finansinės padėties negali užsakyti ir pirkti dalies Liftų, numatytų atlikti paslaugų ir/ar darbų, arba

3.4.3. Valstybės ir/ar savivaldos institucijų veiksmai arba bet koks uždelsimas, kliūtys arba trukdymai, sukelti arba priskirtini Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims, kurie Tiekėjui trukdo laiku atlikti paslaugas ir darbus.

3.5. Jeigu Tiekėjas mano, kad pagal kurią nors punkto 3.4 nuostatą jam turi būti suteikta teisė gauti kokį nors paslaugų ir darbų atlikimo terminų pratęsimą, tai Tiekėjas privalo raštu pranešti Užsakovui, nurodydamas įvykį arba aplinkybes, dėl kurių kyla šis reikalavimas ir Tiekėjas įgyja teisę į paslaugų ir darbų atlikimo terminų pratęsimą, atitinkamai atidedant paslaugų ir darbų užbaigimo datą tiek, kiek truko punkte 3.4 išvardintos nepalankios aplinkybės Tiekėjui. Šio punkto įgyvendinimas neturi prieštarauti punkte 3.4 išdėstytoms nuostatomis.

3.6. Tiekėjas turi teisę užbaigti Užsakovo užsakytus Lifo keitimo darbus anksčiau Sutartyje numatyto termino.

4. ATLIKTŲ DARBŲ PERDAVIMO IR PRIĖMIMO TVARKA

4.1. Techninio darbo projekto perdavimui įforminti Tiekėjas pateikia Užsakovui pasirašyti Perdavimo-priėmimo aktą. Užsakovas šį aktą per 15 (*penkiolika*) darbo dienų privalo pasirašyti ir grąžinti Tiekėjui. Tuo atveju, kai Užsakovas atsisako pasirašyti minėtąjį aktą, motyvuodamas nekokybiškai parengta projektine dokumentacija ar reikalaudamas papildomo susipažinimo su dokumentais termino, jis per 15 (*penkiolika*) darbo dienų privalo pateikti Tiekėjui motyvuotą atsisakymą.

4.2. Užsakovo sutikimas su Techninio darbo projekto sprendiniais neatleidžia Tiekėjo nuo atsakomybės projektą rengti vadovaujantis šalyje galiojančiais teisės aktais ir gauti rezultatą, nurodytą šioje Sutartyje. Tiekėjas neturi teisės grįsti Techninio darbo projekto neatitikimo galiojantiems teisės aktams ar Sutartyje apibrėžto rezultato nepasiekimo tuo, jog Užsakovas neturėjo projektui pretenzijų.

4.3. Užsakovui atsisakius priimti Techninį darbo projektą ar statybos – montavimo darbus (*jų dalį*), Šalis surašo Defektų nustatymo aktą, kuriame nurodomi projekto ar darbų trūkumai ir terminai jiems pašalinti. Defektų nustatymo akte nurodytus trūkumus Tiekėjas per protingą terminą pašalina savo jėgomis ir sąskaita. Pašalinęs trūkumus, Tiekėjas pakartotinai teikia Užsakovui priimti Techninį darbo projektą ar statybos – montavimo darbus (*jų dalį*).

4.4. Užsakovas turi teisę pareikšti Tiekėjui pretenzijas dėl jau priimto Techninio darbo projekto, jei paaiškėja, kad jį sudarantys dokumentai neatitinka galiojančių teisės aktų ir/arba neįmanoma gauti rezultato, nurodyto šioje Sutartyje.

4.5. Užsakovas turi teisę pareikšti Tiekėjui pretenzijas dėl jau priimtų atliktų Lifo keitimo darbų ir po atliktų darbų aktų priėmimo momento, dėl vėliau išaiškėjusių (*slėptų*) darbų trūkumų.

Atliktų darbų aktų priėmimas neatleidžia Tiekėjo nuo atsakomybės Lifo keitimo darbus vykdyti vadovaujantis Techniniu darbo projektu, galiojančiais teisės aktais ir gauti rezultatą, nurodytą šioje Sutartyje. Tiekėjas neturi teisės grįsti Lifo keitimo darbų neatitikimo Techniniam darbo projektui, galiojantiems teisės aktams ar Sutartyje apibrėžto rezultato nepasiekimo tuo, jog Užsakovas ar techninis prižiūrėtojas neturėjo atliktiems Lifo keitimo darbams pretenzijų darbų priėmimo metu.

4.6. Tiekėjas privalo vykdyti Lifo keitimo darbus, laikydamasis šios Sutarties, Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimų. Darbai apima reikalingų leidimų ir licencijų gavimą, reikalingos vykdomosios dokumentacijos įforminimą ir jos perdavimą Užsakovui, o taip pat reikalingus matavimo, derinimo, bandymų ir kitus darbus.

4.7. Techninis prižiūrėtojas ir Užsakovas per 5 (*penkias*) darbo dienas nuo atliktų darbų aktų gavimo dienos priima darbus ir pasirašo pateiktus aktus ir grąžina Tiekėjui arba tuo pačiu terminu priima neginčijamą atliktų darbų dalį (*jei tokia yra*) ir pareiškia raštu Sutarties nuostatomis pagrįstas pretenzijas dėl tinkamo nepriimtų darbų atlikimo. Techniniam prižiūrėtojui ir Užsakovui priimant darbus statybvietėje, privalo dalyvauti Tiekėjo atstovas.

4.8. PVM sąskaita faktūra išrašoma tik Techniniam prižiūrėtojui ir Užsakovo įgaliotam(iems) atstovui(ams) priėmus atliktus darbus ar paslaugas (*arba dalį jų*), priėmimą įforminant parašais ant Tiekėjo pateiktų atliktų darbų aktų (*arba jų dalies*).

4.9. Į atliktų darbų aktus įtraukiamos visos Tiekėjui pagal Sutarties nuostatas mokėtinos sumos. Darbų priėmimo aktą pasirašo: Tiekėjo įgaliotas asmuo, Techninis prižiūrėtojas ir Užsakovo įgaliotas asmuo.

4.10. Tiekėjo atlikti Lifto keitimo darbai laikomi užbaigtais, kai yra įvykdyti visi Sutartyje numatyti darbai, pateikti įrengimų sertifikatai ir atitikties deklaracijos, kita išpildomoji dokumentacija bei atlikti visi reikalingi bandymai, Tiekėjui priklausančys pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus ir Liftas yra nustatyta tvarka pripažintas tinkamu naudoti.

4.11. Prieš pradėdant baigiamuosius bandymus, Tiekėjas Techniniam prižiūrėtojų privalo perduoti darbų išpildomuosius dokumentus ir naudojimo bei priežiūros instrukcijas, atitinkančias Techninės specifikacijos ir pakankamai išsamias, kad Užsakovas galėtų sumontuotą įrangą naudoti, prižiūrėti, išmontuoti, remontuoti, t.y. vykdyti sumontuotos įrangos eksploataciją. Tiekėjas turi pateikti Užsakovui Lifto įrenginių eksploatacijos ir priežiūros instrukcijas lietuvių kalba. Kartu turi būti pateiktas minėto Lifto techninis pasas. Nuolatiniai darbai neturi būti laikomi baigti ir parengti perimti, kol Techniniam prižiūrėtojų nepriduoti būtini perduoti dokumentai ir naudojimo bei priežiūros instrukcijos.

4.12. Galutinis darbų perdavimas ir priėmimas atliekamas pilnai užbaigus darbus ir Sutartimi bei teisės aktų nustatyta tvarka perdavus techninę – išpildomąją dokumentaciją. Tiekėjas prieš 5 (*penkias*) darbo dienas turi pranešti Techniniam prižiūrėtojų ir Užsakovui raštu apie pasirengimą galutinai perduoti darbus ir ne vėliau kaip per 5 (*penkias*) darbo dienas nuo pranešimo gavimo dienos organizuoti galutinį Lifto keitimo darbų perdavimą. Nesant pretenzijų atliktų darbų kokybei, išpildomajai dokumentacijai ar kitiems Tiekėjo Užsakovui perduodamiems statybos dokumentams, Tiekėjas, Užsakovui dalyvaujant, organizuoja Lifto užbaigimo (*įteisinimo*) procedūras.

4.13. Tiekėjas privalo visus darbus, kurie bus paslėpti kitais darbais ir konstrukcijomis (*vardinamuosius „paslėptus darbus“*), jei tokių bus, pateikti Techninio prižiūrėtojų ir Užsakovo priėmimui, įspėjęs jį apie tai mažiausiai prieš 1 (*vieną*) darbo dieną, bei įforminti paslėptų darbų aktą.

4.14. Jeigu bet kuriuo šios Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad atlikti darbai neatitinka Konkurso sąlygose ir šioje Sutartyje nustatytų reikalavimų, naudotos prastesnės kokybės medžiagos, nukrypta nuo Techninės specifikacijos ar Techninio darbo projekto, sudaromas ir abiejų Šalių pasirašomas Defektinis aktas. Tiekėjui nepagrįstai atsisakius pasirašyti Defektinį aktą, jis pasirašomas Techninio prižiūrėtojų ir Užsakovo vienašališkai (*vienašalis sandoris*) ir įteikiamas Tiekėjui pasirašytinai arba išsiunčiamas registruotu paštu.

4.15. Techninis prižiūrėtojas ir Užsakovas turi teisę nepasirašyti Aktų ir neatlikti mokėjimų, kol Tiekėjas savo sąskaita nepašalina Defektiniame akte nurodytų trūkumų ir nekompensuoja nuostolių, jei tokie atsirastų arba kol Šalys nesusitaria (*raštu*) dėl jų kompensavimo tvarkos. Techninis prižiūrėtojas ir Užsakovas turi teisę pareikšti Tiekėjui pretenzijas dėl išaiškėjusio atliktų darbų trūkumų, jei būtų nustatyta, kad jie atsirado dėl Tiekėjo kaltės, taip pat ir pasibaigus Sutarties vykdymo laikui, tačiau tebegaliojant šia Sutartimi nustatytiems atliktų darbų garantiniams laikotarpiams. Tokiu atveju Techninis prižiūrėtojas ir Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Tiekėjas ištaisytų nustatytus trūkumus savo sąskaita, arba kompensuotų Užsakovo patirtus nuostolius.

4.16. Tiekėjas, užbaigęs Lifto keitimo darbus privalo aktyviai dalyvauti Lifto keitimo užbaigimo procedūrose (*komisijos darbe*), teikti paaiškinimus, susijusius su Lifto keitimo Techninio darbo projekto rengimu ir darbų atlikimu, vykdyti teisėtus komisijos nurodymus, savo sąskaita atidengti „slėptas“ konstrukcijas komisijos narių reikalavimu, o vėliau jas tinkamai užtaisyti, pateikti reikiamą dokumentaciją vadovaujantis norminių teisės aktų reikalavimais bei nedelsiant, per protingai trumpą laikotarpį pašalinti komisijos nustatytus defektus.

4.17. Garantinio laikotarpio įsipareigojimams užtikrinti, Tiekėjas pateikia atitinkamą garantinį raštą (*deklaraciją*), kuriame turi būti numatyti (*bei priimtini Užsakovui*) garantiniu laikotarpiu išaiškėjusių trūkumų ir gedimų pašalinimo terminai. Šis raštas (*deklaracija*) turi būti perduodamas kartu su galutinio Lifto priėmimo – perdavimo aktu ir yra galutinio apmokėjimo sąlyga.

5. GARANTIJOS

5.1. Objekto (*statinio*) garantinis terminas, skaičiuojant nuo Objekto (*statinio*) pripažinimo tinkamu naudoti dienos ir yra:

5.1.1. 5 (*penkeri*) metai – statinio (*ii*) atviroms konstrukcijoms ir kitiems darbams, nepamintiems 5.1.2–5.1.3 punktuose;

5.1.2. 10 (*dešimt*) metų – paslėptiems statinio elementams (*konstrukcijoms, vamzdynamics, laidams ir kt.*);

5.1.3. 20 (*dvidešimt*) metų – esant tyčia paslėptų defektų.

5.2. Tiekėjas turi suteikti ne trumpesnę kaip 24 (*dvidešimt keturių*) mėnesių kokybės garantiją Liftą sudarantiems įrenginiams, skaičiuojamą nuo atitinkamo Lifto pripažinimo tinkamu naudoti dienos, t.y. nuo pilno atitinkamo Lifto užbaigimo (*pripažinimo tinkama naudoti*). Tai laikotarpis, kai Perkančioji organizacija

gali pareikšti Tiekėjui reikalavimus dėl Liftų sudarančių įrenginių trūkumų. Kokybės garantija sumontuotai įrangai gali būti ilgesnė, jei Tiekėjas ilgesnę kokybės garantiją nurodė Pasiūlyme Konkursui.

5.3. Šalys aiškiai susitaria, kad aukščiau minima kokybės garantija turi apimti pilną sumontuoto Lifto techninę priežiūrą garantiniu laikotarpiu, įskaitant visus būtinus techninės priežiūros bei remonto darbus. Lifto įrangos eksploatacijos medžiagų bei atsarginių dalių keitimą visą kokybės garantinį laikotarpį. Numatomą eksploatacijos medžiagų bei atsarginių dalių pristatymo laiką, jų svarbą nenutrūkstamam Lifto funkcionavimui. Tiekėjas turi planuoti tiek Objekte sandėliuotinių, tiek pas save laikytinų draustinių atsarginių dalių ir eksploatacinių medžiagų atsargas garantiniu laikotarpiu.

5.4. Tiekėjas garantuoja, kad Lifto keitimo metu jo atlikti darbai atitiks Techniniame darbo projekte numatytas savybes, normatyvinių statybos dokumentų ir kitų teisės aktų reikalavimus, jie bus atlikti be klaidų, kurios panaikintų ar sumažintų atliktų darbų vertę.

5.5. Tiekėjas Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyta tvarka garantiniu laikotarpiu atsako už išaiškėjusius atliktų darbų defektus. Garantinio laikotarpio metu išryškėję darbų defektai fiksuojami bei nurodomas terminas, per kurį Tiekėjas pats arba trečiųjų asmenų pagalba įsipareigoja Tiekėjo sąskaita ištaisyti garantiniu laikotarpiu paaiškėjusį defektą, jo ištaisymo būdą bei tvarką. Tiekėjas neatsako, jei defektai atsirado dėl neteisingos eksploatacijos, tyčinio sugadinimo, neteisingų sprendimų, stichinių nelaimių ar kitų įstatymuose numatytų atsakomybę šalinančių aplinkybių.

5.6. Kokybės garantiniu laikotarpiu, Tiekėjo serviso tarnyba turi nedelsiant reaguoti į Liftuose atsiradusias triktis ar gedimus, sąlygojančius Lifto darbo sutrikimus, kuriuos sąlygoja liftų įrenginių garantiniai defektai ar veikimo sutrikimai. Triktims ar gedimams identifikuoti ir pašalinti Tiekėjo serviso specialistai turi atvykti į Kauno klinikas. Bet kuriuo atveju Lifto darbingumas, neatsižvelgiant į paros laiką ar savaitės dieną, vartotojams turi būti atstatytas per trumpiausią įmanomą terminą, kuris kiekvienam gedimui bus nustatytas su Užsakovu suderintame garantiniame rašte.

5.7. Jei per nustatytą laikotarpį Tiekėjas nepašalina paaiškėjusių defektų, tuomet defektus pašalina Užsakovas, tačiau tokiu atveju Tiekėjas privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektus ir atitaisydamas žalą (*įskaitant Užsakovo kaštus ieškant kito Tiekėjo*) bei sumoka 5 (*penkių*) proc. baudą, skaičiuojamą nuo defektų ištaisymo sumos.

6. UŽTIKRINIMAI IR DRAUDIMAI

6.1. Perkančioji organizacija reikalauja, kad Sutartį pasirašęs Tiekėjas, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos pateiktų Užsakovui:

6.1.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimą, kuris turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantija ar kitos kredito įstaigos išduota garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimu. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 10 % Sutarties vertės (su PVM). Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir galioti visa Sutarties galiojimo laikotarpį bei turi apimti visus galimus Užsakovo (įskaitant tiesioginius ir netiesioginius) nuostolius dėl Paslaugų teikėjo Sutarties neįvykdymo ir/ar netinkamo įvykdymo.

6.1.2. Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo polisą projektuojamam konkrečiam objektui (*originalą*) arba metinės (*visiems projektuotojo projektuojamiems objektams*) projektuotojo civilinės atsakomybės privalomojo draudimo poliso tinkamai pat-virtintą kopiją. Projektuotojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimas turi apimti Perkančiosios organizacijos ir trečiųjų asmenų patirtą žalą dėl Tiekėjo (*projektuotojo*) klaidų Darbo projektuose statybos laikotarpiu ir 5 (*penkerius*) metus nuo Liftų užbaigimo (*pripažinimo tinkama naudoti*) dienos. Draudimo suma negali būti mažesnė kaip 300.000,00 (*trys šimtai tūkstančių*) Eur.

6.2. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo garantija, Tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 20 (*dvidešimt*) darbo dienų pateikti Užsakovui naują Sutarties įvykdymo garantiją, skaičiuojamą nuo neapmokėtos Sutarties sumos.

6.3. Sutartis įsigalioja tik tada, kai Tiekėjas Perkančiajai organizacijai pristato visus aukščiau išvardintus Sutarties užtikrinimo bei draudimo dokumentus, o Užsakovas patvirtina jų tinkamumą. Tiekėjui nepateikus šių dokumentų nurodytu terminu, Sutartis laikoma neįsigaliojusia ir ją siūloma pasirašyti tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, nepateikusio Sutarties įvykdymo užtikrinimo.

6.4. Kai sumokama kiekviena draudimo įmoka nurodyta draudimo liudijime (*polise*). Tiekėjas privalo Užsakovui pateikti draudimo įmokos sumokėjimą patvirtinantį dokumentą.

6.5. Kiekviena Šalis privalo laikytis visų kiekvienoje draudimo sutartyje apibrėžtų sąlygų. Tiekėjas privalo nuolat informuoti draudimo bendrovę apie bet kuriuos atitinkamus darbų vykdymo pasikeitimus ir užtikrinti, kad sudarytos draudimo sutartys galiotų pagal šio straipsnio reikalavimus.

6.6. Jeigu Tiekėjas neapdraudžia arba neturi galiojančio draudimo, Užsakovas gali savo sąskaita apdrausti ir palaikyti tokius draudimus ir mokėti tokių draudimų įmokas, o tokių įmokų suma atimama iš artimiausių mokėjimų Tiekėjui.

6.7. Niekas šiame straipsnyje neriboja Tiekėjo arba Užsakovo įsipareigojimų, finansinių prievolių arba atsakomybės pagal kitas Sutarties sąlygas arba kitaip. Patirtus nuostolius arba žalą, jeigu jos visai arba dalinai nekompensuoja draudimo bendrovės, privalo padengti Tiekėjas ir (arba) Užsakovas atitinkamai pagal šiuos įsipareigojimus, finansines prievoles arba atsakomybę. Tačiau jeigu Tiekėjas nesudaro draudimo sutarties šiame straipsnyje nurodytomis sąlygomis arba neužtikrina draudimo sutartyje draudiko nurodytų sąlygų laikymosi, tai bet kokie nuostoliai arba žala, kuriuos pagal draudimo sutartį būtų turėjusi atlyginti draudimo bendrovė, privalo atlyginti Tiekėjas.

7. ATSISKAITYMŲ TVARKA

7.1. Tiekėjas Sutarties 4 skyriuje nustatyta tvarka išrašo PVM sąskaitas – faktūras ir pateikia Užsakovui. Apmokėjimo data laikoma ta data, kai Užsakovas padaro mokėjimą į Tiekėjo sąskaitą.

7.2. Už darbus Užsakovas apmoka Tiekėjui per 30 dienų po darbų atlikimo mokestiniu pavedimu per banką pagal pateiktas sąskaitas-faktūras. Tiekėjas PVM sąskaitą faktūrą Užsakovui turi pateikti naudojantis elektronine paslauga „E.sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E.sąskaita“ svetainė pasiekama adresu [<https://www.esaskaita.eu/web/esaskaita>]).

7.3. Užsakovas visiškai su Tiekėju atsiskaito jam perdavus Užsakovui visą su Lifto keitimo darbais susijusią dokumentaciją bei galutinai užbaigus ir priėmus Tiekėjo atliktus darbus, įskaitant ir defektų, nustatytų priimant darbus, pašalinimą, nuostolių, jei tokių buvo, kompensavimą, per 5 (*penkias*) darbo dienas po to, kai Sutarties Šalys parašais patvirtins tinkamai atliktų visų Sutartyje numatytų Lifto perdavimo – priėmimo aktą.

7.4. Lifto perdavimo – priėmimo aktu Šalys konstatuoja, kad visi jų sutartiniai įsipareigojimai yra tinkamai įvykdyti. Liftas visiškai sukomplektuotas ir efektyviai veikiantis yra perduotas bei priimtas, už Lifto keitimo darbus ir sumontuotus Liftą apmokėta, o Šalys viena kitai neturi jokių pretenzijų.

8. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

8.1. Užsakovas turi teisę:

8.1.1. Kontroliuoti ir prižiūrėti, ar atliekamų Lifto keitimo darbų atlikimo eiga, kiekis, kaina, įrenginių ir medžiagų kokybė ir Tiekėjo taikomos statybos – montavimo technologijos atitinka Techninį darbo projektą, norminių dokumentų ir Lifto gamintojų reikalavimus, Aktus, PVM sąskaitas – faktūras.

8.1.2. Pareikalauti Tiekėjo savo sąskaita pakeisti tinkamomis su Užsakovu nesuderintas medžiagas, gaminius ar įrangą, kurių techniniai duomenys netenkina Konkurso Techninės specifikacijos, norminių dokumentų ir Lifto gamintojo reikalavimų.

8.1.3. Reikalauti, kad Tiekėjas Lifto įrengimo darbus vykdytų pagal Techninį darbo projektą ir laikydamasis Lifto įrengimą reglamentuojančių norminių dokumentų reikalavimų. Jeigu Tiekėjas nukrypsta nuo Techninio darbo projekto, šalių patvirtinto Kalendorinio grafiko (*šios Sutarties Priedas Nr.2*), nesilaiko norminių dokumentų reikalavimų, Užsakovas turi teisę raštu reikalauti šalinti defektus, nepriimti nekokybiškai atliktų darbų ir nemokėti už netinkamai atliktą darbą iki nustatytų Lifto keitimo darbų defektų pašalinimo arba pašalinti trūkumus trečiųjų asmenų pagalba Tiekėjo sąskaita.

8.1.4. Duoti nurodymus Tiekėjui ir reikalauti jų vykdymo, jei Lifto keitimo eigoje atsilieka nuo Kalendorinio grafiko ar sistemingai pažeidžiami Sutartyje nurodyti kokybiniai reikalavimai.

8.1.5. Reikalauti, kad Tiekėjas savo sąskaita atliktų Techninio darbo projekto pakeitimus, iš esmės nekeičiančius Lifto keitimo projektinių sprendimų, tačiau leidžiančius pasiekti geresnę atliekamų darbų kokybę ar geresnį bendrą rezultatą.

8.1.6. Reikalauti, kad Tiekėjas savo sąskaita pašalintų Lifto keitimo darbų defektus, atsiradusius per garantinį laikotarpį.

8.1.7. Atlikti neapmokėtų sumų įskaitymus į nuostolius, jei Tiekėjas vėluoja atlikti Lifto keitimo darbus ar juos atlieka nekokybiškai ar juos vilkina.

8.1.8. Reikalauti, kad Tiekėjas nedelsiant sustabdytų ir (ar) nutrauktų Lifto keitimo darbų atlikimą ir neatlygintinai ištaisytų darbus, kurie atlikti netinkamai ar atlikti nesilaikant Techninio darbo projekto ir norminių dokumentų reikalavimų.

8.1.9. Reikalauti, kad Tiekėjas raštiškai informuotų Užsakovą nurodydamas konkrečias nekokybiškos ir nesavalaikio Lifto keitimo darbų atlikimo priežastis ir nurodytų pažeidimo pašalinimo priemones.

8.1.10. Atidėti Sutarties vykdymą arba sustabdyti Lifto keitimo darbus terminuotam arba neribotam laikui, jei buvo nutrauktas Objekto finansavimas arba darbų eigoje atsirado kita būtinybė nukelti Objekto statybos terminus.

- 8.2. Užsakovas įsipareigoja:
- 8.2.1. Per protingą įmanomą terminą po rašytinio Tiekėjo prašymo gavimo pateikti pastarajam visus sutikimus, įgaliojimus ir (ar) kitus reikalingus dokumentus, kad Tiekėjas galėtų veikti kaip Užsakovo įgaliotas asmuo visose kompetentingose institucijose ta apimtimi, kiek tai susiję su Liftų keitimu ir jų įteisinimu.
- 8.2.2. Sumokėti Tiekėjui už tinkamai atliktus bei nustatyta tvarka priimtus Lifto keitimo darbus Sutartyje numatytais terminais ir tvarka.
- 8.2.3. Užtikrinti Tiekėjui galimybę laisvai ir saugiai patekti į pastatą, kuriame yra įrengti Liftai jų keitimo laikotarpiu.
- 8.2.4. Vykdyti Užsakovo funkcijas ir Lifto keitimo darbų techninę priežiūrą.
- 8.2.5. Sutartyje nustatytomis sąlygomis priimti iš Tiekėjo tinkamai atliktus Lifto keitimo darbus.
- 8.3. Tiekėjas turi teisę:
- 8.3.1. Naudotis Lietuvos Respublikos įstatymuose numatytais Tiekėjo teisėmis.
- 8.3.2. Pradėti vykdyti Lifto keitimo darbus tik Užsakovui juos raštu užsakius ir tik po to, kai teisės aktų nustatyta tvarka yra instrukuoti ir informuoti Tiekėjo darbuotojai, darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka yra parengtos Lifto patalpos ir jų prieigos.
- 8.3.3. Keisti Užsakovo patvirtintus projektinius sprendimus tik gavęs išankstinį raštišką Užsakovo sutikimą.
- 8.3.4. Gauti Užsakovo apmokėjimą už įvykdytus Lifto keitimo darbus Sutartyje nustatytomis sąlygomis ir tvarka.
- 8.4. Tiekėjas įsipareigoja:
- 8.4.1. Prieš pasirašant Sutartį sudaryti ir su Užsakovu suderinti Kalendorinį grafiką, pastarąjį pridedant prie Sutarties kaip Priedą Nr. 2.
- 8.4.2. Ne vėliau kaip per 5 (*penkias*) dienas nuo Sutarties įsigaliojimo datos, paskirti Tiekėjo atstovą ir suteikti jam visus įgaliojimus, būtinus Tiekėjo vardu veikti pagal Sutartį. Tiekėjo atstovas įgyja teisę šios Sutarties tikslais veikti Tiekėjo vardu nuo momento, kai Tiekėjas praneša Užsakovui apie jo paskirtą atstovą.
- 8.4.3. Sutartyje numatyta tvarka ir terminais parengti Techninį darbo projektą ir pateikti Užsakovui reikiamą kiekį popierinių ir skaitmeninių versijų nurodytais formatais.
- 8.4.4. Raštu suderinti su Užsakovu visus koncepcinius sprendinius.
- 8.4.5. Pateikti Užsakovui ir Techniniam prižiūrėtojiui derinti numatomų naudoti medžiagų, gaminių ir įrenginių sąrašą su nurodant jų pavadinimą, markę, pagrindinius techninius rodiklius. Užsakovui ar Techniniam prižiūrėtojiui pageidaujant, Tiekėjas turi pateikti siūlomų medžiagų, gaminių ir įrenginių pavyzdžius visiems priimtina forma.
- 8.4.6. Neatlygintinai konsultuoti Užsakovą Lifto keitimo klausimais.
- 8.4.7. Savarankiškai apsirūpinti materialiniais ištekliais, reikalingais Sutartyje numatytiems darbams atlikti, organizuoti jų sandėliavimą, apsaugą ir taupų naudojimą.
- 8.4.8. Laiku ir tinkamai informuoti Užsakovą apie darbų eigą ir terminų laikymąsi bei pateikti Liftų keitimo darbų atlikimo dokumentaciją.
- 8.4.9. Sudaryti sąlygas Užsakovo atstovams bei Techniniam prižiūrėtojiui lankytis statybvietėje ir susipažinti su visa darbų dokumentacija.
- 8.4.10. Informuoti Užsakovą apie Objekte dirbančius subrangovus.
- 8.4.11. Pasirūpinti, kad keičiant Liftą būtų koordinuojama ir kontroliuojama rizikos prevencija, saugos ir sveikatos darbe priemonių įgyvendinimas sprendžiant techninius ir/arba organizacinius klausimus ir ypač atliekant skirtingus darbus (*darbų etapus*) vienu metu arba vieną po kito, siekiant, kad darbai nekeltų pavojaus statybvietėje dirbančių darbuotojų bei Kauno klinikų darbuotojų saugai ir sveikatai.
- 8.4.12. Garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną keičiant Liftą (*pastate ir teritorijoje, darbo zonoje*), taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir greta keičiamo Lifto dirbančių ir judančių darbuotojų ir kitų asmenų saugą nuo galinčių pasireikšti rizikos veiksnių.
- 8.4.13. Naudoti atitinkančias saugos ir sveikatos reikalavimus darbo priemones, įrenginius ir technologinę įrangą.
- 8.4.14. Užtikrinti, kad Tiekėjo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Tiekėjas, darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų.
- 8.4.15. Saugoti atliktus darbus ir įrangą nuo sugadinimo ir vagystės, nuo meteorologinių sąlygų poveikio iki Lifto perdavimo Užsakovui dienos.
- 8.4.16. Savo sąskaita ištaisyti išaiškėjusius ar atsiradusius atliktų darbų trūkumus ir defektus Sutarties vykdymo ir garantiniu laikotarpiu.

8.4.17. Atlyginti Užsakovo išlaidas, susijusias su defektų šalinimu, jei pats, suderintu su Užsakovu laiku, nepašalina defektų.

8.4.18. Atlikus darbus, pagal Techninio darbo projekto reikalavimus (*bet ne blogiau negu buvo prieš pradėdant darbus*) sutvarkyti Lifto patalpas ir jų prieigas. Išvežti savo statybines atliekas ir statybinį laužą savo sąskaita.

8.4.19. Suteikti darbams ir Liftui Sutartyje nurodytas garantijas.

8.4.20. Iki Lifto perdavimo Užsakovui materialiai atsakyti už sumokėtas sumas, atliktus darbus, medžiagas bei įrenginius.

8.4.21. Rūpestingai elgtis su Objekte esančiais įrenginiais. Kompensuoti turto nuostolius, susidariusius, dėl Tiekėjo darbuotojų kaltės (*už sukeltą gaisrą, už medžiagų ir įrangos bei įrenginių sugadinimą, dingimą ir pan.*).

8.4.22. Užtikrinti, kad Lifto keitimo metu, dėl to nebus trikdomi Kauno klinikų struktūriniuose padaliniuose vykdomi procesai, t.y. išliks normalus Kauno klinikų darbo ritmas.

8.4.23. Vykdyti visus teisėtus ir neprieštaraujančius Sutarties nuostatomis žodinius ir raštiškus Užsakovo nurodymus.

9. SUBTIEKĖJAI IR JŲ KEITIMO TVARKA

9.1. Tiekėjas gali keisti ir (ar) pasitelkti naują Subtiekėją, jei yra gautas išankstinis raštiškas Užsakovo sutikimas dėl Subtiekėjo keitimo ir (ar) naujo pasitarkimo ir, jei yra šios aplinkybės, įskaitant, bet neapsiribojant:

9.2. Tiekėjas gali keisti Subtiekėją, jei:

9.2.1. Subtiekėjas yra bankrutavęs;

9.2.2. Subtiekėjas yra likviduojamas;

9.2.3. Subtiekėjui yra iškelta restruktūrizavimo byla;

9.2.4. Subtiekėjui yra iškelta bankroto byla;

9.2.5. Subtiekėjui bankroto procesas vykdomas ne teismo tvarka;

9.2.6. Subtiekėjui inicijuotos priverstinio likvidavimo procedūros;

9.2.7. Subtiekėjui inicijuotos susitarimo su kreditoriais procedūros;

9.2.8. Subtiekėjas su kreditoriais yra sudaręs taikos sutartį (Subtiekėjo ir kreditorių susitarimas tęsti Subtiekėjo veiklą, kai Subtiekėjas prisiima tam tikrus įsipareigojimus, o kreditoriai sutinka savo reikalavimus atidėti, sumažinti ar jų atsisakyti);

9.2.9. Subtiekėjas yra sustabdęs ar apribojęs savo veiklą;

9.2.10. Subtiekėjas nėra įvykęs įsipareigojimų, susijusių su mokesčių mokėjimu;

9.2.11. Subtiekėjas nėra įvykęs įsipareigojimų, susijusių su socialinio draudimo įmokų mokėjimu;

9.2.12. Subtiekėjo vadovas, turintis teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, buhalteris ar kitas asmuo, turintis teisę surašyti ir pasirašyti tiekėjo apskaitos dokumentus, turi neišnykusį ar nepanaikintą teistumą;

9.2.13. Dėl Subtiekėjo yra priimtas apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, kyšininkavimą, prekybą poveikiu, papirkimą, sukčiavimą, turto pasisavinimą, turto iššvaistymą, apgaulingą pareiškimą apie juridinio asmens veiklą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, apgaulingą apskaitos tvarkymą ar piktnaudžiavimą, kai šiomis nusikalstamomis veikomis kėsinamasi į Europos Sąjungos finansinius interesus, kaip apibrėžta Konvencijos dėl Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos I straipsnyje, nusikalstamą bankrotą, teroristinį ir su teroristine veikla susijusį nusikaltimą, nusikalstamu būdu gauto turto legalizavimą, prekybą žmonėmis, vaiko pirkimą arba pardavimą, kitos valstybės tiekėjo atliktą nusikaltimą, apibrėžtą Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje išvardytus Europos Sąjungos teisės aktus įgyvendinančiuose kitų valstybių teisės aktuose.

9.2.14. Subtiekėjas nebeatitinka Užsakovo kvalifikacinių reikalavimų;

9.2.15. Subtiekėjas nebeturi atitinkamų atestatų, prisiimtų prievolių vykdymui;

9.2.16. Subtiekėjas pakeitė savo įmonės veiklą ir nebevykdo veiklos, susijusios su prisiimtomis prievolėmis;

9.2.17. Subtiekėjas yra padaręs rimtą profesinį pažeidimą. Šiame punkte vartojama sąvoka „profesinis pažeidimas“ suprantama kaip profesinės etikos pažeidimas, kai nuo Subtiekėjo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieni metai, kaip konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimas, už kurį Subtiekėjui, kuris yra fizinis asmuo, yra paskirta administracinė nuobauda, o Subtiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, – ekonominė sankcija, nustatyta

Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai. Jeigu Subtiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai”;

9.2.18. Subtiekėjas nutraukė darbus ir/ar pats atsisakė tęsti veiklą, vykdyti darbus.

9.4. Tiekėjas raštu kreipdamasis į Užsakovą dėl sutikimo keisti ir (ar) pasitelkti naują Subtiekėją, privalo nurodyti aplinkybes pagal 9.2.1. – 9.2.18. punktus, Subtiekėjo pavadinimą, įmonės kodą, adresą, paslaugas, kurioms planuojama pasitelkti, bei ar jis atitinka kvalifikacinius reikalavimus (Tiekėjo rašto apie ketinimą keisti ir (ar) pasitelkti naują subtiekėją pateikimo Užsakovui dienai).

9.5. Jei subtiekėjų prisiimtomis prievolėms vykdyti reikia atitinkamų atestatų, tai Tiekėjas privalo pateikti ir atitinkamus subtiekėjų atestatus;

9.6. Užsakovas per 14 kalendorinių dienų nuo Tiekėjo rašto gavimo turi pranešti Tiekėjui ar sutinka, ar nesutinka su Tiekėjo ketinimu keisti ir (ar) pasitelkti naują Subtiekėją. Jei Užsakovas sutinka, Subtiekėjo pakeitimas įforminamas raštu Tiekėjo ir Užsakovo susitarimu, kuris laikomas neatskiriamą šios Sutarties dalimi.

9.7. Jei Tiekėjas pasiūlyme nenurodė, kad ketina pasitelkti subtiekėjus, pasitelkti juos Sutarties vykdymo metu, draudžiama.

10. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

10.1. Tiekėjas prisiima visą atsakomybę už galiojančių normatyvų nesilaikymą, jei dėl to Užsakovas patirs materialinių nuostolių ar papildomų išlaidų. Tiekėjas atsako už subrangovų atliktų darbų kokybę ar padarytą žalą. Tiekėjas organizuoja minėtų trūkumų ištaisymą ir nuostolių padengimą savo sąskaita.

10.2. Tiekėjui, neužbaigus Užsakovo užsakyto darbų etapų Kalendoriniame grafike numatyto laiku ir neperdavus Užsakovui Objekto ilgiau negu per 20 (*dvidešimt*) darbo dienų, Užsakovui pareikalavus, Sutarties įvykdymo garantijos davėjas sumoka Užsakovui sumą, nurodytą šioje garantijoje, ir Tiekėjas papildomai moka Užsakovui 0,02 (*dvių šimtųjų*) dydžio delpinigių už kiekvieną pavėluotą dieną nuo neįvykdytų ar netinkamai įvykdytų pagal Sutartį darbų vertės iki bus atlikti darbai ar ištaisyti defektai.

10.3. Užsakovas, raštu perspėjęs Tiekėją prieš 30 (*trisdešimt*) darbo dienų, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jei Tiekėjas be pateisinamos priežasties net ir po Užsakovo perspėjimo raštu nevykdo Sutartyje prisiimtų įsipareigojimų. Šiuo atveju Sutarties įvykdymo garantija Tiekėjui negrąžinama ir Užsakovui pareikalavus, garantijos davėjas sumokės Užsakovui sumą, nurodytą šioje garantijoje.

10.4. Tiekėjas visiškai atsako už savo ir subrangovų darbuotojų saugą ir sveikatą bei gaisrinę saugą.

10.5. Tiekėjas atsako už bet kokią žalą, padarytą pastatui, jame esančioms inžinerinėms sistemoms, atliekant Lifto keitimo darbus (*įskaitant ir subrangovų atliekamus darbus*) ir privalo nedelsiant ištaisyti tokią žalą savo sąskaita. Tiekėjas susitaria su Užsakovu dėl inžinerinių sistemų tiesimo, pašalinimo, perkėlimo ir atstatymo pagal Techninį darbo projektą ir Techninio priežiūrėtojo nurodymus. Tiekėjas, prieš statybos darbus, galinčius pažeisti esančias inžinerines sistemas, privalo susipažinti su visų esamų sistemų (*elektros, ryšių, šilumos, vandentiekio, nuotekų, dujotiekio ir kt.*) išsidėstymu.

10.6. Pastate dalyje, kurioje bus atliekami Lifto keitimo darbai, atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo rizika tenka Tiekėjui visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

10.7. Tais atvejais, jeigu Užsakovas nustato, jog Tiekėjo darbuotojai ir (arba) arba tretieji asmenys, už kuriuos Tiekėjas atsakingas, darbų Objekte atlikimo metu yra apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir/arba psichotropinių medžiagų, Tiekėjas moka 300 Eur (*trijų šimtų eurų*) baudą už kiekvieną apsvaigusį nuo minėtų medžiagų asmenį kiekvienu tokio fakto nustatymo atveju.

11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS PRIEŠ TERMINĄ

11.1. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį ir pareikalauti iš Tiekėjo atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius, jeigu:

11.1.1. Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

11.1.2. Tiekėjas daugiau nei 30 (*trisdešimt*) darbo dienų vėluoja užbaigti Sutartyje numatytų darbų etapą pagal suderintą Kalendorinį grafiką.

11.1.3. Po raštiško Užsakovo įspėjimo Tiekėjas neužtikrina darbų kokybės ar nevykdo kitų šios Sutarties sąlygų arba raštiškai perspėtas dar kartą jas pažeidžia.

11.2. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu Užsakovas be pateisinamų priežasčių vėluoja apmokėti daugiau kaip 180 (*vieną šimtą aštuoniasdešimt*)

kalendorinių dienų, nuo PVM sąskaitos-faktūros priėmimo dienos už priimtus tinkamai atliktus darbus, išskyrus šioje Sutartyje numatytus atvejus, kuomet terminas gali būti atidėtas.

11.3. Užsakovui arba Tiekėjui vienašališkai nutraukus Sutartį Tiekėjas privalo perduoti iki Sutarties nutraukimo datos pateiktą Lifto įrangą ir atliktus darbus. Šalims pasirašant priėmimo – perdavimo aktą. Užsakovas privalo apmokėti už pateiktą įrangą ir atliktus darbus, iš mokėtinų sumų išskaičiuojant netesybas ir nuostolius, jeigu Sutartis nutraukiama dėl Tiekėjo kaltės.

11.4. Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį dėl aplinkybių, kurios jam iki Sutarties pasirašymo momento nebuvo žinomos, tačiau Sutarties vykdymo metu paaiškėjo kaip esminės aplinkybės, dėl kurių Sutarties įvykdymas pilna arba daline apimtimi arba/ir sumontuoto Lifto eksploatacija Užsakovui taptų ekonomiškai nenaudinga. Tokiu atveju Tiekėjas turi teisę reikalauti iš Užsakovo sumokėti už iki Sutarties nutraukimo suteiktas Paslaugas, atliktus darbus bei užsakytą ir tinkamai sumontuotą įrangą, tačiau neturi teisės reikalauti bet kokių netesybų ar nuostolių atlyginimo. Jeigu Lifto įrangą buvo Užsakovo nurodymu užsakyta iki Užsakovo sprendimo nutraukti sutartį – Užsakovas privalo leisti sumontuoti atvežtą Lifto įrangą ir, Tiekėjui tinkamai sumontavus, už ją atsiskaityti.

11.5. Jeigu dėl susidariusios nepalankios finansinės padėties Užsakovas negali finansuoti dalies numatytų atlikti Lifto keitimo darbų ar paslaugų, Sutarties įgyvendinimo terminas (*darbų atlikimo terminas*), gali būti nukeliamas tiek, kiek truko Užsakovo nepalanki finansinė situacija. Nepagerėjus Užsakovo finansinei situacijai ir Užsakovui nutraukus paslaugų ir/ar darbų užsakymą daugiau kaip 18 (*aštuoniolika*) mėn., Tiekėjas turi teisę reikalauti nutraukti Sutartį, reikalaudamas iš Užsakovo sumokėti už iki Sutarties nutraukimo suteiktas Paslaugas, atliktus darbus bei sumontuotą Lifto įrangą, tačiau neturi teisės reikalauti bet kokių netesybų ar nuostolių atlyginimo.

11.6. Šalys neturi teisės vienašališkai nutraukti Sutarties nesant pagrindo, nurodyto šioje Sutartyje arba Lietuvos Respublikos teisės aktuose. Be pagrindo nutraukus šią Sutartį Šalis privalo kitos Šalies reikalavimu sumokėti 10 (*dešimt*) procentų baudą nuo bendros Sutarties sumos.

12. AUTORIŲ TEISĖS, PATENTAI

12.1. Tiekėjas patvirtina, kad jam priklauso autoriaus teisės - architektūrinės grafikos ir kitų kūrinių, taip pat jų tarpinių etapų, kurie apsaugoti autoriaus teisėmis ir kuriuos Tiekėjas sukuria šios Sutarties pagrindu bei privalo perduoti Užsakovui be jokio papildomo apmokėjimo. Be to, Tiekėjas patvirtina, kad šių kūrinių autoriaus teisės yra išimtinė Tiekėjo teisė, kurios jis nesidalija su bendraautoriais, ir Tiekėjui priklausančių nuosavybės teisių jis neperleido bei nesuteikė teisės naudotis licencijos pagrindu trečiajam asmeniui.

12.2. Visas turtines teises į pagal šią Sutartį sukurtą kūrinį, t. y. Techninį darbo projektą, Tiekėjas maksimalia leistina įstatymuose numatyta apimtimi ir turiniu neatlygintinai perleidžia Užsakovui (*įskaitant, bet neapsiribojant Užsakovo teise be atskiro Tiekėjo sutikimo naudoti jį savo nuožiūra, kopijuoti, perleisti tretiesiems asmenims*).

12.3. Tiekėjas negali be atskiro rašytinio Užsakovo sutikimo perleisti Techninį darbo projektą trečiajam asmeniui.

13. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS

13.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės dėl ypatingų ir neišvengiamų aplinkybių – nenugalimos jėgos (*force majeure*), nustatytos ir jas patyrusios Šalies įrodytos pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.

13.2. Nenugalimos jėgos aplinkybių sąvoka apibrėžiama ir Šalių teisės, pareigos ir atsakomybės esant šioms aplinkybėms reglamentuojamos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje bei „Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse“ (1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“).

13.3. Jei kuri nors Sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama (*ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar sužinojimo apie jų atsiradimą*) informuoja apie tai kitą Šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei Užsakovas raštu nenurodo kitaip, Tiekėjas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kurių vykdyti nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės netrukdo, vykdyti.

13.4. Tiekėjas patvirtina, kad jis nežino apie nenugalimos jėgos aplinkybes (*force majeure*), kurių Sutarties Šalys negali numatyti ar išvengti, nei kaip nors pašalinti ir dėl kurių visiškai ar iš dalies būtų neįmanoma vykdyti Sutartyje nustatytų įsipareigojimų.

13.5. Jeigu Sutarties šalis, kurią paveikė nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*), ėmėsi visų pagrįstų atsargos priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų su tuo susijusias išlaidas, panaudojo visas reikiamas priemones, kad ši Sutartis būtų tinkamai įvykdyta, Sutarties Šalies nesugebėjimas įvykdyti šioje Sutartyje numatytų įsipareigojimų nebus traktuojamas kaip Sutarties pažeidimas ar šios Sutarties įsipareigojimų nevykdymas. Pagrindas atleisti Sutarties Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių (*force majeure*) atsiradimo momento arba, jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento. Laiku nepranešusi apie nenugalimos jėgos aplinkybes (*force majeure*), įsipareigojimų nevykdanti Šalis tampa iš dalies atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų buvę išvengta, atlyginimą.

13.6. Jei nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės trunka ilgiau kaip 180 (vienas šimtas aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų, tuomet, nepaisant Sutarties įvykdymo termino pratęsimo, kuris dėl minėtųjų aplinkybių gali būti Tiekėjui suteiktas, bet kuri Sutarties Šalis turi teisę nutraukti Sutartį įspėdama apie tai kitą Šalį prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Jei pasibaigus šiam 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų laikotarpiui nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės vis dar yra, Sutartis nutraukiama ir pagal Sutarties sąlygas Šalys atleidžiamos nuo tolesnio Sutarties vykdymo.

14. GINČŲ SPRENDIMAS

14.1. Šalys susitaria, kad kiekvienas ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš Sutarties ar su ja susijęs, turi būti sprendžiamas derybų keliu vadovaujantis Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu, Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymu, kitais teisės aktais, pirkimo dokumentais ir Konkurso sąlygomis su visais šių dokumentų priedais, Tiekėjo Pasiūlymo dokumentais. Jeigu anksčiau nurodyti ginčai, nesutarimai ar reikalavimai negali būti išspręsti derybų keliu per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, tai Šalys susitaria spręsti juos Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

15. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

15.1. Patvirtinti projektiniai sprendiniai gali būti keičiami, jeigu darbų vykdymo metu išaiškėja, kad jie neatitinka faktiškų Lifto keitimo sąlygų, bendru Tiekėjo ir Užsakovo raštišku sutarimu.

15.2. Sutartis įsigalioja po to, kai Šalių įgalioti atstovai ją pasirašo ir Tiekėjas pateikia Užsakovui visus Sutarties 6 skyriuje numatytus dokumentus, o Užsakovas patvirtina jų tinkamumą.

15.3. Sutartis galioja nuo jos įsigaliojimo momento 12 (dvylika) mėnesių. Sutartis gali būti pratęsiama, tačiau ne ilgiau kaip 12 mėn. laikotarpiui.

15.4. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos, vadovaujantis LR Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje įtvirtintomis nuostatomis, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus būtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje numatyti principai ir tikslai. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas šios Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos Konkurso sąlygose.

15.5. Šalys laiko paslapyje savo kontrahento darbo veiklos principus ir metodus, kuriuos sužinojo vykdant šią Sutartį, išskyrus atvejus, kai ši informacija yra vieša arba ši informacija atskleista įstatymų numatytais atvejais. Šalys susitaria, kad sužinota informacija apie kitą Šalį ir šios Sutarties sąlygas yra konfidenciali informacija, kuri laikoma paslapyje, išskyrus tuos atvejus, kai šios informacijos gali būti reikalaujama įstatymų nustatyta tvarka ar ji jau yra viešai žinoma.

15.6. Bet kokius mokesčius, kuriais gali būti apmokestinamos sumos, kurias gauna Tiekėjas arba Užsakovas šios Sutarties pagrindu, privalės sumokėti atitinkamai pats Tiekėjas arba Užsakovas. Tiekėjas yra visiškai atsakingas už visus mokesčius, valstybines rinkliavas, licencijų mokesčius ir kitus apmokestinimus taikomus Lietuvoje ir už Lietuvos teritorijos ribų.

15.7. Kiekviena šios Sutarties Šalis padengs savo išlaidas, susijusias su Pirkimo vykdymu, Sutarties pasirašymu, ir vykdymu, išskyrus atvejus, aiškiai nurodytus šioje Sutartyje.

15.8. Jeigu kurios nors šios Sutarties sąlygos paskelbiamos negaliojančiomis, kitos Sutarties sąlygos lieka ir toliau galioti.

16. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

16.1. Visi su šia Sutartimi susiję pranešimai, prašymai, kiti dokumentai ar susirašinėjimas yra siunčiami faksu, įteikiami pasirašytinai, jų originalus visais atvejais įteikiant kitai Šaliai asmeniškai (*įgaliotam asmeniui*) arba siunčiant registruotu ar kurjeriniu paštu, kiekvienam iš jų Sutartyje nurodytu atitinkamu adresu bei nurodant Šalies įgaliotą asmenį. Siųstas pranešimas laikomas gautu jo gavimo dieną. Laikoma, kad siuntimo ir gavimo diena sutampa, kai pranešimas yra siunčiamas faksu. Apie savo adresu, įgalioto asmens ar kitų rekvizitų pasikeitimą kiekviena Šalis nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo minėto pasikeitimo dienos, raštu informuoja kitą Šalį. Kol apie pasikeitusį adresą ar kitus rekvizitus nustatyta tvarka nebuvo pranešta, ankstesniu adresu pristatyti laiškai/pranešimai yra laikomi gautais.

16.2. Atsakingi asmenys:

16.3. Asmenys atsakingi už sutarties vykdymą:

	Tiekėjo atstovas	Užsakovo atstovas
Vardas, pavardė	Virginijus Rainys	Laura Abromavičienė
Pareigos	Rangos direktorius	Energetikos ir inžinerinių tinklų tarnybos Liftų skyriaus vedėja
Adresas	Taikos pr. 110, Kaunas	Eivenių g. 2, Kaunas
Telefonas	8 698 70086	8 37 326444
Elektroninio pašto adresas	info@kaunoliftai.lt	laura.abromaviciene@kaunoklinikos.lt

16.4. Užsakovo asmuo atsakingas už sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas Viešųjų pirkimų tarnybos viešųjų pirkimų specialistė Lina Laurinaitienė.

16.5. Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

16.6. Sutartis sudaryta dviem lygiaverčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

17. SUTARTIES DOKUMENTAI

17.1. Sutarties pasirašymo metu prie Sutarties pridedami šie priedai, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis:

17.1.1. Sustambintas Sutarties kainos skirstinys (Priedas Nr.1).

17.1.2. Kalendorinis grafikas (Priedas Nr.2).

17.1.3. Techninė specifikacija (Priedas Nr.3).

17.2. Sutartį sudarantys dokumentai laikomi vienas kitą papildančiais ir paaiškinančiais. Esant kokiems nors prieštaravimams ar neatitikimams tarp dokumentų ar tarp atskirų to paties dokumento dalių, viršenybę turi konkretūs Sutarties ar jos priedų reikalavimai.

18. ŠALIŲ REKVIZITAI

TIEKĖJAS

UAB „Kauno liftai“

Taikos pr. 110, Kaunas

Juridinio asmens kodas 133724656

PVM mokėt. kodas LT3372465615

A.s. LT85 7044 0600 0284 8719

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Generalinis direktorius
Jonas Guzavičius



Vyr. buhalterė
Eglė Fiodorovičienė

UŽSAKOVAS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė

Kauno klinikos

Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas

Juridinio asmens kodas 135163499

PVM mokėt. kodas LT351634917

A.s. LT31 4010 0425 0006 3371

AB Luminor bankas

Banko kodas 40100

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius



A. V.

SUSTAMBINTAS SUTARTIES KAINOS SKIRSTINYS

Sustambintas sutarties kainos skirstinys pagal perkamą objektą, atliekant Lifto keitimo darbus, pateikiamas 1 lentelėje. Į atitinkamo darbo atlikimą yra įskaičiuota: Lifto montavimo, bandymo, tikrinimo ir derinimo darbų kaina, įrenginių ar medžiagų įsigijimo ir/ar gamybos, transportavimo kaina ir kitos išlaidos, siekiant tinkamai ir laiku pakeisti Liftą.

1 lentelė Sutarties kainos skirstinys pagal perkamas prekes ir atliekamų darbų pobūdį

Pirkimo dalies Nr.	Perkamo objekto pavadinimas	Kaina, Eur
1.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Endokrinologijos korpuse.	
1.1	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	1.000,00
1.2	Esamo lifto demontavimas.	1.500,00
1.3	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.	12.000,00
1.4	Naujo lifto sumontavimas.	39.940,00
1.5	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.	2.460,00
	Iš viso (be PVM), Eur	56.900,00
	PVM (21 %), Eur	11.949,00
	Iš viso 1 pirkimo dalies kaina (su PVM), Eur	68.849,00
2.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Kardiologijos korpuse.	
2.1	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	1.000,00
2.2	Esamo lifto demontavimas.	1.000,00
2.3	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.	8.000,00
2.4	Naujo lifto sumontavimas.	36.440,00
2.5	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.	2.460,00
	Iš viso (be PVM), Eur	48.900,00
	PVM (21 %), Eur	10.269,00
	Iš viso 2 pirkimo dalies kaina (su PVM), Eur	59.169,00
3.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Vaikų ligų korpuse.	
3.1	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	1.000,00
3.2	Esamo lifto demontavimas.	1.300,00
3.3	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.	11.000,00
3.4	Naujo lifto sumontavimas.	40.940,00
3.5	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.	2.460,00
	Iš viso (be PVM), Eur	56.700,00
	PVM (21 %), Eur	11.907,00
	Iš viso 3 pirkimo dalies kaina (su PVM), Eur	68.607,00

Pirkimo dalies Nr.	Perkamo objekto pavadinimas	Kaina, Eur
4.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Reanimacijos-intensyvios terapijos korpusė.	
4.1	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	1.000,00
4.2	Esamo lifto demontavimas.	1.300,00
4.3	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.	14.000,00
4.4	Naujo lifto sumontavimas.	3.7940,00
4.5	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.	2.460,00
	Iš viso (be PVM), Eur	56.700,00
	PVM (21 %), Eur	11.907,00
	Iš viso 4 pirkimo dalies kaina (su PVM), Eur	68.607,00
5.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Akušeriniame korpusė.	
5.1	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	1.000,00
5.2	Esamo lifto demontavimas.	2.000,00
5.3	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.	20.000,00
5.4	Naujo lifto sumontavimas.	52.990,00
5.5	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.	2.510,00
	Iš viso (be PVM), Eur	78.500,00
	PVM (21 %), Eur	16.485,00
	Iš viso 5 pirkimo dalies kaina (su PVM), Eur	94.985,00

KALENDORINIS GRAFIKAS

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Planuojama veiklos atlikimo trukmė mėnesiais											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Endokrinologijos korpuse												
1.1.	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	x	x	x	x	x	x						
1.2.	Esamo lifto demontavimas.		x	x									
1.3.	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.		x	x	x	x	x						
1.4.	Naujo lifto sumontavimas.		x	x	x	x	x						
1.5.	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.						x						

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Planuojama veiklos atlikimo trukmė mėnesiais											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Kardiologijos korpuse												
1.1.	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	x	x	x	x	x	x						
1.2.	Esamo lifto demontavimas.		x	x									
1.3.	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.		x	x	x	x	x						
1.4.	Naujo lifto sumontavimas.		x	x	x	x	x						
1.5.	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.						x						

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Planuojama veiklos atlikimo trukmė mėnesiais											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Vaikų ligų korpuse												
1.1.	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	x	x	x	x	x	x						
1.2.	Esamo lifto demontavimas.		x	x									
1.3.	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.		x	x	x	x	x						
1.4.	Naujo lifto sumontavimas.		x	x	x	x	x						
1.5.	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.						x						

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Planuojama veiklos atlikimo trukmė mėnesiais											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Reanimacijos-intensyvios terapijos korpuse												
1.1.	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	x	x	x	x	x	x						
1.2.	Esamo lifto demontavimas.		x	x									
1.3.	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.		x	x	x	x	x						
1.4.	Naujo lifto sumontavimas.		x	x	x	x	x						
1.5.	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.						x						

Eil. Nr.	Veiklos pavadinimas	Planuojama veiklos atlikimo trukmė mėnesiais											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Naujo lifto įsigijimas ir seno demontavimas Kauno klinikų Akušeriniame korpuse												
1.1.	Lifto keitimo Techninio darbo projekto parengimas.	x	x	x	x	x	x						
1.2.	Esamo lifto demontavimas.		x	x									
1.3.	Naujų inžinerinių sistemų įrengimas, lifto šachtos paruošimas naujam įrengimui, darbai liftų mašinų patalpoje, kiti naujo lifto įrengimui reikalingi darbai.		x	x	x	x	x						
1.4.	Naujo lifto sumontavimas.		x	x	x	x	x						
1.5.	Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.						x						

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Prie Sutarties pridama Konkurso sąlygų Priede Nr.1 išdėstyta Techninė specifikacija.

TURINYS

1.1. Perkančioji organizacija	1
1.2. Reikalavimai Pasiūlymui.....	1
1.3. Projektavimo darbai	1
1.4. Kalendorinis grafikas	2
1.5. Lifto keitimo darbai	2
1.6. Reikalavimai Lifto elektros instaliacijai.....	4
1.7. Reikalavimai Lifto valdymo sistemai	5
1.8. Reikalavimai Lifto dispečerizacijai.....	5
1.9. Lifto atitikties vertinimas	5
1.10. Lifto dokumentacija	6
1.11. Lifto keitimo užbaigimas.....	6
1.12. Darbuotojų sauga ir sveikata statybvietėje	7
1.13. Lifto eksploatacija ir techninė priežiūra	8
1.14. I DALIS. Bendrieji reikalavimai Endokrinologinio korpuso Liftui.....	9
1.15. II DALIS. Bendrieji reikalavimai Kardiologinio korpuso Liftui	11
1.16. III DALIS. Bendrieji reikalavimai Vaikų korpuso Liftui	13
1.17. IV DALIS. Bendrieji reikalavimai Reanimacijos-intensyvios terapijos korpuso Liftui	16
1.18. V DALIS. Bendrieji reikalavimai Akušerinio korpuso Liftui	18

1.1. Perkančioji organizacija

Siekiant atnaujinti Liftų ūkį Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninėje Kauno klinikose (*toliau – Kauno klinikos*), būtina pakeisti susidėvėjusius ligoninius lifthus (*toliau – Lifthus*), kartu atliekant esamų liftų demontažo ir naujų liftų įrengimų darbus, parengiant reikiamas apimties Techninius darbo projektus, gaunant statybą leidžiančius dokumentus, jei jie yra privalomi, bei suteikiant kitas Liftų įrengimui ir įteisinimui reikalingas paslaugas. Darbų vykdymo vieta: Eivenių g. 2, Kaunas.

Šioje Techninėje specifikacijoje nurodyti reikalavimai įrenginiams, medžiagoms, gaminiams ir darbų atlikimui turi būti suprantami kaip minimalūs priimtini reikalavimai. Galutinės Lifto kiekybines ir kokybines charakteristikas turės pasiūlyti Tiekėjas.

Toliau šioje Techninėje specifikacijoje ir kituose Pirkimo dokumentuose visos su Lifto įrengimo darbais ir paslaugomis susiję inžinerinės sistemos ir įrenginiai apibendrintai vadinami Objektu.

1.2. Reikalavimai Pasiūlymui

Rengdamas pasiūlymą Konkursui, jo dalyvis, privalo vadovautis Konkurso sąlygomis bei norminiais teisės aktais, kurie reglamentuoja Liftų įrengimo darbus. Pasiūlymas turi būti pateikiamas visai šioje Techninėje specifikacijoje nurodytai darbų nomenklatūrai ir kiekiui. Pateikiant Pasiūlymą privalu prie jo pridėti informacinę medžiagą (bukletas, techninis lapas ar pan.), nurodant lifto techninius parametrus, preliminarų Lifto keitimo kainos skaičiavimą ir darbų organizavimo planą - grafiką.

Visi Lifto keitimui numatyti naudoti įrenginiai, medžiagos ir gaminiai turi būti kokybiški ir sertifikuoti. Juos Projektuotojas galės parinkti tik suderinus su Užsakovu. Visoms medžiagoms ir gaminiams Tiekėjas turės pateikti atitikties sertifikatus ir kitus reikalingus dokumentus valstybine kalba. Užsakovas bet kuriuo momentu pasilieka teisę atmesti medžiagas ar gaminius, kurie bus nepakankamos kokybės ar netinkami šiam objektui įrengti.

1.3. Projektavimo darbai

Lifto įrengimo darbai turi būti atlikti (*įskaitant ir defektų ištaisymą, bandymus, paleidimo – derinimo*

darbus, statybos užbaigimo procedūras) per ne ilgesnį kaip 6 mėnesių laikotarpį nuo Sutarties pasirašymo datos. Projektavimo darbai turi būti atlikti (*įskaitant ir projekto korekciją, reikalingų prisijungimo sąlygų ir specialinių reikalavimų gavimą, suderinimą bei projekto ekspertizę*), per ne ilgesnį kaip 2 mėnesių laikotarpį nuo Sutarties pasirašymo datos. Jei reikalingas statybą leidžiantis dokumentas – tokį dokumentą Tiekėjas (*Projektuotojas*) turi pateikti ne vėliau kaip per 1 mėn. nuo Techninio darbo projekto parengimo ir perdavimo Užsakovui. Techninis darbo projektas rengiamas lietuvių kalba. Užsakovas Techniniam darbo projektui su jame pateiktais rodikliais pritaria žyma „*pritariu*“ ir parašu ant titulinio lapo. Projekto patvirtinimas reiškia Užsakovas pritarimą parengtam Projektui, bet neatleidžia Projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę Projekto kokybę. Projektuotojas (*projekto vadovas*) pasirašydamas Techninį darbo projektą prisiima atsakomybę, kad jie atitinka įstatymų, kitų teisės aktų, Projekto rengimo dokumentų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų nuostatas. Užsakovui pritarus Techniniam darbo projektui, Tiekėjas turi pasirūpinti Lifto keitimą leidžiančio dokumento gavimu, jei jis yra privalomas. Visa projektinė dokumentacija bei įrenginių, statybinių ir konstrukcinių gaminių naudojimo instrukcijos, specifikacijos, deklaracijos ir sertifikatai turi būti pateikti lietuvių kalba. Naudojimo ir kitų dokumentų vertimai turi būti autentiški, turiniu pilnaverčiai ir nustatyta tvarka patvirtinti.

Projektuotojas turės pateikti patvirtinto Techninio darbo projekto 1 (*vieną*) spausdintą originalą ir 1 (*vieną*) kopiją bei 1 (*vieną*) kompiuterinę laikmeną (*DVD ar CD*) su įrašyta Techninio ir darbo projekto skaitmenine kopija brėžiniais vektoriniu (**.dwg*) formatu, o Projektuotojo parengta tekstinė informacija (*aprašomoji dalis ir pan.*) neredaguojamu (**.pdf*) formatu. Spausdinta dokumentacija turi būti ant balto ir senėjimui atsparaus, tinkamo kopijavimui ir/ar skenavimui popieriaus. Elektronine forma (*pvz. DVD ar CD-ROM laikmenos*) pateikiama dokumentacija prieš pateikimą turi būti tikrinama, siekiant išvengti „virusų“ platinimo ir kitokių techninių nesklandumų (*pvz. laikmenos neįmanoma nuskaityti*). Išlaidos patalpoms statybvietyje, ryšių, transporto, draudimo paslaugoms ir kt. su Projekto priežiūra susijusioms veikloms turi būti įskaičiuotos į Pasiūlymo kainą.

Liftas ir kiti jo įrengimui reikalingi gaminiai, pusgaminiai, medžiagos ir statybos produktai turi tenkinti šios Techninės specifikacijos bei Lietuvos Respublikoje galiojančių norminių teisės aktų keliamus reikalavimus, t.y. turėti CE ženklavinimą. Techniniame darbo projekte turi būti numatoma naudoti tokius statybos produktus ir kitas medžiagas bei įrenginius, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų esminius statinio reikalavimus. Lifto keitimo darbai turi būti planuojami taip, kad statybos metu trečiųjų asmenų gyvenimo ir veiklos sąlygos atitiktų normatyvinių statybos techninių dokumentų nuostatas. Tiekėjas privalo pateikti Užsakovui ir Statinio statybos techniniam prižiūrėtojui derinti numatomų naudoti medžiagų, gaminių ir įrenginių sąrašą su nurodytais: pavadinimu, marke, pagrindiniais techniniais duomenimis ir jų atitikimo projekto techninėms specifikacijoms apibūdinimu. Užsakovui ar techninės priežiūros inžinieriui pageidaujant, Projektuotojas turi pateikti siūlomų medžiagų, gaminių ir įrenginių pavyzdžius visiems priimtina forma. Jei Tiekėjas naudoja Užsakovo nesuderintas medžiagas, gaminius ir įrangą ir jų techniniai duomenys netenkina projekto techninių specifikacijų reikalavimų Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu pareikalauti Tiekėją juos pakeisti tinkamais Tiekėjo sąskaita.

Projektuotojas turės paskirti Statinio projektavimo saugos ir sveikatos koordinatorių, kuris turės užtikrinti, kad Techniniame darbo projekte būtų numatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai. Tiekėjas turės užtikrinti, kad, prieš pradėdant statybos darbus, konkrečios priemonės, užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą Lifto keitimo metu, būtų nustatytos Statybos darbų technologijos projekte.

1.4. Kalendorinis grafikas

Tiekėjas darbus turės atlikti pagal su Užsakovu sudertą Kalendorinį grafiką. Kalendoriniame grafike turi atsispindėti visi Lifto keitimo (*projektavimo ir rangos*) etapai. Pirminis Kalendorinio grafiko variantas turi būti pateiktas Konkursui kartu su Tiekėjo Pasiūlymu. Esant poreikiui, Kalendorinis grafikas gali būti patikslinamas ir Užsakovo patvirtinamas ne vėliau kaip praėjus 2 (*dviem*) savaitėms po Sutarties pasirašymo dienos.

1.5. Lifto keitimo darbai

Tiekėjas turės pakeisti ir visiškai sukomplektuoti šioje Techninėje specifikacijoje nurodytą Liftą. Keičiant Liftą numatomi tokie pagrindiniai darbai:

- esamo Lifto šachtų durų išmontavimas;
- esamo Lifto kabinų išmontavimas;
- esamo Lifto kreipiančiųjų išmontavimas;

- esamo Lifto mechanizmų, esančių mašinų patalpoje ir lifto šachtoje išmontavimas; Pilnas lifto mašinų patalpos dažymas, vėdinimo sistemos išvedimas į lauką, mašinų patalpos pritaikymas naujo lifto mechanizmas, apšvietimo instaliacijos ir šviestuvų keitimas;
- statybos darbai Lifto šachtoje, pritaikant šachtą naujam Liftui; Lifto šachtos glaistymas, dažymas; Prieduobės paruošimas naujam liftui;
- statybos - montavimo darbai Lifto šachtoje, įrengiant naujai visas būtinas inžinerines sistemas, reikalingas naujo Lifto eksploatacijai (*šachtos apšvietimo, šachtos vėdinimo, signalizacijos, dispečerizacijos sistemos ir kt.*);
- naujo Lifto šachtos durų įrengimas;
- naujo Lifto kreipiančiųjų ir buferių įrengimas;
- naujo Lifto kabinos sumontavimas;
- naujo Lifto mechanizmų, esančių mašinų patalpoje ir Lifto šachtoje įrengimas; Šachtos aukštų numeracija;
- Lifto šachtos vidaus ir išorinių paviršių apdailos remonto atlikimas; Grindų dangos ties įeiga į liftą atstatymas pagal esamą grindų dangą, suderinant spalviniu ir medžiagiškumo aspektais; Lifto keitimo metu susidariusių atliekų pašalinimas iš įstaigos, teisės aktų nustatyta ir su Užsakovu suderinta tvarka;
- naujo Lifto bandymo ir paleidimo - derinimo darbai, EB atitikties vertinimo procedūra.

Tiekėjas organizuojamas Lifto keitimo darbus turi priimti dėmesin, kad visi darbai turės būti atlikti veikiančioje gydymo įstaigoje ir ypač intensyviai naudojamoje jos dalyje, todėl visi statybos – montavimo darbai turėtų būti organizuojami laikantis pacientų, jų lankytojų ir darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų, kiek tai įmanoma minimizuojant triukšmo, vibracijos, dulkių susidarymą ir plitimą į gydymosi ir kitokios paskirties patalpas. Šių rizikos veiksnių prevencijai turi būti taikomos visos įmanomos ir galimos pritaikyti tokioje įstaigoje techninės kolektyvinės apsaugos priemonės, įrengiant sandarias statybiečių atitvaras, taikant priverstinį užteršto oro šalinimą, naudojant „saugias“ technologijas ir kt.

Demontuojant esamą Liftą ar montuojant naują Liftą, turi būti užtikrintas pastato konstruktyvo stabilumas, pastato ir jame esančių inžinerinių sistemų funkcionalumas ir įrenginių veikimas visą Lifto keitimo laikotarpį ir po to. Neturi kilti grėsmė pastato stabilumui. Demontavus ir pašalinus įrangą, turi būti kokybiškai atstatyti pažeisti pastato elementai ir kokybiškai atlikta vidaus ir išorės apdaila.

Projektuotojas Projekto apimtyje turės parengti naujo Lifto interjero ir eksterjero sprendimus, kurie turi harmoningai derintis prie pastato interjero. Projektuotojas turi užtikrinti, kad jo sprendimai ir panaudotos apdailos medžiagos būtų ilgaamžiškos, reikalaujant minimalios priežiūros ir valymo, siekiant užtikrinti priimtina tokiems objektams švaros lygį. Turi būti kuo mažiau vietų (*galimybių*) kauptis dulkešms ir nešvarumams. Projektuotojas turės suprojektuoti ir įrengti prieigos priemonės eksploatacijos ir techninės priežiūros tikslams.

Tiekėjas turės suprojektuoti ir, esant poreikiui, demontuoti ir/ar iškelti statybos darbų vykdymo vietose esančias inžinerines sistemas, kurios trukdys Lifto keitimui bei vėlesnei jų eksploatacijai ir kurių buvimas yra neleistinas vadovaujantis atitinkamų norminių teisės aktų reikalavimais. Projektuotojas bus atsakingas už perkeliama inžinerinių sistemų bei įrenginių projektų parengimą ir atitinkamų leidimų ir suderinimų gavimą. Tiekėjas bus atsakingas už reikalingų ekspertizė ir ištyrimų atlikimą, kurių apimtis ir detalumas turi būti pakankami tinkamam Lifto keitimo projektavimo ir statybos darbų atlikimui. Tiekėjas turės vykdyti statybos – montavimo darbus vadovaudamasis normatyvinių statybos techninių dokumentų, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos bei aplinkosaugos norminių teisės aktų reikalavimais bei nustatyta tvarka parengtu ir suderintu Techniniu darbo projektu. Minėtą projektą, prieš pradėdamas darbus, Tiekėjas privalės suderinti su Statybos techninės priežiūros vadovu. Tame tarpe turės būti suderinti detalieji montavimo (*įrengimo*) brėžiniai, nurodant numatomas naudoti medžiagas, įrenginius, techninių sprendimų įgyvendinimo būdus, schemas bei darbų vykdymo sąlygas ir technologines montavimo instrukcijas. Liftas ir kitos jų darbui reikalingos sistemos ir įrenginiai turi būti montuojami pagal norminių dokumentų ir gamintojo arba montuotojo parengtas ir patvirtintas montavimo taisykles (*instrukcijas*). Kiti bendrieji statybos darbai turi būti vykdomi pagal statybos taisykles, patvirtintas įmonės vidiniam naudojimui.

Visos betono, gelžbetonio ir plieno konstrukcijos projektuojamos ir įrengiamos vadovaujantis atitinkamais statybos norminiais dokumentais ir standartais. Projektuotojas turės naudoti unifikuotas konstrukcijas bei kitus gaminius ir medžiagas. Konstrukcinės medžiagos turi tenkinti šalyje galiojančias normas ir standartus. Plieniniai komponentai turi būti apsaugoti nuo korozijos. Įdėtinų dalių išoriniai ir iki 50 mm gylio betone paviršiai turi būti apsaugoti nuo korozijos pagal sistemą, taikomą jungiamosioms konstrukcijoms. Apsaugos nuo korozijos dažymo sistema turi apimti ir ugniai atsparų dažymą. Įdėtinės dalys, atamos, perėjimai per pastato konstrukcijas ir kiti konstrukciniai elementai reikalingi inžinerinių sistemų įrengimui turi būti suprojektuoti laikantis statybos norminių dokumentų reikalavimų ir atliekant tinkamą

apdailą.

Reikalavimai naudojamiems statybos produktams ir kitoms medžiagoms, įrenginiams nustatyti šioje Techninėje specifikacijoje ir atitinkamuose normatyviniuose statybos techniniuose dokumentuose. Darbams atlikti Tiekėjas turės naudoti tik naujas (*nenaudotas*) ir Lietuvos Respublikoje nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, statybos produktus bei įrenginius. Liftas ir jų įrengimui reikalingi gaminiai, pusgaminiai ir medžiagos turi tenkinti Lietuvos Respublikoje galiojančių norminių teisės aktų keliamus reikalavimus.

Visiems darbams Užsakovas vykdys techninės priežiūros procedūras. Užsakovas turi teisę Sutarties galiojimo metu keisti Statinio statybos techninį prižiūrėtoją arba pasitelkti dar kelis Techninius prižiūrėtojus, prieš tai pranešdamas Tiekėjui. Statinio statybos techniniu prižiūrėtoju Užsakovas skirs savo atsakingą (-us) darbuotojus arba tam tikslui samdys kitą (-us) fizinį (pagal darbo Sutartį) ar juridinį asmenį.

Visus įrenginius, įgyvendindamas Projektą, Tiekėjas turės, suderinęs su Užsakovu, nupirkti ar pagaminti bei savo jėgomis ir lėšomis atgabenti į statybą, pastatyti ar sumontuoti, o taip pat atlikti kitus su tuo susijusius bendruosius bei specialiuosius statybos darbus (*įskaitant ir apsirūpinimą reikiamomis medžiagomis, darbo priemonėmis bei darbo jėga*).

1.6. Reikalavimai Lifto elektros instaliacijai

Projektuojant ir įrengiant naują Lifto elektros instaliaciją kabinose, lifto šachtoje ir mašinų patalpoje, reikia laikytis Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, Specialiųjų patalpų ir technologinių procesų elektros įrenginių įrengimo taisyklių, Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklių, STR ir kitų norminių dokumentų reikalavimų. Liftui turi būti užtikrintas 400/230 V elektros tiekimas savų reikmių tenkinimui. Vartotojų skaičius ir galia turi būti tikslinami Techninio darbo projekto rengimo metu. Elektros variklius, paleidimo aparatūrą, valdymo aparatus, apšvietimo įrangą ir instaliaciją Projektuotojas turės parinkti atsižvelgiant į statinių (*patalpų*) ir įrenginių charakteristiką. Visi elektros prietaisų priedai ir valdymo sistemų komponentai turi būti išbandomi gamykloje. Funkcinis kiekvienos sekcijos išbandymas turi būti atliekamas po montavimo (*surinkimo*).

Lifto elektros įrenginiai turi būti įrengti ir sujungti taip, kad jų nebūtų galima supainioti su liftams nepriklausančiomis srovės grandinėmis ir būtų galima įjungti srovės tiekimą esant apkrovai, o lifto judesiai būtų priklausomi nuo elektrinių saugos mazgų, išdėstytų savoje apsauginėje srovės grandinėje. Elektros įrenginio gedimas neturi sukelti pavojingų situacijų.

Liftas turi būti suprojektuotas ir įrengtas taip, kad mašinų patalpoje esančių galios grandinių įtampa būtų ne aukštesnė kaip 400 V, o galios grandinių kabinoje, šachtoje ir aukštų aikštelėse – ne aukštesnė kaip 400V. Patalpose esančių lifto valdymo, signalizacijos ir apšvietimo grandinių įtampa turi būti ne aukštesnė kaip 230 V. Įvadinė skirstomoji spinta turi būti įrengta mašinų patalpoje, prieinamoje vietoje, iš kurios atskiromis linijomis maitinami lifto galios grandinių skydai ir grupiniai apšvietimo bei signalizacijos skydeliai. Esant reikalui, įvadinėje skirstomojoje spintoje turi būti galima įrengti apskaitos prietaisus. Lifto mašinų patalpoje, valdymo skyde turi būti įrengtas lengvai pasiekiamas iš jėgimo vietos komutavimo aparatas, per kurį maitinamas pavaros variklis. Lifto valdymo skydas turi būti aiškiai pažymėtas ir lengvai atpažįstamas. Komutavimo aparatas turi būti parinktas didžiausiai lifto normalaus darbo metu pareikalaujamai srovei. Kondensatorių baterija turi būti prijungama prieš bendrą įvadinį komutavimo aparatą.

Lifto kabina, mašinų patalpos bei šachtos apšvietimas, kabinos vėdinimo įranga ir kištukiniai lizdai ant kabinos bei pavaros patalpoje, turi būti maitinami savarankiškomis linijomis, prijungtomis prie grupinių apšvietimo ir signalizacijos skydelių. Lifto apšvietimo, valdymo ir signalizacijos grandinės turi būti maitinamos iš tos pačios fazės. Lifto kabinai, pavaros patalpai ir šachtai maitinti turi būti naudojami atskiri jungikliai, įrengiami pavaros patalpoje šalia jėgimo. Kiekviena apšvietimo grandinė turi būti apsaugota nuo perkrovos.

Elektros instaliacija pavaros (mašinų) patalpoje bei lifto šachtoje turi būti atliekama izoliuotais laidais arba kabeliais su varinėmis gyslomis. Laidai ir kabeliai turi būti apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų, įtraukiant juos į metalinius arba plastikinius vamzdžius, klojant instaliaciniuose loveliuose arba statybinėse konstrukcijose įrengiamuose kanaluose. Apsaugoti kabeliai gali būti tvirtinami prie pavaros patalpų arba šachtų sienų. Kabamiesiems kabeliams turi būti naudojami lankstūs kabeliai su sustiprintu apvalkalu. Pavaros patalpoje turi būti įrengtas ne mažiau kaip vienas kištukinis lizdas. Galios ir apšvietimo imtuvus bei kištukinius lizdus maitinančių kabelių ir laidų skerspjuviai turi būti parinkti pagal skaičiuotinas apkrovas. Elektrinių apsaugos įtaisų prijungimo ir signalizacijos grandinėse naudojamų varinių laidų ir kabelių skerspjuviai turi būti apskaičiuoti ir nurodyti Techniniame projekte. Elektrinių apsaugos įtaisų grandinių laidai turi būti apsaugoti nuo mechaninių pažeidimų, sukeliamų judamųjų lifto dalių.

Visos metalinės ir elektrai laidžiosios lifto šachtos ir kabinos konstrukcijos, laidūs elektros įrenginių korpusai ir laidžiosios kitos įrangos dalys turi būti įžemintos. Kabinai ir joje esančios įrangos įžeminti naudoti

atskirą kabelio gyslą arba atskirą grandinės laidininką. Pagrindinis lifto pavaros variklis turi būti apsaugotas nuo trumpojo jungimo srovių ir nuo perkrovos. Apsaugai nuo perkrovos turi būti naudojami į pradinę padėtį ranka grąžinami įtaisai. Pagrindinės pavaros variklio paleidimas turi būti blokuojamas arba veikiantis variklis nedelsiant turi būti išjungiamas, jeigu įsijungia bent vienas iš šių elektrinės apsaugos ir kontrolės įtaisų:

- kabinos durų užsklendimo ir uždarymo;
- šachtos durų užsklendimo ir uždarymo;
- gaudytuvų įjungimo;
- neleistino lyno ar grandinės pailgėjimo;
- kompensacinių lynų įtempimo;
- greičio ribotuvo įjungimo;
- buferių grįžimo į pradinę padėtį;
- sujungimo su kabina kontrolės įrenginio;
- lifto su varančiuoju skriemuliu avarinių galinių jungiklių;
- laikančiųjų lynų arba grandinių atsipalaidavimo.

Elektros varikliai turi atitikti norminių dokumentų reikalavimus. Kintamosios srovės varikliai turi būti trifaziai 400 V, 50 Hz trumpai jungto rotoriaus asinchroniniai varikliai, efektyviai veikiantys 100 % nominalios galios 95 - 105 % nominalios įtampos diapazone nuo 49 - 51 Hz. Variklių greitį ir galingumą reguliuojantys įrengimai (dažnio keitikliai) turi užtikrinti variklių funkcionalumą ir mažiausias energijos sąnaudas.

Apšvietimo sistema turi būti suprojektuota ir sumontuota pagal reglamentuojančių norminių dokumentų reikalavimus. Šachtai apšviesti turi būti naudojami LED šviestuvai, apšviečiantys remontuojamą ir techniškai prižiūrimą šachtą, uždarius jos duris. Šviestuvai turi būti įrengiami šachtos viršuje ir apačioje ne didesniu kaip 0,5 m atstumu nuo žemiausios ir aukščiausios kabinos padėties ir ne rečiau kaip kas 7 m tarp jų. Pavaros patalpa turi būti apšviečiama LED šviestuvais, įjungiamais šalia durų įrengtu jungtuku. Kabinai apšviesti turi būti naudojami LED šviestuvai.

1.7. Reikalavimai Lifto valdymo sistemai

Lifte turi būti įrengta valdymo sistema (*toliau - Lifto VS*) leidžianti lokaliu ir nuotoliniu būdu valdyti Liftą, rinkti ir kaupti Lifto darbą charakterizuojančius kiekybinius ir kokybinius parametrus ir kt. Liftas turi gebėti veikti automatinio režimu (*be palydovo*). Liftą turi būti galima valdyti iš jų kabinoje ir lifto aikštelėje esančių valdymo skydų ir nuotoliniu būdu iš Liftų DVC. Turi būti galima pilnai valdyti Liftą iš jo valdymo skydo neesant ryšio su Liftų DVC operatoriumi.

1.8. Reikalavimai Lifto dispečerizacijai

Liftas turės gebėti veikti automatinio režimu (*be palydovo*), o jų konstrukcija turi leisti juos valdyti iš valdymo skydo, esančio kabinoje bei iš Liftų dispečerinio valdymo centro (*toliau - DVC*). Dispečerizacija šioje Techninėje specifikacijoje vadinamas lifto prijungimas prie Liftų DVC, su tiesioginio pokalbio tarp keleivio ir dispečerio, lifto distancinio valdymo, kontrolės ir stebėjimo galimybėmis. Atlikdamas Lifto keitimą, Tiekėjas turės pateikti visą gamintojo numatytą įrangą naujai įrengiamo Lifto dispečerizavimui, kad būtų galimybė prijungti prie tuo metu liftų dispečerizacijos paslaugą Kauno klinikoms teikiančios įmonės. Liftą prižiūrintis inžinerinis-techninis personalas per Liftų DVC operatorių turės būti operatyviai informuojamas apie Lifto gedimus ir sutrikimus. Lifto darbas turi būti stebimas realiu laiku, fiksuojant, archyvuojant (*kaupiant duomenis*) ir analizuojant Lifto įrenginių faktinę būklę liudijančius kokybinius ir kiekybinius parametrus.

1.9. Lifto atitikties vertinimas

Lifto bendrai ir saugos mazgų atskirai atitiktis turi būti įvertinta pagal Techninį reglamentą „Liftai ir liftų saugos įtaisai“ ar lygiavertį ES norminį teisės aktą ir darnųjų standartų reikalavimus. Atskiriems Lifto įrenginiams atitikties įvertinimas atliekamas pagaminus, prieš teikiant į rinką. Liftui atitikties įvertinimą atlieka gamintojas (*montuotojas*) po sumontavimo. Liftas turi būti pažymėtas CE ženklu, nurodant paskelbtosios (*notifikuotos*) įstaigos, atitinkančios LR atitikties įvertinimo įstatymo reikalavimus, kontroliuojančios liftų gamybą, skiriamąjį numerį. Liftui ir saugos mazgams turi būti išduotos atitikties deklaracijos, kurios patvirtina gaminio atitikties Direktyvų reikalavimams faktą ir kurias išrašo ES registruotas gamintojas, kai atliktos visos atitikties įvertinimo procedūros. Už lifto konstrukcijos tinkamumą, jo stiprio skaičiavimą ir medžiagų parinkimą, už pagaminimo kokybę ir atitikties įvertinimo procedūrų atlikimą yra atsakingas gamintojas ar jo

įgaliotas atstovas. Kai lifto gamintojas ar jo įgaliotas atstovas neįvykdė atitinkamų lifto gamybos standartų reikalavimų, šios pareigos tenka asmeniui, kuris tiekia lifthus į rinką.

Naujai sumontuoto lifto EB atitikties įvertinimą turi atlikti Užsakovo pasirinkta įgaliota įrenginių techninės būklės tikrinimo įstaiga. Liftas ir saugos mazgai turi būti pažymėti CE ženklu ir turėti EB atitikties deklaraciją, nurodytą Techninio reglamento „Liftai ir lifto saugos įtaisai“ priede. CE ženklas turi būti aiškiai ir matomai pritvirtintas kabinoje ir ant saugos mazgų minėtame reglamente nustatyta tvarka. Atitikties deklaracijoje turi būti išvardintos visos atitinkamiems įrenginiams taikomos Direktyvos (*techniniai reglamentai*) ir esminiai standartai.

Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi būti išdavusi baigiamojo tikrinimo pažymėjimą, kuriame nurodomi atlikti patikrinimai ir bandymai. Baigiamojo tikrinimo pažymėjimas, dokumentai ir korespondencija dėl tikrinimo procedūrų turi būti rašomi lietuvių kalba.

Lifto keitimo procese naudotų statybos produktų atitikties turi būti įvertinta pagal atitinkamų metų LR Aplinkos ministro įsakymu patvirtinto Aplinkos ministerijos reglamentuojamų statybos produktų sąrašė eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemas ir technines specifikacijas. Reglamentuojamų statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas ir tikrinimas turi būti atliekamas pagal Reglamentuojamų statybos produktų sąrašė nurodytas eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemas ir technines specifikacijas, vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2013 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas“ nustatyta tvarka. Kartu turi būti pateikiami paskelbtųjų įstaigų išduoti statybos produktų eksploatacinių savybių pastovumo sertifikatai, gamybos kontrolės atitikties sertifikatai ir bandymų protokolai.

1.10. Lifto dokumentacija

Be minimalių duomenų, kuriuos pagal Techninius reglamentus būtina pateikti apie kiekvieną mašiną, kabinoje turi būti aiškiai matoma lentelė, kurioje turi būti nurodyta vardinė apkrova, kg, ir didžiausias leistinasis keleivių skaičius. Jeigu liftas suprojektuotas taip, kad kabinoje uždaryti žmonės gali išsilaivinti be išorinės pagalbos, turi būti iškabintos atitinkamos aiškiai matomos instrukcijos. Lifto naudojimosi nurodymai turi būti pritvirtinti lifto kabinoje. Liftas turi būti pateiktas su visa reikalinga jos montavimui, bandymui, įteisinimui ir eksploatacijai reikalinga dokumentacija: pasais, naudojimo instrukcijomis, kokybės ir atitikties įvertinimo pažymėjimais ir kt. Įrangos naudojimo instrukcijos ir kiti lydinčios dokumentai turi būti pateikti originalo (*viena iš plačiau naudojamų ES šalių kalbų*) ir lietuvių kalbomis. Lietuvių kalba pateikiamas dokumentas turi būti lygiavertis (*informacijos, vaizdumo ir kt. prasme*) gamintojo originalo kalba pateiktam dokumentui. Naudojimo instrukcijos turi būti su brėžiniais, schemomis ir diagramomis, reikalingomis normaliam lifto naudojimui, taip pat priežiūrai, kontrolei, remontui, periodiniam patikrinimui ir gelbėjimo veiksams atlikti. Liftui turi būti pateiktas priežiūros žurnalas, į kurį įrašomi duomenys apie remontą ir, jeigu reikia, apie periodinius patikrinimus. Paskelbtoji (notifikuota) įstaiga turi būti užpildžiusi atitinkamus priežiūros žurnalo lapus.

1.11. Lifto keitimo užbaigimas

Tiekėjas turės individualiai išbandyti liftą ir atskiras jo sistemas vadovaujantis lifto bandymo normomis ir lifto gamintojų dokumentuose nurodytais reikalavimais. Bandymų metodai ir apimtis turi atitikti šalies ir ES norminių teisės aktų bei standartų reikalavimus liftams. Tiekėjas atsakingas už sėkmingą Techninio darbo projekto sprendinių įvykdymą, Lifto paleidimą, derinimą ir statybos užbaigimą. Bandymus organizuoja ir atlieka Tiekėjas, dalyvaujant Užsakovo įgaliotam inžineriniam-techniniam personalui. Bandymo laikas turi būti suderintas su Užsakovu. Lifto eksploataciją šių bandymų metu turi vykdyti Tiekėjo specialistai, procese dalyvaujant Užsakovo personalui. Tiekėjas turės pasirūpinti reikiamu skaičiumi kvalifikuoto personalo (*inžineriniai-techniniai ir kiti darbuotojai*), reikalingo saugiam ir patikimam Lifto paleidimo-derinimo darbų organizavimui bandymų vykdymo metu ir bandymo metu gaunamų visų duomenų nuskaitymui bei registravimui. Už tai, kad visi bandymai būtų atlikti pagal jiems nustatytus metodikų reikalavimus, taikant konkrečias bandymo procedūras ir, kaip reikalaujama, būtų užfiksuoti dokumentuose, atsako Tiekėjas. Be to, Tiekėjas atsako už reikalingų kalibruotų prietaisų pateikimą ir įrengimą, Lifto paleidimą, darbą ir išjungimą bandymų metu, bandymų paruošimą. Jei bandymo duomenys rodo, kad šioje Techninėje specifikacijoje nurodyti garantuoti Lifto parametrai nebuvo pasiekti, Tiekėjas turi nedelsdamas pranešti Užsakovui apie bandymo, įrangos ar sistemų trūkumus (*gedimus*) ir pasiūlyti koreguojamąsias priemones, kurias jis taikys. Pasiūlytos priemonės neturi mažinti sistemos patikimumo ir branginti eksploataciją.

Lifto keitimas bus laikomas atliktu, o Techninio darbo projekto tikslai pasiektais. Liftą pripažinus tinkamu saugiai naudoti. Tam tikslui, prieš pradėdant naudoti liftą, Tiekėjas turės organizuoti jų techninės būklės patikrinimą, pasitelkiant Užsakovo pasirinktą įgaliotą Lifto techninės būklės tikrinimo įstaigą. Įgaliotos įstaigos ekspertas, atlikęs pirminį lifto techninės būklės patikrinimą, turės surašyti išvadas, kad atitinkamas liftas yra tinkamas saugiai naudoti, ir padaryti atitinkamą įrašą lifto techninių dokumentų byloje (*lifto pase*). Išvadas apie naujai įrengto lifto tinkamumą pradėti naudoti Tiekėjas turės pateikti Užsakovui. Lifto keitimo užbaigimo data laikoma Statinio užbaigimo akto pasirašymo data. Liftas į eksploataciją turės būti paleistas Kauno klinikose nustatyta tvarka. Tiekėjas privalės nustatyta tvarka instrukuoti personalą apie teisingus Lifto eksploatacijos būdus, elgesį avariniais atvejais, techninę priežiūrą ir remontą.

1.12. Darbuotojų sauga ir sveikata statybvietėje

Tiekėjas privalės statybvietėje laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos bei priešgaisrinės saugos norminių teisės aktų reikalavimų. Jis privalės garantuoti saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą bei darbo higieną statybvietėje, darbo zonose, taip pat gretimos aplinkos apsaugą ir greta statybvietės dirbančių ir dėl kitų priežasčių esančių žmonių apsaugą nuo atliekamų Lifto keitimo darbų keliamų pavojų. Tiekėjas turės užtikrinti, kad jo pasamdyti darbuotojai ir/arba tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas Tiekėjas, darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (arba) psichotropinių medžiagų.

Tiekėjas, vykdamas darbus Objekte, privalo suprantamai informuoti darbuotojus ir (arba) jų atstovus apie visas darbuotojų saugos ir sveikatos priemones, kurios taikomos statybvietėse Darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymo ir kitų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka. Be to, Tiekėjas turės konsultuoti ir informuoti subrangovų bei Kauno klinikų darbuotojus apie konkrečių darbų konkrečiame etape konkrečioje statybvietėje keliamą riziką bei siūlyti prevencijos priemones nelaimingiems atsitikimams išvengti. Toks visų statybvietėje dirbančių darbuotojų konsultavimas turi būti vykdomas koordinuotai informuojant visų statybvietėje dirbančių darbdavių darbuotojus bei savarankiškai dirbančius asmenis klausimais, susijusiais su darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimų įgyvendinimo statybvietėje koordinavimu ir šių reikalavimų laikymosi kontrole.

Tiekėjas turės paskirti Statinio statybos saugos ir sveikatos darbe koordinatorių bei Statinio projektavimo saugos ir sveikatos koordinatorių, kurie turės užtikrinti, kad Lifto keitimo Projekte būtų numatyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai, ir statybos metu privalės koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą.

Tiekėjas turės užtikrinti kad, prieš pradėdant statybvietės įrengimo darbus, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai konkrečiai statybos darbų vietai būtų nustatyti Lifto keitimo Techniniame darbo projekte. Tiekėjas privalės užtikrinti, kad visuose Lifto keitimo Projekto rengimo etapuose būtų įvertinti nelaimingų atsitikimų darbe ir profesinių ligų prevencijos principai bei darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų reikalavimai. Tiekėjas turės atlikti Lifto keitimo darbus vadovaudamasis normatyvinių statybos techninių dokumentų, darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos bei aplinkosaugos norminių teisės aktų reikalavimais bei nustatyta tvarka parengtu ir suderintu Techniniu darbo projektu. Atlikdamas darbus Statybvietėje Tiekėjas turės vadovautis Saugos ir sveikatos taisyklių statyboje keliamais reikalavimais, o taip pat Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatais, Darbo įrenginių naudojimo bendraisiais nuostatais, Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatais. Saugos ir sveikatos apsaugos ženklų naudojimo nuostatais ir kitais aktualiais darbuotojų saugos ir sveikatos norminiais teisės aktais. Tiekėjas turi pasirūpinti, kad Lifto keitimą vykdamas darbuotojai būtų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų nustatyta tvarka apmokyti, instrukuoti ir informuoti apie ypatumus Kauno klinikose.

Tiekėjas turės Statybvietėje identifikuoti, aptverti ir/ar paženklinėti pavojingas zonas darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktuose nustatyta tvarka (*signaliniais aptvarais ir paženklinėti saugos ir sveikatos apsaugos ženklais*), laikytis Darbų vykdymo pavojingose zonose tvarkos. Tiekėjas Lifto keitimo laikotarpiu, esant reikalui, turės įrengti laikinus atitvėrimus koridoriuose prieš lifto šachtos duris (*apsauga nuo kritimo į lifto šachtą bei statybinių šiukšlių ir dulkių sklidimo į gretimas patalpas*).

Tiekėjas turės pasirūpinti, kad naudojant kėlimo įrenginius ir kitokias darbo priemones (*ypač atliekant pavojingus darbus*) būtų laikomasi Statybos darbų technologijos (*vykdymo*) projekte bei statybvietės įrengimo saugos ir sveikatos priemonių plane numatytų žmonių saugą užtikrinančių priemonių: transporto ir pėsčiųjų kelių perkėlimas už pavojingų zonų ribų, apsauginių priedangų įrengimas, žmonių evakuacija iš statinių arba darbų vykdymas tuo metu, kai statiniuose nėra žmonių ir panašiai. Statybos darbuose turės būti naudojamos atitinkančios saugos ir sveikatos reikalavimus darbo priemonės, įrenginiai ir technologinė įranga, kuri turi būti nurodyta Statybos darbų technologijos (*vykdymo*) projekte ar technologinėse kortelėse. Tiekėjas turės užtikrinti, kad statybvietėje įrengta laikinoji elektros instaliacija bei naujai įrenginėjami elektros įrenginiai ir

jų instaliacija būtų suprojektuota, įrengta ir naudojama taip, kad nesukeltų gaisro ir sprogimo pavojaus, o darbuotojai būtų apsaugoti nuo tiesioginio ar netiesioginio elektros srovės poveikio.

Tiekėjas turės užtikrinti, kad statybvietėje būtų numatytas pakankamas kiekis reikiamų pirminių gaisro gesinimo priemonių. Priemonės turi būti tvarkingos ir veikiančios. Pirminės gaisro gesinimo priemonės privalo būti išdėstomos matomose ir prieinamose vietose, lengvai pasiekiamos bei paprastos naudoti, jos turi būti nustatyta tvarka paženklintos.

Tiekėjas savo žinion perims statybvietę tokia, kokia yra ir po rekonstrukcijos grąžins ją Užsakovui tvarkingą ir išvalytą. Tiekėjas turės užtikrinti tvarką ir švarą statybvietėje. Statybos darbų vykdymo metu susidariusias atliekas Tiekėjas turės pašalinti norminių teisės aktų nustatyta tvarka. Statybines atliekas jis turės laikyti kompaktiškai ir iš statybvietės šalinti uždarais latakais, vamzdžiais, dėžėse - konteineriuose ar panašiais nepavojingais būdais į tam specialiai skirtas vietas. Jis turės užtikrinti, kad statybvietės būtų reikiamai prižiūrimos ir nuolat valomos nuo statybinių atliekų, o patalpos, transporto ir pėsčiųjų judėjimo keliai neužkraunami laikinai sandėliuojamomis statybinėmis medžiagomis. Esamą liftą demontuoti, jį išardyti ir šalinti Tiekėjas turės atlikti savo jėgomis ir priemonėmis. Įgyvendinus Projektą, Tiekėjas Užsakovui turės perduoti tvarkingus pastatus, patalpas ir statinius bei jų aplinką. Įgyvendinus visas projekto veiklas Kauno klinikų teritorijoje neturi likti jokių Tiekėjui priklausančių objektų: darbo priemonių, statybinių vagonėlių, statybinių medžiagų bei gaminių ir kt. Jei teritorijoje Tiekėjas paliks medžiagų atliekų, šiukšlių ar kitų dalykų, Užsakovas juos pašalins Tiekėjo lėšomis.

1.13. Lifto eksploatacija ir techninė priežiūra

Tiekėjas turi gebėti teikti numatomo sumontuoti Lifto techninės priežiūros paslaugas garantiniu ir pogarantiniu laikotarpiu. Tai pagrįsdamas Tiekėjas teikdamas pasiūlymą Konkursui turi jame pateikti įrodymus, kad jis turi oficialius įgaliojimus tiekti Projekto įgyvendinimui reikalingą Liftą, jų dalis ir eksploatacines medžiagas. Tiekėjas turi turėti technines ir organizacines priemones, leisiančias operatyviai šalinti sumontuoto Lifto garantinę techninę priežiūrą ir garantinio remonto darbus. Tiekėjas turi organizuoti Užsakovo darbuotojų eksploatuosiančių Liftą instruktavimą, kurio metu dalyviai turėtų gauti bendras žinias apie visas Lifto sistemas ir įrenginius, programinę įrangą, darbo režimus, paleidimo - sustabdymo procedūras, techninės priežiūros tvarką, gedimų identifikavimo ir šalinimo tvarką, veiksmus ypatingais atvejais ir kt. Tiekėjas po instruktavimo privalės konsultuoti Užsakovo personalą, siekiant užtikrinti efektyvų ir patikimą Lifto darbą.

1.14. I DALIS. Bendrieji reikalavimai Endokrinologinio korpuso Liftui

1.14.1. lentelė Demontuojamo lifto duomenys

Eil. Nr.	Identifikavimo kodas	Įrenginio gamintojas, markė	Įrenginio kategorija grupėje	Pagaminimo (įrengimo) metai	Vardinė keliamoji galia, kg [talpa]	Kabinos greitis, m/s	Sustojimų skaičius
1	LF-01-00245	Ščerbinkos liftų gamykla, Rusija	Ligoninis (su palydovu)	1987	500	0,5	5 (nepereinama kabina)

Lifto keitimą Tiekėjas turi suprojektuoti ir atlikti kaip pilnai sukomplektuotą objektą. Projekto apimtyje, turi būti įrengtos (*rekonstruotos*) inžinerinės sistemos reikalingos Lifto funkcionavimui: elektros tiekimo, ryšių ir kt. Turi būti pakeisti esami elektros tiekimo kabeliai naujais nuo elektros skydinės iki lifto valdymo skyriaus, o taip pat ir ryšių ir kiti kabeliai. Po Lifto keitimo, be lifto saugai ir veikimui reikalingų vamzdinių laidų ir įtaisų, lifto šachtoje neturi išlikti ar būti įrengta naujų kitų vamzdinių, laidų ar įtaisų.

Liftas turės būti projektuojamas vadovaujantis normatyviniais techniniais dokumentais, didžiausią dėmesį kreipiant pasitvirtinusiai ir patikimai technologijai, įrenginių ir sistemų aukštam patikimumo lygiui, sklandžiam darbui, žemiems eksploatacijos ir techninės priežiūros kaštams bei minimaliam neigiamam poveikiui į supančią aplinką. Turi būti priimta dėmesin tas faktas, kad Liftas bus eksploatuojamas ištisus metus ir ypač intensyviai pagrindiniu įstaigos darbo metu (nuo 7:00 iki 17:00). Lifto techniniai sprendimai turi būti pasitvirtinę praktikoje kaip patvaraus ir patikimo įrenginio sprendimai. Turi būti teikiamas dėmesys pakankamai erdvei ir prieinamumui apžiūros, valymo, išėmimo ir techninio aptarnavimo metu prie lifto mazgų ir agregatų. Projektuojant turi būti lygiuojamasi į pažangius konstrukcinius sprendimus tiek parenkant įrenginius, tiek ir jų montavimo schemas. Turi būti numatytas sumontuotas ir pramoniniu būdu pagamintas, išbandytas ir pripažintas tinkamu naudojimui Liftas, kurio veikimo parametrai nustatomi pagal lifto gamintojo deklaruojamus techninėje dokumentacijoje duomenis.

Visi srieginiai sujungimai turi būti su metriniu sriegiu. Liftas turės būti taip sukonstruotas ir įrengtas, kad nekeltų pavojaus žmonių saugai ir sveikatai ir, atsižvelgiant į aplinkybes, turto saugai. Kabina turi būti suprojektuota ir pagaminta taip, kad neįgaliesiems nebūtų sunku arba neįmanoma patekti į kabiną ir naudotis liftu dėl kabinos konstrukcinių ypatybių. Liftas neturi pajudėti, kol durys neuždarytos, ir stovėtų, kai durys yra atdaros, taip pat nejudėtų įeigu apkrova viršija vardinę reikšmę, o temperatūrai viršijus surinkėjo nustatytą didžiausią temperatūrą mašinų patalpoje, būtų užbaigti vykstantys judesiai, tačiau kitos valdymo komandos nebūtų atliekamos. Nutrūkus energijos tiekimui liftui arba įvykus mazgų gedimui kabina negalėtų laisvai kristi arba nekontroliuojamai judėti aukštyn. Atsvarai turi būti įrengti taip, kad nebūtų pavojaus susidurti su kabina arba nukristi ant kabinos. Šachtos ir kabinos durys turi būti su įtaisais, apsaugančiais nuo prispaudimo joms atsidarant arba užsidarant. Liftas turi turėti numatytas priemones, kuriais galima išlaisvinti ir evakuoti kabinoje uždarytus žmones. Lifto apsaugos įrenginių apimtį nustato gamintojas, vadovaudamasis tai reglamentuojančiais norminiais dokumentais: standartais, reglamentais ir kt. Liftas turi būti komplektuojamas su tokiu automatikos ir saugos priemonių kiekiu, kurio reikia lifto režimams reguliuoti, parametrus kontroliuoti, jam išjungti, patikimai naudoti, saugiai prižiūrėti ir remontuoti. Liftas turi gebėti veikti automatinio režimu, o jų konstrukcija turi leisti juos valdyti iš vietinio valdymo skydo ir iš Liftų Dispečerinio valdymo centro (*toliau - Liftų DVC*).

Kabinos vidus turi būti pakankamai apšviestas, kai ja naudojamas arba kai atidaromos durys. Turi būti numatytas avarinis apšvietimas ir vėdinimas. Lifto kabinoje turi būti abiem kryptimis veikianti ryšio sistema, leidžianti palaikyti nuolatinį ryšį su avarine tarnyba (*Liftų DVC*). Ryšių sistema, avarinis apšvietimas bei vėdinimas turi būti suprojektuoti ir pagaminti taip, kad veiktų net ir nutrūkus energijos tiekimui. Jie turi veikti nuo nepertraukiamo energijos šaltinio ne trumpiau nei 30 min., kad sudarytų sąlygas normaliai dirbti avarinėms tarnyboms. Lifto įrenginiai turi būti parenkami su kuo geresnėmis triukšminėmis charakteristikomis.

Reikalavimai ligoniniam liftui:

Kiekviename lifto sustojimo aukšte virš lifto kabinos arba šalia lifto iškviatimo mygtuko turi būti indikacija švieslentėje, kurioje matytųsi lifto kabinos judėjimo kryptis ir padėtis (*aukštas*). Nepageidaujami kniediniai sujungimai ties lifto įeiga. Lifto kabinos sienos, kabinos ir šachtos durys, durų angokraščiai turi būti aptaisyti iš nerūdijančio plieno skardos lakštų (*negali būti panaudota plieno imitacija*). Vienoje kabinos

sienoje turi kabėti veidrodis su apsauga nuo dūžio. Lifo kabinos grindų danga turi būti neslidi, nedegi, lengvai valoma, labai atspari dilimui, pilkos spalvos. Visi lifto kabinos sienų, lubų ir durų paviršiai turi būti atsparūs dažnam valymui naudojant profesionalias dezinfekcijos medžiagas. Lifo kabinos valdymo pultas ant sienos turi būti durų užsidarymo krypties pusėje. Lifo kabinoje turi būti liftui valdyti reikalingi mygtukai: aukštų, avarinis, pakartotinio durų atidarymo (paženklintas simboliu „<|>“), durų uždarymo (paženklintas simboliu „>|<“). Turi būti lifto perkrovos kontrolės indikatorius. Ant lifto iškvietimo ir valdymo prietaisų esanti informacija bei ženklai turi būti pateikti ir taktiline forma – Brailio raštu. Informacijos ženklų, nuorodų, užrašų, schemų raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai turi būti kontrastingi (*šviesūs tamsiame fone arba atvirkščiai*), ženklų paviršius matinis, neblizgus. Šriftas turi būti aiškus ir gerai įskaitomas. Garso signalas turi nurodyti, kada pradeda atsidaryti durys. Kabinai sustojus oficialia kalba balsu pranešama kabinos padėtis. Garso lygis turi būti reguliuojamas atsižvelgiant į aplinkos sąlygas. Naujas ligoninis - keleivinis liftas turi būti pritaikytas žmonėms su negalia. Lifo iškvietimo ir valdymo mygtukai turi būti sumontuoti 900-1200 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias mygtuko skersmuo turi būti 18 mm. Ant lifto kabinos sienų 900 mm aukštyje nuo grindų abiejose pusėse būtina įrengti turėklus. Turėklai turi būti ištisiniai dvigubi: viršutiniai tvirtinami 900–950 mm aukštyje, apatiniai – 650–750 mm aukštyje nuo grindų. Turėklai turi būti lygiagretūs su lifto grindų paviršiumi. Turėklų paviršius turi būti lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Turėklų stveriamoji konstrukcija turi būti patogiai suimti ranka. Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas. Šiame tarpe neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų.

1.14.2. lentelė Naujo ligoninio- keleivinio lifto charakteristikos

Eil. Nr.	Lifo charakteristika	Parametras
1.	Lifo tipas	Keleivinis-ligoninis liftas su viršutine mašinų patalpa
2.	Kabinos tipas	Nepereinama kabina
3.	Keliamoji galia	Ne mažiau nei 1200 kg
4.	Lifo vardinis judėjimo greitis	Ne mažiau nei 1,0 m/s
5.	Lifo darbo intensyvumas	Ne mažiau nei 180 pavažiavimų per valandą
6.	Lifo pavaros sistema	elektrinė, lyninė, dažniu valdoma pavara
7.	Lifo valdymo sistema	mikroprocesorinė
8.	Lifo valdymo būdas	keleivių surinkimas žemyn ir aukštyn
9.	Maitinimo elektros tinklas	400 V / 50 Hz / 3 fazės
10.	Kėlimo aukštis	13.20m (±10 proc.)
11.	Esamos lifto šachtos matmenys (plotis × gylis)	1950 x 2700 mm (±10 proc.)
12.	Esamos lifto šachtos prieduobės gylis	1300 mm (±10 proc.)
13.	Durų gaisrinis sertifikavimas	EI 60
14.	Naujo lifto kabinos matmenys (plotis × gylis × aukštis)	Ne mažiau nei 1350 × 2250 × 2100 mm
15.	Naujo lifto durų matmenys (plotis × aukštis)	Ne mažiau nei 1300 × 2000 mm
16.	Kabinos apšvietimo sistema	šviesos diodų (LED)
17.	Naujo lifto kabinos ir šachtos	šoninio atidarymo, elektroninės-diržinės pavaros su dažnio

Eil. Nr.	Lifto charakteristika	Parametras
	durys	keitikliu.
18.	Lifto sustojimų (<i>pastato aukštų</i>) skaičius	5
19.	Lifto šachtos automatinių durų skaičius	5
20.	Aukštų numeracija	-1, 1, 2, 3, 4
21.	Lifto lyno medžiagiškumas	Plienas nedengtas arba plienas dengtas danga. Jei plienas dengtas danga, lynams turi būti suteikta ne mažesnė nei 36 mėn. garantija.
22.	Lifto kabinos durų kontrolės sistema	šviesos užuolaida, su dažnio keitikliu

1.15. II DALIS. Bendrieji reikalavimai Kardiologinio korpuso Liftui

1.15.1. lentelė Demontuojamo lifto duomenys

Eil. Nr.	Identifikavimo kodas	Įrenginio gamintojas, markė	Įrenginio kategoriją grupėje	Pagaminimo (<i>įrengimo</i>) metai	Vardinė keliamoji galia, kg [talpa]	Kabinos greitis, m/s	Sustojimų skaičius
1	LF-02-00057	Leningrado centrinė remonto-mechaninė gamykla, Rusija	Ligoninis (<i>su palydovu</i>)	1976	500	0,5	2 (pereinama kabina abiejuose aukštuose)

Lifto keitimą Tiekėjas turi suprojektuoti ir atlikti kaip pilnai sukomplektuotą objektą. Projekto apimtyje, turi būti įrengtos (*rekonstruotos*) inžinerinės sistemos reikalingos Lifto funkcionavimui: elektros tiekimo, ryšių ir kt. Turi būti pakeisti esami elektros tiekimo kabeliai naujais nuo elektros skydinės iki lifto valdymo skyriaus, o taip pat ir ryšių ir kiti kabeliai. Po Lifto keitimo, be lifto saugai ir veikimui reikalingų vamzdinių laidų ir įtaisų, lifto šachtoje neturi išlikti ar būti įrengta naujų kitų vamzdinių, laidų ar įtaisų.

Liftas turės būti projektuojamas vadovaujantis normatyviniais techniniais dokumentais, didžiausią dėmesį kreipiant pasitvirtinusiui ir patikimai technologijai, įrenginių ir sistemų aukštam patikimumo lygiui, sklandžiam darbui, žemiems eksploatacijos ir techninės priežiūros kaštams bei minimaliam neigiamam poveikiui į supančią aplinką. Turi būti priimta dėmesin tas faktas, kad Liftas bus eksploatuojamas ištisus metus ir ypač intensyviai pagrindiniu įstaigos darbo metu (nuo 7:00 iki 17:00). Lifto techniniai sprendimai turi būti pasitvirtinę praktikoje kaip patvaraus ir patikimo įrenginio sprendimai. Turi būti teikiamas dėmesys pakankamai erdvei ir prieinamumui apžiūros, valymo, išėmimo ir techninio aptarnavimo metu prie lifto mazgų ir agregatų. Projektuojant turi būti lygiuojamasi į pažangius konstrukcinius sprendimus tiek parenkant įrenginius, tiek ir jų montavimo schemas. Turi būti numatytas sumontuotas ir pramoniniu būdu pagamintas, išbandytas ir pripažintas tinkamu naudojimui Liftas, kurio veikimo parametrai nustatomi pagal lifto gamintojo deklaruojamus techninėje dokumentacijoje duomenis.

Visi srieginiai sujungimai turi būti su metriniu sriegiu. Liftas turės būti taip sukonstruotas ir įrengtas, kad nekeltų pavojaus žmonių saugai ir sveikatai ir, atsižvelgiant į aplinkybes, turto saugai. Kabina turi būti suprojektuota ir pagaminta taip, kad neįgaliesiems nebūtų sunku arba neįmanoma patekti į kabiną ir naudotis liftu dėl kabinos konstrukcinių ypatybių. Liftas neturi pajudėti, kol durys neuždarytos, ir stovėti, kai durys yra atdaros, taip pat nejudėti jeigu apkrova viršija vardinę reikšmę, o temperatūrai viršijus surinkėjo nustatytą

didžiausią temperatūrą mašinų patalpoje, būtų užbaigti vykstantys judesiai, tačiau kitos valdymo komandos nebūtų atliekamos. Nutrūkus energijos tiekimui liftui arba įvykus mazgų gedimui kabina negalėtų laisvai kristi arba nekontroliuojamai judėti aukštyn. Atsvarai turi būti įrengti taip, kad nebūtų pavojaus susidurti su kabina arba nukristi ant kabinos. Šachtos ir kabinos durys turi būti su įtaisais, apsaugančiais nuo prispaudimo joms atsidarant arba užsidarant. Liftas turi turėti numatytas priemones, kuriais galima išlaisvinti ir evakuoti kabinoje uždarytus žmones. Lifto apsaugos įrenginių apimtį nustato gamintojas, vadovaudamasis tai reglamentuojančiais norminiais dokumentais: standartais, reglamentais ir kt. Liftas turi būti komplektuojamas su tokiu automatikos ir saugos priemonių kiekiu, kurio reikia lifto režimams reguliuoti, parametrus kontroliuoti, jam išjungti, patikimai naudoti, saugiai prižiūrėti ir remontuoti. Liftas turi gebėti veikti automatinio režimu, o jų konstrukcija turi leisti juos valdyti iš vietinio valdymo skydo ir iš Liftų Dispečerinio valdymo centro (*toliau - Liftų DVC*).

Kabinos vidus turi būti pakankamai apšviestas, kai ja naudojamas arba kai atidaromos durys. Turi būti numatytas avarinis apšvietimas ir vėdinimas. Lifto kabinoje turi būti abiem kryptimis veikianti ryšio sistema, leidžianti palaikyti nuolatinį ryšį su avarine tarnyba (*Liftų DVC*). Ryšių sistema, avarinis apšvietimas bei vėdinimas turi būti suprojektuoti ir pagaminti taip, kad veiktų net ir nutrūkus energijos tiekimui. Jie turi veikti nuo nepertraukiamo energijos šaltinio ne trumpiau nei 30 min., kad sudarytų sąlygas normaliai dirbti avarinėms tarnyboms. Lifto įrenginiai turi būti parenkami su kuo geresnėmis triukšminėmis charakteristikomis.

Reikalavimai ligooniniam liftui:

Kiekviename lifto sustojimo aukšte virš lifto kabinos arba šalia lifto iškviatimo mygtuko turi būti indikacija švieslentėje, kurioje matytųsi lifto kabinos judėjimo kryptis ir padėtis (*aukštas*). Nepageidaujami kniediniai sujungimai ties lifto įeiga. Lifto kabinos sienos, kabinos ir šachtos durys, durų angokraščiai turi būti aptaisyti iš nerūdijančio plieno skardos lakštų (*negali būti panaudota plieno imitacija*). Vienoje kabinos sienoje turi kabėti veidrodys su apsauga nuo dūžio. Lifto kabinos grindų danga turi būti neslidi, nedegi, lengvai valoma, labai atspari dilimui, pilkos spalvos. Visi lifto kabinos sienų, lubų ir durų paviršiai turi būti atsparūs dažnam valymui naudojant profesionalias dezinfekcijos medžiagas. Lifto kabinos valdymo pultas ant sienos turi būti durų užsidarymo krypties pusėje. Lifto kabinoje turi būti liftui valdyti reikalingi mygtukai: aukštų, avarinis, pakartotinio durų atidarymo (paženklintas simboliu „<|>“), durų uždarymo (paženklintas simboliu „>|<“). Turi būti lifto perkrovos kontrolės indikatorius. Ant lifto iškviatimo ir valdymo prietaisų esanti informacija bei ženklai turi būti pateikti ir taktiline forma – Brailio raštu. Informacijos ženklų, nuorodų, užrašų, schemų raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai turi būti kontrastingi (*šviesūs tamsiame fone arba atvirkščiai*), ženklų paviršius matinis, neblizgus. Šriftas turi būti aiškus ir gerai įskaitomas. Garso signalas turi nurodyti, kada pradeda atsidaryti durys. Kabinai sustojus oficialia kalba balsu pranešama kabinos padėtis. Garso lygis turi būti reguliuojamas atsižvelgiant į aplinkos sąlygas. Naujas ligooninis - keleivinis liftas turi būti pritaikytas žmonėms su negalia. Lifto iškviatimo ir valdymo mygtukai turi būti sumontuoti 900-1200 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias mygtuko skersmuo turi būti 18 mm. Ant lifto kabinos sienų 900 mm aukštyje nuo grindų abiejose pusėse būtina įrengti turėklus. Turėklai turi būti ištisiniai dvigubi: viršutiniai tvirtinami 900–950 mm aukštyje, apatiniai – 650–750 mm aukštyje nuo grindų. Turėklai turi būti lygiagretūs su lifto grindų paviršiumi. Turėklų paviršius turi būti lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Turėklų stveriamoji konstrukcija turi būti patogiai suimti ranka. Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas. Šiame tarpe neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų.

1.15.2. lentelė Naujo ligooninio- keleivinio lifto charakteristikos

Eil. Nr.	Lifto charakteristika	Parametras
1.	Lifto tipas	Keleivinis-ligooninis liftas su viršutine mašinų patalpa
2.	Kabinos tipas	Pereinama kabina 2-ame aukšte
3.	Keliamoji galia	Ne mažiau nei 1200 kg
4.	Lifto vardinis judėjimo greitis	Ne mažiau nei 1.0 m/s
5.	Lifto darbo intensyvumas	Ne mažiau nei 180 pavažiavimų per valandą
6.	Lifto pavaros sistema	elektrinė, lyninė, dažniu valdoma pvara

Eil. Nr.	Lifto charakteristika	Parametras
7.	Lifto valdymo sistema	mikroprocesorinė
8.	Lifto valdymo būdas	keleivių surinkimas žemyn ir aukštyn
9.	Maitinimo elektros tinklas	400 V / 50 Hz / 3 fazės
10.	Kėlimo aukštis	15,14 m (±10 proc.)
11.	Esamos lifto šachtos matmenys (<i>plotis × gylis</i>)	1970 x 2720 mm (±10 proc.)
12.	Esamos lifto šachtos priedubės gylis	1300 mm (±10 proc.)
13.	Durų gaisrinis sertifikavimas	EI 60
14.	Naujo lifto kabinos matmenys (<i>plotis × gylis × aukštis</i>)	Ne mažiau nei 1350 × 2150 × 2100 mm
15.	Naujo lifto durų matmenys (<i>plotis × aukštis</i>)	Ne mažiau nei 1300 × 2000 mm
16.	Kabinos apšvietimo sistema	šviesos diodų (LED)
17.	Naujo lifto kabinos ir šachtos durys	šoninio atidarymo, elektroninės-diržinės pavaros su dažnio keitikliu.
18.	Lifto sustojimų (<i>pastato aukštų</i>) skaičius	2
19.	Lifto šachtos automatinio durų skaičius	3
20.	Aukštų numeracija	-1, 1, 1
21.	Lifto lyno medžiagiškumas	Plienas nedengtas arba plienas dengtas danga. Jei plienas dengtas danga, lynams turi būti suteikta ne mažesnė nei 36 mėn. garantija.
22.	Lifto kabinos durų kontrolės sistema	šviesos užuolaida, su dažnio keitikliu

1.16. III DALIS. Bendrieji reikalavimai Vaikų korpuso Liftui

1.16.1. lentelė Demontuojamo lifto duomenys

Eil. Nr.	Identifikavimo kodas	Įrenginio gamintojas, markė	Įrenginio kategoriją grupėje	Pagaminimo (<i>įrengimo</i>) metai	Vardinė keliamoji galia, kg [talpa]	Kabinos greitis, m/s	Sustojimų skaičius
1	LF-02-00062	Maskvos eksperimentinė liftų gamykla, Rusija	Ligoninis (<i>su palydovu</i>)	1986	500	0,5	4 (nepereinama kabina)

Lifto keitimą Tiekėjas turi suprojektuoti ir atlikti kaip pilnai sukomplektuotą objektą. Projekto apimtyje, turi būti įrengtos (*rekonstruotos*) inžinerinės sistemos reikalingos Lifto funkcionavimui: elektros

tiekimo, ryšių ir kt. Turi būti pakeisti esami elektros tiekimo kabeliai naujais nuo elektros skydinės iki lifto valdymo skyriaus, o taip pat ir ryšių ir kiti kabeliai. Po Lifto keitimo, be lifto saugai ir veikimui reikalingų vamzdinių laidų ir įtaisų, lifto šachtoje neturi išlikti ar būti įrengta naujų kitų vamzdinių, laidų ar įtaisų.

Liftas turės būti projektuojamas vadovaujantis normatyviniais techniniais dokumentais, didžiausią dėmesį kreipiant pasitvirtinusiai ir patikimai technologijai, įrenginių ir sistemų aukštam patikimumo lygiui, sklandžiam darbui, žemiems eksploatacijos ir techninės priežiūros kaštams bei minimaliam neigiamam poveikiui į supančią aplinką. Turi būti priimta dėmesin tas faktas, kad Liftas bus eksploatuojamas ištisus metus ir ypač intensyviai pagrindiniu įstaigos darbo metu (nuo 7:00 iki 17:00). Lifto techniniai sprendimai turi būti pasitvirtinę praktikoje kaip patvaraus ir patikimo įrenginio sprendimai. Turi būti teikiamas dėmesys pakankamai erdvei ir prieinamumui apžiūros, valymo, išėmimo ir techninio aptarnavimo metu prie lifto mazgų ir agregatų. Projektuojant turi būti lygiuojamasi į pažangius konstrukcinius sprendimus tiek parenkant įrenginius, tiek ir jų montavimo schemas. Turi būti numatytas sumontuotas ir pramoniniu būdu pagamintas, išbandytas ir pripažintas tinkamu naudojimui Liftas, kurio veikimo parametrai nustatomi pagal lifto gamintojo deklaruojamus techninėje dokumentacijoje duomenis.

Visi srieginiai sujungimai turi būti su metriniais sriegiu. Liftas turės būti taip sukonstruotas ir įrengtas, kad nekeltų pavojaus žmonių saugai ir sveikatai ir, atsižvelgiant į aplinkybes, turto saugai. Kabina turi būti suprojektuota ir pagaminta taip, kad neįgaliesiems nebūtų sunku arba neįmanoma patekti į kabiną ir naudotis liftu dėl kabinos konstrukcinių ypatybių. Liftas neturi pajudėti, kol durys neuždarytos, ir stovėtų, kai durys yra atdaros, taip pat nejudėtų įeigų apkrova viršija vardinę reikšmę, o temperatūrai viršijus surinkėjo nustatytą didžiausią temperatūrą mašinų patalpoje, būtų užbaigti vykstantys judesiai, tačiau kitos valdymo komandos nebūtų atliekamos. Nutrūkus energijos tiekimui liftui arba įvykus mazgų gedimui kabina negalėtų laisvai kristi arba nekontroliuojamai judėti aukštyn. Atsvarai turi būti įrengti taip, kad nebūtų pavojaus susidurti su kabina arba nukristi ant kabinos. Šachtos ir kabinos durys turi būti su įtaisais, apsaugančiais nuo prispaudimo joms atsidarant arba užsidarant. Liftas turi turėti numatytas priemones, kuriais galima išlaisvinti ir evakuoti kabinoje uždarytus žmones. Lifto apsaugos įrenginių apimtį nustato gamintojas, vadovaudamasis tai reglamentuojančiais norminiais dokumentais: standartais, reglamentais ir kt. Liftas turi būti komplektuojamas su tokiu automatikos ir saugos priemonių kiekiu, kurio reikia lifto režimams reguliuoti, parametrus kontroliuoti, jam išjungti, patikimai naudoti, saugiai prižiūrėti ir remontuoti. Liftas turi gebėti veikti automatinio režimu, o jų konstrukcija turi leisti juos valdyti iš vietinio valdymo skydo ir iš Liftų Dispečerinio valdymo centro (*toliau - Liftų DVC*).

Kabinos vidus turi būti pakankamai apšviestas, kai ja naudojamas arba kai atidaromos durys. Turi būti numatytas avarinis apšvietimas ir vėdinimas. Lifto kabinoje turi būti abiem kryptimis veikianti ryšio sistema, leidžianti palaikyti nuolatinį ryšį su avarine tarnyba (*Liftų DVC*). Ryšių sistema, avarinis apšvietimas bei vėdinimas turi būti suprojektuoti ir pagaminti taip, kad veiktų net ir nutrūkus energijos tiekimui. Jie turi veikti nuo nepertraukiamo energijos šaltinio ne trumpiau nei 30 min., kad sudarytų sąlygas normaliai dirbti avarinėms tarnyboms. Lifto įrenginiai turi būti parenkami su kuo geresnėmis triukšminėmis charakteristikomis.

Reikalavimai ligošiam liftui:

Kiekviename lifto sustojimo aukšte virš lifto kabinos arba šalia lifto iškvietimo mygtuko turi būti indikacija švieslentėje, kurioje matytųsi lifto kabinos judėjimo kryptis ir padėtis (*aukštas*). Nepageidaujami kniediniai sujungimai ties lifto įeiga. Lifto kabinos sienos, kabinos ir šachtos durys, durų angokraščiai turi būti aptaisyti iš nerūdijančio plieno skardos lakštų (*negali būti panaudota plieno imitacija*). Vienoje kabinos sienoje turi kabėti veidrodis su apsauga nuo dūžio. Lifto kabinos grindų danga turi būti neslidė, nedegė, lengvai valoma, labai atspari dilimui, pilkos spalvos. Visi lifto kabinos sienų, lubų ir durų paviršiai turi būti atsparūs dažnam valymui naudojant profesionalias dezinfekcijos medžiagas. Lifto kabinos valdymo pultas ant sienos turi būti durų užsidarymo krypties pusėje. Lifto kabinoje turi būti liftui valdyti reikalingi mygtukai: aukštų, avarinis, pakartotinio durų atidarymo (paženklintas simboliu „<|>“), durų uždarymo (paženklintas simboliu „>|<“). Turi būti lifto perkrovos kontrolės indikatorius. Ant lifto iškvietimo ir valdymo prietaisų esanti informacija bei ženklai turi būti pateikti ir taktiline forma – Brailio raštu. Informacijos ženklų, nuorodų, užrašų, schemų raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai turi būti kontrastingi (*šviesūs tamsiame fone arba atvirkščiai*), ženklų paviršius matinis, neblizgus. Šriftas turi būti aiškus ir gerai įskaitomas. Garso signalas turi nurodyti, kada pradeda atsidaryti durys. Kabinai sustojus oficialia kalba balsu pranešama kabinos padėtis. Garso lygis turi būti reguliuojamas atsižvelgiant į aplinkos sąlygas. Naujas ligošinis - keleivinis liftas turi būti pritaikytas žmonėms su negalia. Lifto iškvietimo ir valdymo mygtukai turi būti sumontuoti 900–1200 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias mygtuko skersmuo turi būti 18 mm. Ant lifto kabinos sienų 900 mm aukštyje nuo grindų abiejose pusėse būtina įrengti turėklus. Turėklai turi būti ištisiniai dvigubi: viršutiniai tvirtinami 900–950 mm aukštyje, apatiniai – 650–750 mm aukštyje nuo grindų. Turėklai turi būti lygiagretūs su lifto grindų paviršiumi.

Turėklų paviršius turi būti lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Turėklų stveriamoji konstrukcija turi būti patogi suimti ranka. Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas. Šiame tarpe neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų.

1.16.2 lentelė Naujo ligoinio- keleivinio lifto charakteristikos

Eil. Nr.	Lifo charakteristika	Parametras
1.	Lifo tipas	Keleivinis-ligoinis liftas su viršutine mašinų patalpa
2.	Kabinos tipas	Nepereinama kabina
3.	Keliamoji galia	Ne mažiau nei 1200 kg
4.	Lifo vardinis judėjimo greitis	Ne mažiau nei 1,0 m/s
5.	Lifo darbo intensyvumas	Ne mažiau nei 180 pavažiavimų per valandą
6.	Lifo pavaros sistema	elektrinė, lyninė, dažniu valdoma pavara
7.	Lifo valdymo sistema	mikroprocesorinė
8.	Lifo valdymo būdas	keleivių surinkimas žemyn ir aukštyn
9.	Maitinimo elektros tinklas	400/ 50 Hz / 3 fazės
10.	Kėlimo aukštis	11,14 m (±10 proc.)
11.	Esamos lifto šachtos matmenys (plotis × gylis)	1950 700 mm (±10 proc.)
12.	Esamos lifto šachtos prieduobės gylis	1300(±10 proc.)
13.	Durų gaisrinis sertifikavimas	EI 60
14.	Naujo lifto kabinos matmenys (plotis × gylis × aukštis)	Ne mažiau nei 1350 × 2250 × 2100 mm
15.	Naujo lifto durų matmenys (plotis × aukštis)	Ne mažiau nei 1300 × 2000 mm
16.	Kabinos apšvietimo sistema	šviesos diodų (LED)
17.	Naujo lifto kabinos ir šachtos durys	šoninio atidarymo, elektroninės-diržinės pavaros su dažnio keitikliu.
18.	Lifo sustojimų (pastato aukštų) skaičius	4
19.	Lifo šachtos automatinių durų skaičius	4
20.	Aukštų numeracija	-1, 1, 2, 3
21.	Lifo lino medžiagiškumas	Plienas nedengtas arba plienas dengtas danga. Jei plienas dengtas danga, lynams turi būti suteikta ne mažesnė nei 36 mėn. garantija.
22.	Lifo kabinos durų kontrolės sistema	šviesos užuolaida, su dažnio keitikliu

1.17. IV DALIS. Bendrieji reikalavimai Reanimacijos-intensyvios terapijos korpuso Liftui

1.17.1. lentelė Demontuojamo lifto duomenys

Eil. Nr.	Identifikavimo kodas	Įrenginio gamintojas, markė	Įrenginio kategoriją grupėje	Pagaminimo (įrengimo) metai	Vardinė keliamoji galia, kg [talpa]	Kabinos greitis, m/s	Sustojimų skaičius
1	LF-01-00253	Ščerbinkos liftų gamykla, Rusija	Ligoninis (su palydovu)	1987	500	0,5	4 (nepereinama kabina)

Lifo keitimą Tiekėjas turi suprojektuoti ir atlikti kaip pilnai sukomplektuotą objektą. Projekto apimtyje, turi būti įrengtos (*rekonstruotos*) inžinerinės sistemos reikalingos Lifo funkcionavimui: elektros tiekimo, ryšių ir kt. Turi būti pakeisti esami elektros tiekimo kabeliai naujais nuo elektros skydinės iki lifto valdymo skyriaus, o taip pat ir ryšių ir kiti kabeliai. Po Lifo keitimo, be lifto saugai ir veikimui reikalingų vamzdynų laidų ir įtaisų, lifto šachtoje neturi išlikti ar būti įrengta naujų kitų vamzdynų, laidų ar įtaisų.

Liftas turės būti projektuojamas vadovaujantis normatyviniais techniniais dokumentais, didžiausią dėmesį kreipiant pasitvirtinusiai ir patikimai technologijai, įrenginių ir sistemų aukštam patikimumo lygiui, sklandžiam darbui, žemiems eksploatacijos ir techninės priežiūros kaštams bei minimaliam neigiamam poveikiui į supančią aplinką. Turi būti priimta dėmesin tas faktas, kad Liftas bus eksploatuojamas ištisus metus ir ypač intensyviai pagrindiniu įstaigos darbo metu (nuo 7:00 iki 17:00). Lifo techniniai sprendimai turi būti pasitvirtinę praktikoje kaip patvaraus ir patikimo įrenginio sprendimai. Turi būti teikiamas dėmesys pakankamai erdvei ir prieinamumui apžiūros, valymo, išėmimo ir techninio aptarnavimo metu prie lifto mazgų ir agregatų. Projektuojant turi būti lygiuojamasi į pažangius konstrukcinius sprendimus tiek parenkant įrenginius, tiek ir jų montavimo schemas. Turi būti numatytas sumontuotas ir pramoniniu būdu pagamintas, išbandytas ir pripažintas tinkamu naudojimui Liftas, kurio veikimo parametrai nustatomi pagal lifto gamintojo deklaruojamus techninėje dokumentacijoje duomenis.

Visi srieginiai sujungimai turi būti su metriniu sriegiu. Liftas turės būti taip sukonstruotas ir įrengtas, kad nekeltų pavojaus žmonių saugai ir sveikatai ir, atsižvelgiant į aplinkybes, turto saugai. Kabina turi būti suprojektuota ir pagaminta taip, kad neįgaliesiems nebūtų sunku arba neįmanoma patekti į kabiną ir naudotis liftu dėl kabinos konstrukcinių ypatybių. Liftas neturi pajudėti, kol durys neuždarytos, ir stovėtų, kai durys yra atdaros, taip pat nejudėtų įeigu apkrova viršija vardinę reikšmę, o temperatūrai viršijus surinkėjo nustatytą didžiausią temperatūrą mašinų patalpoje, būtų užbaigti vykstantys judesiai, tačiau kitos valdymo komandos nebūtų atliekamos. Nutrūkus energijos tiekimui liftui arba įvykus mazgų gedimui kabina negalėtų laisvai kristi arba nekontroliuojamai judėti aukštyn. Atsvarai turi būti įrengti taip, kad nebūtų pavojaus susidurti su kabina arba nukristi ant kabinos. Šachtos ir kabinos durys turi būti su įtaisais, apsaugančiais nuo prispaudimo joms atsidarant arba užsidarant. Liftas turi turėti numatytas priemones, kuriais galima išlaisvinti ir evakuoti kabinoje uždarytus žmones. Lifo apsaugos įrenginių apimtį nustato gamintojas, vadovaudamasis tai reglamentuojančiais norminiais dokumentais: standartais, reglamentais ir kt. Liftas turi būti komplektuojamas su tokiu automatikos ir saugos priemonių kiekiu, kurio reikia lifto režimams reguliuoti, parametrus kontroliuoti, jam išjungti, patikimai naudoti, saugiai prižiūrėti ir remontuoti. Liftas turi gebėti veikti automatinio režimu, o jų konstrukcija turi leisti juos valdyti iš vietinio valdymo skydo ir iš Liftų Dispečerinio valdymo centro (*toliau - Liftų DVC*).

Kabinos vidus turi būti pakankamai apšviestas, kai ja naudojama arba kai atidaromos durys. Turi būti numatytas avarinis apšvietimas ir vėdinimas. Lifo kabinoje turi būti abiem kryptimis veikianti ryšio sistema, leidžianti palaikyti nuolatinį ryšį su avarine tarnyba (*Liftų DVC*). Ryšių sistema, avarinis apšvietimas bei vėdinimas turi būti suprojektuoti ir pagaminti taip, kad veiktų net ir nutrūkus energijos tiekimui. Jie turi veikti nuo nepertraukiamo energijos šaltinio ne trumpiau nei 30 min., kad sudarytų sąlygas normaliai dirbti avarinėms tarnyboms. Lifo įrenginiai turi būti parenkami su kuo geresnėmis triukšminėmis charakteristikomis.

Reikalavimai ligoniniam liftui:

Kiekviename lifto sustojimo aukšte virš lifto kabinos arba šalia lifto iškvietimo mygtuko turi būti indikacija švieslentėje, kurioje matytųsi lifto kabinos judėjimo kryptis ir padėtis (*aukštas*). Nepageidaujami kniediniai sujungimai ties lifto įeiga. Lifo kabinos sienos, kabinos ir šachtos durys, durų angokraščiai turi būti aptaisyti iš nerūdijančio plieno skardos lakštų (*negali būti panaudota plieno imitacija*). Vienoje kabinos

sienoje turi kabėti veidrodis su apsauga nuo dūžio. Lifo kabinos grindų danga turi būti neslidi, nedegi, lengvai valoma, labai atspari dilimui, pilkos spalvos. Visi lifto kabinos sienų, lubų ir durų paviršiai turi būti atsparūs dažnam valymui naudojant profesionalias dezinfekcijos medžiagas. Lifo kabinos valdymo pultas ant sienos turi būti durų uždarymo krypties pusėje. Lifo kabinoje turi būti liftui valdyti reikalingi mygtukai: aukštų, avarinis, pakartotinio durų atidarymo (paženklintas simboliu „<|>“), durų uždarymo (paženklintas simboliu „>|<“). Turi būti lifto perkrovos kontrolės indikatorius. Ant lifto iškviatimo ir valdymo prietaisų esanti informacija bei ženklai turi būti pateikti ir taktiline forma – Brailio raštu. Informacijos ženklų, nuorodų, užrašų, schemų raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai turi būti kontrastingi (*šviesūs tamsiame fone arba atvirkščiai*), ženklų paviršius matinis, neblizgus. Šriftas turi būti aiškus ir gerai įskaitomas. Garso signalas turi nurodyti, kada pradeda atsidaryti durys. Kabinai sustojus oficialia kalba balsu pranešama kabinos padėtis. Garso lygis turi būti reguliuojamas atsižvelgiant į aplinkos sąlygas. Naujas ligoinis - keleivinis liftas turi būti pritaikytas žmonėms su negalia. Lifo iškviatimo ir valdymo mygtukai turi būti sumontuoti 900-1200 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias mygtuko skersmuo turi būti 18 mm. Ant lifto kabinos sienų 900 mm aukštyje nuo grindų abiejose pusėse būtina įrengti turėklus. Turėklai turi būti ištisiniai dvigubi: viršutiniai tvirtinami 900–950 mm aukštyje, apatiniai – 650–750 mm aukštyje nuo grindų. Turėklai turi būti lygiagretūs su lifto grindų paviršiumi. Turėklų paviršius turi būti lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Turėklų stveriamoji konstrukcija turi būti patogiai suimti ranka. Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas. Šiame tarpe neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų.

1.17.2. lentelė Naujo ligoinio- keleivinio lifto charakteristikos

Eil. Nr.	Lifo charakteristika	Parametras
1.	Lifo tipas	Keleivinis-ligoinis liftas su viršutine mašinų patalpa
2.	Kabinos tipas	Nepereinama kabina
3.	Keliamoji galia	Ne mažiau nei 1200 kg
4.	Lifo vardinis judėjimo greitis	Ne mažiau nei 1,0 m/s
5.	Lifo darbo intensyvumas	Ne mažiau nei 180 pavažiavimų per valandą
6.	Lifo pavaros sistema	elektrinė, lyninė, dažniu valdoma pavara
7.	Lifo valdymo sistema	mikroprocesorinė
8.	Lifo valdymo būdas	keleivių surinkimas žemyn ir aukštyn
9.	Maitinimo elektros tinklas	400/ 50 Hz / 3 fazės
10.	Kėlimo aukštis	10,30 m (±10 proc.)
11.	Esamos lifto šachtos matmenys (<i>plotis × gylis</i>)	1950700 mm (±10 proc.)
12.	Esamos lifto šachtos prieduobės gylis	1300(±10 proc.)
13.	Durų gaisrinis sertifikavimas	EI 60
14.	Naujo lifto kabinos matmenys (<i>plotis × gylis × aukštis</i>)	Ne mažiau nei 1350 × 2250 × 2100 mm
15.	Naujo lifto durų matmenys (<i>plotis × aukštis</i>)	Ne mažiau nei 1300 × 2000 mm

Eil. Nr.	Lifto charakteristika	Parametras
16.	Kabinos apšvietimo sistema	šviesos diodų (LED)
17.	Naujo lifto kabinos ir šachtos durys	šoninio atidarymo, elektroninės-diržinės pavaros su dažnio keitikliu.
18.	Lifto sustojimų (<i>pastato aukštų</i>) skaičius	4
19.	Lifto šachtos automatinių durų skaičius	4
20.	Aukštų numeracija	-1, 1, 2, 3
21.	Lifto lyno medžiagiškumas	Plienas nedengtas arba plienas dengtas danga. Jei plienas dengtas danga, lynams turi būti suteikta ne mažesnė nei 36 mėn. garantija.
22.	Lifto kabinos durų kontrolės sistema	šviesos užuolaida, su dažnio keitikliu

1.18. V DALIS. Bendrieji reikalavimai Akušerinio korpuso Liftui

1.18.1. lentelė Demontuojamo lifto duomenys

Eil. Nr.	Identifikavimo kodas	Įrenginio gamintojas, markė	Įrenginio kategoriją grupėje	Pagaminimo (<i>įrengimo</i>) metai	Vardinė keliamoji galia, kg [talpa]	Kabinos greitis, m/s	Sustojimų skaičius
1	LF-02-00052	Ščerbinkos liftų gamykla, Rusija	Ligoninis (<i>su palydovu</i>)	1990	500	0,5	7 (pereinama kabina)

Lifto keitimą Tiekėjas turi suprojektuoti ir atlikti kaip pilnai sukomplektuotą objektą. Projekto apimtyje, turi būti įrengtos (*rekonstruotos*) inžinerinės sistemos reikalingos Lifto funkcionavimui: elektros tiekimo, ryšių ir kt. Turi būti pakeisti esami elektros tiekimo kabeliai naujais nuo elektros skydinės iki lifto valdymo skyriaus, o taip pat ir ryšių ir kiti kabeliai. Po Lifto keitimo, be lifto saugai ir veikimui reikalingų vamzdynų laidų ir įtaisų, lifto šachtoje neturi išlikti ar būti įrengta naujų kitų vamzdynų, laidų ar įtaisų.

Liftas turės būti projektuojamas vadovaujantis normatyviniais techniniais dokumentais, didžiausią dėmesį kreipiant pasitvirtinusiai ir patikimai technologijai, įrenginių ir sistemų aukštam patikimumo lygiui, sklandžiam darbui, žemiems eksploatacijos ir techninės priežiūros kaštams bei minimaliam neigiamam poveikiui į supančią aplinką. Turi būti priimta dėmesin tas faktas, kad Liftas bus eksploatuojamas ištisus metus ir ypač intensyviai pagrindiniu įstaigos darbo metu (nuo 7:00 iki 17:00). Lifto techniniai sprendimai turi būti pasitvirtinę praktikoje kaip patvaraus ir patikimo įrenginio sprendimai. Turi būti teikiamas dėmesys pakankamai erdvei ir prieinamumui apžiūros, valymo, išėmimo ir techninio aptarnavimo metu prie lifto mazgų ir agregatų. Projektuojant turi būti lygiuojamasi į pažangius konstrukcinius sprendimus tiek parenkant įrenginius, tiek ir jų montavimo schemas. Turi būti numatytas sumontuotas ir pramoniniu būdu pagamintas, išbandytas ir pripažintas tinkamu naudojimui Liftas, kurio veikimo parametrai nustatomi pagal lifto gamintojo deklaruojamus techninėje dokumentacijoje duomenis.

Visi srieginiai sujungimai turi būti su metriniu sriegiu. Liftas turės būti taip sukonstruotas ir įrengtas, kad nekeltų pavojaus žmonių saugai ir sveikatai ir, atsižvelgiant į aplinkybes, turto saugai. Kabina turi būti suprojektuota ir pagaminta taip, kad neįgaliesiems nebūtų sunku arba neįmanoma patekti į kabiną ir naudotis liftu dėl kabinos konstrukcinių ypatybių. Liftas neturi pajudėti, kol durys neuždarytos, ir stovėtų, kai durys yra atdaros, taip pat nejudėtų jeigu apkrova viršija vardinę reikšmę, o temperatūrai viršijus surinkėjo nustatytą didžiausią temperatūrą mašinų patalpoje, būtų užbaigti vykstantys judesiai, tačiau kitos valdymo komandos nebūtų atliekamos. Nutrūkus energijos tiekimui liftui arba įvykus mazgų gedimui kabina negalėtų laisvai kristi

arba nekontroliuojamai judėti aukštyn. Atsvarai turi būti įrengti taip, kad nebūtų pavojaus susidurti su kabina arba nukristi ant kabinos. Šachtos ir kabinos durys turi būti su įtaisais, apsaugančiais nuo prispaudimo joms atsidarant arba užsidarant. Liftas turi turėti numatytas priemones, kuriais galima išlaisvinti ir evakuoti kabinoje uždarytus žmones. Lifto apsaugos įrenginių apimtį nustato gamintojas, vadovaudamasis tai reglamentuojančiais norminiais dokumentais: standartais, reglamentais ir kt. Liftas turi būti komplektuojamas su tokiu automatikos ir saugos priemonių kiekiu, kurio reikia lifto režimams reguliuoti, parametrus kontroliuoti, jam išjungti, patikimai naudoti, saugiai prižiūrėti ir remontuoti. Liftas turi gebėti veikti automatinio režimu, o jų konstrukcija turi leisti juos valdyti iš vietinio valdymo skydo ir iš Liftų Dispečerinio valdymo centro (*toliau - Liftų DVC*).

Kabinos vidus turi būti pakankamai apšviestas, kai ja naudojamas arba kai atidaromos durys. Turi būti numatytas avarinis apšvietimas ir vėdinimas. Lifto kabinoje turi būti abiem kryptimis veikianti ryšio sistema, leidžianti palaikyti nuolatinį ryšį su avarine tarnyba (*Liftų DVC*). Ryšių sistema, avarinis apšvietimas bei vėdinimas turi būti suprojektuoti ir pagaminti taip, kad veiktų net ir nutrūkus energijos tiekimui. Jie turi veikti nuo nepertraukiamo energijos šaltinio ne trumpiau nei 30 min., kad sudarytų sąlygas normaliai dirbti avarinėms tarnyboms. Lifto įrenginiai turi būti parenkami su kuo geresnėmis triukšminėmis charakteristikomis.

Reikalavimai ligoniniam liftui:

Kiekviename lifto sustojimo aukšte virš lifto kabinos arba šalia lifto iškviatimo mygtuko turi būti indikacija švieslentėje, kurioje matytųsi lifto kabinos judėjimo kryptis ir padėtis (*aukštas*). Nepageidaujami kniediniai sujungimai ties lifto įeiga. Lifto kabinos sienos, kabinos ir šachtos durys, durų angokraščiai turi būti aptaisyti iš nerūdijančio plieno skardos lakštų (*negali būti panaudota plieno imitacija*). Vienoje kabinos sienoje turi kabėti veidrodis su apsauga nuo dūžio. Lifto kabinos grindų danga turi būti neslidė, nedegi, lengvai valoma, labai atspari dilimui, pilkos spalvos. Visi lifto kabinos sienų, lubų ir durų paviršiai turi būti atsparūs dažnam valymui naudojant profesionalias dezinfekcijos medžiagas. Lifto kabinos valdymo pultas ant sienos turi būti durų užsidarymo krypties pusėje. Lifto kabinoje turi būti liftui valdyti reikalingi mygtukai: aukštų, avarinis, pakartotinio durų atidarymo (paženklintas simboliu „<I>“), durų uždarymo (paženklintas simboliu „>I>“). Turi būti lifto perkrovos kontrolės indikatorius. Ant lifto iškviatimo ir valdymo prietaisų esanti informacija bei ženklai turi būti pateikti ir taktiline forma – Brailio raštu. Informacijos ženklų, nuorodų, užrašų, schemų raidės, skaičiai, matmenys, piešiniai turi būti kontrastingi (*šviesūs tamsiame fone arba atvirkščiai*), ženklų paviršius matinis, neblizgus. Šriftas turi būti aiškus ir gerai įskaitomas. Garso signalas turi nurodyti, kada pradeda atsідaryti durys. Kabinai sustojus oficialia kalba balsu pranešama kabinos padėtis. Garso lygis turi būti reguliuojamas atsižvelgiant į aplinkos sąlygas. Naujas ligoninis - keleivinis liftas turi būti pritaikytas žmonėms su negalia. Lifto iškviatimo ir valdymo mygtukai turi būti sumontuoti 900-1200 mm aukštyje nuo grindų. Mažiausias mygtuko skersmuo turi būti 18 mm. Ant lifto kabinos sienų 900 mm aukštyje nuo grindų abiejose pusėse būtina įrengti turėklus. Turėklai turi būti ištisiniai dvigubi: viršutiniai tvirtinami 900–950 mm aukštyje, apatiniai – 650–750 mm aukštyje nuo grindų. Turėklai turi būti lygiagretūs su lifto grindų paviršiumi. Turėklų paviršius turi būti lygus, ištisinis ir be išsikišimų. Turėklų stveriamoji konstrukcija turi būti patogi suimti ranka. Tarp turėklo ir sienos paviršiaus turi būti paliktas ne siauresnis kaip 40-50 mm tarpas. Šiame tarpe neturi būti šiurkščių paviršių, aštrių elementų ar kyšančių konstrukcijų.

1.18.2. lentelė Naujo ligoninio- keleivinio lifto charakteristikos

Eil. Nr.	Lifto charakteristika	Parametras
1.	Lifto tipas	Keleivinis-ligoninis liftas su viršutine mašinų patalpa
2.	Kabinos tipas	Pereinama kabina pirmame aukšte
3.	Keliamoji galia	Ne mažiau nei 1200 kg
4.	Lifto vardinis judėjimo greitis	Ne mažiau nei 1,0 m/s
5.	Lifto darbo intensyvumas	Ne mažiau nei 180 pavažiavimų per valandą
6.	Lifto pavaros sistema	elektrinė, lyninė, dažniu valdoma pavara
7.	Lifto valdymo sistema	mikroprocesorinė
8.	Lifto valdymo būdas	keleivių surinkimas žemyn ir aukštyn

Eil. Nr.	Lifto charakteristika	Parametras
9.	Maitinimo elektros tinklas	400/ 50 Hz / 3 fazės
10.	Kėlimo aukštis	19,20 m (±10 proc.)
11.	Esamos lifto šachtos matmenys (plotis × gylis)	2000750 mm (±10 proc.)
12.	Esamos lifto šachtos prieduobės gylis	1300(±10 proc.)
13.	Durų gaisrinis sertifikavimas	EI 60
14.	Naujo lifto kabinos matmenys (plotis × gylis × aukštis)	Ne mažiau nei 1350 × 2150 × 2100 mm
15.	Naujo lifto durų matmenys (plotis × aukštis)	Ne mažiau nei 1300 × 2000 mm
16.	Kabinos apšvietimo sistema	šviesos diodų (LED)
17.	Naujo lifto kabinos ir šachtos durys	šoninio atidarymo, elektroninės-diržinės pavaros su dažnio keitikliu.
18.	Lifto sustojimų (pastato aukštų) skaičius	7
19.	Lifto šachtos automatinių durų skaičius	8
20.	Aukštų numeracija	-2,-1 ,-1, 1, 2, 3, 4, 5
21.	Lifto lyno medžiagiškumas	Plienas nedengtas arba plienas dengtas danga. Jei plienas dengtas danga, lynams turi būti suteikta ne mažesnė nei 36 mėn. garantija.
22.	Lifto kabinos durų kontrolės sistema	šviesos užuolaida, su dažnio keitikliu

Keleiviniai - ligoniniai liftai Nr.: SUTP-170 / 5417-19 - 0269

Nr	Pareigų pavadinimas	Vardas ir Pavardė	Data	Komentaras	Rezultatas
1.	skyriaus vedėjas	Stanislovas Mažeikis	2019-01-29 08:00:17		Vizavo
2.	Viešųjų pirkimų tarnybos vadovas	Irmantas Kazanavičius	2019-01-30 09:10:47		Vizavo
3.	vyresnysis juristas	Diana Armalienė	2019-01-30 12:58:52		Vizavo
4.	Direktorė ekonomikai ir infrastruktūrai	Gintarė Bagdonaitė	2019-01-30 17:41:16		Vizavo

