

# TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

## PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

### 1. SAŲOKOS

**Užsakovas** – AB „LTG Infra“.

**Rangovas**– ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.

**Paslaugos** – šildymo sistemos paprastojo remonto aprašas (toliau – Projektas).

**Darbai** – remonto darbų atlikimas pagal parengtą Projektą ir patalpų sutvarkymas po remonto darbų.

**Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

**Regionas** – Klaipėdos regionas.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Šildymo sistemos projektavimo ir paprastojo remonto darbai elektrinės centralizacijos punkte, adresu: P. Lideikio 10, Klaipėda.

2.2. Pirkimo objektas neskaidomas į dalis.

2.3. Statinio kategorija – neypatingas statinys.

2.4. Statinio grupė – negyvenamieji pastatai (kita).

### 3. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

3.1. Šildymo sistemos ir siurblių oras - vanduo projektavimo paslaugos ir paprastojo remonto darbai, elektrinės centralizacijos punkto pastate: P. Lideikio g. 10, Klaipėda 1H1p, unikalus Nr. 2196-8007-8018. Katilinė, kurioje planuojama montuoti įrangą pažymėta plane Nr.1-20, patalpos plotas - 17,49 m<sup>2</sup>.

3.2. Šiuo metu pastatą šildo du elektriniai katilai ( 2x60 kW ). Abu šildymo katilai ir vamzdynai susidėvėję, blogos būklės. Pastate sumontuota šildymo sistema, kuri neužtikrina tolygaus patalpų šildymo, neįmanoma sistemos subalansuoti.

3.3. Pastato techniniai duomenys:

3.3.1. Pastatymo metai - 1968 ;

3.3.2. Bendras plotas - 557,87 m<sup>2</sup>;

3.3.3. Tūris - 2963 m<sup>3</sup>.

3.4. Projektavimo paslaugų ir remonto apimtys nurodytos Techninės specifikacijos 4 skyriuje.

### 4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### 4.1. TECHNINIAI REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGOMS

4.1.1. Parengti paprastojo remonto aprašą (toliau – Projektas). Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti, projekto ekspertizei atlikti (jei tai yra privaloma), statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui (SLD) gauti (jei tai yra privaloma), rangos darbus vykdyti ir statybai užbaigti. Bendruoju atveju Projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau Projekto sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į statinio specifiką.

4.1.2. Užsakovo pavedimu komplektuoti, užsakyti, jei reikia apmokėti už visas projektavimui reikiamų suderinimo ir registracijos atitinkamose institucijose paslaugas bei gauti privalomuosius dokumentus Projektui parengti.

4.1.3. Sutarties vykdymo metu (projektavimo dokumentų rengimo ir derinimo etape) paslaugų teikėjas privalo vadovautis reikalavimais dėl dokumentų nuasmeninimo, kurie yra numatyti Statybos įstatyme, Statybos techniniame reglamente STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kituose statybą reglamentuojančiuose teisės aktuose. Taigi sutarties vykdymo metu tiekėjas privalo derinamus projektavimo dokumentus parengti ir apdoroti (nuasmeninti) bei pateikti taip, kad jie atitiktų STR1.04.04:2017 Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatytus reikalavimus dėl dokumentų nuasmeninimo.

- 4.1.4. Projektavimo paslaugos aprašymas ir detalizavimas:
  - 4.1.4.1. Esama šildymo sistema su elektriniais katilais demontuojama. Projektuojama nauja šildymo sistema su šilumos siurbliais oras-vanduo.
  - 4.1.4.2. Šildymo sistema pilnai automatuota ir veikianti be personalo. Šilumos siurbliai privalo palaikyti reikiamą šilumnešio temperatūrą priklausomai nuo lauko temperatūros.
  - 4.1.4.3. Šilumos siurblių galia nustatoma projektavimo metu. Šilumos siurbliai gali būti kelių pakopų arba dirbti kaskadiniu režimu, kad pasiektų reikalingą galią.
  - 4.1.4.4. Šilumos siurblių šaltnešis parenkamas projektavimo metu pagal galiojančius reglamentus.
  - 4.1.4.5. Šilumos siurblių automatika turi būti su valdikliu, leidžiančiu įvesti reikiamus parametrus ir peržiūrėti sistemos veikimą, turėti sąsają skirtą reguliuoti ir stebėti darbą kompiuteriu.
  - 4.1.4.6. Įrenginio valdiklyje turi būti numatytas savaitinis pasirinktomis valandomis palaikomų temperatūrų nustatymas, tiekiamo ir grįžtančio vandens į/iš šildymo sistemos temperatūrų rodymas;
  - 4.1.4.7. Projektuojamas naujas rezervinis elektrinis katilas šildymo sistemai, kurio šiluminė galia užtikrina pastato šilumos poreikius. Šilumos siurblio valdiklis turi turėti galimybę įjungti/išjungti elektros katilą, kai šilumos poreikio neužtikrina šilumos siurbliai.
  - 4.1.4.8. Projektuojami pagalbiniai šildymo sistemos įrenginiai reikalingi šildymo sistemos automatizuotam darbui .
  - 4.1.4.9. Projektuojama matavimo, reguliavimo, uždarymo armatūra, katilinės elektros ir šilumos skaitikliai.
  - 4.1.4.10. Suprojektuoti susidariusio kondensato nuvedimą (neutralizavimą) nuo šilumos siurblio.
  - 4.1.4.11. Karštas vanduo numatomas ruošti elektriniais vandens šildytuvais. Projektuojami atskiri elektriniai vandens šildytuvai prie dušų ir sanitarinių mazgų arba elektrinis vandens šildytuvas su recirkuliacijos vamzdynu katilinės patalpoje.
  - 4.1.4.12. Tūrinė šildymo sistemos akumuliacinė talpa, parenkama pagal šildymo sistemos tūrį;
  - 4.1.4.13. Nauji magistralinės šilumos trasos, vamzdynai iki esamų ir naujų šilumos gavėjų (radiatorių). Šildymo vamzdynas keičiamas visame pastate, kur nėra įrengiamas naujas;
  - 4.1.4.14. Projektuojami nauji katilinės ir šildymo sistemos vamzdynai. Šildymo sistema dvivamzdė;
  - 4.1.4.15. Projektuojami nauji plieniniai radiatoriai (šildymo įrenginiai) visame pastate. Radiatorių šiluminė galia parenkama projektavimo metu, kad būtų užtikrintos šilumos komforto sąlygos darbo patalpose.
  - 4.1.4.16. Vamzdžiai plieniniai išorėje cinkuoti (plieno markė E195 arba lygiaverčiai). Fasoninės detalės (alkūnės , trišakiai , aklės , perėjimai ir kt.) turi būti naudojami gamykliniai. Sujungimai turi būti pagaminti iš tos pačios kokybės medžiagų kaip ir tiesūs vamzdžiai.
  - 4.1.4.17. Vamzdžių šiluminė izoliacija;
  - 4.1.4.18. Šildymo dalies elektros instaliacija;
  - 4.1.4.19. Šilumos siurblio pajungiamas atskiru elektros kabeliu nuo esamo elektros įvadinio skydo;
  - 4.1.4.20. Šildymo sistemos avarinis stabdymas;
  - 4.1.4.21. Šilumos punkto patalpos remontas (nereikalingų skylių užtaisymas, glaistymas, dažymas ir tt.);
  - 4.1.4.22. Projekte numatyti patalpų statybinius (sutvarkymo, skylių užtaisymo, glaistymo, dažymo ir tt. ) darbus po remonto;
  - 4.1.4.23. Rangovas savo lėšomis užsako visus reikalingus tyrimus Projekto parengimui, gauna reikiamas technines prisijungimo sąlygas, statybą leidžiantį dokumentą (jei tai yra privaloma) ir kitus privalomuosius Projekto dokumentus;
  - 4.1.4.24. Visa įranga privalo turėti CE ženklą;
  - 4.1.4.25. Įrenginiai ir medžiagos , skirtos darbui atviraime lauke, turi būti paskaičiuoti darbui prie aplinkos temperatūros -40 ÷ +40 °C, o įrenginiai ir medžiagos, skirti darbui patalpose turi būti paskaičiuoti darbui prie aplinkos temperatūros +5 ÷ +40 °C;
  - 4.1.4.26. Projektą suderinti su Užsakovu.
  - 4.1.4.27. Minimalūs reikalavimai šilumos siurbliui (-iams) nurodyti 1 lentelėje.

1 lentelė

Eil. Nr.	Prekės, įrenginio, įrangos savybės, parametrų arba funkcijų išpildymas	Reikalaujamo parametro arba vykdomos funkcijos reikšmės išpildymas
<b>1.1. Šilumos siurblys oras- vanduo</b>		
1.1.1.	Šilumos siurblio (-ių) tipas	Inverter
1.1.2.	Šaltnešio tipas	projektavimo metu
1.1.3.	Garso galios lygis pagal ErP dB(A) ne daugiau kaip	62
1.1.4.	Šildymo galia kW, ne mažiau kaip ( lauko oro temperatūra -15 °C ir paduodama šilumnešio į šildymo sistemą temperatūra 55 °C)	≥ 40,00
1.1.5.	Efektivumas COP šildymo režime kai lauko oro temperatūra 7 °C, o paduodama šilumnešio į šildymo sistemą temperatūra 35 °C ne mažiau kaip	≥ 4,00
1.1.6.	Efektivumas COP šildymo režime kai lauko oro temperatūra 7 °C, o paduodama šilumnešio į šildymo sistemą temperatūra 55 °C ne mažiau kaip	≥ 2,80
1.1.7.	Energetinė klasė sistema 35 °C/55 °C	A+++/ A++
1.1.8.	Antrinio šilumos šaltinio elektros katilo prijungimas prie šilumos siurblio valdiklio	Taip
1.1.9.	Valdiklis su pilno teksto ekranu ( lietuvių ir / arba anglų kalba)	Taip
1.1.10.	SiurbLIAI: su kintamo greičio valdymu	Taip
1.1.11.	Valdymas: elektroninis, su automatiniu srauto reguliavimu	Taip
1.1.12.	Apsaugos nuo užšalimo -25 C	Taip
1.1.13.	Sąsaja siurbliį reguliuoti ir darbą stebėti kompiuteriu	Taip
1.1.14.	Automatinis šilumnešio temperatūros palaikymas atsižvelgiant į lauko temperatūrą	Taip
1.1.15.	Savaitinis pasirinktomis valandomis palaikomų temperatūrų nustatymas	Taip
1.1.16.	<b>Garantiniai įsipareigojimai</b>	Gamintojo garantuojamas 36 mėn. garantinis aptarnavimas nuo prekės priėmimo – perdavimo akto pasirašymo. Nemokamas programinės įrangos palaikymas (klaidų taisymas bei jų ataskaitų gavimas bei naujesnės programinės įrangos versijų diegimas), teisė kreiptis į gamintoją iškilus problemai.

#### 4.2 TECHNINIAI REIKALAVIMAI RANGOS DARBAMS

- 4.2.1 Darbai atliekami pagal parengtą Projektą.
- 4.2.2 Užsakovo reikalavimai Rangovo vykdomiems darbams ir paslaugoms nustatyti Projekte ir Techninėje specifikacijoje. Visi Užsakovo reikalavimus sudarantys dokumentai turi būti vertinami kartu kaip vienas kitą papildantys.
- 4.2.3 Vykdamat statybos darbus nepažeisti esamų geležinkelio inžinerinių statinių, įrenginių ir tinklų. Vykdamat darbus geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, likus 3 dienoms iki darbų pradžios turi būti informuoti Techninės priežiūros departamento specialistai.
- 4.2.4 Jei sumontavus laikinus aptvėrimus statybos darbų zonoje lieka kilnojamos priešgaisrinės priemonės (gesintuvai, evakuacijos planai ar kita) jos privalo būti iškeltos į remonto priegios zoną. Tiksli iškėlimo vieta privalo būti pažymėta statybavietės atsitvėrimo plane ir suderinta su Užsakovu.

- 4.2.5 Rangovas privalo sutvarkyti remonto metu susidariusias atliekas, įskaitant ir buitines, susidarančias statybvietyje ir pateikti utilizavimo aktus. Rangovas demontuotus įrenginius utilizuoja savo sąskaita ir užsakovui pateikia utilizavimo aktus.
- 4.2.6 Esant reikalui Rangovas savo lėšomis turi inicijuoti papildomus projekte ir sąlygose nenumatytus tyrimus, matavimus, reikalingus sėkmingam projekto įgyvendinimui.
- 4.2.7 Išorinis šilumos siurblių blokas pagal projektą;
- 4.2.8 Šilumos siurbLIAI turi būti montuojami taip, kaip numatyta gamintojo montavimo instrukcijose ir Projekte.
- 4.2.9 Rangovui pavedama organizuoti statybos darbų užbaigimo procedūrą.
- 4.2.10 Iki remonto darbų ir/arba atskiro darbo vykdymo pradžios Rangovas privalo gauti visus reikalingus Užsakovo, viešojo administravimo subjektų ir trečiųjų suinteresuotų šalių išduodamus leidimus arba pritarimus darbų vykdymui, atlikti detalių rangos darbų planavimą, organizavimą ir vykdymą. Tokie Rangovo numatomi veiksmai turi būti suderinami su Užsakovo atsakingais asmenimis.
- 4.2.11 Darbams atlikti aktą-leidimą Rangovas turi išsiimti užsiregistravęs ir pateikęs prašymą elektroninėje sistemoje Infra Go: <https://infra.go.lt/lt-LT/>
- 4.2.12 Rangovo darbuotojai, dirbantys Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje, turi būti supažindinti su darbo geležinkelio transporte saugos reikalavimais ir atestuoti tokio pobūdžio darbui teisės aktų nustatyta tvarka.
- 4.2.13 Rangovas įsipareigoja iki darbų pradžios Užsakovui pateikti statybos vadovų paskyrimo įsakymo ir jų turimų atestatų (jei šie atestatai nebuvo teikti pirkimo metu), AB „Lietuvos geležinkeliai“ išduotų signalininkų ir P-26 formos pažymėjimų bei pažymėjimo (EI arba EIN), patvirtinančio teisę dirbti darbą, susijusį su geležinkelio eismu pagal 2020 m. gruodžio 22 d. įsakymą Nr. 2BE-420 „Dėl fizinių asmenų, pageidaujančių dirbti darbą, tiesiogiai arba netiesiogiai susijusį su geležinkelių transporto eismu, žinių tikrinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais), kopijas. P-26 formos pažymėjimas reikalingas norint darbus atlikti geležinkelių apsaugos zonoje. EI ir EIN pažymėjimai reikalingi norint atlikti darbus, tiesiogiai ar netiesiogiai susijusius su geležinkelių transporto eismu. Pažymėjimai reikalingi teikiant aktą – leidimą darbams atlikti ir gali būti išlaikomas kreipiantis paštu į AB „Lietuvos geležinkeliai“ [mokymai@ltg.lt](mailto:mokymai@ltg.lt)

### **4.3 TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI MEDŽIAGOS IR GAMINIAI**

- 4.3.1 Medžiagos turi atitikti visus Projekte nustatytus reikalavimus (privalo būti ne prastesnės kokybės).
- 4.3.2 Visos Rangovo įsigijamos medžiagos, reikalingos Projekto įgyvendinimui, turi būti nenaudotos, naujos be defektų ir naujos lengvai identifikuojamos bei lengvai atsekamos ir turi atitikti Projekto specifikacijas, nebent Projekte nurodyta kitaip. Visais atvejais, siūlant kitų techninių parametrų medžiagas, jų technines sąlygas, standartus ir brėžinius, būtina suderinti su Užsakovu.
- 4.3.3 Remonto darbams atlikti naudojamos Rangovo medžiagos. Rangovas perka ir transportuoja medžiagas savo lėšomis. Visos Rangovo įsigijamos medžiagos, reikalingos darbų atlikimui, turi būti nesenesnės nei 2024 m. Medžiagos, gaminiai ir naudojama įranga turi turėti kokybės patvirtinimo dokumentus, kurie yra nurodyti Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir statybų techniniuose reglamentuose;
- 4.3.4 Visi numatomi statybos produktai, medžiagos ir įrenginiai (Statybos produktai) turi užtikrinti gaminių kokybės reikalavimus. Statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus, o kai tokių specifikacijų nėra, - nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, - statybos produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus. Statybos produktai, tinkami naudoti pagal paskirtį ir atitinkantys darnųjų techninių specifikacijų reikalavimus;
- 4.3.5 Medžiagos, gaminiai ir naudojama įranga turi turėti kokybės patvirtinimo dokumentus, kurie yra nurodyti LR statybos įstatyme ir statybų techniniuose reglamentuose. Iki darbų

- vykdymo pradžios Užsakovas ir Rangovas, turi suderinti demontuojamų, iškomplektuojamų medžiagų, įrenginių ir kitų gaminių aktą (jei taikoma);.
- 4.3.6 Statinio garantinis terminas negali būti trumpesnis nei nurodyta Lietuvos Respublikos statybos įstatyme.

#### **4.4 PIRKIMO OBJEKTUI KELIAMI TEISĖS AKTŲ, STANDARTŲ IR UŽSAKOVO VIDAUS TEISĖS AKTUOSE KELIAMI REIKALAVIMAI**

- 4.4.1 Projektavimo ir remonto darbai turi būti atlikti vadovaujantis:
- 4.4.1.1 Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
  - 4.4.1.2 Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu;
  - 4.4.1.3 Statybos techniniu reglamentu STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. lapkričio 7 d. įsakymu ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.4 Statybos techniniu reglamentu STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 622 ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.5 Statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-848 ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.6 Statybos techniniu reglamentu STR 2.09:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. D1-289 ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.7 Statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.8 Statybos techniniu reglamentu STR 2.02.02:2004 „Visuomenės paskirties pastatai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 27 d. įsakymu Nr. D1-91 ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.9 Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.10 Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017-09-18 įsakymu Nr. 1-245 „Dėl įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintas taisykles ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.11 Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2015-04-07 įsakymu Nr. 1-111 „Dėl šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklių patvirtinimo“ patvirtintas taisykles ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.12 Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012-02-03 įsakymu Nr. 1-22 „Dėl Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“ patvirtintas taisykles ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.13 Bendrąsias priešgaisrinės saugos taisykles, patvirtintas Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010-07-27 įsakymu Nr. 1-223 ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.14 Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007-02-22 įsakymu Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo patvirtintas „Gaisro aptikimo ir signalizavimo sistemos, projektavimo ir įrengimo taisykles“ ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.15 Lietuvos higienos norma HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose“ patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-770 ir vėlesniais pakeitimais;
  - 4.4.1.16 Kitais, pirkimo objektui taikytiniais ES ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų bei normatyvinių dokumentų reikalavimais.

## **5 SUTARTIES VYKDYMO METU TEIKIAMAI DOKUMENTAI**

- 5.1 Rangovas ne vėliau kaip einamojo mėnesio 25 dieną pateikia Užsakovui atliktų darbų aktą (F-2 forma) ir suvestinė pažymą apie atliktų darbų ir išlaidų vertes (F3 forma).

## **6 Dokumentai, reikalaujami pateikti iki darbų vykdymo pradžios:**

- 6.1 Darbų atlikimo grafikas.  
6.2 Statybos darbų ir Rangovo civilinės atsakomybės draudimas.

## **7 Dokumentai, reikalaujami pristatyti perduodant atliktus darbus:**

- 7.1 Statybą leidžiantis dokumentas .  
7.2 Rangovas privalo perduoti užsakovui suteiktos paslaugos rezultatą, t.y. suderintus ir patvirtintus projektavimo dokumentus, dviem formatais:  
7.2.1 Vieną egz. popieriniame variante ir vieną egz.skaitmeninėje laikmenoje (USB) redaguojamais formatais (\*.dwg, \*.doc, \*.xls) ir \*.pdf formatu originalius dokumentus, visiškai neredaguotus, su juose esamais asmens duomenimis.  
7.2.2 Visiškai nuasmenintų dokumentų kopiją \*.pdf, ar \*.jpg formatu. Nuasmeninimas privalo būti atliktas automatizuotomis priemonėmis, taip, kad nuasmenintame dokumente tekstas išliktų atpažįstamas ir nuskaitomas (ne paveiksliukas), veiktų teksto pažymėjimo, kopijavimo, paieškos pagal raktinius žodžius funkcijos. Nuasmenintame dokumente neturi būti likę jokių duomenų, iš kurių būtų galima nustatyti bet kurio nors asmens tapatybę.

## **8 ATLIKĘS DARBUS RANGOVAS PRIVALO:**

- 8.1 Pateikti galutinį darbų priėmimo – perdavimo aktą.  
8.2 Pateikti garantinio laikotarpio prievolių užtikrinimo raštą.

## **PRIEVIOLIŲ VYKDYMAS**

## **9 PRIEVIOLIŲ VYKDYMO TVARKA**

- 9.1 Vieta – Klaipėda. P. Lideikio g. 10 Klaipėda.  
9.2 Darbai turi būti įvykdyti ne vėliau kaip per 9 ( *devynis* ) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos .

## **PRIEDAI**

Priedas Nr. 1 – Nekilnojamojo turto objekto kadastrinių matavimų byla.