

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Viešosios įstaigos Regioninės Mažeikių ligoninės patalpose, esančiose adresu: Mažeikiai, Birutės g. 17, 2 (dviejų) senos eksploatacijos liftų mechanizmų pakeitimas naujais liftų mechanizmais su projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugomis.

Lifto keitimo darbų apimtis: patalpose esančių liftų mechanizmų išmontavimas, projekto, susijusio su naujų liftų įrengimu, parengimas, projekto vykdymo priežiūra, prie esamų šachtų pritaikytų naujų liftų mechanizmų sumontavimas bei atliktų darbų pridavimas eksploatacijai.

Keičiamų liftų numeriai: LF 01-09372, LF 01-08216.

Tiekėjas, atliksiantis lifto keitimo darbus, turi atkreipti dėmesį, kad visi darbai bus atliekami veikiančioje gydymo įstaigoje (darbo režimas 24/7). Atsižvelgiant į tai, visi statybos, demontavimo ir montavimo darbai turi būti organizuojami laikantis pacientų, jų lankytojų ir darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, minimizuojant triukšmo, vibracijos, dulkių susidarymo bei plitimo į gydymo ir į kitos paskirties patalpas.

Po liftų mechanizmų demontavimo atsiradę pastato dalių pažeidimai turi būti pašalinti ir atlikta vidaus apdaila. Sumontuotų naujų liftų mechanizmai turi harmoningai derėti prie gydymo įstaigos vidaus patalpų interjero.

Naujai įrengtų liftų kokybė turi atitikti techniniame reglamente „Liftai ir liftų saugos įtaisai“ nustatytus esminius saugos ir sveikatos apsaugą reglamentuojančiuose teisės aktuose ir kituose norminiuose teisės aktuose taikomus tokiems įrenginiams bei šioje techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus.

Atlikęs liftų keitimą Tiekėjas privalo pateikti visus montavimui, bandymui, įteisinimui ir eksploatacijai reikalingus dokumentus: pasą, naudojimo instrukciją, kokybės ir atitikties įvertinimo pažymėjimą, įrenginio naudojimo instrukciją ir kitus susijusius su atliekamais darbais dokumentus, kurie turi būti pateikti lietuvių kalba.

Tiekėjas įsipareigoja liftus priduoti eksploatacijai, už liftų saugos įtaisų atitikties vertinimą atsakingoms institucijoms.

Prekių pristatymo, paslaugų suteikimo, darbų atlikimo terminas – 11 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto pavadinimas	Lifto keitimas
2.	Projekto vykdymo vieta (adresas)	Mažeikiai, Birutės g. 17
3.	Statinių statybos rūšis	Kapitalinis remontas
4.	Statinių kategorija	Ypatingas statinys
5.	Esamos šachtos matmenys	1950 x 2700 mm (lovų liftas) 1750x2000 mm (mažasis liftas)
6.	Viršutinis aukštas	3600 mm (lovų liftas) 3600 mm (mažasis liftas)
7.	Pamato duobės gylis	1300 mm (lovų liftas) 1400 mm (mažasis liftas)

Pirkimo objektas			
Lovų liftas			
Ei l. N r.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo siūloma charakteristika (tikslūs matmenys, medžiagos, atitikimas techninei specifikacijai) (Pildo tiekėjas)

1.	Lifto gamintojas, modelis	Užpildo tiekėjas siūlomą	
2.	Darbinė temperatūra	Ne mažesniame diapazone nei +5 /+35	
3.	Keliamoji galia	≥1350kg/18 žmonių	
4.	Greitis	≥1 m/s	
5.	Sustojimų/durų skaičius	6/6	
6.	Kabinos įėjimai/išėjimai	Iš vienos pusės	
7.	Aukštų žymėjimas	-1; 1; 2; 3; 4; 5	
8.	Kėlimo aukštis	Ne mažiau 17 m	
9.	Variklio galia	Ne daugiau 11,7 kW	
10.	Mašinų patalpa	Reikalinga, virš šachtos	
11.	Pavara	Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu ir energijos regeneracijos funkcija	
12.	Maitinimas	3x400V, 50 Hz	
13.	Važiavimų sk./h	Ne mažiau 240	
14.	Valdymas	Mikroprocesorinis, surenkantis keleivius žemyn/aukštyn	
15.	Kabinos matmenys	1250 x 2300 x 2100 mm (±5 mm)	
16.	Durų matmenys	1200 x 2000 mm (±5 mm).	
17.	Šachtos durys	Šlifluotas nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos	
18.	Kabinos durys	Šlifluotas nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos	
19.	Šachta	Pritaikyta pagal siūlomo lifto gamintojo brėžinius ir LST EN 81-20 (arba lygiaverčio standarto) reikalavimus; esama silikatinių plytų mūro	
20.	Durų priešgaisrinė klasė	Ne žemesnė nei E 120	
21.	Durų tipas	Šoninio arba centrinio atidarymo	
22.	Kabinos sienos	Šlifluotas nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos su nerūdijančio plieno atmušomis ant trijų sienų	
23.	Kabinos apšvietimas	Apšvietimas „LED“, nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos) lubose lygiavertės	
24.	Kabinos grindys	Margos pilkos spalvos PVC danga arba lygiavertė medžiaga	
25.	Valdymo panelė	Nerūdijančio šlifluoto plieno arba lygiavertės medžiagos, lifto iškvietimo ir lifte esantys valdymo klavišai su Brailio raštu* bei padėties indikacija Dot matrix. *Jei gamintojo tiekiamos įrangos apimtis nenumato lifto valdymo klavišų su Brailio raštu, tiekėjas įsipareigoja jų įrengimą.	
26.	Porankis	Šlifluotas nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos	
27.	Kita informacija	<ul style="list-style-type: none"> ● Perkrovos davikliai; ● Durų užtvaros jutiklis per visą aukštį; ● Nešantys lynai: plieniniai dengti polimerine danga arba lygiavertės medžiagos; ● Kabinos aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir visuose aukštuose); 	

		<ul style="list-style-type: none"> • Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73; • Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabinos ir valdymo spintos; • Avarinis apšvietimas; • Garsinis kabinos atvykimo pranešimas; • Balso sintetizatorius; • Galimybė prijungti prie išorinio elektros energijos šaltinio. 	
28.	Papildomai	<ul style="list-style-type: none"> • Išankstinis durų atidarymas • Sustiprinto aliuminio (arba lygiavertės medžiagos) slenksčiai; • Lifto naudojimo kontrolė visuose aukštuose; • Automatinis išlaisvinimas dingus elektros energijai iki pagrindinio aukšto 	

Mažasis liftas

Ei l. N r.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tiekėjo siūloma charakteristika (tikslūs matmenys, medžiagos, atitikimas techninei specifikacijai) (Pildo tiekėjas)
29.	Lifto gamintojas, modelis	Užpildo tiekėjas siūlomą	
30.	Darbinė temperatūra	Ne mažesniame diapazone nei +5 /+35	
31.	Keliamoji galia	≥630kg/8 žmonių	
32.	Greitis	≥1 m/s	
33.	Sustojimų/durų skaičius	6/6	
34.	Kabinos įėjimai/išėjimai	Iš vienos pusės	
35.	Aukštų žymėjimas	-1; 1; 2; 3; 4; 5	
36.	Kėlimo aukštis	Ne mažiau 17 m	
37.	Variklio galia	Ne daugiau 4,5 kW	
38.	Mašinų patalpa	Reikalinga, virš šachtos	
39.	Pavara	Elektrinė lyninė su dažnio keitikliu ir energijos regeneracijos funkcija	
40.	Maitinimas	3x400V, 50 Hz	
41.	Važiavimų sk./h	Ne mažiau 180	
42.	Valdymas	Mikroprocesorinis, surenkantis keleivius žemyn/aukštyn	
43.	Kabinos matmenys	1100 x 1400 x 2100 mm (±5 mm)	
44.	Durų matmenys	700 x 2000 mm (±5 mm).	
45.	Šachtos durys	Šlifluotas nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos	
46.	Kabinos durys	Šlifluotas nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos	
47.	Šachta	Pritaikyta pagal siūlomo lifto gamintojo brėžinius ir LST EN 81-20 (arba lygiavertės standarto) reikalavimus; esama silikatinių plytų mūro	
48.	Durų priešgaisrinė klasė	Ne žemesnė nei E 120	
49.	Durų tipas	Šoninio arba centrinio atidarymo	

50.	Kabinos sienos	Šlifluotas nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos su nerūdijančio plieno atmušomis ant trijų sienų	
51.	Kabinos apšvietimas	Apšvietimas „LED“, nerūdijančio plieno (arba lygiavertės medžiagos) lubose lygiavertės	
52.	Kabinos grindys	Margos pilkos spalvos PVC danga arba lygiavertė medžiaga	
53.	Valdymo panelė	Nerūdijančio šlifluoto plieno arba lygiavertės medžiagos, lifto iškvietimo ir lifte esantys valdymo klavišai su Brailio raštu* bei padėties indikacija Dot matrix. *Jei gamintojo tiekiamos įrangos apimtis nenumato lifto valdymo klavišų su Brailio raštu, tiekėjas įsipareigoja jų įrengimą.	
54.	Porankis	Šlifluotas nerūdijantis plienas arba lygiavertės medžiagos	
55.	Kita informacija	<ul style="list-style-type: none"> ● Perkrovos davikliai; ● Durų užtvaros jutiklis per visą aukštį; ● Nešantys lynai: plieniniai dengti polimerine danga arba lygiavertės medžiagos; ● Kabinos aukšto padėties indikatoriai (kabinoje ir visuose aukštuose); ● Valdymas gaisro atveju pagal EN 81-73; ● Pasikalbėjimo įrenginys tarp kabinos ir valdymo spintos; ● Avarinis apšvietimas; ● Garsinis kabinos atvykimo pranešimas; ● Balso sintezatorius; ● Galimybė prijungti prie išorinio elektros energijos šaltinio. 	
56.	Papildomai	<ul style="list-style-type: none"> ● Išankstinis durų atidarymas ● Lifto naudojimo kontrolė visuose aukštuose; ● Automatinis išlaisvinimas dingus elektros energijai iki pagrindinio aukšto 	

Projektavimo ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos

1.	Perkamos paslaugos	<p>1.1. Techninis darbo projektas;</p> <p>1.2. kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis (esamų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų ištyrimas, projektavimo, prisijungimo sąlygų gavimas, inžinerinės topografinės nuotraukos papildymas (pagal poreikį), projektavimo užduoties parengimas, ir kitos šiame punkte nepaminėtos paslaugos, kurios būtinos projektavimo procesui užtikrinti);</p> <p>1.3. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos.</p>
2.	Statinių grupės sudėtis	2.1. gydymo paskirties pastatas
3.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	<p>3.1. Statybos pradžios metai: 1980</p> <p>3.2. Statybos pabaigos metai: 1980</p> <p>3.3. Rekonstravimo pradžios metai: 2007</p> <p>3.4. Rekonstravimo pabaigos metai: 2016</p> <p>3.5. Baigtumo procentas: 100</p>

		<p>3.6. Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų</p> <p>3.7. Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis</p> <p>3.8. Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas</p> <p>3.9. Dujos: Nėra</p> <p>3.10. Sienos: Plytos</p> <p>3.11. Stogo danga: Bitumas</p>
4.	Perkamų paslaugų apimtis:	<p>4.1. bendroji; [BD]</p> <p>4.2. architektūrinė; [SA]</p> <p>4.3. konstrukcijų; [SK]</p> <p>4.4. elektrotechnikos; [E]</p> <p>4.5. gaisrinės saugos; [GS]</p> <p>4.6. pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; [SO]</p> <p>4.7. statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS]</p> <p><i>Pastaba:</i></p> <p><i>Jei projektavimo metu paaiškės, kad yra būtina parengti inžinerinių tinklų ar/ir susisiekimo komunikacijų ar/ir inžinerinių statinių iškėlimo, apsaugojimo, rekonstravimo ar kt. projektus, tiekėjas šiuos projektus privalės parengti ir suderinti su Užsakovu ir atitinkamomis institucijomis. Papildomas apmokėjimas už šių projekto dalių parengimą apmokami pagal sutarties projekte nustatytą tvarką.</i></p> <p><i>Nenumatyti darbai, jei jų poreikis paaiškėtų, atliekant liftų keitimo darbus, traktuojami kaip papildomi darbai ir apmokami pagal sutarties projekte nustatytą tvarką.</i></p> <p><i>Tiekėjas atsako už rūpestingą visų konkurso dokumentų išnagrinėjimą, už patikimos informacijos apie visas sąlygas bei įsipareigojimus, galinčius turėti įtakos pasiūlymo sumai ar pobūdžiui arba paslaugų atlikimui, pateikimą. Jei konkurso dalyvis laimi konkursą, nebebus priimtas joks reikalavimas pakeisti pasiūlymo kainą arba sąlygas, grindžiamas klaidomis ar prasileidimais.</i></p>
5.	projektavimo (įprastos) paslaugos	<p>5.1. perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus (projekto parengimas, projekto tikslinimas pagal Užsakovo ir projekto ekspertizės pastabas, ir kt.).</p> <p>5.2. projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje turi būti susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems, ypač atkreipiant dėmesį į projekto dokumentų – projekto sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams.</p> <p>5.3. projekto sprendinių techninės specifikacijos turi nustatyti esminius (būtinus) parametrus dėl kokybinių reikalavimų statybos darbams ir produktams, taip pat ir galimas leistinų nukrypimų (jei taikytina ir įmanoma) ribas ir sąlygas. Statybos produktų esminės charakteristikos nustatomos darniosiose techninėse specifikacijose (darniuosiuose standartuose ir Europos vertinimo dokumentuose), susijusiose su naudojimo paskirtimi, atsižvelgiant į esminius statinių reikalavimus.</p> <p>5.4. Projekto sprendinių apimtis ir detalumas turėtų būti pakankamas, kiek reikalauja statybos techniniai reglamentai. Taip pat vengtinas statybos taisyklių ar mokslo vadovėlių standartinių statybos darbų technologinių procesų, procedūrų, praktikos nuostatų, kurios nesusijusius su konkrečiais</p>

		<p>projekto sprendiniais, kopijavimas. Tokie aprašymai paprastai gali būti įtraukiami, jeigu projekto sprendinys reikalauja ypatingų atitinkamų technologijų.</p> <p>5.5. į projektavimo paslaugos apimtį įeina projekto pataisymai pagal užsakovo pastabas, pagal projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai.</p> <p>5.6. parengtas projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų).</p> <p>5.7. parengtame projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, taip pat vengtinas pernelyg didelis ir perteklinis projektinių sprendinių detalizavimas, konkrečių techninių brošiūrų kopijos, kurie neleistų užtikrinti plačios konkurencijos.</p>
6.	kitos (papildomos) paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<p>6.1. užsakovo vardu gauti prisijungimo ir kitas specialiąsias sąlygas projektavimui, sukomplektuoti reikiamus dokumentus sąlygų gavimui;</p> <p>6.2. gauti technines sąlygas, tyrimų rezultatus ir kitus duomenis, reikalingus projektavimui (pagal poreikį).</p>
7.	projekto vykdymo priežiūra	<p>Tiekėjas vykdydamas projekto vykdymo priežiūrą privalo:</p> <p>7.1. lankytis statybvietėje ne rečiau kaip kartą per 2 (dvi) savaites;</p> <p>7.2. spręsti su projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus;</p> <p>7.3. tikrinti, ar statinys statomas laikantis projekto sprendinių, ir apie tai įrašyti į statybos žurnalą;</p> <p>7.4. organizuoti pastebėtų projekto klaidų taisymą;</p> <p>7.5. į statybos darbų žurnalą surašyti atliktus statybos darbus, neatitinkančius projekto sprendinių, taip pat nurodymus ir reikalavimus tiems neatitikimams ištaisyti;</p> <p>7.6. drausti naudoti statybos produktus (statybines medžiagas, statybos gaminius, dirbinius) ir įrenginius, jei jie neatitinka projekto (jo dalies) techninių specifikacijų, normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimų, ir apie tai įrašyti į Statybos darbų žurnalą;</p> <p>7.7. atlikti projekto (jo dalies) sprendinių pakeitimus.</p>
8.	Statinio projekto dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<p>8.1. statinio projektas turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra; normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams: statybos techniniai reglamentai;</p> <p>- Vyriausybės įgaliotų institucijų teisės aktai, elektros įrenginių įrengimo taisyklės, priešgaisriniai reikalavimai, saugos ir sveikatos reikalavimai ir kt;</p> <p>8.3. nurodant standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas turi būti laikomasi tokios pirmumo tvarkos pirmiausia nurodant:</p> <p>– Europos standartą perimančią Lietuvos standartą,</p>

		<p>–Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentą, tarptautinį standartą,</p> <p>–kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos arba, jeigu tokių nėra, – nacionalinius standartus, nacionalinius techninius liudijimus arba nacionalinės techninės specifikacijas, susijusias su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu. Kiekviena nuoroda pateikiama kartu su žodžiais „arba lygiavertis“.</p>
9.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	9.1. projekte turi būti numatyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų 2011 m. birželio 28 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-508 patvirtintus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (XIII skyrius „Statybinės medžiagos“) ir kad kiti su pastato projektu susiję produktai atitiktų jiems taikomus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (XIV skyrius „Patalpų apšvietimas“).
10.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	10.1. visų lygybė – ta pačia aplinka ir produktais gali naudotis ir ribotus funkcinius gebėjimus turintys asmenys, tai yra jie neišskiriami iš visų kitų. Gaminiai ir statiniai suprojektuojami taip, kad jie atrodytų patraukliai ir estetiškai; tolerancija klaidoms – nėra tikimybės patirti žalą ar orumo pažeminimą; mažiausios jėgos sąnaudos – aplinka ir produktais gali pasinaudoti ir mažesnę fizinę jėgą turintys asmenys; optimalus dydis ir erdvė – tinkamas erdvių, statinių ir produktų plotis, aukštis, dydis; kompleksiskumas – aplinka ar gaminys turi kuo daugiau ir įvairių reikalingų elementų, padedančių aplinką ar gaminį padaryti prieinamu įvairių funkcinių galimybių žmonėms;
11.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	11.1. projektuotojas turi siekti, kad darbams įsigyti skirtos lėšos būtų naudojamos racionaliai, t. y. parengto projekto sprendiniai turi būti taupūs ir veiksmingi, sprendinių vertė atitiktų jų naudą; parengto projekto sprendiniuose statinio (atskirų jo patalpų) plotas, tūris bei techninėse specifikacijose nustatyti reikalavimai turi būti ne didesni, palyginus su to statinio paskirties reikmėmis; energetinio naudingumo klasė – pagal galiojančias normas; pastato patalpų garso klasė – pagal galiojančias normas.
11.1.	architektūros daliai:	11.1.1. Vadovaudamasis architektūros kokybės kriterijais (LR architektūros įstatymas), architektas siūlo planinius ir erdvinius sprendinius, medžiagas ir jų charakteristikas,- Sprendiniai turi būti šiuolaikiški, racionalūs, ekonomiški. Projektuojant atsižvelgti į patalpų paskirtį, numatomą įrangą, technologiją. Konkretūs projekto sprendiniai numatomi projektavimo metu.
11.2.	konstrukcijų daliai:	11.2.1. pastato konstrukcijos turi būti projektuojamos racionalios, ekonomiškai pagrįstos, tvirtos ir ilgaamžės, atsižvelgiant į pastato funkcinę paskirtį;suprojektuoti norminius dokumentus atitinkančias sienų, perdangų, denginio šilumos ir garso izoliacijas; suprojektuoti grindų dangas, tinkančias numatytų įrenginių apkrovoms;patalpos turi būti visiškai apsaugotos nuo drėgmės prasiskverbimo ir galimo vandens užpylimo avarijos atveju;pastato grindų konstrukcijose negali būti slenksčių, perkritimų.
11.3.	Inžinerinės dalys	11.3.1. Tiekėjo pateikti inžineriniai sprendiniai turi būti racionalūs, ekonomiški bei šiuolaikiški. Inžineriniai tinklai projektuojami atsižvelgiant į patalpų paskirtį, numatomą įrangą bei technologiją, kad būtų užtikrinamas pilnavertis gydymo įstaigos veikimas pagal teisės aktuose numatytus reikalavimus.Projektuojant inžinerines sistemas užtikrinti, kad projektuojama

		įranga nedarys neigiamo vizualinio poveikio pastato architektūrinei išraiškai.
11.4.	elektrotechnikos daliai:	11.5.1. jėgos tinklo, apšvietimo ir kitiems poreikiams – pagal projektuojamos įrangos parametrus, konkrečioms patalpoms taikomus reikalavimus bei pagal galiojančias normas ir projekto metu parengtus sprendinius;
11.5.	statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai:	11.6.1. parengti statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį, kuri susideda iš objektinių ir lokalinių sąmatų. Lokalinės sąmatos gali būti sudaromos iš atskirų skyrių.
11.6.	kita	11.7.1. gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemą, prijungti prie esamos GAS (gaisro aptikimo sistema). Priešgaisrinės įrangos braiždėstymas, techninės specifikacijos ir saugumo sprendimai derinami su Užsakovu.
12.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	12.1. projekto sprendiniai derinami su užsakovo paskirtu ar sutartyje nurodytu užsakovo atstovu; 12.2. projektuotojui, prieš užsakovui tvirtinant projektą ar jam pritariant, pristatyti parengtą projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai. projekto patvirtinimas reiškia užsakovo pritarimą parengtam projektui, bet neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę projekto kokybę, projekto sprendinius; 12.3. jei bet kuriame projekto rengimo etape projekto sprendinius būtina derinti su įvairiomis derinančiomis institucijomis, projektuotojas šiuos derinimus atlieka pagal užsakovo suteiktą įgaliojimą tokių sprendinių derinimui.
13.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	13.1. brėžiniai pateikiami DWG ir PDF formatais; aprašomoji medžiaga pateikiama Word (ar kitu redaguojamu formatu) ir PDF formatais.
14.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	14.1. projektas rengiamas lietuvių kalba.
15.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	15.1. pateikti kompiuterinę laikmeną su įrašyta pilnos apimties projekto kopija. Kompiuterinėje laikmenoje turi būti įrašyta: techninis darbo projektas PDF formatu, techninis darbo projektas pasirašytas elektroniniais parašais, brėžiniai PDF ir DWG formatais, aprašomoji dalis – Word (ar kitu redaguojamu formatu) ir PDF formatais.
16.	Ekspertizės atlikimas	16.1. techninio darbo projekto bendrąją projekto ekspertizę užsako ir jos išlaidas apmoka Tiekėjas. Projektuotojas privalo pateikti ekspertizei tinkamos / pilnos sudėties projektą ir pataisyti projektą pagal privalomas ekspertizės pastabas.

Montavimo darbai		
1	Pagrindiniai demontavimo ir pasiruošimo darbai, įskaitant, bet neapsiribojant	<ul style="list-style-type: none"> ● reikiamų dokumentų sukomplektavimą ir įkėlimą į "Info statybą", pranešant apie statybos pradžią. ● Senų liftų demontavimas su metalo laužo utilizavimu; ● vietos liftams paruošimas; kad liftas tilptų ant aikštelės;

		<ul style="list-style-type: none"> • darbo zonos atitvėrimas, užtikrinant apsaugą ir dulkių sklidimo ribojimo įrengimas.
2	Pagrindiniai montavimo darbai, įskaitant bet neapsiribojant	<ul style="list-style-type: none"> • Laikinių kilpų įrengimas kreipiančiųjų montavimui; • betoninių pagalvių įrengimas lifto sijoms ant esamų sienų; • lifto sijų užnešimas ir įrengimas; • slenksčių išdaužymas ir užbetonavimas naujų durų tvirtinimui; • skylių valdymo spintai įrengimas; • skylių perdangoje grėžimas variklio lynams; • angų platinimas ir stiprinimas plieniniais profiliais, kurių matmenys ir forma parenkama pagal konstrukcijos poreikius (STR 1.01.08:2002); • Lifto durų angokraščių dengiančių sienos tarpus sumontavimas.
3	Taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai	<p>Europos direktyva 2014/33/EB bei standartai LST EN 81-20/50; 81- 72/73</p> <p>Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams:</p> <p>- statybos techniniai reglamentai, Vyriausybės įgaliotų institucijų teisės aktai – PTR, KTR, HN, elektros įrenginių įrengimo taisyklės.</p>

UŽSAKOVO PATEIKIAMŲ DOKUMENTAI

Eil. Nr.	Užsakovo pateikiami dokumentai
1.	Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašo kopija
2.	Brėžinys iš kadastrinių matavimų bylos (liftų šachtos)