

DARBŲ VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS NR.

2025 m. gegužės d.
Vilnius

Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarija (juridinio asmens kodas 188605295, buveinė – Gedimino pr. 53, 01109 Vilnius), atstovaujama Seimo kanclerio Algirdo Stončaičio, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarijos nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Seimo valdybos 2008 m. spalio 7 d. sprendimu Nr. 2434 „Dėl Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarijos nuostatų“ (toliau – **UŽSAKOVAS**), iš vienos pusės ir

MB „Pastatų sistemos“ (juridinio asmens kodas 303430565, buveinė – Šeškinės sodų g. 12-58, 08343 Vilnius), atstovaujama direktoriaus Eduardo Jermolajevio, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – **RANGOVAS**), šioje darbų viešojo pirkimo–pardavimo sutartyje kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi,

vadovaudamosi Lietuvos Respublikos Seimo I rūmų vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos su šildymo funkcija įrengimo paprastojo remonto darbų pirkimo atviro (supaprastinto) konkurso (toliau – Konkursas) rezultatais, patvirtintais 2025 m. gegužės 6 d. Seimo kanceliarijos Viešųjų pirkimų 1-osios komisijos protokolu Nr. 492-P-56, sudarėme šią darbų viešojo pirkimo – pardavimo sutartį (toliau – Sutartis):

1. Sutarties dalykas

1.1. Šia Sutartimi **RANGOVAS** įsipareigoja **UŽSAKOVUI** atlikti Sutartyje sulygtus Seimo I rūmų vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos su šildymo funkcija įrengimo darbus pagal **UŽSAKOVO** pateiktą Techninį darbo projektą „Administracinis pastatas, Seimo I rūmai, Vilnius. Paprastasis remontas“ (Konkurso sąlygų 7-11 priedai) (toliau – Projektas), technines specifikacijas (Sutarties 2 ir 3 priedai) nustatytus reikalavimus ir Sutartyje bei Darbų atlikimo grafike nustatytais Darbų atlikimo terminais ir sąlygomis bei perduoti atliktus Darbus **UŽSAKOVUI**, o **UŽSAKOVAS** įsipareigoja tinkamai atliktus Darbus priimti ir sumokėti **RANGOVUI** už juos sutartą kainą Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais.

1.2. Sutartyje vartojama sąvoka „Darbai“ apima darbo jėgos, statybinės įrangos bei visų Darbams reikalingų medžiagų pateikimą, visus Sutartyje (įskaitant Darbų kiekių žiniaraštį-kainų lentelę (Sutarties 1 priedas), technines specifikacijas ir Projektą) išvardijamus Darbus, kuriuos turės atlikti **RANGOVAS** ir kuriuos atlikus bus užbaigtas objekto remontas, įskaitant statybietės sutvarkymą, statybinių atliekų išvežimą, defektų ištaisymą, Darbų užbaigimą bei garantinių įsipareigojimų vykdymą.

1.3. Darbų kiekių žiniaraštyje-kainų lentelėje (Sutarties 1 priedas) nurodytas Darbų kiekis yra preliminarus. Galutinė Darbų kaina, kuri bus sumokėta **RANGOVUI**, apskaičiuojama pagal Darbų kiekių žiniaraštyje-kainų lentelėje nurodytus fiksuotus įkainius, nustčius atliktų Darbų faktinį kiekį. Darbai, kurių įkainiai nėra įtraukti į sąmatinius skaičiavimus (Darbų kiekių žiniaraštį-kainų lentelę) ir (ar) įsigijami Darbai, kurių kaina viršija Sutarties 7.1 punkte nustatytą pradinės Sutarties vertę, bus laikomi papildomais darbais.

2. Sutarties dokumentų pirmumas

2.1. Sutartį sudaro šie eilės tvarka pagal pirmumą išvardinti dokumentai:

- 2.1.1. Sutartis;
- 2.1.2. Konkurso sąlygos, įskaitant technines specifikacijas ir Projektą;
- 2.1.3. **RANGOVO** pasiūlymas Konkursui;
- 2.1.4. Sutarties Šalių suderintas Darbų atlikimo grafikas.

2.2. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis dokumentas turi žemesnę teisinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju, jais vadovaujamas aukščiau nurodyta eilės tvarka.

3. Šalių teisės ir pareigos

3.1. **RANOVAS** įsipareigoja:

- 3.1.1. priimti visą atsakomybę už tinkamą Darbų atlikimą ir tinkamą Sutarties rezultato pasiekimą. **RANOVAS** privalo vykdyti ir užbaigti Darbus pagal Sutartyje nustatytus reikalavimus;
- 3.1.2. pradėti Darbus nedelsiant, **UŽSAKOVUI** perdavus statybvietę Sutarties 4.2 punkte nustatytais terminais;
- 3.1.3. jeigu pageidauja gauti avansą, pateikti avansinio apmokėjimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą ir avansinio apmokėjimo sąskaitą Sutarties 7.3 punkte nustatyta tvarka ir terminais;
- 3.1.4. vykdyti Darbus pagal Sutarties, įskaitant technines specifikacijas ir Projektą, statybos techninių reglamentų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių statybos veiklą (normų, taisyklių), reikalavimus. Garantuoti, kad Darbų perdavimo metu jie atitiks techninėse specifikacijose ir Projekte nustatytas savybes, normatyvinių dokumentų reikalavimus, bus atlikti be klaidų;
- 3.1.5. kokybiškai atlikti, užbaigti ir perduoti **UŽSAKOVUI** nurodytus Darbus bei savo sąskaita Sutartyje nustatyta tvarka ištaisyti Darbų defektus ir (ar) trūkumus, nustatytus iki Darbų **UŽSAKOVUI** perdavimo ir per garantinį laikotarpį;
- 3.1.6. savarankiškai apsirūpinti visomis reikalingomis medžiagomis, gaminiais, įrenginiais ir mechanizmais, reikalingais Sutartyje numatytiems Darbams atlikti, Darbų vykdymui naudoti Lietuvos Respublikos įstatymais nustatyta tvarka sertifikuotas medžiagas, gaminius, kurių savybės per ekonomiškai pagrįstą statinio naudojimo trukmę užtikrintų esminius statinio (jo dalies) reikalavimus;
- 3.1.7. garantuoti tinkamą statybinių ir kitų medžiagų bei gaminių priėmimą, organizuoti jų sandėliavimą, apsaugą (nuo vagystės, sugadinimo ir pan.) ir taupų naudojimą. Tikrinti jų kokybę bei atitiktis dokumentus, sertifikatus (medžiagos turi atitikti pateiktuose sertifikatuose nurodytus kokybės reikalavimus) ir reguliariai pateikti juos **UŽSAKOVUI**;
- 3.1.8. Užtikrinti, kad **RANGOVO** paskirtas statinio statybos vadovas:
 - a) Darbų atlikimo metu nuolat būtų statybvietėje;
 - b) dalyvautų visuose gamybiniuose pasitarimuose;
 - c) užtikrintų, kad statybvietėje (nepriklausomai nuo to, ar Darbų atlikimo metu, ar kai joje nedirbama) nebūtų **RANGOVO** ar subrangovų (jeigu jie būtų pasitelkti

- Sutarties vykdymo metu) darbuotojų, apsvaigusią nuo alkoholio ar narkotinių medžiagų;
- d) užtikrinti, kad statybvietyje esantis asmenys laikytųsi įstatymų, kitų teisės aktų ir normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytų darbų saugos reikalavimų, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos bei darbo higienos reikalavimų;
- 3.1.9. laiku ir tinkamai informuoti **UŽSAKOVA** apie atliktus Darbus bei apie atliktų Darbų etapus bei apie atliktų Darbų perdavimo datą ir pateikti **UŽSAKOVUI** atliktų Darbų tarpinius (atskiro etapo) ir (ar) galutinį perdavimo aktus, išrašyti pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) sąskaitas faktūras, kitą normatyvinių statybos dokumentų nurodytą statybos Darbų atlikimo dokumentaciją;
- 3.1.10. sudaryti sąlygas **UŽSAKOVO** atstovams lankytis objekte bei susipažinti su visa Darbų dokumentacija;
- 3.1.11. nedelsiant, t. y. ne vėliau kaip kitą dieną, informuoti **UŽSAKOVA** dėl atsiradusių aplinkybių, kuriomis padaryta žala, įvykusį draudiminį įvykį ar kitą neigiamą įvykį, įtakojantį Sutarties vykdymą;
- 3.1.12. užtikrinti, kad visą Sutarties galiojimo laikotarpį **RANGOVAS** ir (ar) jo pasamdyti subrangovai (jeigu jie būtų pasitelkti Sutarties vykdymo metu) būtų apsidraudę statybos darbų ir civilinės atsakomybės draudimu;
- 3.1.13. laikytis visų galiojančių Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad **RANGOVO** darbuotojai ir kiti asmenys, susiję su **RANGOVU**, jų laikytųsi. Atlyginti **UŽSAKOVUI** tiesioginius nuostolius, jei **RANGOVAS**, jo darbuotojai ir kiti asmenys, susiję su **RANGOVU**, nesilaikytų Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų ir dėl to **UŽSAKOVUI** būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai, ar **UŽSAKOVAS** patirtų žalą;
- 3.1.14. užbaigus Darbus, sutvarkyti statybvietyje aplinką, išvežti statybines atliekas ir išmontuotą įrangą Sutarties 5.11 punkte nustatyta tvarka;
- 3.1.15. organizuoti statybos užbaigimo procedūras, vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. įsakymu Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, nuostatomis;
- 3.1.16. **UŽSAKOVUI** paprašius, informuoti apie Darbų atlikimo eigą bei nustatytų reikalavimų laikymąsi;
- 3.1.17. vykdyti teisėtus **UŽSAKOVO** nurodymus, susijusius su Sutarties vykdymu, arba, manydamas, kad **UŽSAKOVAS** viršija Sutarties reikalavimus, apie tai pranešti **UŽSAKOVUI** per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio nurodymo gavimo dienos;
- 3.1.18. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį **RANGOVO** darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingą Darbams atlikti;
- 3.1.19. ne vėliau negu Sutartis pradedama vykdyti, pranešti tuo metu žinomų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus bei informuoti apie minėtos

informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. **UŽSAKOVUI** pareikalavus, pateikiami naujų subrangovų Konkurso sąlygose nurodyti pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai;

- 3.1.20. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį **RANGOVAS** ir (ar) subrangovai bei darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją, reikalingą Sutartyje numatytiems įsipareigojimams vykdyti, o jeigu **RANGOVO** ir (ar) subrangovų (jeigu jie būtų pasitelkti Sutarties vykdymo metu) kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys;
- 3.1.21. raštu įspėti **UŽSAKOVĄ**, jeigu ne dėl savo kaltės negalės laiku atlikti Darbų;
- 3.1.22. kilus ginčui dėl Sutarties vykdymo, deleguoti atstovus jam išspręsti;
- 3.1.23. informuoti apie įmonės rekvizitų ir atstovo, jo kontaktinio numerio ir elektroninio pašto adreso pasikeitimą;
- 3.1.24. tinkamai vykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

3.2. **RANGOVAS** turi teisę:

- 3.2.1. suderinęs su **UŽSAKOVU**, įrengti statybvietyje laikinas konstrukcijas ir įrenginius, sandėliuoti medžiagas ir įrangą, reikalingas Darbams atlikti;
- 3.2.2. sustabdyti Darbų vykdymą tuo atveju, jei **UŽSAKOVAS** be pagrįstų priežasčių daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų neatsiskaito už **RANGOVO** atliktus Darbus. **RANGOVAS**, prieš pasinaudodamas savo teise į Darbų sustabdymą, privalo apie tai raštu informuoti **UŽSAKOVĄ** likus ne mažiau kaip 20 (dvidešimčiai) kalendorinių dienų iki Darbų sustabdymo. Šiuo pagrindu **RANGOVUI** sustabdžius Darbų atlikimą, **RANGOVAS** turi teisę į Darbų atlikimo terminų pratęsimą, kaip nurodyta Sutarties 4.8 punkte;
- 3.2.3. įgyvendinti kitas teises, numatytas Sutartyje ir suteikiamas pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus.

3.3. **UŽSAKOVAS** įsipareigoja:

- 3.3.1. pateikti **RANGOVUI** Darbų vykdymui reikalingus dokumentus ir informaciją, kuriuos pagal įstatymus ir kitus teisės aktus **UŽSAKOVAS** privalo pateikti **RANGOVUI**. Jeigu **RANGOVUI** reikalingi kiti, Sutartyje nenurodyti dokumentai ir informacija, jis įsipareigoja apie tai nedelsiant raštu įspėti **UŽSAKOVĄ**, nurodydamas konkrečiai, kokių dokumentų jam reikia ir kokia forma jie turėtų būti pateikti;
- 3.3.2. perduoti **RANGOVUI** statybvietę. Statybvietė perduodama Sutarties Šalims pasirašant statybvietės perdavimo-priėmimo aktą;
- 3.3.3. organizuoti Projekto vykdymo priežiūrą;
- 3.3.4. organizuoti statybos darbų techninės priežiūros vykdymą bei raštu informuoti **RANGOVA** apie paskirtą (-us) atsakingą (-us) asmenį (-is);
- 3.3.5. bendradarbiauti su **RANGOVU**, organizuojant objekto priėmimą naudojimui;
- 3.3.6. sustabdyti ir (ar) nukelti Darbų ar jų dalies vykdymo terminus Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis;
- 3.3.7. priimti iš **RANGOVO** tinkamai atliktus Darbus Sutarties 5 punkte nustatyta tvarka;
- 3.3.8. patikrinti **RANGOVO** baigtus Darbus ir nustačius, kad jie atitinka Sutartyje numatytus reikalavimus bei atliktų Darbų perdavimo aktuose nurodytos apimties

- atitinka faktines apimtis, Sutartyje nustatytais terminais bei sąlygomis raštu pasirašyti **RANGOVO** pateiktus atliktų Darbų perdavimo aktus;
- 3.3.9. sumokėti **RANGOVUI** už tinkamai atliktus darbus Sutarties 7 punkte nustatyta tvarka ir terminais;
 - 3.3.10. nustačius konkrečių darbų trūkumus ir (ar) defektus, sustabdyti konkrečius darbus iki trūkumai ir (ar) defektai bus pašalinti. Konkrečių darbų trūkumai ir (ar) defektai įforminami rašytiniais aktais, įrašais statybos darbų žurnale;
 - 3.3.11. kilus ginčui dėl Sutarties vykdymo, deleguoti atstovus jam išspręsti;
 - 3.3.12. informuoti apie įstaigos rekvizitų ir atstovo, jo kontaktinio numerio ir elektroninio pašto adreso pasikeitimą;
 - 3.3.13. tinkamai vykdyti kitus Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

3.4. **UŽSAKOVAS** turi teisę:

- 3.4.1. organizuoti ir vesti gamybinius pasitarimus statybvietėje ar **UŽSAKOVO** patalpose;
- 3.4.2. reikalauti pašalinti Darbų trūkumus ir (ar) defektus, nemokėti už netinkamai atliktus Darbus, neleisti toliau vykdyti Darbų, kuriems nustatyti trūkumai ir (ar) defektai, jeigu **RANGOVAS** nukrypsta nuo Sutarties sąlygų, nesilaiko teisės aktų ar statybos normatyvinių techninių dokumentų reikalavimų ir (ar) netinkamai pildo Darbų vykdymo dokumentaciją;
- 3.4.3. savo nuožiūra vykdyti kontrolę ir priežiūrą statybos objekte, taip pat kontroliuoti Sutarties vykdymą, ir, aptikus Sutarties vykdymo trūkumus, defektus ir (ar) pažeidimus, duoti **RANGOVUI** vykdytinus nurodymus ir (ar) atsisakyti priimti Darbus. **UŽSAKOVAS** turi teisę nurodyti terminą **RANGOVUI** Sutarties vykdymo trūkumams pašalinti;
- 3.4.4. sustabdyti Darbų atlikimą Sutarties 4.6-4.7 punktuose nustatyta tvarka ir terminais;
- 3.4.5. nurodyti, kad **RANGOVAS** anksčiau nei iki galutinio Darbų užbaigimo perduotą dalį įvykdytų Darbų, kai **RANGOVAS** šiuos Darbus yra užbaigęs;
- 3.4.6. įgyvendinti kitas teises, numatytas Sutartyje ir suteikiamas pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus.

4. Darbų atlikimo terminai, jų pratęsimas ir Darbų sustabdymas

4.1. Darbų atlikimo pradžia – statybvietės perdavimas **RANGOVUI**, Šalims pasirašant statybvietės perdavimo-priėmimo aktą. su sąlyga, kad **UŽSAKOVAS** yra gavęs visus statybą leidžiančius dokumentus (jeigu reikia) ir paskyręs statinio statybos techninės priežiūros vadovą, o **RANGOVAS** – pateikęs **UŽSAKOVUI** Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą bei statinio statybos darbų ir civilinės atsakomybės draudimą patvirtinančius dokumentus.

4.2. Statybvietę **UŽSAKOVAS** perduoda **RANGOVUI** per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos arba per 5 (penkias) darbo dienas nuo **RANGOVO** raštiško prašymo perduoti statybvietę dienos, jei **RANGOVAS** pageidauja statybvietę perimti vėliau nei per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. **RANGOVO** prašymu statybvietę perdavus vėliau nei per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, Darbų atlikimo terminas, nurodyti Darbų atlikimo grafike (toliau – Grafikas) (Sutarties 4.3 punktas) ir 4.5 punkte, nėra keičiami.

4.3. Darbai atliekami vadovaujantis suderintu kalendoriniu Grafiku.

4.4. Nuo statybvietės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos **RANGOVAS** privalo per 5 (penkias) darbo dienas parengti ir suderinti kalendorinį Grafiką su **UŽSAKOVU**. Suderintas Grafikas tampa Sutarties sudėtinė dalimi.

4.5. Galutinis Darbų atlikimo terminas (Darbų pabaiga), įskaitant statybos užbaigimo dokumentacijos įforminimo terminą, nurodytas Grafike (jeigu nepratęsiamas), bet negali būti ilgesnis kaip 8 (aštuoni) mėnesiai nuo Darbų pradžios.

4.6. **UŽSAKOVAS** Darbų atlikimą gali sustabdyti esant šioms aplinkybėms:

- 4.6.1. reikalingos papildomos projektavimo paslaugos, t. y. išimtinai papildomos Projekto rengimo (koregavimo, pildymo ir pan.) paslaugos, be kurių negalima užbaigti Sutarties Darbų ir kurių nebuvo galima numatyti anksčiau;
- 4.6.2. **UŽSAKOVAS** neturi galimybės vykdyti savo įsipareigojimų pagal Sutartį (netenka finansinių galimybių sumokėti už atliekamus Darbus);
- 4.6.3. dėl **UŽSAKOVO** veiksmų ar neveikimo, trukdančių tinkamai ir laiku vykdyti **RANGOVO** įsipareigojimus pagal Sutartį, įskaitant **UŽSAKOVO** vėlavimą deleguoti specialistus, atsakingus už Sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymą, statybvietės neperdavimą **RANGOVUI**, Darbų vykdymui būtinų sutikimų, už kurių išdavimą yra atsakingas **UŽSAKOVAS**, neišdavimą, Darbų atlikimo stabdymą, kitų **UŽSAKOVO** Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą;
- 4.6.4. būtinas papildomas laikas įvykdyti papildomų darbų viešąjį pirkimą (jei taikoma);
- 4.6.5. bet koks uždelsimas ar sutrikimas dėl pakeitimų, atliekamų vadovaujantis Sutarties 14 punkto nuostatomis;
- 4.6.6. **RANGOVO** prašymu Sutarties 4.7 punkte nustatyta tvarka;
- 4.6.7. bet kurių valstybės ar savivaldybės institucijai, įstaigai ar organizacijai, ar kitam subjektui teisės aktais priskirtų funkcijų nevykdymas per nustatytą (ar protingą) terminą.

4.7. **UŽSAKOVAS**, raštu nurodęs atsiradusias aplinkybes ir įspėjęs **RANGOVĄ** prieš 3 (tris) darbo dienas, gali sustabdyti visų Darbų arba jų dalies atlikimą, nurodydamas (jeigu įmanoma) sustabdymo trukmę dienomis. Jeigu **RANGOVAS**, vykdydamas Darbus, susiduria su sąlygomis statybvietėje, kurių jis iki Sutarties pasirašymo pagrįstai negalėjo numatyti ir dėl kurių **RANGOVAS** neturi galimybės vykdyti Darbų, **RANGOVAS** apie tai privalo nedelsdamas (ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas) raštu pranešti **UŽSAKOVUI**, detaliai nurodydamas aplinkybes bei prašydamas pripažinti, kad nurodytos aplinkybės suteikia teisę **RANGOVUI** sustabdyti Darbų atlikimo termino skaičiavimą. **UŽSAKOVAS** per 5 (penkias) darbo dienas nuo **RANGOVO** prašymo gavimo dienos informuoja apie priimtą sprendimą. Jei priimtas sprendimas – sustabdyti Darbų ar jų dalies vykdymą, tokiu atveju, Darbų atlikimo termino sustabdymas skaičiuojamas nuo **RANGOVO** pranešimo gavimo dienos. Po Darbų atlikimo sustabdymo pratęsus Sutarties vykdymą, atitinkamam laikotarpiui pratęsiami Darbų atlikimo terminai.

4.8. **RANGOVAS**, prašydamas galutinio Darbų atlikimo termino pratęsimo pagal Sutarties 4.7 punktą, privalo pagrįsti atitinkamų sąlygų egzistavimą ir jų įtaką Darbų atlikimo terminams. Sutarties 4.5 punkte nurodytas galutinis Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas tik tokiam laikui, kol egzistuoja Sutarties 4.6 punkte nurodytos aplinkybės, bet ne ilgiau kaip 3 (trims)

mėnesiams. Dėl Sutarties pratęsimo Šalys sudaro papildomą susitarimą raštu, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis. Jeigu, atsižvelgiant į Darbų atlikimo sustabdymą, galutinis Darbų atlikimo terminas viršytų 3 (trijų) mėnesių pratęsimo terminą, Šalys turi teisę Sutartį nutraukti.

5. Darbų perdavimas ir priėmimas

5.1. **RANGOVO** atliekamų Darbų eiga fiksuojama Šalims pasirašant tarpinius atskirų etapų (kiekvieno mėnesio) Darbų perdavimo aktus. Kartu su paskutinio etapo Darbų perdavimo aktu (arba vietoje jo) pasirašomas galutinis Darbų perdavimo aktas. Pabaigęs etapo ir (ar) visus Darbus bei atlikęs baigiamuosius bandymus, **RANGOVAS** pateikia **UŽSAKOVUI** su statinio statybos techninės priežiūros vadovu suderintą atskiro etapo ir (ar) galutinį atliktų Darbų perdavimo aktą. Gavęs tarpinį atskiro etapo ir (ar) galutinį atliktų Darbų perdavimo aktą, **UŽSAKOVAS** turi ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas jį pasirašyti arba, jei nustatomi Darbų trūkumai ir (ar) defektai, grąžinti jį **RANGOVUI** kartu nurodant nustatytus Darbų trūkumus ir (ar) defektus ir nustatant protingą, bet ne ilgesnį nei 7 (septynių) darbo dienų, terminą jiems pašalinti.

5.2. Jeigu atliktų Darbų pobūdis numato atitinkamos techninės dokumentacijos parengimą (atlikti Darbai bus paslėpti ir jiems būtina paruošti išpildomąsias nuotraukas, paslėptų Darbų aktus, atlikti atitinkamus bandymus), **RANGOVAS** kartu su atskiro etapo atliktų Darbų perdavimo aktu privalo pateikti ir visą eksploatavimui reikalingą techninę dokumentaciją. Iki Darbų perdavimo **RANGOVAS** privalo instruktuoti ir (ar) apmokyti **UŽSAKOVO** atstovą (-us) bei **UŽSAKOVUI** pateikti instrukcijas ir (ar) eksploatavimo sąlygas lietuvių kalba. Atskiro etapo atliktų Darbų priėmimas nepanaikina **UŽSAKOVO** teisės pareikšti pretenzijų dėl priimtų Darbų kokybės po šio priėmimo.

5.3. Šalys susitaria, kad tarpiniai atliktų atskirų etapų Darbų perdavimo aktai pasirašomi išimtinai Darbų kainos dalių mokėjimo **RANGOVUI** tikslais ir nereiškia galutinio **RANGOVO** atliktų Darbų perdavimo **UŽSAKOVUI**.

5.4. Atlikęs paskutinio etapo Darbus, **RANGOVAS** perduoda paskutinio etapo ir visus Darbus bei jų rezultatus **UŽSAKOVUI**, Šalims pasirašant paskutinio etapo ir (ar) galutinį Darbų perdavimo aktą. Galutinis Darbų perdavimo aktas pasirašomas tik esant žemiau nurodytoms sąlygoms:

- 5.4.1. **RANGOVAS** tinkamai atliko visus Darbus ir ištaisė Darbų trūkumus, jei tokių buvo nustatyta;
- 5.4.2. visų Darbų bandymų (jeigu reikia) rezultatai yra teigiami;
- 5.4.3. **RANGOVAS** parengia ir perduoda **UŽSAKOVUI** paskutinio etapo ir (ar) galutinį Darbų perdavimo aktą;
- 5.4.4. **RANGOVAS** perduoda **UŽSAKOVUI** Sutarties techninės specifikacijos (Sutarties 3 priedas) 3.5 punkte nurodytą ir visą kitą reikalingą techninę dokumentaciją;
- 5.4.5. **RANGOVAS** pateikė statybines atliekas tvarkančių įmonių išduotus dokumentus apie pridurtas statybines atliekas (dokumentuose, pvz., sąskaitoje faktūroje, atliekų perdavimo akte, turi būti nurodyta: perduotų atliekų rūšys, atliekų kodas ir svoris, atliekų perdavimo data) ir pridurtą išmontuotą įrangą į licencijuotą metalo laužo supirkimo įmonę;

5.4.6. **RANGOVAS** pateikė banko garantiją ar draudimo kompanijos laidavimo raštą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą Sutartį.

5.5. Pasirašius galutinį Darbų perdavimo aktą, laikoma, kad Darbų rezultatai perduoti **UŽSAKOVUI**. Tačiau toks perdavimas nepanaikina **RANGOVO** pareigos ištaisyti visus likusius Darbų trūkumus ir laikytis Sutarties 8 punkte numatytų garantinių įsipareigojimų.

5.6. Nuo galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo momento **UŽSAKOVUI** pereina nuosavybė į visus galutiniame Darbų perdavimo akte nurodytų Darbų rezultatus. Nuo galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo momento už tinkamą tokių Darbų rezultatų apsaugą ir kitų Sutartyje nurodytų įsipareigojimų vykdymą atsako **UŽSAKOVAS**.

5.7. **UŽSAKOVAS** turi Darbų atlikimo priežiūros teisę ir teisę pateikti **RANGOVUI** nurodymus Sutartyje numatytų Darbų atlikimui. Raštu pateikti nurodymai **RANGOVUI** yra privalomi. **UŽSAKOVAS** turi teisę bet kuriuo Sutarties vykdymo metu pasitelkti atitinkamos srities ekspertus, kurie patikrintų **RANGOVO** atliekamų Darbų kokybę, o **RANGOVAS** įsipareigoja sudaryti tokiems ekspertams visas reikiamas sąlygas, įskaitant (bet neapsiribojant) patekimą į statybvieta, kurioje vykdomi Darbai, bei visų reikiamų dokumentų patekimą, kad būtų galima patikrinti **RANGOVO** atliekamų Darbų kokybę.

5.8. Jei **RANGOVAS** mano, kad **UŽSAKOVO** nurodymai yra galimai prieštaraujantys teisės aktų reikalavimams arba galintys sukelti neigiamų pasekmių Darbams, **RANGOVAS** turi teisę raštu apie tai pranešti **UŽSAKOVUI** per laikotarpį, ne ilgesnį kaip 5 (penkios) darbo dienos. Jei **RANGOVAS** raštu per šiame punkte nurodytą terminą nepareikia **UŽSAKOVUI**, kad **UŽSAKOVO** duoti nurodymai galimai prieštarauja teisės aktų reikalavimams arba gali sukelti neigiamų pasekmių Darbams, **RANGOVAS** tampa visiškai atsakingas už tokių nurodymų įgyvendinimo galimas pasekmes.

5.9. Jeigu Sutarties Šalys nesutaria dėl atliktų Darbų tinkamumo, apie atliktų Darbų tinkamumą sprendžiama pagal nepriklausomo eksperto išvadą, kuri yra privaloma Šalims. Šalis, kurios teiginius dėl atliktų Darbų kokybės Šalių rašytiniu susitarimu paskirtas ekspertas, paneigia, atlygina kitai Šaliai pastarosios visas išlaidas eksperto darbui apmokėti. **UŽSAKOVO** teisė sustabdyti apmokėjimą už netinkamai atliktus Darbus arba nepriimti Darbų galioja iki eksperto išvados **UŽSAKOVO** nenaudai priėmimo.

5.10. **RANGOVAS** privalo dalyvauti **UŽSAKOVO** organizuojamuose Darbų vykdymo pasitarimuose **UŽSAKOVO** nurodytu metu. Darbų vykdymo pasitarimuose **RANGOVAS** privalo pateikti išsamią ataskaitą apie Darbus, jų progresą, su Darbų įvykdymu susijusias problemas ir jų šalinimo priemones, atsakyti į užduodamus klausimus.

5.11. **RANGOVAS** statybines atliekas turi priduoti licencijuotai utilizavimo įmonei bei pateikti **UŽSAKOVUI** šios įmonės išduotus dokumentus apie pridutas statybines atliekas. **UŽSAKOVUI** nereikalingą išmontuotą įrangą (jeigu buvo) **RANGOVAS** turi priduoti į licencijuotą metalo laužo supirkimo įmonę bei **UŽSAKOVUI** pateikti šios įmonės išduotą pažymą apie pridutą įrangą. Gautos lėšos už pridutą metalo laužą lieka **RANGOVUI**.

6. Įranga, medžiagos, darbų kokybė ir statybos techninė dokumentacija

6.1. **RANGOVAS** Darbams atlikti privalo naudoti tik tokias medžiagas, įrangą, gaminius ir įrenginius, kurie atitinka Sutartyje, įskaitant technines specifikacijas ir Projektą, nustatytus reikalavimus ir yra suderinti su **UŽSAKOVU**. Jeigu Sutartis nenustato reikalavimų tam tikroms medžiagoms, gaminiams ar įrenginiams – **RANGOVAS** turi naudoti tik naujas, nenaudotas, naujausio arba Darbų atlikimo metu naudojamo tipo medžiagas, gaminius ir įrenginius, suderintus su **UŽSAKOVU**.

6.2. Jeigu **RANGOVAS** naudoja Sutarties 6.1 punkte nustatytų reikalavimų neatitinkančius: medžiagas, įrangą, gaminius ir įrenginius, **UŽSAKOVAS** turi teisę bet kuriuo metu pareikalauti **RANGOVO** juos **RANGOVO** sąskaita pakeisti atitinkančiais Sutarties 6.1 punkte nustatytus reikalavimus.

6.3. Prieš surašant galutinį Darbų perdavimo aktą, **RANGOVAS** turi pateikti **UŽSAKOVUI** techninę ir kitą dokumentaciją.

6.4. Jei Sutarties vykdymo metu paaiškėja, kad Sutartyje nurodytos medžiagos, įrenginiai, mechanizmai ir pan. nebegaminami arba jie išleisti nauju modeliu (laida), ir **RANGOVAS** pateikia tai įrodantį gamintojo patvirtinimą, **UŽSAKOVAS** sutikimu, kurio jis negali nepagrįstai neišduoti, **RANGOVAS** turi teisę pateikti kito modelio medžiagas, įrenginius, mechanizmus ir pan., jeigu jie yra ne blogesnių charakteristikų, nei numatyta Sutartyje, nekeičiant pristatymo terminų ir kitų Sutarties sąlygų.

7. Sutarties Kaina ir mokėjimo tvarka

7.1. Pradinė Sutarties vertė yra **845 289,26 Eur** (aštuoni šimtai keturiasdešimt penki tūkstančiai su šimtai aštuoniasdešimt devyni eurai 26 ct) be PVM, PVM sudaro **177 510,74 Eur** (vienas šimtas septyniasdešimt septyni tūkstančiai penki šimtai dešimt eurų 74 ct), pradinė Sutarties vertė su PVM (toliau – Darbų Kaina) **1 022 800,00 Eur** (vienas milijonas dvidešimt du tūkstančiai aštuoni šimtai eurų 00 ct). PVM skaičiuojamas ir mokamas vadovaujantis PVM sąskaitos faktūros išrašymo metu galiojančiais Lietuvos Respublikos teisės aktais. Šalys susitaria, kad į pradinę Sutarties vertę yra įskaičiuotos visos **RANGOVO** išlaidos, mokėtinos sumos, mokesčiai ir rinkliavos, susijusios su Sutarties vykdymu, išskyrus PVM.

7.2. Sutartyje numatomas galimas avansinis mokėjimas – iki 30 (trisdešimties) procentų nuo Darbų Kainos. Avansas **RANGOVUI** išmokamas, **RANGOVUI** pageidaujant, jeigu su avansinio mokėjimo sąskaita avansinio mokėjimo grąžinimui užtikrinti pateiktas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko išduoto banko garantijos rašto originalas arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo rašto ir poliso originalas visai avansinio mokėjimo sumai.

7.3. Jeigu **RANGOVAS** pageidauja avanso, per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu Sutarties Šalys nesutaria kitaip), įsipareigoja pateikti pageidaujamo gauti avanso sumai avansinio apmokėjimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą (kuri/-is galiotų 8 (aštuonis) mėnesius) ir avansinio mokėjimo sąskaitą. **RANGOVAS** taip pat turi pateikti patvirtinimą iš draudimo bendrovės (apmokėjimą įrodantį dokumentą ar pan.), kad laidavimo raštas yra galiojantis (jeigu avansinio mokėjimo grąžinimas bus užtikrintas laidavimu). Šalys turi teisę

sudaryti papildomus susitarimus dėl avansinio apmokėjimo banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte numatytos sumos sumažinimo **RANGOVUI** tinkamai įvykdžius dalį įsipareigojimų. **RANGOVUI** tinkamai įvykdžius įsipareigojimų dalį, apimančią visą avanso sumą, banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto galiojimas gali būti nutrauktas. Jeigu **RANGOVAS** negrąžina **UŽSAKOVUI** avanso likus 30 (trisdešimčiai) dienų iki avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimo pabaigos, **RANGOVAS** privalo pratęsti avanso grąžinimo užtikrinimo galiojimą iki tol, kol bus grąžintas visas avansas.

7.4. Banko garantijoje ar laidavimo rašte privalo būti įrašyta, kad garantas/ laiduotojas neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoja per 14 (keturiolika) dienų nuo rašytinio pranešimo, patvirtinančio Sutarties nutraukimą dėl **RANGOVO** kaltės, iš **UŽSAKOVO** gavimo, sumokėti **UŽSAKOVUI** sumą, neviršijant laidavimo/ garantijos sumos, pinigus pervedant į **UŽSAKOVO** sąskaitą. Negali būti nurodyta, kad garantas ar laiduotojas atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Negali būti įrašytos nuostatos ar sąlygos, kurios įpareigotų **UŽSAKOVĄ** įrodyti garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei, kad su **RANGOVU** Sutartis nutraukta teisėtai arba kitaip leistų garantiją ar laidavimo raštą išdavusiai įmonei nemokėti (arba vilkinti mokėjimą) garantija ar laidavimu užtikrinamos (laiduojamos) sumos.

7.5. Sutartyje nustatoma fiksuoto įkainio kainodara. Mokėjimai atliekami tokia tvarka:

- 7.5.1. jeigu **RANGOVAS** įvykdo Sutarties 7.2–7.4 punktų sąlygas, **UŽSAKOVAS RANGOVUI** sumoka iki 30 (trisdešimties) % dydžio avansą (priklausomai nuo avansinio mokėjimo sąskaitoje ir banko garantijoje arba draudimo bendrovės laidavimo rašte nurodyto avanso dydžio) nuo Darbų Kainos per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo avansinio apmokėjimo banko garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo rašto ir avansinio mokėjimo sąskaitos gavimo;
- 7.5.2. likusią sumos dalį (jei netaikomas avansas – visą Darbų Kainą) už faktiškai ir kokybiškai per ataskaitinį mėnesį, kuris prasideda atitinkamo kalendorinio mėnesio 1-ą dieną ir baigiasi šio mėnesio paskutinę dieną, atliktus Darbus **UŽSAKOVAS** moka **RANGOVUI** vieną kartą, vadovaudamasis Šalių pasirašytu tarpiniu ir (ar) galutiniu atliktų Darbų perdavimo aktu ir jo pagrindu **RANGOVO** išrašyta bei Sąskaitų administravimo bendrosios informacinės sistemos (toliau – informacinė sistema SABIS) priemonėmis pateikta PVM sąskaita faktūra. Avansas išskaitomas iš **UŽSAKOVO** mokėtinų **RANGOVUI** sumų už atliktus Darbus, atliekant 30 (trisdešimties) procentų dydžio išskaitymus iš kiekvieno tarpinio mokėjimo, pradedant išskaičiuoti nuo antro tarpinio mokėjimo. Išskaitymai daromi tol, kol išskaitoma visa avanso suma, jeigu Šalys nesutaria kitaip. Bet kuriuo atveju, visa likusi neišskaityta avanso suma, nepriklausomai nuo tokios sumos dydžio, yra išskaitoma iš paskutiniųjų sumų, kurias **UŽSAKOVAS** privalo sumokėti **RANGOVUI** už Darbus, atliktus iki galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo. **UŽSAKOVAS** mokėjimą **RANGOVUI** pagal jo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą atlieka ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos. Paskutinis mokėjimas atliekamas tik po to, kai **RANGOVAS** įvykdo Sutarties 5.4 punkte nustatytas sąlygas.

7.6. Įvertinus galimą papildomą **UŽSAKOVO** išlaidų poreikį, kuris gali atsirasti dėl Darbų kiekio žiniaraščio-kainų lentelės, Projekto arba techninių specifikacijų tikslinimo, dėl papildomų ar

apskaičiuojant Darbų Kainą neįtrauktų, tačiau būtinų Darbų, numatomi 5 (penki) procentai nuo Darbų Kainos lėšų papildomiems Darbams finansuoti.

7.7. Pasirašytų atliktų Darbų perdavimo aktų pagrindu išrašytos PVM sąskaitos faktūros turi būti pateiktos nedelsiant po to, kai Šalys pasirašo atitinkamą atliktų Darbų perdavimo aktą.

7.8. Elektroninė sąskaita faktūra, atitinkanti Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES, teikiama tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos SABIS priemonėmis. **RANGOVAS** elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasi informacinės sistemos SABIS (SABIS pasiekama adresu <https://nbfc.lrv.lt/lt/sabis>) priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus.

7.9. Visi mokėjimai pagal Sutartį atliekami eurai bankiniu pavedimu į **RANGOVO** sąskaitą. PVM mokamas Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio 96 straipsnio 1 dalies 3 punkte nustatyta tvarka ir sąlygomis.

7.10. **UŽSAKOVAS** turi teisę sustabdyti apmokėjimą už atliktus Darbus, jeigu:

- 7.10.1. PVM sąskaitoje faktūroje nenurodytas (ar neteisingai nurodytas) Sutarties numeris ir jos sudarymo data;
- 7.10.2. nurodytos neteisingos Darbų, panaudotų detalių ar medžiagų kainos (įkainiai) (kol bus išsiaiškinta su **RANGOVU**);
- 7.10.3. **RANGOVAS** per **UŽSAKOVU** nurodytą terminą nepašalina **UŽSAKOVU** nurodytų Darbų defektų arba padarė ir neatlygino **UŽSAKOVUI** materialinę žalą ar kitaip pažeidė Sutarties sąlygas bei šių pažeidimų nepašalina;
- 7.10.4. atlikęs paskutinius/ galutinius Darbus, **RANGOVAS** nepateikė garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimui banko garantijos ar draudimo kompanijos laidavimo rašto.

7.11. Jeigu Darbų priėmimo metu nustatomi Darbų trūkumai, **UŽSAKOVAS** turi teisę atskaityti iš sumų, priklausančių **RANGOVUI** už atliktus Darbus, sumą, reikalingą tiems trūkumams pašalinti.

7.12. Atsiskaitant priskaičiuotų netesybų (baudų ir delspinigių) suma bus mažinama **RANGOVO** pateiktoje PVM sąskaitoje faktūroje nurodyta mokėtina suma. **UŽSAKOVAS** taip pat turi teisę į **RANGOVUI** mokėtinas sumas įskaityti visas ir bet kokias **RANGOVO** mokėtinas **UŽSAKOVUI** sumas, įskaitant pagal Sutartį mokėtinas nuostolių kompensacijas, kitas sumas, bei jų dydžiu susimažinti **UŽSAKOVU** mokėtinas sumas **RANGOVUI**.

7.13. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara. Sutartyje nurodytos Darbų Kainos (įkainiai) yra pastovios ir negali būti keičiamos per visą Sutarties galiojimo terminą, išskyrus:

- 7.13.1. atliekant Darbų Kainų perskaičiavimą dėl pasikeitusio PVM, kuris perskaičiuojamas proporcingai PVM tarifo pokyčio dydžiui. Perskaičiuotos kainos (įkainiai) įforminamos Šalių pasirašomu susitarimu, kuris tampa neatsiejama Sutarties dalimi. Perskaičiuotos kainos (įkainiai) taikomos Darbams, kurie bus atliekami po Sutarties

Šalių pasirašyto susitarimo įsigaliojimo dienos. Pasikeitus kitiems mokesčiams, kainos (įkainiai) nebus perskaičiuojamos;

7.13.2. dėl kainų lygio pasikeitimo:

7.13.2.1. Darbų Kaina gali būti peržiūrima dėl kainų lygio pokyčio bet kurios iš Šalių rašytiniu prašymu. Peržiūros momentas yra Šalies prašymo kitai Šaliai peržiūrėti Darbų Kainą gavimo diena;

7.13.2.2. gali būti perskaičiuojamos **RANGOVUI** mokėtinos sumos tik už statybos darbus, o už kitus, nei statybos darbai, Darbus (Darbo projekto parengimą ir pan.) mokėtinos sumos negali būti perskaičiuojamos;

7.13.2.3. **RANGOVUI** mokėtinos sumos už statybos Darbus gali būti perskaičiuojamos, jeigu Valstybės duomenų agentūros (<https://vda.lrv.lt/lt>) kas mėnesį skelbiamo pastatų remonto sąnaudų elementų kainų indekso reikšmė pakinta daugiau kaip 0,05 per bet kurį Darbų vykdymo laikotarpį;

7.13.2.4. indeksas, nurodytas Sutarties 7.13.2.3 papunktyje, vadinamas Indeksu;

7.13.2.5. Darbų Kaina perskaičiuojama dėl Indekso pokyčio, pagal Sutartį neišpirktų Darbų vertę padauginant iš Indekso pokyčio koeficiento, kuris apskaičiuojamas pagal toliau nurodytą formulę:

$$K = IPb / IPr$$

Kur:

K – Indekso pokyčio koeficientas;

IPr – Indekso reikšmė laikotarpio pradžioje;

IPb – Indekso reikšmė laikotarpio pabaigoje;

7.13.2.6. laikotarpis yra bet koks laikotarpis, kurio pradžia yra ne ankstesnė, negu pasiūlymų pateikimo Konkursui termino pabaigos diena, pabaiga ne vėlesnė, negu galutinio Darbų perdavimo akto pagal Sutartį sudarymo diena;

7.13.2.7. Šalys privalo sudaryti susitarimą dėl kainos (įkainių) perskaičiavimo per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Šalies prašymo kitai Šaliai perskaičiuoti kainą (įkainius) pateikimo dienos. Šalys privalo susitarime nurodyti Indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, Indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, Indekso pokyčio koeficientą, perskaičiuotą fiksuotos kainos sumą arba perskaičiuotus fiksuotus įkainius (įskaitant Darbų Kainos (įkainių) detalizacijos žiniaraštyje (lokalinėse sąmatose) nurodytus įkainius), perskaičiuotą pradinės Sutarties vertę, perskaičiuotą Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumą (jeigu ji turi būti didinama dėl papildomų Darbų), perskaičiuotą Darbų Kainos ir **RANGOVO** civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sumą (šios sumos turi būti padauginamos iš Indekso pokyčio koeficiento) bei kitą perskaičiavimui reikšmingą informaciją;

7.13.2.8. po to, kai Šalys sudaro susitarimą dėl Darbų Kainos (įkainių) perskaičiavimo, perskaičiuotoji kaina (įkainiai) taikoma Darbams, kurie yra įtraukiami į Darbų perdavimo aktus (kaip per ataskaitinį laikotarpį atlikti Darbai), **RANGOVO** pateikiamus po Šalies prašymo kitai Šaliai perskaičiuoti Darbų Kainą (įkainius) pateikimo. Jeigu dėl susitarimo sudarymui reikalingo laiko gali vėluoti Darbų perdavimo aktų pateikimas, **RANGOVAS** turi teisę arba (a) pateikti Darbų perdavimo aktą su

- neperskaičiuotomis kainomis (įkainiais) ir perskaičiavimą atlikti kitame Darbų perdavimo akte, arba (b) sustabdyti Darbų perdavimo akto pateikimą iki bus perskaičiuotos Darbų Kainos (įkainiai);
- 7.13.2.9. pirmoji pirkimo Darbų Kainos peržiūra gali būti atliekama ne anksčiau nei po 4 (keturių) mėnesių po Sutarties įsigaliojimo ir po to Darbų Kaina gali būti peržiūrima ne dažniau negu kas 6 (šešis) mėnesius;
- 7.13.2.10. vėlesnis kainos (įkainių) perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas;
- 7.13.2.11. jeigu Darbai vėluoja dėl priežasčių, dėl kurių **RANGOVAS** neįgyja teisės į Darbų terminų pratęsimą, uždelstų Darbų Kaina (įkainiai) neperskaičiuojama dėl kainų lygio kilimo.

7.14. **UŽSAKOVAS** numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę. Subtiekęs, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą **UŽSAKOVUI**. Tais atvejais, kai subtiekęs išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp **UŽSAKOVO**, **RANGOVO** ir jo subtiekejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, kurioje numatoma teisė **RANGOVUI** prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekeiui.

8. Garantijos

8.1. **RANGOVAS** garantuoja, kad atliktų Darbų perdavimo akto pasirašymo metu Darbai, įskaitant įrangą, gaminius, įrengimus ir medžiagas, atitiks Konkurso sąlygose ir Sutartyje, įskaitant technines specifikacijas ir Projektą, išdėstytus reikalavimus, statybos ir kitų teisės aktų reikalavimus bei bus atlikti kokybiškai, be klaidų, kurios panaikintų arba sumažintų jų vertę.

8.2. Darbai, atlikti su trūkumais, dėl kurių Darbų rezultatas negali būti naudojamas pagal paskirtį ar pablogėja jo naudojimo galimybės, ir atmesti **UŽSAKOVO**, kaip neatitinkantys Sutarties nuostatų, turi būti perdaromi **RANGOVO** sąskaita per **UŽSAKOVO** raštu nurodytą terminą, bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų. Jei minėtas terminas viršija **UŽSAKOVO** raštu nurodytą terminą, **RANGOVAS** moka **UŽSAKOVUI** Sutarties 15.4 punkte nustatytus delspinigius.

8.3. Jei **RANGOVAS** Sutarties pažeidimų ar kitokių trūkumų nepašalina per **UŽSAKOVO** nurodytą terminą arba trūkumai yra esminiai ir nepašalinami, ar abi Sutarties Šalys dėl trūkumų šalinimo nesutaria, **UŽSAKOVAS** turi teisę nutraukti Sutartį, sustabdyti bet kokius mokėjimus **RANGOVUI** už atliktus Darbus bei reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius.

8.4. **RANGOVAS** Darbams suteikia 5 (penkerių) metų, paslėptiems Darbų objekto elementams – 10 (dešimties) metų, tyčia paslėptiems Darbų objekto defektams – 20 (dvidešimties) metų garantiją. Darbų garantijos terminai pradedami skaičiuoti nuo Darbų perdavimo akto pasirašymo dienos. **RANGOVAS** tiekiamoms medžiagoms, gaminiams, įrenginiams bei įrangai suteikia gamintojo nurodytą garantinį terminą, bet ne trumpesnį kaip 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai nuo galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo. Garantinės priežiūros metu **RANGOVAS** savo sąskaita atlieka sugesusios įrangos remontą, agregatų pakeitimą, transportavimą, pakrovimą/ iškrovimą ir kt.

8.5. **RANGOVAS** įsipareigoja garantiniu laikotarpiu nustatytus Darbų defektus ir (ar) trūkumus savo sąskaita pašalinti per Sutarties 8.2 punkte nurodytą terminą, išskyrus atvejus, kai

RANGOVAS įrodo, kad nustatytiems trūkumams ir (ar) defektams pašalinti būtinas ilgesnis terminas, ir atlyginti visus dėl tokių defektų ir (ar) trūkumų **UŽSAKOVO** patirtus tiesioginius nuostolius.

8.6. **RANGOVAS** įsipareigoja garantiniu laikotarpiu nustatytus Darbų defektus ir (ar) trūkumus savo sąskaita pašalinti per Sutarties 8.2. punkte nurodytą terminą ir atlyginti visus dėl tokių defektų ir (ar) trūkumų **UŽSAKOVO** patirtus tiesioginius nuostolius.

8.7. Garantinio laikotarpio metu atsiradus Darbų defektams, garantinis laikotarpis tai Darbų daliai yra sustabdomas laikotarpiui nuo **UŽSAKOVO** pirmojo pranešimo apie defektus dienos iki visiško defektų pašalinimo dienos. Po visiško defektų pašalinimo garantinis terminas yra pratęsiamas tam laikotarpiui, kuriam buvo sustabdytas. Kai Darbų, jiems panaudotų medžiagų, įrangos, priemonių komplektuojamoji detalė pakeičiama garantinio aptarnavimo būdu, naujai detalei taikomas toks pat garantijos terminas, koks Sutartimi yra nustatytas atitinkamiems Darbams (garantijos terminas tokiai detalei skaičiuojamas iš naujo nuo jos perdavimo **UŽSAKOVUI** dienos).

8.8. **UŽSAKOVAS**, garantiniu laikotarpiu nustatęs Darbų trūkumus ir (ar) defektus, turi teisę reikalauti:

- 8.8.1. neatlygintinai pašalinti defektus ir (ar) trūkumus per protingą terminą;
- 8.8.2. atitinkamai sumažinti Darbų kainą;
- 8.8.3. savo jėgomis arba pasitelkus trečiuosius asmenis **RANGOVO** rizika ir sąskaita pašalinti defektus ir (ar) trūkumus ir reikalauti, kad **RANGOVAS** atlygintų defektų ir trūkumų šalinimo išlaidas.

8.9. **RANGOVAS** neatsako, jei Darbų defektai atsirado dėl netinkamos eksploatacijos, dėl normalaus nusidėvėjimo bei **UŽSAKOVO** arba jo pasamdytų asmenų kaltų veiksmų ar stichinių nelaimių.

8.10. Garantinio laikotarpio įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimui **RANGOVAS** privalo pateikti neatšaukiamą ir besąlyginę pirmo pareikalavimo banko garantiją arba po **UŽSAKOVO** rašytinio pagrįsto reikalavimo – draudimo kompanijos laidavimo raštą. Jeigu **RANGOVAS** pateikia draudimo bendrovės išduotą garantinių įsipareigojimų užtikrinimo laidavimo raštą, tai kartu su šiuo laidavimo raštu turi pateikti mokėjimo nurodymo kopiją, patvirtinančią, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimo raštą yra sumokėta.

8.11. Garantinio laikotarpio termino rizika turi būti apdraudžiama ne mažesne kaip 5 (penkių) procentų suma nuo atitinkamo perdavimo akto Darbų Kainos galioti ne trumpiau nei 3 (trejus) metus nuo galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo dienos.

9. Draudimas

9.1. Su **UŽSAKOVU** suderintomis sąlygomis ir **UŽSAKOVUI** priimtinoje draudimo bendrovėje **RANGOVAS** turi apsidrausti savanorišku statybos darbų (kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų) ir civilinės atsakomybės draudimu. **RANGOVAS** įsipareigoja užtikrinti, kad šis draudimas:

- 9.1.1. apimtų remonto darbus, jiems atlikti į draudimo objekto vietą pristatytus statybos produktus, taip pat **RANGOVO** civilinę atsakomybę už padarytą žalą tretiesiems

asmenims ir **UŽSAKOVO** turtui, kuris nelaikomas statybos darbų rezultatu, taip pat **RANGOVO** pasirinktų subrangovų (jeigu jie būtų pasitelkti Sutarties vykdymo metu) vykdomus darbus ir jų civilinę atsakomybę, t. y. būtų ne mažesnės apimties nei nurodyta Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 43 straipsnyje ir atitiktų kitas sąlygas, nustatytas Statinio statybos, rekonstravimo, remonto, atnaujinimo (modernizavimo), griovimo ar kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos banko valdybos 2016 m. gruodžio 22 d. nutarimu Nr. 03-207;

- 9.1.2. apdraustų **RANGOVO** atliekamų Darbus ne mažesnei draudimo sumai nei Darbų Kaina, įskaitant ir neturtinę žalą, su ne didesne nei 0,1 procento Darbų draudimo sumos, bet ne mažesne nei 500 (penkių šimtų) Eur išskaita; Darbų draudimo apsaugos galiojimas būtų užtikrintas iki **RANGOVAS** perduos visų Darbų rezultatą **UŽSAKOVUI** (galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo dienos), t. y. 8 (aštuoniems) mėn.;
- 9.1.3. apdraustų **RANGOVO** civilinę atsakomybę draudimu ne mažesnei nei 43 400,00 Eur (keturiasdešimt trijų tūkstančių keturių šimtų eurų, 00 ct.) draudimo sumai, įskaitant ir neturtinę žalą, su ne didesne nei 2 900,00 Eur (dviejų tūkstančių devynių šimtų eurų, 00 ct.) išskaita; civilinės atsakomybės draudimo apsaugos galiojimas būtų užtikrintas ne trumpiau, kaip 2 (dveji) metai nuo visų Darbų rezultato atidavimo naudoti (galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo) dienos;
- 9.1.4. Darbai ir civilinė atsakomybė būtų apdrausti atskirai dėl Sutartyje numatyto objekto paprastojo remonto darbų;
- 9.1.5. apimtų ir **RANGOVO** pasirinktų subrangovų (jeigu jie būtų pasitelkti Sutarties vykdymo metu) vykdomus Darbus ir jų civilinę atsakomybę, jei Darbai vykdomi pagal sudarytas subrangos sutartis.

9.2. **RANGOVAS** sudarytas nurodytas draudimo sutartis (polisus) bei įrodymus apie pirmųjų draudimo įmokų sumokėjimą privalo pateikti **UŽSAKOVUI** ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

9.3. **RANGOVAS** privalo pateikti **UŽSAKOVUI** įrodymus apie draudimo sutarčių kiekvienos draudimo įmokos sumokėjimą ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po atitinkamos įmokos sumokėjimo.

9.4. Jei bet kurios iš šiame punkte nurodytos draudimo sutarties galiojimas baigtųsi anksčiau nei nurodyta Sutartyje, **RANGOVAS** įsipareigoja sudaryti naują draudimo sutartį tokiomis pačiomis arba ne prastesnėmis sąlygomis nei nustatyta Sutartyje, likus ne mažiau kaip 5 (penkioms) darbo dienoms iki draudimo sutarties galiojimo pabaigos. Užsitęsęs Sutarties vykdymui, atitinkamam laikotarpiui turi būti pratęsiamas draudimo sutarčių galiojimas tokiomis pačiomis ar ne blogesnėmis sąlygomis nei nustatyta Sutartyje.

10. Intelektinės nuosavybės teisės

10.1. Šalis, kuri pateikia kitai Šaliai Darbų dokumentą (Projektą, Darbo projektą, brėžinius ar pan.), atsako už tai, kad bet kokio intelektinės nuosavybės objekto panaudojimas pagal Sutartį nepažeis intelektinės nuosavybės teisių (autorių teisių, patentų, dizaino, prekių ženklų, juridinių asmenų pavadinimų), taip pat komercinių paslapčių.

10.2. **RANGOVAS** privalo užtikrinti, kad **RANGOVAS** įgis reikiamas intelektinės nuosavybės teises iš **RANGOVO** dokumentų autorių tam, kad galėtų tinkamai įvykdyti savo įsipareigojimus pagal Sutartį.

10.3. **RANGOVAS** turi teisę naudoti **UŽSAKOVO** dokumentus tik Sutartyje numatytais tikslais ir nepažeisdamas **UŽSAKOVO** bei trečiųjų asmenų intelektinės nuosavybės teisių.

10.4. **RANGOVAS** suteikia **UŽSAKOVUI** neatšaukiamą, neterminuotą, perleidžiamą, neišimtinę neatlygintą licenciją naudotis visomis turtinėmis autorių teisėmis ir visomis kitomis intelektinės nuosavybės teisėmis į **RANGOVO** dokumentus (įskaitant nebaigtus dokumentus) ir kitus intelektinės nuosavybės teisės objektus, susijusius, panaudotus ir (ar) įtrauktus į **RANGOVO** dokumentus ar būtinus jų panaudojimui pagal paskirtį, įskaitant atgaminti, išleisti, versti, naudoti, keisti ir kitaip perdirbti, pabaigti nebaigtus, platinti ir viešinti **RANGOVO** dokumentus tiek, kiek tai yra reikalinga pirkimo sutarties vykdymui, objekto remontavimui (Licencija). Laikoma, kad Licencija yra suteikta **UŽSAKOVUI** nuo intelektinės nuosavybės teisių objekto perdavimo **UŽSAKOVUI** momento, įskaitant dokumentų perdavimą.

10.5. Jeigu **RANGOVO** dokumentai yra elektroniniai ar skaitmeniniai failai, Sutarties tikslais sukurta ir (arba) konkrečiam objektui skirta ar pritaikyta programinė įranga ar taikomosios programos, laikoma, kad Licencija leidžia juos naudoti bet kokiuose **UŽSAKOVO** pasirinktuose kompiuteriuose arba kituose išmaniuosiuose prietaisuose.

10.6. Jeigu tretieji asmenys (įskaitant **RANGOVO** personalą ar buvusį **RANGOVO** personalą) pareikštų pretenzijų ar reikalavimų **UŽSAKOVUI** dėl to, kad **UŽSAKOVAS**, tinkamai naudodamasis Licencija, pažeidžia jų intelektinės nuosavybės teises, **RANGOVAS** privalo savo sąskaita ir rizika **UŽSAKOVO** vardu apginti **UŽSAKOVĄ** nuo tokių pretenzijų bei reikalavimų, atlyginti visas **UŽSAKOVO** patirtas išlaidas ir užtikrinti, kad **UŽSAKOVAS** galėtų nevaržomai naudotis Licencija.

11. Konfidencialumas ir asmens duomenų apsauga

11.1. **RANGOVAS** visus dokumentus ir informaciją, gautą pagal Sutartį, laiko konfidencialia ir be išankstinio rašytinio **UŽSAKOVO** leidimo neskelbia ir neatskleidžia, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdam Sutartį arba to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Jei nesutariama, ar būtina skelbti ar atskleisti kokius nors duomenis, galutinį sprendimą priima **UŽSAKOVAS**.

11.2. Sutarties vykdymo tikslu Šalys, kaip duomenų valdytojos, vadovaudamosi 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas), gali tvarkyti viena kitos darbuotojų, sub tiekėjų darbuotojų ir kitų fizinių asmenų, pasitelktų Sutarčiai vykdyti, (toliau – Duomenų subjektai) asmens duomenis, būtinus pagal viešųjų pirkimų ir civilinius teisinius santykius reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus (vardas, pavardė; kontaktiniai duomenys (darbo telefono numeris, darbo elektroninio pašto, darbovietės adresas); užimamos pareigos; įgaliojimų

(atstovavimo) duomenys; su kvalifikacija susiję duomenys; Šalių vardu ir interesais vykdomas susirašinėjimas, ar kiti duomenys, suformuojami Sutarties vykdymo metu).

11.3. Šalys asmens duomenis saugo ne ilgiau negu 10 (dešimt) metų pasibaigus Sutarčiai. Nebereikalingi asmens duomenys sunaikinami.

11.4. Šalys Sutarties pagrindu tvarkomus asmens duomenis turi teisę teikti Viešųjų pirkimų tarnybai, Centrinei viešųjų pirkimų informacinei sistemai, teismams, kitoms valstybės institucijoms, antstoliams ir kitiems duomenų gavėjams, turintiems teisę asmens duomenis gauti iš Šalių.

11.5. Duomenų subjektai Šalies (-ių) nustatyta tvarka turi teisę susipažinti su Sutarties pagrindu tvarkomais savo asmens duomenimis, teisę prašyti ištaisyti netikslius duomenis, ištrinti neteisėtai tvarkomus duomenis arba apriboti jų tvarkymą, teisę nesutikti, kad duomenys būtų tvarkomi, teisę į duomenų perkeliamumą. Šias teises Duomenų subjektai gali įgyvendinti, kreipdamiesi raštu Sutartyje nurodytais šalių adresais arba el. pašto adresais (jeigu pateikiamas el. parašu pasirašytas prašymas).

11.6. Šalis, prieš perduodama asmens duomenis kitai Šaliai Sutarties sudarymo ir (ar) vykdymo tikslu, įsipareigoja apie tai informuoti fizinius asmenis, kurių asmens duomenys bus perduodami.

12. Sutarties perleidimas ir subranga

12.1. Per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos, bet ne vėliau kaip iki Darbų pradžios, **RANGOVAS** privalo raštu pranešti jam žinomų ir su **UŽSAKOVU** suderintų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus (taikoma tuo atveju, jeigu ir kiek tokia informacija nebuvo pateikta **RANGOVO** pasiūlyme Konkursui). **RANGOVAS** privalo iš anksto informuoti apie subrangovų ir jų kontaktinės informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu.

12.2. **RANGOVAS**, laikydamasis Sutarties 12.3 punkte nustatytos tvarkos ir sąlygų, privalo iš anksto informuoti ir su **UŽSAKOVU** suderinti naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti Sutarties vykdymo eigoje.

12.3. Norėdamas pasitelkti naują subrangovą Darbams, kuriems atlikti Konkurso sąlygose nebuvo nustatyti kvalifikaciniai reikalavimai, **RANGOVAS** privalo iš anksto pateikti **UŽSAKOVUI** motyvuotą prašymą ir gauti jo išankstinį sutikimą raštu. Tais atvejais, kai **RANGOVAS** nesiremia subrangovo pajėgumais, **UŽSAKOVAS** gali patikrinti, ar nėra Konkurso sąlygose nurodytų subrangovo pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu subrangovo padėtis atitinka bent vieną Konkurso sąlygose nustatytą pašalinimo pagrindą, **UŽSAKOVAS** reikalauja, kad **RANGOVAS** per **UŽSAKOVU** nustatytą terminą pakeistų minėtą subrangovą reikalavimus atitinkančiu subrangovu.

12.4. **UŽSAKOVAS** turi teisę netenkinti **RANGOVO** prašymo pakeisti esamą subrangovą ar pasitelkti naują subrangovą bet kuriuo atveju, jeigu nustatoma, kad ketinamas pasitelkti subrangovas (jo darbuotojai) neturi Konkurso sąlygose nustatytos kvalifikacijos ir (ar) neturi teisės vykdyti atitinkamą veiklą. **UŽSAKOVUI** reikalaujant, **RANGOVAS** privalo pateikti dokumentus,

patvirtinančius, kad ketinamas pasitelkti subrangovas turi reikiamą kvalifikaciją ir (ar) teisę vykdyti atitinkamą veiklą.

12.5. **UŽSAKOVUI** davus rašytinį sutikimą, subrangovų papildymas ar pakeitimas nėra forminami atskiru Šalių rašytiniu susitarimu.

12.6. **UŽSAKOVAS** atsako už savo subrangovų, jų ekspertų, atstovų ir darbuotojų veiksmus, įsipareigojimų nevykdymą bei aplaidumą taip, lyg šiuos veiksmus atliktų ar įsipareigojimų nevykdytų, ar aplaidus būtų jis pats ar jo ekspertai, atstovai ar darbuotojai.

12.7. Subrangovo (-ų) keitimo tvarkos pažeidimas yra laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.

13. Atsakingų specialistų keitimo tvarka

13.1. **RANGOVAS** Sutarties galiojimo metu, suderinęs su **UŽSAKOVU** (pateikęs už Sutarties įvykdymą atsakingo (-ų) specialisto (-ų) keitimo reikalingumo priežastį) bei gavęs jo rašytinį sutikimą, gali keisti už Sutarties įvykdymą atsakingus specialistus, įskaitant Darbų vadovus, nurodytus **RANGOVO** pasiūlyme Konkursui.

13.2. Už Sutarties įvykdymą atsakingo specialisto keitimas galimas tik esant vienai iš šių priežasčių:

13.2.1. **RANGOVO** iniciatyva dėl objektyvių priežasčių (atostogų, ligos, traumos, nutrūkusių darbo santykiams);

13.2.2. **UŽSAKOVU** iniciatyva, jei **UŽSAKOVAS** pagrįstai yra nepatenkintas **RANGOVO** Sutarties vykdymui paskirto specialisto (-ų) darbu, raštu pateikęs prašymą pakeisti specialistą, nurodant motyvus.

13.3. Norėdamas pakeisti atsakingą specialistą, **RANGOVAS** privalo pateikti **UŽSAKOVUI**:

13.3.1. pagrįstą prašymą, pridedant jį pagrindžiančius dokumentus;

13.3.2. naujo už Sutarties įvykdymą atsakingo specialisto dokumentus, įrodančius, kad jo kvalifikacija atitinka Konkurso sąlygose nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus, keliamus už Sutarties įvykdymą atsakingiems specialistams.

14. Darbų objekto kiekio (apimties) keitimo sąlygos ir tvarka

14.1. Sutarties pakeitimai atliekami vadovaujantis Sutarties nuostatomis, Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu bei Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, patvirtinta Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl Kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Metodika).

14.2. Jeigu dėl ne nuo Sutarties šalių priklausančių aplinkybių reikia įsigyti Darbų, kurių įkainiai nėra įtraukti į sąmatinius skaičiavimus (Darbų kiekių žiniaraštį-kainų lentelę, Sutarties 1 priedas), ir (ar) reikia įsigyti Darbų, kurių kaina viršija Sutarties 7.1 punkte nustatytą pradinės Sutarties vertę, tokie darbai bus laikomi papildomais darbais.

14.3. Darbų kiekio (apimties) pakeitimai gali būti atliekami Sutarties Šalims pasirašant susitarimą dėl Sutarties pakeitimo šiais atvejais:

- 14.3.1. kai Projekte nurodyti Darbai dėl atliktų Projekto korekcijų tampa nebereikalingi;
- 14.3.2. kai Projekte numatytų sprendinių neįmanoma įgyvendinti dėl Projekto klaidų, kurių nėra galimybės patikslinti Sutarties įgyvendinimo metu;
- 14.3.3. kai nėra skiriamas pakankamas finansavimas Darbams apmokėti;
- 14.3.4. kai dėl paaiškėjusių techninių priežasčių ir aplinkybių tam tikrus Darbus vykdyti tampa neracionalu arba atsiranda poreikis papildomiems Darbams;
- 14.3.5. dėl statybos normatyvinių dokumentų ar kitų teisės aktų reikalavimų pasikeitimo, jei dėl tokio pakeitimo nebuvo pakeistas Sutarties pobūdis ir būtina pasikeitusių teisės aktų reikalavimus įgyvendinti Sutarties vykdymo metu;
- 14.3.5. dėl pagrįstų trečiųjų asmenų reikalavimų dėl Darbų, susijusių su trečiųjų asmenų turtu, vykdymo (inžinerinių tinklų (vandentiekų, dujotiekų, elektros, telekomunikacijų, energijos ir (ar) kitų tinklų), susisiekimo komunikacijų valdytojų ir pan.);
- 14.3.6. kitais Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytais atvejais.

14.4. **UŽSAKOVAS**, apskaičiuodamas atsisakomų arba įsigyjamų papildomų Darbų įkainius pagal kiekio (apimties) keitimo sąlygas, taiko žemiau pateikiamus būdus prioritetine tvarka, t. y. tik nesant galimybės taikyti aukščiau esantį būdą, gali būti taikomas žemiau esantis būdas.

- 14.4.1. pritaikant Sutarties Darbų kiekių žiniaraštyje-kainų lentelėje) nurodytus (arba peržiūrėtus) Darbų įkainius;
- 14.4.2. jei įmanoma, išskaičiuojant Kainos dalį iš Sutartyje numatytų įkainių;
- 14.4.3. pritaikant Sutarties Darbų kiekių žiniaraštyje-kainų lentelėje nurodytus (arba peržiūrėtus) numatytus panašių darbų įkainius. Panašius Darbus turi pagrįsti ir nustatyti **RANGOVAS**;
- 14.4.4. įvertinant pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudas) bei netiesiogines (pridėtinės, statybvietės ir pelno) išlaidas.

14.5. Pakeitimai įforminami tokia tvarka:

- 14.5.1. jei dėl nenumatytų, nuo Šalių nepriklausančių aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų atlikimui skirtas lėšas būtina (tikslinga) atsisakyti atskiro Darbo, ar būtina (tikslinga) mažinti Darbų apimtį, raštu pagrindžiamos bei suderinamos su **UŽSAKOVU** ir patvirtinamos **RANGOVO**, statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir (ar) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atlikti Darbų pakeitimus, **RANGOVAS** pateikia nevykdytinų Darbų sąmatą, kurioje nurodo nevykdytinų Darbų kainas, apskaičiuotas pagal Sutarties Darbų kiekių žiniaraštyje-kainų lentelėje (Sutarties 1 priedas) nurodytus (arba peržiūrėtus) įkainius;
- 14.5.2. jei dėl nenumatytų, nuo Šalių nepriklausančių aplinkybių, kurių negalima buvo numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų vykdymui skirtas lėšas, Sutartyje numatytą atskirą darbą (ar jo dalį, t. y. Projekte nurodytos medžiagos, įrenginiai ir kt. rinkoje nebegaminamos / nebetiekiamos ar pan.) būtina keisti kitu Darbu, raštu pagrindžiamos bei suderinamos su **UŽSAKOVU** ir patvirtinamos **RANGOVO**, statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir (ar) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais aplinkybės, sąlygojančios būtinybę atlikti Darbų pakeitimus, **RANGOVAS** pateikia nevykdytinų Darbų sąmatą, kurioje nurodo

nevykdytinų Darbų kainas, apskaičiuotas pagal Darbų kiekių žiniaraštyje-kainų lentelėje (Sutarties 1 priedas), bei siūlymą dėl keistinių Darbų, t. y. vietoje nevykdomų Darbų siūlomų atlikti Darbų sąmatą, sudarytą pagal Sutarties 14.4 punkte nurodytus Darbų įkainių nustatymo būdus. Jei taikant kiekio (apimties) keitimą Darbai keičiami kitais Darbais, tokie Darbų pakeitimai neturi pabloginti Sutarties rezultato;

14.5.3. jei dėl nenumatytų, nuo Šalių nepriklausančių aplinkybių, kurių negalima buvo numatyti iki Sutarties pasirašymo, racionaliai naudojant Darbų vykdymui skirtas lėšas, būtina (tikslinga) atlikti papildomus Darbus, kurių įkainiai nėra įtraukti į Darbų kiekių žiniaraštį-kainų lentelę (Sutarties 1 priedas), tačiau tiesiogiai susijusius su Sutartyje numatytais Darbais ir būtinus Sutarčiai įvykdyti (užbaigti), tokių Darbų būtinumas pagrindžiamas dokumentais, patvirtintais **RANGOVO**, statinio statybos techninės priežiūros vadovo ir (ar) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo parašais, bei raštu suderinamas su **UŽSAKOVU**. **RANGOVAS** pateikia papildomų darbų sąmatą, kurioje nurodo papildomų darbų įkainius, apskaičiuotus pagal Sutarties 14.4 punkte nurodytus Darbų įkainių nustatymo būdus;

14.5.4. pakeitimas įforminamas susitarimu dėl Darbų pakeitimo. Toks susitarimas turi būti patvirtintas ir pasirašytas Šalių ir laikomas sudėtine Sutarties dalimi.

14.6. Atskiros pakeitimo ir bendra pakeitimų pagal šiame punkte nustatytus atvejus vertės negali viršyti Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytų ribų.

15. Atsakomybė

15.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal Lietuvos Respublikoje galiojančius teisės aktus ir Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti Sutartyje priimtus įsipareigojimus ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies priimtų įsipareigojimų įvykdymą.

15.2. Jeigu **UŽSAKOVAS** nesilaiko Sutarties 7.5.2 papunktyje nustatyto tinkamai atliktų ir priimtų Darbų apmokėjimo termino ir jei nėra Sutarties 7.10 punkte nurodytų aplinkybių, jis už kiekvieną pavėluotą dieną moka 0,02 % dydžio delspinigius neapmokėtos sumos.

15.3. Jeigu **RANGOVAS** nesilaiko Grafike nurodytų Darbų atlikimo terminų ir (ar) Sutarties 4.5 punkte nurodyto galutinio Darbų atlikimo termino, jis moka 0,02 % dydžio delspinigius nuo neatliktų Darbų vertės už kiekvieną pavėluotą kalendorinę dieną. Jeigu **RANGOVAS** vėluoja atlikti Darbus ar jų dalį ilgiau nei 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų, delspinigiai atitinkamai skaičiuojami po 0,1 % nuo neatliktų Darbų vertės.

15.4. Jeigu **RANGOVAS** nesilaiko Sutarties 5.1 ir (ar) 8.2 punktuose nurodytų atliktų Darbų defektų ir (ar) trūkumų pašalinimo terminų, jis moka 1 % dydžio delspinigius nuo nekokybiškai atliktų Darbų vertės už kiekvieną pavėluotą kalendorinę dieną.

15.5. Jeigu **RANGOVAS** (jo subrangovai ar nuo jo priklausantys tretieji asmenys), vykdydamas Sutartyje nustatytas prievoles pažeidžia darbuotojų saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimus ir /ar neužtikrina, kad statybvietėje nebūtų neblaivių ar apsvaigusių nuo psichoaktyvių medžiagų asmenų, už kuriuos jis atsako, **RANGOVAS**, **UŽSAKOVAS** reikalavimu, moka 500,00 Eur baudą už kiekvieną atvejį.

15.6. **RANGOVAS** įsipareigoja atlyginti **UŽSAKOVUI** tiesioginius nuostolius, jei **RANGOVAS**, jo darbuotojai ir kiti asmenys, susiję su **RANGOVU**, nesilaikytų Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų arba Sutarties reikalavimų dėl to **UŽSAKOVUI** būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai, ar **UŽSAKOVAS** patirtų žalą.

15.7. Priskaičiuoti **RANGOVO** delspinigiai ir baudos gali būti išskaičiuoti iš **RANGOVUI** mokėtinų sumų.

15.8. Sutartyje numatyta atsakomybė už Sutarties pažeidimus **RANGOVUI** gali būti netaikoma, jeigu **RANGOVAS** nėra atsakingas už šiuos pažeidimus nulėmusias priežastis ir jų negalėjo kontroliuoti (pvz., dėl **UŽSAKOVO** veiksmų, trečiojo asmens veiksmų, valstybės veiksmų ir kt.).

15.9. Delspinigių ir baudų sumokėjimas neatleidžia Sutarties Šalių nuo pareigos atlyginti nuostolius, kiek jų nepadengia netesybos, ir nuo Sutarties įsipareigojimų vykdymo, kai praleidžiamas prievolės įvykdymo terminas.

15.10. Jei Sutarties Šalis negali vykdyti savo įsipareigojimų dėl *force majeure* (nenugalimos jėgos) aplinkybių, kurios nurodytos Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“, ji nedelsiant praneša raštu arba žodžiu kitai Sutarties Šaliai. Tokiu atveju, Sutartyje nurodytų Šalių įsipareigojimų vykdymas derinamas atskiru rašytiniu Šalių susitarimu.

16. Atsakingi asmenys ir Šalių susirašinėjimas

16.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu, toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą. Žemiau nurodyti (arba juos pavaduojantys) asmenys taip pat yra atsakingi už Sutarties vykdymą, jos kontrolę, Darbų atlikimo aktų pasirašymą:

	UŽSAKOVO atstovė	UŽSAKOVO atstovas	RANGOVO atstovas
Vardas, pavardė	Ina Labanauskienė	Kęstutis Balčius	Jevgenijus Kublickis
Adresas	Gedimino pr. 53, Vilnius	Gedimino pr. 53, Vilnius	Šeškinės sodų g. 12-58, Vilnius
Telefonas	(8 5) 209 6141	(8 5) 209 6369	+370 664 75002
El. paštas	ina.labanauskiene@lrs.lt	kestutis.balcius@lrs.lt	jevgenijus@pastatusistemas.lt

16.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir (ar) kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

17. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

17.1. Sutarties įvykdymas turi būti užtikrintas Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštu. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 30 000,00 (trisdešimt tūkstančių 00 ct) Eur. Ši Sutarties įvykdymo užtikrinimą **RANGOVAS** privalo pateikti **UŽSAKOVUI** ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo.

17.2. Banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštas turi įsigalioti jų išdavimo dieną ir galioti 8 (aštuonis) mėnesius. Sutarties šalims pratęsus Darbų atlikimo terminą, Sutarties įvykdymo garantijos (laidavimo rašto) galiojimas turi būti pratęsiamas. Tokiu atveju nauja Sutarties įvykdymo garantija (laidavimo raštas) turi būti pateikiama **UŽSAKOVUI** ne vėliau kaip iki anksčiau pateiktos garantijos (laidavimo rašto) galiojimo pabaigos. Naujos garantijos (laidavimo rašto) Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – neatliktų Darbų vertė. Jei **RANGOVAS** nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo iki šiame punkte nurodyto termino, **UŽSAKOVAS** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį Sutarties 18.6 punkte nustatyta tvarka.

17.3. Garantijos (laidavimo rašto) dalykas: Darbų atlikimo prievolių pagal Sutartį ir jos priedus pažeidimas, visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas.

17.4. Garantijos (laidavimo rašto) sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 5 (penkias) darbo dienas nuo pirmo rašytinio **UŽSAKOVO** pranešimo garantui apie **RANGOVO** Sutartyje nustatytų prievolių, susijusių su Darbų atlikimu ar netinkamu atlikimu, pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantą neturi teisės reikalauti, kad **UŽSAKOVAS** pagrįstų savo reikalavimą. **UŽSAKOVAS** pranešime garantui nurodys, kad garantijos suma jam priklauso dėl to, kad **RANGOVAS** dalinai ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų, susijusių su Darbų atlikimu.

17.5. **UŽSAKOVAS** pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, išskyrus atvejus, kai Sutarties įvykdymo užtikrinimu pasinaudojama dėl to, kad nutraukiama Sutartis. **RANGOVAS**, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, susijusius su Darbų atlikimu, privalo 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie pasinaudojimą garantija (laidavimo raštu) išsiuntimo dienos, pateikti **UŽSAKOVUI** naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą ne mažesnei kaip 30 000 (trisdešimt tūkstančių) Eur sumai. Jei **RANGOVAS** nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo, tai bus laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir **UŽSAKOVAS** turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį Sutarties 18.6 punkte nustatyta tvarka.

17.6. Vėlesni su Sutartimi susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos garanto (laiduotojo) įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo garantiją (laidavimą) vykdymui ar apimčiai ir neatleis garanto (laiduotojo) nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo garantiją (laidavimą) vykdymo.

17.7. **UŽSAKOVO** pasinaudojimas Sutarties įvykdymo užtikrinimu, išskyrus atvejus, kai Sutarties užtikrinimu pasinaudojama dėl to, kad nutraukiama Sutartis, neatleidžia **RANGOVO** nuo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo.

17.8. Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentas grąžinamas **RANGOVUI** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Darbų perdavimo akto pasirašymo, **RANGOVUI** pateikus rašytinį prašymą.

18. Sutarties galiojimas, pažeidimas ir nutraukimas

18.1. Sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius ir **RANGOVUI** pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą, statybos darbų (kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų) ir civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį sudarančių dokumentų kopijas ir sutarties įsigaliojimo faktą patvirtinančius dokumentus. Sutartis galioja 10 (dešimt) mėnesių, jeigu nėra nutraukiama Sutartyje numatytais pagrindais. Sutartis gali būti pratęsta iki 3 (trijų) mėnesių Sutartyje nustatytomis sąlygomis.

18.2. Sutartis, nesant Šalių kaltės, gali būti nutraukta rašytiniu Šalių susitarimu.

18.3. Jeigu yra svarbių priežasčių, nesant **RANGOVO** kaltės, **UŽSAKOVAS** turi teisę bet kada, kol Darbai yra nebaigti, prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų raštu įspėjęs **RANGOVA**, nutraukti Sutartį, kartu sumokėdamas **RANGOVUI** atlyginimą už iki pranešimo dėl Sutarties nutraukimo gavimo dienos atliktų Darbų dalį ir atlygindamas tiesioginius ir objektyviais įrodymais pagrįstus nuostolius, padarytus dėl Sutarties nutraukimo.

18.4. **UŽSAKOVAS** taip pat turi teisę nutraukti Sutartį Viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje nustatytais pagrindais ir tvarka, įspėjęs **RANGOVA** prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

18.5. Jeigu Sutarties Šalis nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį. Vienai Šaliai pažeidus Sutartį, kita Šalis turi teisę naudotis bet kokiais teisėtais savo teisių gynimo būdais, įskaitant, bet neapsiribojant:

- 18.5.1. reikalauti kitos Sutarties Šalies tinkamai vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
- 18.5.2. reikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius;
- 18.5.3. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytas netesybas (delspinigius/ baudas) ir atlyginti tiesioginius nuostolius;
- 18.5.4. nutraukti Sutartį Sutarties 18.6 ir (ar) 18.8 punktuose nustatyta tvarka.

18.6. **UŽSAKOVAS**, nesikreipdamas į teismą ir nemokėdamas netesybų, gali vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs **RANGOVA** prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, jeigu:

- 18.6.1. **UŽSAKOVAS** dėl Sutartyje, įskaitant Grafiką, nustatytų Darbų atlikimo terminų nesilaikymo turi pagrįstą pagrindą manyti, kad **RANGOVAS** negalės užbaigti Darbų Sutartyje nustatytu laiku;
- 18.6.2. vykdydamas Darbus, **RANGOVAS** neužtikrina jų, įskaitant naudojamą įrangą ir medžiagas, kokybės atitikimo Sutarties reikalavimams ir per **UŽSAKOVO** nurodytą protingą terminą neištaiso kokybės trūkumų;
- 18.6.3. Darbai vykdomi nesilaikant Sutarties 4.5 punkte nustatyto galutinio termino ilgiau nei 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, ir toks pažeidimas neištaisomas per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų nuo **UŽSAKOVO** pranešimo **RANGOVUI** apie tokį pažeidimą dienos;
- 18.6.4. pažeidus Sutarties 12 punkte nustatytą subrangovų keitimo tvarką;
- 18.6.5. **RANGOVAS** nepateikia naujos draudimo sutarties sudarymą patvirtinančių dokumentų Sutarties 9.4 punkte numatytu atveju;

- 18.6.6. pagal Sutarties 15.3-15.5 punktus apskaičiuoti delspinigiai ir baudos viršija 5 % nuo Darbų kainos;
- 18.6.7. **RANGOVAS** nepateikia naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo Sutarties 17.2 ir (ar) 17.5 punkte numatytais atvejais;
- 18.6.8. **RANGOVAS** perleidžia Sutarties vykdymą tretiesiems asmenims be rašytinio **UŽSAKOVO** sutikimo;
- 18.6.9. Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis (jos pakeitimas) laikomas keliančiu riziką ar neatitinka nacionalinio saugumo interesų;
- 18.6.10. yra kitos aplinkybės, numatytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnyje;
- 18.6.11. **RANGOVAS** bankrutuoja, **RANGOVUI** iškeliama restruktūrizavimo byla, yra likviduojamas, sustabdo savo ūkinę veiklą arba kai pagal teisės aktuose nustatytą tvarką susidaro analogiška situacija.
- 18.7. Pažeidimus, nurodytus Sutarties 18.6.1–18.6.10 papunkčiuose, Šalys susitaria laikyti esminiais Sutarties pažeidimais, nepriklausomai nuo to, ar šiais pagrindais Sutartis nutraukiama, ar ne.
- 18.8. **RANGOVAS**, nesikreipdamas į teismą ir nemokėdamas netesybų, gali vienašališkai nutraukti Sutartį, išpėjęs **UŽSAKOVĄ** prieš 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų, jeigu:
- 18.8.1. **UŽSAKOVAS** ne dėl **RANGOVO** kaltės arba nenugalimos jėgos aplinkybių padaro esminį Sutarties pažeidimą, t. y. vėluoja atlikti mokėjimą arba vykdyti kitą sutartinį įsipareigojimą daugiau kaip 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų ir jeigu **RANGOVAS** apie vėlavimą bent kartą raštu pranešė **UŽSAKOVUI**;
- 18.8.2. Darbų atlikimo sustabdymas pagal Sutarties 4.6 punktą tęsiasi ilgiau kaip 40 (keturiasdešimt) kalendorinių dienų.
- 18.9. Sutarties nevykdymo ar netinkamo įvykdymo bauda – 10 % nuo kokybiškai neatliktų įsipareigojimų vertės. Sutartį pažeidusi Šalis atlygina visus tiesioginius nuostolius, kurių nepadengia šiame punkte numatyta bauda.
- 18.10. Jei Sutartis nutraukiama **UŽSAKOVO** iniciatyva dėl **RANGOVO** kaltės, **UŽSAKOVO** patirti tiesioginiai nuostoliai ar išlaidos gali būti išieškomi išskaičiuojant juos iš **RANGOVUI** mokėtinų sumų. Jei Sutartis nutraukiama **RANGOVO** iniciatyva dėl **UŽSAKOVO** kaltės, **UŽSAKOVAS** turi atlyginti Sutarties sąlygų nevykdymu **RANGOVUI** jo patirtus tiesioginius nuostolius.
- 18.11. Nutraukus Sutartį, **RANGOVAS** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties nutraukimo dienos turi grąžinti **UŽSAKOVUI** jo sumokėtą avansą (jei toks buvo sumokėtas) už Darbus, kurie nebuvo atlikti.
- 18.12. **UŽSAKOVAS** po Sutarties nutraukimo turi kiek galima greičiau patvirtinti atliktų Darbų vertę. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią **RANGOVO** skolą **UŽSAKOVUI** ir **UŽSAKOVO** skolą **RANGOVUI**.
- 18.13. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus kitais pagrindais, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe, garantiniais, konfidencialumo įsipareigojimais, asmens duomenų apsauga bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį, taip pat visos kitos Sutarties nuostatos, kurios, kaip

aiškiai nurodyta, išlieka galioti pasibaigus Sutarčiai arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

19. Ginčai

19.1. Visi ginčai, susiję su Sutartimi, sprendžiami derybų keliu. Jeigu derybų keliu nepavyksta ginčo išspręsti per 1 (vieną) mėnesį nuo vienos iš Sutarties Šalių rašytinio siūlymo ginčą spręsti tarpusavio derybomis išsiuntimo kitai Šaliai dienos, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

20. Kitos sąlygos

20.1. Visi Sutarties papildymai ir priedai yra neatskiriami nuo Sutarties ir galioja, jei jie yra pasirašyti **RANGOVO** ir **UŽSAKOVO**. Sutarties sudarymo metu Sutartis turi 3 (tris) priedus: 1-as priedas – „Lietuvos Respublikos Seimo I rūmų vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos su šildymo funkcija įrengimo paprastojo remonto darbų kiekių žiniaraštis-kainų lentelė“, 2-as priedas – „Lietuvos Respublikos Seimo I rūmų vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos su šildymo funkcija techninė specifikacija“ ir 3-ias priedas – „Lietuvos Respublikos Seimo I rūmų vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos su šildymo funkcija įrengimo paprastojo remonto darbų techninė specifikacija“

20.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurių keitimas numatytas Sutartyje ir (ar) galimas vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis. Sutarties sąlygų keitimu nėra laikomi techninio pobūdžio Sutarties pakeitimai (pavyzdžiui, Šalių atstovų, jų kontaktinių duomenų pakeitimai, korektūros klaidų ištaisymas) bei atskirų Sutarties sąlygų koregavimas Sutartyje numatytomis aplinkybėmis.

20.3. Sutartis keičiama ir papildoma tik rašytiniu Šalių susitarimu.

20.4. Sutartį Šalys pasirašo kvalifikuotais elektroniniais parašais. Pasirašomas 1 (vienas) elektroninis Sutarties egzempliorius, kuriuo Sutarties Šalys pasidalina elektroninių ryšių priemonėmis.

21. Šalių rekvizitai

UŽSAKOVAS

Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarija
Gedimino pr. 53, LT-01109 Vilnius
Juridinio asmens kodas 188605295
PVM mokėtojo kodas LT886052917
A. s. LT464040063610002336
Lietuvos Respublikos finansų ministerija,
kodas 40400

RANGOVA

MB „Pastatų sistemos“
Šeškinės sodų g. 12-58,
Juridinio asmens kodas 303430565
PVM mokėtojo kodas LT100008966313
A. S. LT487044060008166828
AB SEB bankas
Banko kodas 70440

UŽSAKOVO atstovas
Lietuvos Respublikos
Seimo kancleris

Algirdas Stončaitis

RANGOVO atstovas
MB „Pastatų sistemos“
Direktorius

Eduardas Jermolajevs

2025 m. gegužės d.
Darbų viešojo pirkimo-pardavimo
sutarties Nr.
1 priedas

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SEIMO I RŪMŲ VĖSINIMO (ORO KONDICIONAVIMO)
SISTEMOS SU ŠILDYMO FUNKCIJA ĮRENGIMO PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ
KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS-KAINŲ LENTELĖ**

Eil. Nr.	Darbai, medžiagos ir įranga	Mato vnt.	Kiekis	Kaina Eur su PVM	Suma Eur su PVM (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	1 Sistema OK1.1 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				76 047,00
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	18,00	200,00	3 600,00
3	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	889,00	20,00	17 780,00
4	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	252,00	4,00	1 008,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	45,00	6,00	270,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	353,00	4,00	1 412,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	64,00	10,00	640,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	24,00	14,00	336,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	58,00	18,00	1 044,00
10	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	39,00	22,00	858,00
11	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	18,00	8,00	144,00
12	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	18,00	18,00	324,00
13	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	18,00	22,00	396,00
14	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	8,89	300,00	2 667,00
15	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	252,00	1,00	252,00
16	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	45,00	1,00	45,00
17	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	353,00	1,00	353,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	64,00	1,00	64,00
19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 18x9mm	m	24,00	1,00	24,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	58,00	2,00	116,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	18,00	2,00	36,00
22	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	18,00	3,00	54,00
23	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	18,00	4,00	72,00
24	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	18,00	4,00	72,00
25	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	8,00	100,00	800,00

26	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt.	6,00	70,00	420,00
27	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB03321	kompl.	1,00	110,00	110,00
28	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB07121	kompl.	1,00	140,00	140,00
29	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	3,00	50,00	150,00
30	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	18,00	20,00	360,00
31	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	0,90	500,00	450,00
32	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,90	500,00	450,00
33	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
34	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	16,00	100,00	1 600,00
1 Sistemos OK1.1 oro kondicionavimo įranga					
35	Išorinis VRF lauko blokas pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms 44,8/50,4 kW	kompl.	1,00	15 000,00	15 000,00
36	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	8,00	500,00	4 000,00
37	Vidinis sieninis blokas. Galia: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
38	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	5,00	900,00	4 500,00
39	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	4,00	1 000,00	4 000,00
40	Šilumos grąžinimo blokas (3 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	2 500,00	2 500,00
41	Šilumos grąžinimo blokas (6 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	2 500,00	2 500,00
42	Šilumos grąžinimo blokas (8 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	4 000,00	4 000,00
2 Sistema OK1.2 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	11,00	200,00	2 200,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	5,00	200,00	1 000,00
4	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	586,00	20,00	11 720,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	224,00	4,00	896,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	2,00	6,00	12,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	253,00	4,00	1 012,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	28,00	10,00	280,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	2,00	14,00	28,00
10	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	27,00	18,00	486,00
11	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	2,00	22,00	44,00
12	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	16,00	8,00	128,00
13	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	16,00	18,00	288,00
14	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	16,00	22,00	352,00
15	Vamzdinių, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	5,86	300,00	1 758,00
16	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	224,00	1,00	224,00
17	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	2,00	1,00	2,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	253,00	1,00	253,00

19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	28,00	1,00	28,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	2,00	2,00	4,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	27,00	2,00	54,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	2,00	2,00	4,00
23	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	16,00	3,00	48,00
24	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	16,00	4,00	64,00
25	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	16,00	4,00	64,00
26	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	2,00	100,00	200,00
27	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	kompl.	1,00	70,00	70,00
28	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB03321	kompl.	1,00	110,00	110,00
29	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	2,00	50,00	100,00
30	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	16,00	20,00	320,00
31	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,80	500,00	400,00
32	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,80	500,00	400,00
33	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
34	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	13,00	100,00	1 300,00
2 sistemos oro kondicionavimo OK1.2 įranga					
35	Išorinis VRF lauko blokas. Pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. galia: ne mažiau Qšal. - 33,6 kW; Qšil. - 37,8 kW.	kompl.	1,00	12 000,00	12 000,00
36	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-1,6 kW; Qšild.-1,8 kW.	kompl.	8,00	500,00	4 000,00
37	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	2,00	500,00	1 000,00
38	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
39	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	1,00	900,00	900,00
40	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	2,00	1 000,00	2 000,00
41	Komercinis pasiūlymas vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW.	kompl.	2,00	1 100,00	2 200,00
42	Šilumos grąžinimo blokas (8 vidinių bl. išėjimai)	kompl.	2,00	4 000,00	8 000,00
3 Sistema OK2.1 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	10,00	200,00	2 000,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	5,00	200,00	1 000,00
4	Vandentiekio, šildymo vamzdžių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	698,00	20,00	13 960,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	189,00	4,00	756,00

6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	2,00	6,00	12,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	229,00	8,00	1 832,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	44,00	10,00	440,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	38,00	14,00	532,00
10	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	43,00	18,00	774,00
11	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	42,00	22,00	924,00
12	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	15,00	8,00	120,00
13	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	15,00	18,00	270,00
14	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	15,00	22,00	330,00
15	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	6,98	300,00	2 094,00
16	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	189,00	1,00	189,00
17	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	68,00	1,00	68,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	229,00	1,00	229,00
19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	44,00	1,00	44,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 18x9mm	m	38,00	1,00	38,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	43,00	2,00	86,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	42,00	2,00	84,00
23	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	15,00	3,00	45,00
24	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	15,00	4,00	60,00
25	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	15,00	4,00	60,00
26	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	2,00	100,00	200,00
27	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt	1,00	70,00	70,00
28	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB03321	kompl.	1,00	110,00	110,00
29	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	2,00	50,00	100,00
30	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	15,00	20,00	300,00
31	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,76	500,00	380,00
32	Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,76	500,00	380,00
33	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo štampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	2,00	100,00	200,00
34	Reguliuojamos grotelės su sklende LGS-2 1025x225 mm	vnt.	2,00	200,00	400,00
35	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
36	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	13,00	100,00	1 300,00
3 Oro kondicionavimo sistemos OK2.1 įranga					
37	Išorinis VRF lauko blokas, pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. galia: ne mažiau Qšal. - 44,8 kW; Qšild. - 50,4 kW.	kompl.	1,00	15 000,00	15 000,00
38	Vidinis sieninis blokas. Galia: ne mažiau Qšal.-1,6 kW; Qšild.-1,8 kW.	kompl.	8,00	500,00	4 000,00
39	Vidinis sieninis blokas. Galia: ne mažiau Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	2,00	500,00	1 000,00
40	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia: ne mažiau Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	1,00	1 000,00	1 000,00
41	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas.Galia:ne mažiau Qšal.-3,6	kompl.	1,00	1 100,00	1 100,00

	kW; Qšild.-4,0 kW.				
42	Vidinis kasetinis (4 kryptų) blokas. Galia: ne mažiau Qšal.-8,2 kW; Qšild.-9,2 kW.	kompl.	2,00	1 500,00	3 000,00
43	Vidinis ortakinis blokas. Vidutinio / aukšto statinio slėgio. Galia ne mažiau: Qšal.-10,6 kW; Qšild.- 11,9 kW.	kompl.	1,00	1 500,00	1 500,00
44	Šilumos grąžinimo blokas (6 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	2 500,00	2 500,00
45	Šilumos grąžinimo blokas (8 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	4 000,00	4 000,00
	4 Sistema OK2.2 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				83 748,00
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	5,00	200,00	1 000,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	4,00	200,00	800,00
4	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	5,00	200,00	1 000,00
5	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	695,00	20,00	13 900,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	180,00	4,00	720,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	30,00	6,00	180,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	265,00	8,00	2 120,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	45,00	10,00	450,00
10	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	68,00	14,00	952,00
11	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	34,00	18,00	612,00
12	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	58,00	22,00	1 276,00
13	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	15,00	22,00	330,00
14	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	7,00	8,00	56,00
15	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	7,00	18,00	126,00
16	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	7,00	22,00	154,00
17	Vamzdinių, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	6,95	300,00	2 085,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	180,00	1,00	180,00
19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	30,00	1,00	30,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	265,00	1,00	265,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	45,00	1,00	45,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	68,00	2,00	136,00
23	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	34,00	2,00	68,00
24	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	58,00	2,00	116,00
25	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	15,00	2,00	30,00
26	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	7,00	3,00	21,00
27	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	7,00	4,00	28,00
28	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	7,00	4,00	28,00
29	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	5,00	100,00	500,00
30	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt.	1,00	70,00	70,00
31	LG Electronics Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN03321	vnt.	3,00	110,00	330,00

32	Komercinis pasiūlymas Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB07121	vnt	1,00	150,00	150,00
33	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	2,00	50,00	100,00
34	Metalinį vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,36	500,00	180,00
35	Metalinį iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,36	500,00	180,00
36	Difuzorių montavimas , kai jungties skersmuo daugiau 400 mm	vnt.	23,00	20,00	460,00
37	Perforuotas lubinis difuzorius PLD 595x595/d315	vnt	5,00	150,00	750,00
38	Perforuotas lubinis difuzorius PLD 595x595/d250	vnt	12,00	150,00	1 800,00
39	Perforuotas lubinis difuzorius PLD 595x595/d315	vnt	3,00	150,00	450,00
40	Oro difuzorius KRS-200	vnt	3,00	150,00	450,00
41	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas , kai grotelių plotas iki 0,25 m2	vnt.	1,00	100,00	100,00
42	Grotelės vidinės plieninės LGP 700x600 mm	vnt	1,00	200,00	200,00
43	Plieninių sraigtinių ortakio tiesių dalių montavimas , kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	207,00	20,00	4 140,00
44	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	10,00	15,00	150,00
45	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	160,00	11,00	1 760,00
46	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	37,00	9,00	333,00
47	Balinių stačiakampių atšakų įėjimas į tiesius apvalius ortakius , kai atšakos perimetras iki 600 mm	vnt.	5,00	20,00	100,00
48	Difuzorių pajungimo akustinė dėžė MBL 400/400	vnt	5,00	100,00	500,00
49	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 125-160 mm	100m	2,07	500,00	1 035,00
50	Izoliacija apvaliems priešgaisr.,dūmų šalin.ortakiams U Protect WNM 4.0Alu1,30mm	m2	202,20	10,00	2 022,00
51	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	14,00	20,00	280,00
52	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
53	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	12,00	100,00	1 200,00
4 Oro kondicionavimo sistemos OK2.2 įranga					
54	Išorinis VRF lauko blokas pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. Galia ne mažiau: Qšal. - 50,4 kW; Qšild. - 56,7 kW.	kompl.	1,00	16 000,00	16 000,00
55	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-1,6 kW; Qšild.-1,8 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
56	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau : Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
57	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
58	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW.	kompl.	2,00	600,00	1 200,00
59	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	2,00	1 000,00	2 000,00
60	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas.Galia: Qšal.-4,5 kW; Qšild.-5,0 kW	kompl.	2,00	1 200,00	2 400,00
61	Vidinis ortakinis blokas. Žemo statinio slėgio. Galia ne mažiau: Qšal.-4,5 kW; Qšild.-5,0 kW	kompl.	1,00	800,00	800,00
62	Vidinis ortakinis blokas. Žemo statinio slėgio. Galia ne mažiau: Qšal.-5,6 kW; Qšild.-6,3 kW	kompl.	3,00	900,00	2 700,00
63	Vidinis ortakinis blokas. Vidutinio / aukšto statinio slėgio. Galia ne mažiau: Qšal.-8,2 kW; Qšild.-9,2 kW	kompl.	1,00	1 200,00	1 200,00
64	Šilumos grąžinimo blokas (3 vidinių bl. išėjimai)	vnt	1,00	2 500,00	2 500,00

65	Šilumos grąžinimo blokas (8 vidinių bl. išėjimai)	vnt	1,00	2 500,00	2 500,00
66	Šilumos grąžinimo blokas (8 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	4 000,00	4 000,00
	5 Sistema OK3.1 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				78 571,00
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	3,00	200,00	600,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	17,00	200,00	3 400,00
4	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	643,00	20,00	12 860,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	158,00	4,00	632,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	98,00	6,00	588,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	158,00	8,00	1 264,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	110,00	10,00	1 100,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	12,00	14,00	168,00
10	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	12,00	18,00	216,00
11	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	24,00	22,00	528,00
12	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	23,00	22,00	506,00
13	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	16,00	8,00	128,00
14	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	16,00	18,00	288,00
15	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	16,00	22,00	352,00
16	Vamzdinių, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	6,43	300,00	1 929,00
17	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	158,00	1,00	158,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	98,00	1,00	98,00
19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	158,00	1,00	158,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	110,00	1,00	110,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	12,00	2,00	24,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	12,00	2,00	24,00
23	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	24,00	2,00	48,00
24	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	23,00	2,00	46,00
25	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	16,00	3,00	48,00
26	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	16,00	4,00	64,00
27	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	16,00	4,00	64,00
28	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	8,00	100,00	800,00
29	Trišakis Išoriniams blokams, dvivamzdei sistemai ARCNB21	vnt	1,00	200,00	200,00
30	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt	1,00	70,00	70,00
31	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB03321	vnt	5,00	110,00	550,00
32	Trišakis Išoriniams blokams, dvivamzdei sistemai ARCNB21	vnt	1,00	200,00	200,00
33	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	3,00	50,00	150,00
34	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	20,00	20,00	400,00
35	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,80	500,00	400,00
36	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du	100m2	0,80	500,00	400,00

	kartus				
37	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
38	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	18,00	100,00	1 800,00
5 Oro kondicionavimo sistemos OK3.1 įranga					
39	Išorinis VRF lauko blokas. Pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. Galia ne mažiau: Qšal. - 67,2 kW; Qšild. - 75,6 kW	kompl.	1,00	17 000,00	17 000,00
40	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-1,6 kW; Qšild.-1,8 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
41	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
42	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
43	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	1,00	900,00	900,00
44	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	5,00	1 000,00	5 000,00
45	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW	kompl.	1,00	1 100,00	1 100,00
46	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-4,5 kW; Qšild.-5,0 kW	kompl.	8,00	1 200,00	9 600,00
47	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-7,1 kW; Qšild.-8,0 kW	kompl.	2,00	1 300,00	2 600,00
48	Šilumos grąžinimo blokas (3 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	2 500,00	2 500,00
49	Šilumos grąžinimo blokas (6 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	2,00	2 500,00	5 000,00
6 Sistema OK3.2 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	8,00	200,00	1 600,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	8,00	200,00	1 600,00
4	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	675,00	20,00	13 500,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	255,00	4,00	1 020,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	17,00	6,00	102,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	293,00	8,00	2 344,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	14,00	10,00	140,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	28,00	14,00	392,00
10	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	15,00	18,00	270,00
11	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	25,00	22,00	550,00
12	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	14,00	22,00	308,00
13	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	5,00	8,00	40,00
14	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	5,00	18,00	90,00
15	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	5,00	22,00	110,00
16	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	6,75	300,00	2 025,00
17	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	255,00	1,00	255,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	17,00	1,00	17,00
19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	293,00	1,00	293,00

20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	14,00	1,00	14,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	28,00	2,00	56,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	15,00	2,00	30,00
23	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	25,00	2,00	50,00
24	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	14,00	2,00	28,00
25	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	5,00	3,00	15,00
26	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	5,00	4,00	20,00
27	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	5,00	4,00	20,00
28	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	5,00	100,00	500,00
29	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB03321	vnt.	1,00	110,00	110,00
30	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt.	4,00	70,00	280,00
31	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	2,00	50,00	100,00
32	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	16,00	20,00	320,00
33	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,26	500,00	130,00
34	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,26	500,00	130,00
35	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
36	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	14,00	100,00	1 400,00
6 Oro kondicionavimo sistemos OK3.2 įranga					
37	Išorinis VRF lauko blokas. Pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. Galia ne mažiau: Qšal. - 39,2 kW; Qšil. - 44,1 kW.	kompl.	1,00	13 000,00	13 000,00
38	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	8,00	500,00	4 000,00
39	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	4,00	1 000,00	4 000,00
40	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW.	kompl.	4,00	1 100,00	4 400,00
41	Šilumos grąžinimo blokas (3 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	2 500,00	2 500,00
42	Šilumos grąžinimo blokas (6 vidinių bl. išėjimai)	vnt.	1,00	2 500,00	2 500,00
7 Sistema OK3.3 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	3,00	200,00	600,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	9,00	200,00	1 800,00
4	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	392,00	20,00	7 840,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	120,00	4,00	480,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	22,00	6,00	132,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	150,00	8,00	1 200,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	22,00	10,00	220,00

9	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	44,00	14,00	616,00
10	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	15,00	22,00	330,00
11	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	18,00	22,00	396,00
12	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	7,00	8,00	56,00
13	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	7,00	18,00	126,00
14	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	7,00	22,00	154,00
15	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	3,92	300,00	1 176,00
16	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	120,00	1,00	120,00
17	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	22,00	1,00	22,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	150,00	1,00	150,00
19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	22,00	1,00	22,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	44,00	2,00	88,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	15,00	2,00	30,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	18,00	2,00	36,00
23	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	7,00	3,00	21,00
24	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	7,00	4,00	28,00
25	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	7,00	4,00	28,00
26	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	5,00	100,00	500,00
27	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB03321	vnt	1,00	110,00	110,00
28	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt	4,00	70,00	280,00
29	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	2,00	50,00	100,00
30	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	12,00	20,00	240,00
31	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	0,35	500,00	175,00
32	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,35	500,00	175,00
33	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
34	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	10,00	100,00	1 000,00
7 Oro kondicionavimo sistemos OK3.3 įranga					
35	Išorinis VRF lauko blokas. Pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. Galia ne mažiau : Qšal. - 33,6 kW; Qšil. - 37,8 kW.	kompl.	1,00	12 000,00	12 000,00
36	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau : Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	1,00	500,00	500,00
37	Vidinis sieninis blokas. Galia: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	2,00	500,00	1 000,00
38	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galiane mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW	kompl.	4,00	1 000,00	4 000,00
39	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW	kompl.	3,00	1 100,00	3 300,00
40	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-4,5 kW; Qšild.-5,0 kW.	kompl.	2,00	1 200,00	2 400,00
41	Šilumos grąžinimo blokas (4 vidinių bl. išėjimai)	kompl.	2,00	2 500,00	5 000,00
8 Sistema OK4.1 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					90 194,00
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00

	šaldymo galia daugiau 20 kW				
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	19,00	200,00	3 800,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	9,00	200,00	1 800,00
4	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	851,00	20,00	17 020,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	265,00	4,00	1 060,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	42,00	6,00	252,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	265,00	8,00	2 120,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	105,00	10,00	1 050,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	3,00	14,00	42,00
10	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	27,00	18,00	486,00
11	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	40,00	22,00	880,00
12	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	25,00	30,00	750,00
13	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	40,00	30,00	1 200,00
14	Variniai kieti vamzdžiai 15x1mm	m	13,00	10,00	130,00
15	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	13,00	22,00	286,00
16	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	13,00	30,00	390,00
17	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	8,51	300,00	2 553,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	265,00	1,00	265,00
19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	42,00	1,00	42,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	265,00	1,00	265,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	105,00	1,00	105,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	3,00	2,00	6,00
23	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	27,00	2,00	54,00
24	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	40,00	2,00	80,00
25	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 35x9mm	m	25,00	3,00	75,00
26	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 35x9mm	m	40,00	3,00	120,00
27	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	13,00	3,00	39,00
27	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	13,00	4,00	52,00
29	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	13,00	4,00	52,00
30	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	7,00	100,00	700,00
31	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB07121	vnt	2,00	140,00	280,00
32	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt	4,00	70,00	280,00
33	Trišakis Išoriniams blokams, dvivamzdei sistemai ARCNB21	vnt	1,00	200,00	200,00
34	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	3,00	50,00	150,00
35	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	28,00	20,00	560,00
36	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,65	500,00	325,00
37	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,65	500,00	325,00
38	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
39	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	16,00	100,00	1 600,00

	8 Oro kondicionavimo sistemos OK4.1 įranga				
40	Išorinis VRF lauko blokas. Pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. Galia ne mažiau: Qšal. - 67,2 kW; Qšild. - 75,6 kW.	kompl.	1,00	17 000,00	17 000,00
41	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	17,00	500,00	8 500,00
42	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW.	kompl.	2,00	500,00	1 000,00
43	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	2,00	900,00	1 800,00
44	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	4,00	1 000,00	4 000,00
45	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW.	kompl.	1,00	1 100,00	1 100,00
46	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-5,6 kW; Qšild.-6,3 kW.	kompl.	2,00	1 200,00	2 400,00
47	Šilumos grąžinimo blokas (8 vidinių bl. išėjimai)	vnt	3,00	4 000,00	12 000,00
	9 Sistema OK4.2 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				76 445,00
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	22,00	200,00	4 400,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	2,00	200,00	400,00
4	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	746,00	20,00	14 920,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	283,00	4,00	1 132,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	12,00	6,00	72,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	305,00	8,00	2 440,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	50,00	10,00	500,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	12,00	14,00	168,00
10	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	50,00	18,00	900,00
11	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	19,00	22,00	418,00
12	Variniai kieti vamzdžiai 15x1mm	m	5,00	10,00	50,00
13	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	5,00	18,00	90,00
14	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	5,00	22,00	110,00
15	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	7,46	300,00	2 238,00
16	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	283,00	1,00	283,00
17	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	12,00	1,00	12,00
18	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	305,00	1,00	305,00
19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	50,00	1,00	50,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	12,00	2,00	24,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	50,00	2,00	100,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	19,00	2,00	38,00
23	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	5,00	3,00	15,00
24	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	5,00	4,00	20,00
25	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	5,00	4,00	20,00
26	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant	vnt.	3,00	100,00	300,00

	(vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10				
27	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB07121	vnt	2,00	140,00	280,00
28	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt	1,00	70,00	70,00
29	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	3,00	50,00	150,00
30	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	24,00	20,00	480,00
31	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,26	500,00	130,00
32	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,26	500,00	130,00
33	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
34	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	22,00	100,00	2 200,00
9 Oro kondicionavimo sistemos OK4.2 įranga					
35	Išorinis VRF lauko blokas. Pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. Galia ne mažiau: Qšal. - 50,4 kW; Qšil. - 56,7 kW.	kompl.	1,00	16 000,00	16 000,00
36	Vidinis sieninis blokas. Galia: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW	kompl.	18,00	500,00	9 000,00
37	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW.	kompl.	2,00	500,00	1 000,00
38	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW.	kompl.	2,00	600,00	1 200,00
39	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	2,00	900,00	1 800,00
40	Šilumos grąžinimo blokas (8 vidinių bl. išėjimai)	vnt	3,00	4 000,00	12 000,00
10 Sistema OK4.3(įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					107 589,00
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas iš bokštelio, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis, išorinio agregato šaldymo galia daugiau 20 kW	vnt.	1,00	2 000,00	2 000,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	17,00	200,00	3 400,00
3	Kondicionierių vidinių kasetinių agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	11,00	200,00	2 200,00
4	Vandentiekio, šildymo vamzdinių iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	1 191,00	20,00	23 820,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	225,00	4,00	900,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	225,00	6,00	1 350,00
7	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	225,00	8,00	1 800,00
8	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	73,00	10,00	730,00
9	Variniai minkšti vamzdžiai 18x1mm	m	45,00	14,00	630,00
10	Variniai minkšti vamzdžiai 22x1mm	m	7,00	18,00	126,00
11	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	20,00	22,00	440,00
12	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	29,00	22,00	638,00
13	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	5,00	30,00	150,00
14	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	295,00	30,00	8 850,00
15	Variniai kieti vamzdžiai 15x1mm	m	14,00	10,00	140,00
16	Variniai kieti vamzdžiai 28x1mm	m	14,00	22,00	308,00
17	Variniai kieti vamzdžiai 35x1.5mm	m	14,00	30,00	420,00
18	Vamzdinių, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	11,91	300,00	3 573,00

19	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	225,00	1,00	225,00
20	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	225,00	1,00	225,00
21	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	225,00	1,00	225,00
22	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	73,00	1,00	73,00
23	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	45,00	2,00	90,00
24	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 22x9mm	m	7,00	2,00	14,00
25	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	20,00	2,00	40,00
26	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 28x9mm	m	29,00	2,00	58,00
27	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 35x9mm	m	5,00	3,00	15,00
28	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 35x9mm	m	295,00	3,00	885,00
29	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	14,00	3,00	42,00
30	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 20mm	m	14,00	4,00	56,00
31	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 20mm	m	14,00	4,00	56,00
32	Varinių vamzdžių jungimas trišakiais, sandūtras lituojant (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm) k8=1.10	vnt.	9,00	100,00	900,00
33	Trišakis Vidiniams blokams, trivamzdei sistemai ARBLB07121	vnt	2,00	140,00	280,00
34	Trišakis Vidiniams blokams, dvivamzdei sistemai ARBLN01621	vnt	6,00	70,00	420,00
35	Komercinis pasiūlymas Trišakis Išoriniams blokams, dvivamzdei sistemai ARCNCB21	vnt	1,00	200,00	200,00
36	Šilumokaičių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	3,00	50,00	150,00
37	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	28,00	20,00	560,00
38	Metalinių vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,70	500,00	350,00
39	Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,70	500,00	350,00
40	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregatų derinimas, kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
41	Už kiekvieną papildomą vidinį agregatą sistemoje prie normatyvo D3-107 pridėti arba atimti	vnt.	26,00	100,00	2 600,00
10 Oro kondicionavimo sistemos OK4.3 įranga					
42	Išorinis VRF lauko blokas. Pritaikytas dvivamzdei HP arba trivamzdei HR sistemoms. Nom. Galia ne mažiau : Qšal. - 67,2 kW; Qšil. - 75,6 kW.	kompl.	1,00	17 000,00	17 000,00
43	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	17,00	500,00	8 500,00
44	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,2 kW; Qšild.-2,5 kW.	kompl.	2,00	900,00	1 800,00
45	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-2,8 kW; Qšild.-3,2 kW	kompl.	6,00	1 000,00	6 000,00
46	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-3,6 kW; Qšild.-4,0 kW.	kompl.	1,00	1 100,00	1 100,00
47	Vidinis kasetinis (4 krypčių) blokas. Galia ne mažiau: Qšal.-5,6 kW; Qšild.-6,3 kW. G	kompl.	2,00	1 200,00	2 400,00
48	Šilumos grąžinimo blokas (6 vidinių bl. išėjimai)	vnt	1,00	2 500,00	2 500,00
49	Šilumos grąžinimo blokas (8 vidinių bl. išėjimai)	vnt	2,00	4 000,00	8 000,00
11 Sistema OK4.4 (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					10 573,00
1	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1,00	200,00	200,00

2	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	64,00	20,00	1 280,00
3	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	12,00	6,00	72,00
4	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	12,00	10,00	120,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	20,00	6,00	120,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	20,00	10,00	200,00
7	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,66	300,00	198,00
8	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	12,00	1,00	12,00
9	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	12,00	1,00	12,00
10	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	20,00	3,00	60,00
11	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	20,00	3,00	60,00
12	Vėdinimo sistemų ištraukimo arba pritekėjimo šlampuotų grotelių montavimas, kai grotelių plotas iki 0,25 m ²	vnt.	1,00	100,00	100,00
13	Grotelės vidinės plieninės LGP 700x600 mm	vnt	1,00	200,00	200,00
14	Difuzorių montavimas, kai jungties skersmuo daugiau 400 mm	vnt.	8,00	20,00	160,00
15	Oro difuzorius KRS-160	vnt	8,00	150,00	1 200,00
16	Plieninių sraigčių ortakių tiesių dalių montavimas, kai ortakio skersmuo daugiau 160 mm iki 315 mm	m	42,00	20,00	840,00
17	Spiraliniai ortakiai OSB 315, L-3000	m	6,00	15,00	90,00
18	Spiraliniai ortakiai OSL 250, L-3000	m	3,00	11,00	33,00
19	Spiraliniai ortakiai OSL 200, L-3000	m	6,00	9,00	54,00
20	Spiraliniai ortakiai OSL 160, L-3000	m	27,00	8,00	216,00
21	Balninių stačiakampių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius, kai atšakos perimetras iki 600 mm	vnt.	1,00	20,00	20,00
22	Difuzorių pajungimo akustinė dėžė MBL 400/400	vnt	1,00	100,00	100,00
23	Vamzdyno vamzdžių izoliavimas porėtais sintetinio kaučiuko kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 125-160 mm	100m	42,00	5,00	210,00
24	Izoliacija apvaliems priešgaisr., dūmų šalin. ortakiams U Protect WNM 4.0Alu1,30mm	m ²	32,60	10,00	326,00
25	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais, kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,00	20,00	20,00
26	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	0,67	500,00	335,00
27	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,67	500,00	335,00
28	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
11 Oro kondicionavimo sistemos OK4.4 įranga					
29	Split vidinis ortakinis blokas. Vidutinio statinio slėgio STANDARD INVENTER. Galia ne mažiau: Qšal.- 7.8 kW; Qšild. - 9.0 kW.	kompl.	1,00	3 000,00	3 000,00
12 Sistema OK.S-1/serverinė Nr. R-32/ (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					4 776,00
1	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas, kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1,00	200,00	200,00
2	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	16,00	20,00	320,00
3	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	6,00	6,00	36,00
4	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	12,00	10,00	120,00

5	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	2,00	6,00	12,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	2,00	10,00	20,00
7	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,18	300,00	54,00
8	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	6,00	1,00	6,00
9	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x9mm	m	6,00	1,00	6,00
10	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	2,00	3,00	6,00
11	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	2,00	3,00	6,00
12	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,00	20,00	20,00
13	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,07	500,00	35,00
14	Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,07	500,00	35,00
15	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
	12 Oro kond. Sistemos OK.S-1/serverinės Nr. R-32/ įranga				
16	Split vidinis lubinis blokas STANDARD INVENTER. Galia ne mažiau : Qšal. - 6,7 kW; Qšild. - 7,5 kW.	kompl.	1,00	2 900,00	2900,00
	13 Sistema OK.S-2/serverinė duomenų centras Nr. R-4/(įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				6 850,00
1	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1,00	200,00	200,00
2	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	76,00	20,00	1 520,00
3	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	36,00	6,00	216,00
4	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	20,00	6,00	120,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 15x1mm	m	20,00	10,00	200,00
6	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,76	300,00	228,00
7	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	36,00	1,00	36,00
8	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	20,00	3,00	60,00
9	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	20,00	3,00	60,00
10	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,00	20,00	20,00
11	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,09	500,00	45,00
12	Metalinių iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,09	500,00	45,00
13	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
	13 Sistemos OK.S-2/serverinės duomenų centras Nr. R-4/ įranga				
14	Vidinis sieninis blokas STANDARD INVERTER. Galia ne mažiau : Qšal.-8,0 kW; Qšild.-9,0 kW.	kompl.	1,00	2 900,00	2900,00
15	Laidinis valdymo pultas (Baltas). Su splavotu LCD ekranu. Turi termodaviklį. Turi drėgmės indikaciją. (Tinkamas jungimui su radiatorių valdikliu PRAR*-1)	vnt	1,00	200,00	200,00
	14 Sistema OK.S-3/serverinė duomenų centras Nr. R-2-5/(įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				5 322,00
1	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų	vnt.	1,00	200,00	200,00

	montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW				
2	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	66,00	20,00	1 320,00
3	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	12,00	4,00	48,00
4	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	12,00	6,00	72,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	20,00	4,00	80,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 8x1mm	m	20,00	6,00	120,00
7	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,66	300,00	198,00
8	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	12,00	1,00	12,00
9	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	12,00	1,00	12,00
10	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	20,00	3,00	60,00
11	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	20,00	3,00	60,00
12	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,00	20,00	20,00
13	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	0,12	500,00	60,00
14	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,12	500,00	60,00
15	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
	14 Sistemos OK.S-3/serverinės duomenų centras Nr. R-2-5/įranga				
16	Vidinis sieninis blokas, galia ne mažiau Qšal.- 3,5 kW; Qšild.- 4,0kW.	kompl.	1,00	2 000,00	2000,00
	15 Sistema OK.S-4/serverinė operatorinė Nr. 4-91/(įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				5 010,00
1	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1,00	200	200,00
2	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	46,00	20	920,00
3	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	13,00	4	52,00
4	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	13,00	8	104,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	10,00	4	40,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	10,00	8	80,00
7	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,46	300	138,00
8	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	13,00	1	13,00
9	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	13,00	1	13,00
10	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	10,00	3	30,00
11	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	10,00	3	30,00
12	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,00	20	20,00
13	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	0,17	500	85,00
14	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,17	500	85,00
15	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1000	1 000,00

	15 Sistemos OK.S-4/serverinė operatorinė Nr. 4-91/ įranga				
17	Vidinis sieninis blokas.Galia ne mažiau Qšal.- 5,0 kW; Qšild.- 5,8kW.	kompl.	1,00	2200	2 200,00
	16 Sistema OK.S-5/serverinė Nr. 4-63/ (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				5 010,00
1	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1,00	200,00	200,00
2	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	46,00	20,00	920,00
3	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	13,00	4,00	52,00
4	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	13,00	8,00	104,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	10,00	4,00	40,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	10,00	8,00	80,00
7	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,46	300,00	138,00
8	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	13,00	1,00	13,00
9	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	13,00	1,00	13,00
10	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	10,00	3,00	30,00
11	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	10,00	3,00	30,00
12	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,00	20,00	20,00
13	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m ²	0,17	500,00	85,00
14	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m ²	0,17	500,00	85,00
15	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas,kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
	16 Sistemos OK.S-5/serverinė Nr. 4-63/ įranga				
16	Vidinis sieninis blokas.Galia ne mažiau Qšal.- 5,0 kW; Qšild.- 5,8kW.	kompl.	1,00	2 200,00	2 200,00
	17 Sistema OK.S-6/serverinė Nr. 4-27/ (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				4 810,00
1	Kondicionierių vidinių ortakinių (kanalinių) agregatų montavimas , kai išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW	vnt.	1,00	200,00	200,00
2	Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	40,00	20,00	800,00
3	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	10,00	4,00	40,00
4	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	10,00	8,00	80,00
5	Variniai minkšti vamzdžiai 6x1mm	m	10,00	4,00	40,00
6	Variniai minkšti vamzdžiai 12x1mm	m	10,00	8,00	80,00
7	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,40	300,00	120,00
8	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	10,00	1,00	10,00
9	Vamzdžių izoliacija Maverick L-2 d 15x6mm	m	10,00	1,00	10,00
10	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	10,00	3,00	30,00
11	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 12mm, storis 20mm	m	10,00	3,00	30,00
12	Oro kondicionavimo sistemų užpildymas šaldymo skysčiais , kai sistemos šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1,00	20,00	20,00

13	Metalinų vamzdžių paviršių gruntavimas	100m2	0,15	500,00	75,00
14	Metalinų iki 50mm skersmens vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,15	500,00	75,00
15	Oro kondicionavimo sistemos su autonom. aušintuvu ir 2 vid. agregat. derinimas, kai sistemos šaldymo galia 40,1-100 kW	vnt.	1,00	1 000,00	1 000,00
17 Sistema OK.S-6/serverinė Nr. 4-27/ įranga					
16	Vidinis sieninis blokas. Galia ne mažiau Qšal.- 5,0 kW; Qšild.- 5,8kW.	kompl.	1,00	2 200,00	2200,00
18 VRF sistemų valdymas (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					42 628,50
1	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	9,00	300,00	2700,00
2	Skydų ir pultų montavimas, kai jų masė iki 350 kg	vnt	161,00	5,00	805,00
18 VRF sistemų valdymo įranga					
3	Centrinis valdiklis Bacnet IP / Modbus TCP, iki 16 išorinių blokų, iki 256 vidinių	kompl.	2,00	3 076,75	6 153,50
4	PI 485 SPLIT kondicionierių jungimui prie BMS (jungiamo prie split išorinio bloko)	kompl.	7,00	110,00	770,00
5	Laidinis valdymo pultas (Baltas). Su spalvotu LCD ekranu. Turi termodaviklį. Turi drėgmės indikaciją. (Tinkamas jungimui su radiatorių valdikliu PRAR*-1)	vnt	161,00	200,00	32 200,00
19 Papildomos medžiagos (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					139 766,00
1	Sienų apdaila sauso tinko plokštėmis, prisukant medsraigčiais ir aptaisant angokraščius	100m2	0,20	5 000,00	1 000,00
2	Plokštės Paroc Fire Slab 80, 100mm (tech. izol.)	m2	20,00	25,00	500,00
3	Skylių užtaisymas gelžbetonio perdenginiuose, paklojus vamzdžius	vnt	161,00	10,00	1 610,00
4	Ryšių instaliacijos plastikinių mini kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	6,20	300,00	1 860,00
5	Sieniniai instaliaciniai loveliai Pawbol PVC 25x20 mm	m	620,00	2,00	1 240,00
6	Ryšių instaliacijos plastikinių mini kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	1,50	300,00	450,00
7	Sieniniai instaliaciniai loveliai Pawbol PVC 25x20 mm	m	150,00	2,00	300,00
8	Lubų aptaisymas gipskartonio plokštėmis, įrengiant metalinį karkasą, užtaisant ir glaistant siūles	100m2	13,20	5 000,00	66 000,00
9	Lubų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytų gipso kartono plokštėmis pirmas glaistymas "KR" glaistu	100m2	13,20	1 000,00	13 200,00
10	Lubų nutinkuotų "Vetonit" arba aptaisytų gipso kartono plokštėmis sekantis glaistymas "KR" glaistu	100m2	13,20	1 000,00	13 200,00
11	Gerasis tinkuotų lubų dažymas vandens emulsiniais dažais	100m2	13,20	2 500,00	33 000,00
12	Vamzdinių įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis	vnt.	161,00	10,00	1 610,00
13	Atraminų konstrukcijų kondicionieriams montavimas, tvirtinant ant stogų, kai konstrukcijos masė daugiau 10 kg iki 20 kg	kompl.	161,00	20,00	3 220,00
14	Atraminės konstrukcijos	t	3,22	800,00	2 576,00
20 Kondensato nuvedimas (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)					11 706,00
1	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm)	m	967,00	5,00	4 835,00
2	Gofuoti PVC vamzdžiai RKGL16	m	331,00	1,00	331,00
3	Gofuoti PVC vamzdžiai RKGL20	m	133,00	1,00	133,00
4	Gofuoti PVC vamzdžiai RKGL25	m	503,00	1,00	503,00
5	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdinių iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio	m	417,00	10,00	4 170,00

	išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm)				
6	Gofuoti PVC vamzdžiai RKGL32	m	249,00	2,00	498,00
7	Gofuoti PVC vamzdžiai RKGL40	m	139,00	2,00	278,00
8	Gofuoti PVC vamzdžiai RKGL 50	m	29,00	2,00	58,00
9	Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	30,00	30,00	900,00
	21 Demontavimas (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				4 096,00
1	Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia daugiau 5 kW iki 10 kW /DEMONTAVIMAS/ k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	vnt.	15,00	30,00	450,00
2	Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas , kai agregato šaldymo galia iki 5kW /DEMONTAVIMAS/ k1=0.60,k2=0.60,k3=0.000	vnt.	38,00	20,00	760,00
3	Ūkinių šiukšlių valymas iš patalpų	t	1,51	300,00	453,00
4	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	1,51	300,00	453,00
5	Pakabinamų lubų iš plokščių "Akmigran" išardymas	100m2	13,20	150,00	1 980,00
	Elektrotechnika (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				25 770,00
	1 Elektros paskirstymo skydai				
1	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose /DEMONTAVIMAS/ k1=0.60,k2=0.00,k3=0.000	vnt	4,00	10,00	40,00
2	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	11,00	50,00	550,00
3	Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201-B 25	vnt	3,00	50,00	150,00
4	Automatiniai jungikliai 10 A 1P S201-B 10	vnt	1,00	20,00	20,00
5	Automatiniai jungikliai 10 A 3P S203-C 10	vnt	7,00	20,00	140,00
6	Paskirstymo spintų (dėžių) montavimas, tvirtinanat mėsraigčiais prie sienos , kai spintos (dėžės) masė daugiau 15 kg iki 25 kg	vnt.	1,00	30,00	30,00
7	Kabelių tranz. skirst. spintos korpusas KS-1,1000x600x300mm (lauko sąl.)	vnt	1,00	200,00	200,00
8	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	2,00	50,00	100,00
9	Automatiniai jungikliai 25 A 1P S201-K 25	vnt	2,00	20,00	40,00
10	Saugiklių blokų montavimas ant plokščių (panelių) (3 fazių blokas)	vnt.	2,00	50,00	100,00
11	Saugiklis 3A	vnt	1,00	20,00	20,00
12	Saugiklis 25A	vnt	1,00	20,00	20,00
13	Magnetiniai kontaktai CO3 (hermet. metalinis korpusas)	vnt	1,00	20,00	20,00
14	Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4 kV spintose	vnt.	1,00	50,00	50,00
15	230Vac viršįtampių ribotuvas 2polis (D) klasė 2,5kA	vnt	1,00	50,00	50,00
16	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose	vnt	15,00	50,00	750,00
17	Automatiniai jungikliai 16 A 1P S201-B 16	vnt	4,00	20,00	80,00
18	Automatiniai jungikliai 50 A 3P S203-B 50	vnt	3,00	80,00	240,00
19	Automatiniai jungikliai 63 A 3P S203-B 63	vnt	3,00	100,00	300,00
20	Automatiniai jungikliai 20 A 3P S203-C 20	vnt	1,00	50,00	50,00
21	Automatiniai jungikliai 32 A 3P S203-B 32	vnt	4,00	50,00	200,00
22	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas spintose /DEMONTAVIMAS/ k1=0.60,k2=0.00,k3=0.000	vnt	7,00	20,00	140,00
	2 Elektros medžiagos				
23	Metalinų kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	1,80	500,00	900,00
24	Kabelinės kopėčios KHZSP-200 š.c.	m	180,00	10,00	1 800,00

25	Metalinų kopėčių kabeliams montavimas , kai kopėčių plotis iki 300 mm (kopėčių ilgis)	100m	0,05	500,00	25,00
26	Kabelinės kopėčios KHZSP-200 š.c.	m	5,00	10,00	50,00
27	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinam prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	5,90	500,00	2 950,00
28	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	m	590,00	1,00	590,00
29	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinam prie konstrukcijų , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	5,10	500,00	2 550,00
30	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 32/24.6mm	m	350,00	1,00	350,00
31	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 40/31.6mm	m	160,00	1,00	160,00
32	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	14,16	500,00	7 080,00
33	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x1.5	m	800,00	2,00	1 600,00
34	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x4	m	256,00	4,00	1 024,00
35	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x2.5	m	91,00	5,00	455,00
36	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x4	m	33,00	6,00	198,00
37	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x6	m	68,00	7,00	476,00
38	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x10	m	47,00	12,00	564,00
39	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x16	m	122,00	14,00	1 708,00
3 Žaibosauga					5 372,50
1	Žaibo gaudyklės (priėmiklio) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (1 priėmiklis)	vnt	1,00	50,00	50,00
2	Aktyvinis žaibolaidis, dt-60 mikro sekundžių, III kat., H=1.8m OPR60	vnt	1,00	2 000,00	2 000,00
3	Metalinų konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūro, dirbant nuo kopėčių (1 jungtis)	vnt	1,00	50,00	50,00
4	Cinkuotas stiebas 4m, 42.4 mm (sienelė 3.2mm)	vnt	1,00	50,00	50,00
5	Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100m	1,00	500,00	500,00
6	Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skylės	100m	0,23	500,00	112,50
7	Kryžminis sujungimas Zn (viela/srupas/juosta) 4xM8x30-40 mm	vnt	12,00	5,00	60,00
8	Elektros skaitiklių montavimas (vienfazių) /žaibo skaitiklių/	vnt.	1,00	50,00	50,00
9	Trifaziai 3-4 tarifų elektros energijos skaitikliai /žaibo skaitiklis/	vnt	1,00	200,00	200,00
10	Žaibolaidžio laidų laikikliai PVC-P denginiams	vnt	60,00	10,00	600,00
11	Kryžminis sujungimas Zn (viela/srupas/juosta) 4xM8x30-40 mm	vnt	6,00	5,00	30,00
12	Gnybtų dėžučių iki 6 gnybtų ir 10 mm ² skerspjūvio kabeliams montavimas, tvirtinant prie k-jų ant sienos ar kolonos	vnt	5,00	100,00	500,00
13	Kontrolinė dėžė matavimams 200x200x200mm (įžeminimo sist. darbams)	vnt	2,00	50,00	100,00
14	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,80	500,00	400,00
15	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x25RM	m	80,00	4,00	320,00
16	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinam prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0,50	500,00	250,00

17	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 50/40.0mm	m	50,00	2,00	100,00
	PROCESŲ VALDYMAS IR AUTOMATIZACIJA, PVA (įskaitant darbo užmokestį, medžiagas ir mechanizmus)				4 870,00
1	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinimas prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	4,00	500,00	2 000,00
2	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	m	400,00	1,00	400,00
3	Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm ² skerspjuvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	4,10	500,00	2 050,00
4	Montuojamieji laidai BVV-PLL 2x1.0	m	410,00	1,00	410,00
5	Ryšio kabeliai RPP 2x1.0	m	10,00	1,00	10,00

UŽSAKOVO atstovas
Lietuvos Respublikos
Seimo kancleris

Algirdas Stončaitis

RANGOVO atstovas
MB „Pastatų sistemos“
Direktorius

Eduardas Jermolajevs

LIETUVOS RESPUBLIKOS SEIMO ĮRŪMŲ VĖSINIMO (ORO KONDICIONAVIMO) SISTEMOS SU ŠILDYMO FUNKCIJA TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

1. Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos kondicionavimo įranga (lauko blokai) privalo būti sertifikuoti Europos sertifikavimo tarnyboje EUROVENT.
2. Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos įranga neturi kelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Įrangos (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) kilmė neturi būti iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 str. 15 d. numatytoje sąrašo nurodytų valstybių ar teritorijų <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/35e281a0b0c711ec8d9390588bf2de65/asr> (Rusijos Federacijos, Baltarusijos Respublikos, Rusijos Federacijos aneksuoto Krymo, Moldovos Respublikos Vyriausybės nekontroliuojamos Padniestrės teritorijos ir (ar) Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamos Abchazijos ir (ar) Pietų Osetijos teritorijų);
3. Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos valdymas turi turėti galimybę būti integruotam į **UŽSAKOVO** eksploatuojamą Pastatų valdymo sistemą (gamintojas - „Delta Controls“).
4. Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos kondicionavimo įranga turi atitikti energijos efektyvumo reikalavimus, nurodytus Darbų techninės specifikacijos (Sutarties 3 priedas) 3.8 punkte nustatytus reikalavimus.
5. Visiems nurodytų konkrečių medžiagų ir (ar) įrangos pavadinimams, standartams, sertifikatams ir pan. taikoma „arba lygiavertis“.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai	Tikslūs siūlomų vėsinimo sistemos įrangos duomenys
VRF sistemų su šilumos grąžinimu (HR) lauko blokai			
1	Išorinis blokas - 44,8 kW sistemoms: OK1.1; OK2.1; OK2.2 - viso 3 vnt.		
1.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	ARUM160LTE6 LG Electronics
1.2.	Įrangos tipas	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema (VRF – variable refrigerant flow)	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema
1.3.	Išorinis bloko tipas	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“ arba lygiavertis	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
1.4.	Išorinio bloko šilumos siurblys	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“ arba lygiavertis	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
1.5.	Galia šaldymas/ šildymas	Ne mažiau nei 44,8/50,4 kW	44,8/50,4 kW
1.6.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER≥6,15	7,97
1.7.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo	Ne mažiau nei SCOP≥4,26	5,46

	koeficientas (šildymo režime)		
1.8.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -5°C iki +43°C (lauko temperatūros)	nuo -15°C iki +52°C
1.9.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -25°C iki +16°C (lauko temperatūros)	nuo -30°C iki +18°C
1.10.	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais – lauko bloke	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais lauko bloke yra
1.11.	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro	Turi būti	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro yra
1.12.	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu	Turi būti	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu yra
1.13.	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas - SLC arba VRT technologijos	Turi būti	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas – SLC yra
1.14.	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
1.15.	Ventiliatoriaus tipas	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) arba lygiavertis	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) yra
1.16.	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
1.17.	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
1.18.	Freonas	R410A arba lygiavertis	R410A
1.19.	Kondensatoriaus tipas	Ne daugiau nei trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija	Trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija yra
1.20.	Freono atšakos, sistemoje	Atšakos: varinės nuo magistralinio vamzdžio arba lygiavertės	Varinės nuo magistralinio vamzdžio
1.21.	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje	Turi būti: (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)
2.	Išorinis blokas - 33,6 kW sistemoms: OK1.2; OK3.3 - viso 2 vnt.		
2.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	ARUM120LTE6 LG Electronics
2.2.	Įrangos tipas	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema (VRF – variable refrigerant flow)	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema

2.3.	Išorinis bloko tipas	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“, arba lygiavertis	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
2.4.	Išorinio bloko šilumos siurblys	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“ arba lygiavertis	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
2.5.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 33,5/37,5 kW	33,6/37,8 kW
2.6.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei $SEER \geq 6,50$	7,94
2.7.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)	Ne mažiau nei $SCOP \geq 4,67$	4,99
2.8.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -5°C iki +43°C (lauko temperatūros)	nuo -15°C iki +52°C
2.9.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -25°C iki +16°C (lauko temperatūros)	nuo -30°C iki +18°C
2.10.	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais – lauko bloke	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais lauko bloke yra
2.11.	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro	Turi būti	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro yra
2.12.	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu	Turi būti	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu yra
2.13.	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas - SLC arba VRT technologijos	Turi būti	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas – SLC yra
2.14.	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
2.15.	Ventiliatoriaus tipas	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) arba lygiavertis	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) yra
2.16.	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
2.17.	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
2.18.	Freonas	R410A arba lygiavertis	R410A

2.19	Kondensatoriaus tipas	Ne daugiau nei trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija	Trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija yra
2.20	Freono atšakos, sistemoje	Atšakos: varinės nuo magistralinio vamzdžio arba lygiavertės.	Varinės nuo magistralinio vamzdžio
2.21	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje	Turi būti: (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)
3.	Išorinis blokas - 67,2kW (2 x 33,6kW) sistemoms: OK3.1; OK4.1; OK4.3 - viso 3 vnt.		
3.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	2 blokai ARUM120LTE6 LG Electronics
3.2.	Įrangos tipas	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema (VRF – variable refrigerant flow)	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema
3.3.	Išorinis bloko tipas	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“, arba lygiavertis	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
3.4.	Išorinio bloko šilumos siurblys	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“ arba lygiavertis	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
3.5.	Galia šaldymas/ šildymas	Ne mažiau nei 67,2/75,6 kW	67,2/75,6 kW
3.6.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER≥6,50	7,94
3.7.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)	Ne mažiau nei SCOP≥4,67	4,99
3.8.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -5°C iki +43°C (lauko temperatūros)	nuo -15°C iki +52°C
3.9.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -25°C iki +16°C (lauko temperatūros)	nuo -30°C iki +18°C
3.10	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais – lauko bloke.	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais lauko bloke yra
3.11	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro.	Turi būti	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro yra
3.12	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu.	Turi būti	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu yra
3.13	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas - SLC arba VRT technologijos.	Turi būti	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas – SLC yra

3.14	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
3.15	Ventiliatoriaus tipas	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) arba lygiavertis	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) yra
3.16	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis "scroll" tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
3.17	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
3.18	Freonas	R410A arba lygiavertis	R410A
3.19	Kondensatoriaus tipas	Ne daugiau nei trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija	Trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija yra
3.20	Freono atšakos, sistemoje	Atšakos: varinės nuo magistralinio vamzdžio arba lygiavertės.	Varinės nuo magistralinio vamzdžio
3.21	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje	Turi būti: (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)
4.	Išorinis blokas - 39,2kW sistemai: OK3.2 - viso 1 vnt.		
4.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	ARUM140LTE6 LG Electronics
4.2.	Įrangos tipas	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema (VRF – variable refrigerant flow)	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema
4.3.	Išorinis bloko tipas	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“ arba lygiavertis	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
4.4.	Išorinio bloko šilumos siurblys	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“ arba lygiavertis	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
4.5.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 39,2/44,1 kW	39,2/44,1 kW
4.6.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER $\geq$ 6,47	8,55
4.7.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)	Ne mažiau nei SCOP $\geq$ 4,28	5,17
4.8.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -5°C iki +43°C (lauko temperatūros)	nuo -15°C iki +52°C
4.9.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -25°C iki +16°C (lauko temperatūros)	nuo -30°C iki +18°C
4.10	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais –	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais lauko bloke yra

	lauko bloke.		
4.11	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro.	Turi būti	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro yra
4.12	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu.	Turi būti	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu yra
4.13	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas - SLC arba VRT technologijos.	Turi būti	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas – SLC yra
4.14	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
4.15	Ventiliatoriaus tipas	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) arba lygiavertis	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) yra
4.16	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
4.17	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
4.18	Freonas	R410A arba lygiavertis	R410A
4.19	Kondensatoriaus tipas	Ne daugiau nei trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija	Trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija yra
4.20	Freono atšakos, sistemoje	Atšakos: varinės nuo magistralinio vamzdžio arba lygiavertės.	Varinės nuo magistralinio vamzdžio
4.21	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje	Turi būti: (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)
5.	Išorinis blokas - 50,4kW sistemai: OK4.2 - viso 1vnt.		
5.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	ARUM180LTE6 LG Electronics
5.2.	Įrangos tipas	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema (VRF – variable refrigerant flow)	Kintamo freono kiekio kondicionavimo sistema
5.3.	Išorinis bloko tipas	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“ arba lygiavertis	Kintamo freono srauto sistemos išorinis blokas su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
5.4.	Išorinio bloko šilumos siurblys	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“ arba lygiavertis	Su šilumos grąžinimu, „trivamzdis“
5.5.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 50,4/56,7 kW	50,4/56,7 kW
5.6.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER≥6,34	8,65
5.7.	Sezoninis energijos	Ne mažiau nei SCOP≥4,39	4,81

	naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)		
5.8.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -5°C iki +43°C (lauko temperatūros)	nuo -15°C iki +52°C
5.9.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -25°C iki +16°C (lauko temperatūros)	nuo -30°C iki +18°C
5.10.	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais – lauko bloke	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija laiko periodais lauko bloke yra
5.11.	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro	Turi būti	Continuous heating – atitirpinimas nenaudojant vidaus patalpos oro yra
5.12.	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu	Turi būti	Bloko dugno atitirpinimas - karšto freono vamzdžiu yra
5.13.	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas - SLC arba VRT technologijos	Turi būti	Freono garavimo temperatūros reguliavimas ir automatinis keitimas – SLC yra
5.14.	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
5.15.	Ventiliatoriaus tipas	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) arba lygiavertis	Ventiliatorius su greičio sukimosi reguliavimu (apribojimu) yra
5.16.	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
5.17.	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
5.18.	Freonas	R410A arba lygiavertis	R410A
5.19.	Kondensatoriaus tipas	Ne daugiau nei trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija	Trijų dalių, automatiškai reguliuojamas galingumas pagal poreikį, su automatine atitirpinimo funkcija yra
5.20.	Freono atšakos, sistemoje	Atšakos: varinės nuo magistralinio vamzdžio arba lygiavertės.	Varinės nuo magistralinio vamzdžio
5.21.	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje	Turi būti: (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)	Šilumos grąžinimo blokeliai HR, sistemoje (galimi: 2-ų, 3-ų, 4-ių, 6-ių, 8-ių atsišakojimų blokeliai)
VRF sistemų su šilumos grąžinimu (HR), vidaus įrenginiai: šilumos grąžinimo blokeliai			
1.	Šilumos grąžinimo blokeliai trivamzdei sistemai (HR-heat recovery) - 3 vidinių atšakų: viso 3 blokeliai projekte		
1.1.	Gamintojas	Nurodyti	PRHR033 LG Electronics
1.2.	Blokelių tipas: vidinių atšakų skaičius	Polubinis; ne mažiau negu 3-ų vidinių atšakų šilumos	Polubinis 3-ų vidinių atšakų šilumos grąžinimo blokelis

		grąžinimo blokelis	
1.3.	Šilumos grąžinimo blokelių modelis	≥ 3 -ų vidinių atšakų arba lygiavertis	3-jų atšakų modelis PRHR033
1.4.	Elektros įvado galia blokelių jungimui, W.	Ne daugiau nei ≤ 40 W	40W
1.5.	Garso slėgis veikimo režimu / persijungimo režimu: dBA	Ne daugiau nei: 30 /38 dBA	veikimo režimu 30dBA; persijungimo 38dBA
1.6.	Vidinio šilumos grąžinimo blokelių išmatavimas mm. (PxAxG)	Ne daugiau nei: 786 x 298 x 657	786 x 218 x 657
2.	Šilumos grąžinimo blokeliai trivamzdei sistemai (HR-heat recovery) - 4 vidinių atšakų: viso 2 blokelių projekte		
2.1.	Gamintojas	Nurodyti	PRHR043 LG Electronics
2.2.	Blokelių tipas: vidinių atšakų skaičius	Polubinis; ne mažiau negu 4-ų vidinių atšakų šilumos grąžinimo blokelis	Polubinis; 4-ų vidinių atšakų šilumos grąžinimo blokelis
2.3.	Šilumos grąžinimo blokelių modelis	≥ 4 -ių vidinių atšakų arba lygiavertis	4-ių atšakų; modelis PRHR043
2.4.	Elektros įvado galia blokelių jungimui, W.	Ne daugiau nei ≤ 40 W	40W
2.5.	Garso slėgis veikimo režimu / persijungimo režimu: dBA	Ne daugiau nei: 30 /38 dBA	veikimo režimu 30dBA; persijungimo 38dBA
2.6.	Vidinio šilumos grąžinimo blokelių išmatavimas mm. (PxAxG)	Ne daugiau nei: 786 x 298 x 657	786 x 218 x 657
3.	Šilumos grąžinimo blokeliai trivamzdei sistemai (HR-heat recovery) - 6 vidinių atšakų: viso 6 blokelių projekte		
3.1.	Gamintojas	Nurodyti	PRHR063 LG Electronics
3.2.	Blokelių tipas: vidinių atšakų skaičius	Polubinis; ne mažiau negu 6-ių vidinių atšakų šilumos grąžinimo blokelis	Polubinis; 6-ų vidinių atšakų šilumos grąžinimo blokelis
3.3.	Šilumos grąžinimo blokelių modelis	≥ 6 -ių vidinių atšakų arba lygiavertis	6-ių atšakų; modelis PRHR063
3.4.	Elektros įvado galia blokelių jungimui, W.	Ne daugiau nei ≤ 76 W	76W
3.5.	Garso slėgis veikimo režimu / persijungimo režimu: dBA	Ne daugiau nei: 30 /38 dBA	veikimo režimu 30dBA; persijungimo 38dBA
3.6.	Vidinio šilumos grąžinimo blokelių išmatavimas mm. (PxAxG)	Ne daugiau nei: 1113 x 298 x 657	1113 x 218 x 657
4.	Šilumos grąžinimo blokeliai trivamzdei sistemai (HR-heat recovery) - 8 vidinių atšakų: viso 14 blokelių projekte		
4.1.	Gamintojas	Nurodyti	PRHR083 LG Electronics
4.2.	Blokelių tipas: vidinių atšakų skaičius	Polubinis; ne mažiau negu 8-ių vidinių atšakų šilumos grąžinimo blokelis	Polubinis; 8-ų vidinių atšakų šilumos grąžinimo blokelis

4.3	Šilumos gražinimo blokelio modelis	≥ 8 -ių vidinių atšakų arba lygiavertis	6-ių atšakų; modelis PRHR083
4.4	Elektros įvado galia blokelio jungimui, W.	Ne daugiau nei $\leq 76W$	76W
4.5	Garso slėgis veikimo režimu / persijungimo režimu: dBA	Ne daugiau nei: 30 / 38 dBA	veikimo režimu 30dBA; persijungimo 38dBA
4.6	Vidinio šilumos gražinimo blokelio išmatavimas mm. (PxAxG)	Ne daugiau nei: 1113 x 298 x 657	1113 x 218 x 657

VRF sistemų su šilumos gražinimu (HR), vidaus įrenginiai: vidiniai kondicionavimo blokai

1.	Kasetiniai vidaus blokai 1,6kW galios: viso 2 vnt. projekte		
1.1.	Gamintojas	Nurodyti	LG Electronics ARNU05GTRB4
1.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kasetinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kasetinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU05GTRB4
1.3.	Galios šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 1,6/1,8kW	1,6/1,8 kW
1.4.	Garso slėgis (min/max)	Ne daugiau nei: 26/31.5 dBA	26/29dBA
1.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 575x260x575	570 x 214 x 570
1.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
1.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
1.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai; arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai yra
1.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
1.10.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
1.11.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
1.12.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
1.13.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
1.14.	Kondensato siurbliukas	Vidaus blokas privalo turėti gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis iki 70 cm.)	Vidaus blokas turi gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis 70 cm.)
2.	Kasetiniai vidaus blokai 2,2kW galios: viso 11 vnt. projekte		
2.1.	Gamintojas	Nurodyti	LG Electronics ARNU09GTRB4
2.2.	Vidinio bloko tipas /	Kasetinis, VRF, kintamo freono	Kasetinis, VRF kintamo freono

	modelis	srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU09GTRB4
2.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 2,2/2,5kW	2,8/3,2kW
2.4.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 26/32 dBA	27/33dBA
2.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 575x260x575	570 x 214 x 570
2.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
2.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
2.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai; arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai yra
2.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
2.10.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
2.11.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
2.12.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
2.13.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
2.14.	Kondensato siurbliukas	Vidaus blokas privalo turėti gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis iki 70 cm.)	Vidaus blokas turi gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis 70 cm.)
3.	Kasetiniai vidaus blokai 2,8kW galios: viso 33 vnt. projekte		
3.1.	Gamintojas	Nurodyti	LG Electronics ARNU12GTRB4
3.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kasetinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kasetinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU12GTRB4
3.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 2,8/3,2kW	3,6/4,0kW
3.4.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 27/33 dBA	27/32dBA
3.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 575x260x575	570 x 214 x 570
3.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
3.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
3.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei

		pusei atskirai; arba lygiavertė	atskirai yra
3.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
3.10.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
3.11.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
3.12.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
3.13.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
3.14.	Kondensato siurbliukas	Vidaus blokas privalo turėti gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis iki 70 cm.)	Vidaus blokas turi gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis 70 cm.)
4.	Kasetiniai vidaus blokai 3,6kW galios: viso 15 vnt. projekte		
4.1.	Gamintojas	Nurodyti	LG Electronics ARNU12GTRB4
4.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kasetinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kasetinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU12GTRB4
4.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 3,6/4,0kW	3,6/4,0kW
4.4.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 27/34 dBA	27/32dBA
4.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 575x260x575	570 x 214 x 570
4.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
4.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
4.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai; arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai yra
4.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
4.10.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
4.11.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
4.12.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
4.13.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo

		numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
4.14	Kondensato siurbliukas	Vidaus blokas privalo turėti gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis iki 70 cm.)	Vidaus blokas turi gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis 70 cm.)
5.	Kasetiniai vidaus blokai 4,5kW galios: viso 12 vnt. projekte		
5.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU15GTQB4
5.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kasetinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kasetinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU15GTQB4
5.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 4,5/5,0kW	4,5/5,0kW
5.4.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 32/37 dBA	32/36dBA
5.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 575x260x575	570 x 256 x 570
5.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
5.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
5.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai; rba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai yra
5.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
5.10	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
5.11	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
5.12	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
5.13	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
5.14	Kondensato siurbliukas	Vidaus blokas privalo turėti gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis iki 70 cm.)	Vidaus blokas turi gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis 70 cm.)
6.	Kasetiniai vidaus blokai 5,6kW galios: viso 4 vnt. projekte		
6.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU18GTQB4
6.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kasetinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kasetinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU18GTQB4
6.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 5,6/6,3kW	5,6/6,3kW
6.4.	Garso slėgis vėsinimo	Ne daugiau nei: 34/43 dBA	34/37dBA

	režimu (min/max)		
6.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 575x260x575	570 x 256 x 570
6.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
6.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
6.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai; arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai yra
6.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
6.10.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
6.11.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
6.12.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
6.13.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
6.14.	Kondensato siurbliukas	Vidaus blokas privalo turėti gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis iki 70 cm.)	Vidaus blokas turi gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis 70 cm.)
7.	Kasetiniai vidaus blokai 7,1kW galios: viso 2 vnt. projekte		
7.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU24GTBB4
7.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kasetinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kasetinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU24GTBB4
7.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 7,1/8,0kW	7,1/8,0kW
7.4.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 35/39 dBA	35/39 dBA
7.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 840x204x840	840x204x840
7.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
7.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
7.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai; arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai yra
7.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra

7.10	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
7.11	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
7.12	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
7.13	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
7.14	Kondensato siurbliukas	Vidaus blokas privalo turėti gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis iki 70 cm.)	Vidaus blokas turi gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis 70 cm.)
8.	Kasetiniai vidaus blokai 8,2kW galios: viso 2 vnt. projekte		
8.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU28GTBB4
8.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kasetinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kasetinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU24GTBB4
8.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 8,2/9,2kW	8,2/9,2kW
8.4.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 35/40 dBA	35/40 dBA
8.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 840x246x840	840x204x840
8.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
8.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
8.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai; arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, kiekvienai pusei atskirai yra
8.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
8.10	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
8.11	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
8.12	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
8.13	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)

8.14	Kondensato siurbliukas	Vidaus blokas privalo turėti gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis iki 70 cm.)	Vidaus blokas turi gamyklinį kondensato / drenažo siurbliuką (kėlimo aukštis 70 cm.)
1.	Sieniniai vidaus blokai 1,6kW galios: viso 20 vnt. projekte		
1.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU05GSJ*4
1.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Sieninis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Sieninis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU05GSJ*4
1.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 1,6/1,8kW	1,6/1,8 kW
1.4.	Garso slėgis (min/max)	Ne daugiau nei: 28/30 dBA	28/30dBA
1.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 818x316x266	818 x 316 x 189
1.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
1.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
1.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymas yra
1.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
1.10	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
1.11	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
1.12	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
1.13	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
2.	Sieniniai vidaus blokai 2,2kW galios: viso 67 vnt. projekte		
2.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU07GSJ*4
2.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Sieninis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Sieninis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU07GSJ*4
2.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 2,2/2,5kW	2,2/2,5kW
2.4.	Garso slėgis (min/max)	Ne daugiau nei: 29/33 dBA	28/32 dBA
2.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 818x316x266	818 x 316 x 189
2.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
2.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
2.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo

		kampo nustatymui, arba lygiavertė	nustatymas yra
2.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
2.10.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
2.11.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
2.12.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
2.13.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
3.	Sieniniai vidaus blokai 2,8kW galios: viso 15 vnt. projekte		
3.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU09GSJ*4
3.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Sieninis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Sieninis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU09GSJ*4
3.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 2,8/3,2kW	2,8/3,2kW
3.4.	Garso slėgis (min/max)	Ne daugiau nei: 29/35 dBA	28/34 dBA
3.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 818x316x266	818 x 316 x 189
3.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
3.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
3.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymas yra
3.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
3.10.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
3.11.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
3.12.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
3.13.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
4.	Sieniniai vidaus blokai 3,6kW galios: viso 9 vnt. projekte		

4.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU12GSJ*4
4.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Sieninis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Sieninis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU12GSJ*4
4.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 3,6/4,0kW	3,6/4,0kW
4.4.	Garso slėgis (min/max)	Ne daugiau nei:30 /38 dBA	30/37 dBA
4.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG) mm.	Ne daugiau nei: 818x316x266	818 x 316 x 189
4.6.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
4.7.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
4.8.	Oro srauto krypties keitimas	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymui, arba lygiavertė	Automatinė oro srauto krypties keitimo funkcija ir išpūtimo kampo nustatymas yra
4.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
4.10.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
4.11.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
4.12.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
4.13.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
1.	Kanaliniai / ortakiniai vidaus blokai 4,5 kW galios: viso 4 vnt. projekte		
1.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU15GL5G4
1.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kanalinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kanalinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU15GL5G4
1.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 4,5/5,0kW	4,5/5,0 kW
1.4.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 28/34 dBA	27/32dBA
1.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 950x200x620	900 x 190 x 460
1.6.	ESP - statinio slėgio nustatymas / programavimas nuo 0Pa iki 49Pa ribose	Slėgio nustatymas: ne mažiau negu iki 49Pa	Nuo 0 iki 49Pa
1.7.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
1.8.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
1.9.	Pulto: veikimo laikmačio	Savaitinis programavimas arba	Savaitinis programavimas yra

	programavimas	lygiavertis	
1.10	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
1.11	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
1.12	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
1.13	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
2.	Kanaliniai / ortakiniai vidaus blokai 5,6 kW galios: viso 1 vnt. projekte		
2.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics ARNU18GL5G4
2.2.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kanalinis, VRF, kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas	Kanalinis, VRF kintamo freono srauto kondicionavimo sistemos vidinis blokas ARNU18GL5G4
2.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 5,6/6,3kW	5,6/6,3kW
2.4.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 29/35 dBA	29/35 dBA
2.5.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 950x200x620	900 x 190 x 460
2.6.	ESP - statinio slėgio nustatymas / programavimas nuo 0Pa iki 49Pa ribose	Slėgio nustatymas: ne mažiau negu iki 49Pa	Nuo 0 iki 49Pa
2.7.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
2.8.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
2.9.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
2.10	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
2.11	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
2.12	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
2.13	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
SPLIT sistemų lauko ir vidaus blokai			
1'	Išorinis SPLIT blokas - : OK4.4 sistema 1 vnt.		
1.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics UUC1.U40

1.2.	Įrangos tipas	Split tipo išorinis lauko blokas	Split tipo išorinis lauko blokas
1.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 7,8/9,0 kW	7,8/9,0 kW
1.4.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER $\geq$ 6,10	6,10
1.5.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)	Ne mažiau nei SCOP $\geq$ 4,0	4,0
1.6.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -20°C iki +50°C (lauko temperatūros)	nuo -20°C iki +50°C
1.7.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -20°C iki +18°C (lauko temperatūros)	nuo -20°C iki +18°C
1.8.	Instaliavimo trasos vamzdžio maksimalus ilgis	Ne mažiau nei 50 m.	50m
1.9.	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“ yra
1.10.	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
1.11.	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
1.12.	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
1.13.	Freonas	R32 arba lygiavertis	R32
1.14.	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą	Privaloma: papildoma jungtis RS485	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą per RS485 jungtį yra
1"	Vidinis SPLIT tipo kanalinis blokas - : OK4.4 sistema 1 vnt.		
1.16.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics UM30F.N10
1.17.	Vidinio bloko tipas / modelis	Kanalinis	kanalinis
1.18.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 7,8/9,0kW	7,8/9,0 kW
1.19.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 34/37 dBA	34/37dBA
1.20.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 900x270x700	900 x 270 x 700
1.21.	ESP - statinio slėgio nustatymas / programavimas nuo 0Pa iki 147Pa ribose	Slėgio nustatymas: ne mažiau negu iki 147Pa	nuo 0Pa iki 147Pa ribose
1.22.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
1.23.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra

1.24	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
1.25	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
1.26	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
1.27	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
1.28	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje yra
2'	Išorinis SPLIT blokas - : OK S-1 SERVERINĖ sistema 1 vnt.		
2.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics UUC1.U40
2.2.	Įrangos tipas	Split tipo išorinis lauko blokas	Split tipo išorinis lauko blokas
2.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 6,7/7,5 kW	6,7/7,5 kW
2.4.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER $\geq$ 7,20	7,20
2.5.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)	Ne mažiau nei SCOP $\geq$ 4,2	4,2
2.6.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -20°C iki +50°C (lauko temperatūros)	nuo -20°C iki +50°C
2.7.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -20°C iki +18°C (lauko temperatūros)	nuo -20°C iki +18°C
2.8.	Instaliavimo trasos vamzdžio maksimalus ilgis	Ne mažiau nei 50 m.	50m.
2.9.	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“ yra
2.10	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
2.11	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
2.12	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
2.13	Freonas	R32 arba lygiavertis	R32
2.14	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą	Privaloma: papildoma jungtis RS485	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą per RS485 yra
2.15	Gamintojo deklaracija	Privaloma gamintojo deklaracija	Gamintojo deklaracija lauko blokui,

.	lauko blokui, dėl veikimo vėsinimo režimu iki -25°C lauko temperatūros	arba katalogo specifikacija dėl veikimo vėsinimo režimu iki -25°C aplinkos temperatūros	dėl veikimo vėsinimo režimu iki -25°C lauko temperatūros
2''	Vidinis SPLIT tipo polubinis /konsolinis blokas - : OK S-1 sistema 1 vnt.		
2.17	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics UV24F.N10
2.18	Vidinio bloko tipas / modelis	Polubinis / konsolinis	polubinis / konsolinis UV24F.N10
2.19	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 6,7/7,5kW	6,7/7,5 kW
2.20	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 43/46 dBA	43/46dBA
2.21	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 1200x235x690	1200 x 235 x 690
2.22	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
2.23	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
2.24	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
2.25	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
2.26	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
2.27	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
2.28	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
3'	Išorinis SPLIT blokas - : OK S-2 SERVERINĖ sistema 1 vnt.		
3.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics UUC1.U40
3.2.	Įrangos tipas	Split tipo išorinis lauko blokas	Split tipo išorinis lauko blokas
3.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 8,0/9,0 kW	8,0/9,0 kW
3.4.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER≥7,0	7,0
3.5.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)	Ne mažiau nei SCOP≥4,3	4,3
3.6.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -20°C iki +50°C (lauko temperatūros)	nuo -20°C iki +50°C
3.7.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -20°C iki	nuo -20°C iki +18°C

		+18°C (lauko temperatūros)	
3.8.	Instaliavimo trasos vamzdžio maksimalus ilgis	Ne mažiau nei 50m.	50m.
3.9.	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“ yra
3.10.	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
3.11.	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
3.12.	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
3.13.	Freonas	R32 arba lygiavertis	R32
3.14.	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą	Privaloma: papildoma jungtis RS485	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą per RS485 jungtį yra
3.15.	Gamintojo deklaracija lauko blokui, dėl veikimo vėsinimo režimu iki - 25°C lauko temperatūros	Privaloma gamintojo deklaracija arba katalogo specifikacija dėl veikimo vėsinimo režimu iki - 25°C aplinkos temperatūros	Gamintojo deklaracija lauko blokui, dėl veikimo vėsinimo režimu iki - 25°C lauko temperatūros
3"	Vidinis SPLIT tipo sieninis blokas - : OK S-2 sistema 1 vnt.		
3.17.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics US30F.NR0
3.18.	Vidinio bloko tipas / modelis	Sieninis	Sieninis US30F.NR0
3.19.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 8,0/9,0 kW	8,0/9,0 kW
3.20.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 38/46 dBA	38/46dBA
3.21.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 1200x360x265	1200 x 360 x 265
3.22.	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
3.23.	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
3.24.	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
3.25.	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
3.26.	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
3.27.	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
3.28.	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus)

		gedimo kodus laidiniame pultelyje)	laidiniame pultelyje)
4'	Išorinis SPLIT blokas - : OK S-3 SERVERINĖ sistema 1 vnt.		
4.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics UUA1.UL0
4.2.	Įrangos tipas	Split tipo išorinis lauko blokas	Split tipo išorinis lauko blokas
4.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 3,5/4,0 kW	3,5/4,0 kW
4.4.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER≥6,60	6,60
4.5.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)	Ne mažiau nei SCOP≥4,0	4,0
4.6.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -15°C iki +50°C (lauko temperatūros)	nuo -15°C iki +50°C
4.7.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -20°C iki +18°C (lauko temperatūros)	nuo -20°C iki +18°C
4.8.	Instaliavimo trasos vamzdžio maksimalus ilgis	Ne mažiau nei 30m.	30m.
4.9.	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“ yra
4.10.	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
4.11.	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)
4.12.	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
4.13.	Freonas	R32 arba lygiavertis	R32
4.14.	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą	Privaloma: papildoma jungtis RS485	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą per RS485 yra
4.15.	Gamintojo deklaracija lauko blokui, dėl veikimo vėsinimo režimu iki -25°C lauko temperatūros	Privaloma gamintojo deklaracija arba katalogo specifikacija dėl veikimo vėsinimo režimu iki -25°C aplinkos temperatūros	Gamintojo deklaracija lauko blokui, dėl veikimo vėsinimo režimu iki -25°C lauko temperatūros
4''	Vidinis SPLIT tipo sieninis blokas - : OK S-3 sistema 1 vnt.		
4.17.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics MJ12PC.NSJ
4.18.	Vidinio bloko tipas / modelis	Sieninis	Sieninis MJ12PC.NSJ
4.19.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 3,5/4,0 kW	3,5/4,0 kW
4.20.	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 29/38 dBA	29/38dBA
4.21.	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 818x316x189	818 x 316 x 189

4.22	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
4.23	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
4.24	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas yra
4.25	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
4.26	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
4.27	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
4.28	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
5'	Išorinis SPLIT blokas - : OK S-4; OK S-5; OK S-6 SERVERINĖS sistemos 3 vnt.		
5.1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics UUB1.U20
5.2.	Įrangos tipas	Split tipo išorinis lauko blokas	Split tipo išorinis lauko blokas
5.3.	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 5,0/5,8 kW	5,0/5,8 kW
5.4.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (aušinimo režime)	Ne mažiau nei SEER≥6,80	6,80
5.5.	Sezoninis energijos naudojimo efektyvumo koeficientas (šildymo režime)	Ne mažiau nei SCOP≥4,0	4,0
5.6.	Išorinio bloko temperatūros darbo režimai	Šaldyme ne siauresniame intervale kaip nuo -15°C iki +50°C (lauko temperatūros)	nuo -15°C iki +50°C
5.7.		Šildyme ne siauresniame intervale kaip nuo -20°C iki +18°C (lauko temperatūros)	nuo -20°C iki +18°C
5.8.	Instaliavimo trasos vamzdžio maksimalus ilgis	Ne mažiau nei 35m.	35m.
5.9.	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“	Turi būti	Triukšmo mažinimo funkcija „naktinis režimas“ yra
5.10	Automatinė diagnostikos funkcija	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį
5.11	Kompresoriaus tipas	Ne daugiau nei dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo) arba lygiavertis	Dviejų dalių inverterinis (spiralinis „scroll“ tipo)

5.12	Kompresorių sandarumas	Hermetinis arba lygiavertis	Hermetinis
5.13	Freonas	R32 arba lygiavertis	R32
5.14	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą	Privaloma: papildoma jungtis RS485	Jungimas į bendrą Bacnet/BMS sistemą per RS485 jungtį yra
5.15	Gamintojo deklaracija lauko blokui, dėl veikimo vėsinimo režimu iki - 25°C lauko temperatūros	Privaloma gamintojo deklaracija arba katalogo specifikacija dėl veikimo vėsinimo režimu iki - 25°C aplinkos temperatūros	Gamintojo deklaracija lauko blokui, dėl veikimo vėsinimo režimu iki - 25°C lauko temperatūros
5"	Vidinis SPLIT tipo sieninis blokas - : OK S-4; OK S-5; OK S-6 sistemos 3 vnt.		
5.17	Gamintojas, modelis	Nurodyti	LG Electronics MJ18PC.NSK
5.18	Vidinio bloko tipas / modelis	Sieninis	sieninis MJ18PC.NSK
5.19	Galia šaldymas/šildymas	Ne mažiau nei 5,0/5,8 kW	5,0/5,8 kW
5.20	Garso slėgis vėsinimo režimu (min/max)	Ne daugiau nei: 34/44 dBA	34/44dBA
5.21	Vidinio bloko išmatavimas (PxAxG)	Ne daugiau nei: 975x354x209	975 x 354 x 209
5.22	Funkcionalumas	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas arba lygiavertis	Oro vėsinimas, oro šildymas šilumos siurblio principu ir oro sausinimas yra
5.23	Oro valymo filtras	Turi būti	Oro valymo filtras yra
5.24	Pulto: veikimo laikmačio programavimas	Savaitinis programavimas arba lygiavertis	Savaitinis programavimas arba lygiavertis yra
5.25	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija	Turi būti	Automatinė temperatūros palaikymo funkcija yra
5.26	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius)	Turi būti	Temperatūros matavimo pasirinkimo galimybė (pultelis arba kondicionierius, pultelis ir kondicionierius) yra
5.27	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija	Turi būti	Pultelio mygtukų blokavimo funkcija yra
5.28	Automatinė diagnostikos funkcija pultelyje	Sistema turi sugebėti testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)	Sistema gali testuoti atsirandančius gedimus ir tiksliai numatyti gedimo pobūdį (rodyti gedimo kodus laidiniame pultelyje)
C	Centrinis valdiklis Bacnet / Modbus 1 vnt.		
1	Centrinis valdiklis Bacnet / Modbus (jungimui prie PVS)	Ne mažiau nei iki 16 VRF sistemų valdymas, iki 256 vidaus blokų ir Split	Centrinis valdiklis valdo 16 VRF sistemų ir 256 Vidaus blokų ir split

Seimo kancleris

Direktorius

Algirdas Stončaitis

Eduardas Jermolajevs

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SEIMO I RŪMŲ VĖSINIMO (ORO KONDICIONAVIMO)
SISTEMOS SU ŠILDYMO FUNKCIJA ĮRENGIMO PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

I. BENDRA INFORMACIJA

1.1.	UŽSAKOVAS	Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarija
1.2.	Projekto pavadinimas	Lietuvos Respublikos Seimo I rūmų vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos su šildymo funkcija įrengimo darbai
1.3.	Statinio pavadinimas, adresas	Pastatas – Seimo I rūmai, Gedimino pr. 53, Vilnius. Unikalus Nr. 1098-4002-5010 Nekilnojamojo turto registre
1.4.	Statinio statusas	Valstybės saugomas Kultūros vertybių registro objektas (unikalus kodas Kultūros vertybių registre – 32820)
1.5.	Statinio kategorija	Ypatingas statinys
1.6.	Statinio paskirtis	Administracinis pastatas
1.7.	Statinio apibūdinimas	Pastato statybos metai 1984 m., žymėjimas plane 1B4p Bendras pastato plotas – 9 259,72 m ² (iš jų: 4aukštas –1915,77m ² ; 3 aukštas – 2438,71m ² ; 2aukštas – 1175,81m ² ; 1aukštas – 1885,70m ² ; rūsys – 1843,73 m ² ; Pagrindinis plotas –5 090,30m ² , užstatytas plotas – 2597,00m ² , tūris – 47 882 m ³
1.8.	Statybos rūšis	Paprastasis remontas (tvarkomieji statybos darbai)

**II. PAPRASTOJO REMONTO DARBŲ APIMTIS,
TRUKMĖ IR UŽSAKOVO PATEIKIAMAI DUOMENYS**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
2.1.	Paprastojo remonto darbų apimtis ir trukmė	1. Atliekami Seimo I rūmų vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos su šildymo funkcija įrengimo paprastojo remonto darbai, vadovaujantis Techniniu darbo projektu (toliau – Projektas), techninėse specifikacijose (Sutarties 2 ir 3 priedai), Darbų kiekių žiniaraštyje-kainų lentelėje (Sutarties 1 priedas) ir montavimo darbų schemose (Projekte) nurodytus reikalavimus. Įrengtos vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos valdymas turi turėti galimybę būti integruotam į UŽSAKOVO eksploatuojamą Pastatų valdymo sistemą (gamintojas - „Delta Controls“). 2. Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos įrengimo darbai turi būti atliekami pagal su UŽSAKOVU suderintą darbų grafiką. 3. Galutinis darbų atlikimo terminas - 8 (aštuoni) mėnesiai nuo Darbų pradžios. Atskiru šalių susitarimu galutinis darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas laikotarpiui iki 3 (trijų) mėn., esant pirkimo sutartyje nustatytoms sąlygomis.
2.2.	Kiti darbai	Statybinių atliekų išvežimas/ utilizavimas. Pabaigus darbus,

		RANGOVAS išvalo patalpas, išveža atliekas bei šiukšles, perduoda jas atliekų tvarkytojams. Pateikia UŽSAKOVUI tai pagrindžiančius dokumentus.
2.3.	Statinio projekto vykdymo priežiūra	Projektą rengusi įmonė skirs Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą.
2.4.	Statinio statybos techninė priežiūra	UŽSAKOVAS skirs Statinio statybos techninį prižiūrėtoją.

III. REIKALAVIMAI PAPRASTOJO REMONTO DARBAMS

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
3.1.	Taikoma teisė ir normatyviniai dokumentai	Darbai turi būti atliekami, vadovaujantis: 1. Respublikos statybos įstatymu; 2. Nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymu; 3. statybos techniniu reglamentu STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. gruodžio 12 d. Nr. D1-878 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ patvirtinimo“; 4. 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 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ patvirtinimo“; 5. statybos techniniu reglamentu STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 622 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ patvirtinimo“; 6. statybos techniniu reglamentu STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas“ patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. Nr. D1-289 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas“ patvirtinimo“; 7. Lietuvos higienos norma HN 69:2003 "Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai", patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-770 „Dėl Lietuvos higienos norma HN 69:2003 "Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“ patvirtinimo“; 8. STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. Nr. 420 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.01(3):1999 „Esminiai statinio reikalavimai.

		Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“ patvirtinimo“; 9. STR 1.01.01:2005 “Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentas”, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2005 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. D1-233/IV-196 „Dėl statybos techninio reglamento STR 01.01:2005 „Kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentas“ patvirtinimo“; 10. Statybos taisyklėmis ST 124478472.800.04:2012 „Fasadų, interjerų dekoratyvinių dangų, dekoratyvinio tinko, tinkuotų dažytų paviršių tvarkyba“; 11. Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr.1-22 „Dėl Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių patvirtinimo“; 12. Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais, patvirtintais Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7d. įsakymu Nr. 1-338 „Dėl Gaisrinės saugos pagrindinių reikalavimų patvirtinimo“; 13. Kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statybos darbus, darbus ypatinguose statiniuose ir Nekilnojamųjų kultūros vertybių objektuose, teritorijoje arba jų apsaugos zonoje ir nurodytais Projekte.
3.2.	Konstrukcijos, medžiagos, įranga	1. Visa Darbams naudojama įranga, medžiaga, gaminiai ir/ ar įrenginiai (toliau - įranga ir medžiagos) turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktuose, Projekte ir techninėse specifikacijose (Sutarties 2 ir 3 priedai) nurodomus kokybės reikalavimus. 2. Įranga ir medžiagos turi būti naujos. Jų įpakavimai ir (ar) pristatymo dokumentai turi nurodyti jų kokybę. Projekte pateikiami bendrieji kokybės reikalavimai. 3. Sistemos įranga ir medžiagos neturi kelti grėsmės nacionaliniam saugumui. Įrangos ir medžiagų (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) kilmė neturi būti iš Viešųjų pirkimų įstatymo 92 straipsnio 15 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/35e281a0b0c711ec8d9390588bf2de65/asr (Rusijos Federacijos, Baltarusijos Respublikos, Rusijos Federacijos aneksuoto Krymo, Moldovos Respublikos Vyriausybės nekontroliuojamos Padniestrės teritorijos ir (ar) Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamos Abchazijos ir (ar) Pietų Osetijos teritorijų); 4. Jei reikalaujama, kad naudojamos medžiagos ir įranga būtų nurodyto tipo ar standarto jie turi turėti tipo patvirtinimo liudijimą, atitikimo standartui ar oficialų kokybės kontrolės patvirtinimo dokumentą. Tipo patvirtinimo ir atitikimo standartui liudijimai negali būti atskiriami nuo produktų, o identifikacija turi būti visiškai aiški. 5. Galimi medžiagų ir įrangos atitikties nurodymai panaudojimo ir montavimo stadijos metu neturi būti uždengiami arba, jei negalima palikti jų matomais, turi būti lengvai ir visiškai atidengiami. 6. RANGOVAS užtikrina, kad visa jo pateikta įranga ir (ar) medžiagos be struktūrinių pakeitimų gali būti sumontuoti Projekte nurodytoje padėtyje ir vietoje. 7. Medžiagų ir įrangos pristatymas koordinuojamas pagal suderintą su UŽSAKOVU remonto darbų grafiką.

		8. Transportavimo ir tarpinio saugojimo metu visos medžiagos ir įranga turi būti deramai uždengti ir supakuoti. Reikia vengti nereikalingo saugojimo objekte. Medžiagos ir įranga turi būti saugomi taip, kad nepablogėtų jų kokybė. Reikia laikytis kiekvienos medžiagos, įrangos nurodytų saugojimo reikalavimų ir gamintojo pateiktų nuorodų. 9. UŽSAKOVAS turi teisę atmesti medžiagas ir (ar) įrangą be jokių papildomų išlaidų UŽSAKOVUI, jei jie neatitinka Projekte ir (ar) techninėse specifikacijose (3 ir 4 priedai) numatytų techninių reikalavimų, išskyrus pirkimo sutartyje numatytą jų pakeitimo lygiavertėmis atveju. Tokiu atveju, RANGOVAS turi pateikti kitas medžiagas ir (ar) įrangą, kurie atitiktų nustatytus reikalavimus.
3.3.	Montavimo darbų vykdymas	1. RANGOVAS privalo laiku pradėti, kokybiškai atlikti ir užbaigti darbus, atitinkančius Projekte ir techninėse specifikacijose (Sutarties 2 ir 3 priedai) nustatytus reikalavimus, Darbus atlikti naudodamas savo priemones, medžiagas, įrangą ir transportą. Darbų kokybė turi atitikti Lietuvos Respublikoje nustatytus ir RANGOVO deklaruojamus standartus, technines sąlygas, o jeigu tokių nėra – įprastinius tokių darbų teikimui keliamus reikalavimus. 2. RANGOVAS: • turi sudaryti ir suderinti su UŽSAKOVU darbų vykdymo grafiką prieš pradėdamas darbus, o montavimo darbų metu užtikrinti, kad darbai vyktų teisingai, pagal Projekto sumanymą, reikalavimus ir montavimo darbų schemas; • yra atsakingas už darbų koordinavimą; • turi laikytis visų leidžiamų statybos paklaidų reikalavimų; • privalo įvertinti paklaidų susikaupimo galimybę ir užtikrinti, kad jos nebūtų besisumuojančios tik į vieną pusę; • yra atsakingas už statybinių medžiagų paklaidų suderinamumo laikymąsi. 3. Atlikdamas darbus, RANGOVAS turi laikytis konkurso sąlygose (pirkimo sutartyje) ir darbų grafike nustatyto darbų atlikimo termino. Būtina įvertinti darbų eiliškumą, kad paskesni darbai nepakenktų anksčiau atliktų darbų kokybei. 4. RANGOVAS privalo ištaisyti nekokybiškai atliktų darbų defektus pirkimo sutartyje nustatytais terminais ir kitomis sąlygomis. 5. RANGOVAS darbų vykdymo metu privalo nepažeisti šalia darbų zonos ir darbų zonoje esančių komunikacijų, pastato konstrukcijų, apdailos bei patalpose esančių įrenginių, baldų ir kito turto. RANGOVAS, pažeidęs komunikacijas, pastato konstrukcijas, apdailą bei patalpose esančius įrenginius, baldus ir kitą turtą, per terminą, kurį raštu suderina su UŽSAKOVU, pašalina pažeidimus savo lėšomis, arba, suderinęs su UŽSAKOVU, atlygina padarytą žalą. 6. RANGOVAS privalo laikytis gaisrinės saugos reikalavimų, saugos darbe, aplinkos apsaugos taisyklių ir reikalavimų, įvykus nelaimingam atsitikimui darbe, kurio metu nukenčia RANGOVO darbuotojas (nelaimingas atsitikimas atliekant darbus pagal pirkimo sutartį, kurio metu nukenčia RANGOVO darbuotojas, yra laikomas nelaimingu atsitikimu darbe ir turi būti tiriamas ir apskaitomas vadovaujantis teisės aktais, reglamentuojančiais nelaimingus atsitikimus darbe), apie tai nedelsiant pranešti už Sutartį atsakingam asmeniui.

		7. RANGOVAS atsako už saugų darbą, priešgaisrinę ir aplinkos apsaugą, darbo higieną savo darbo zonoje, taip pat gretimos aplinkos apsaugą, dirbančių ir žmonių apsaugą nuo atliekamų darbų sukiamų pavojų. RANGOVAS užtikrina, kad jo pasamdyti darbuotojai ir (ar) tretieji asmenys, už kuriuos atsakingas RANGOVAS, darbų atlikimo metu nebūtų apsvaigę nuo alkoholio, narkotinių, toksinių ir (ar) psichotropinių medžiagų. 8. Darbai, kurie sukelia dulkes bei triukšmą, viršijantį 45 dBA, turi būti atliekami ne UŽSAKOVO darbo metu (darbo metas – I–IV nuo 8.00 val. iki 17.00 val., V – nuo 8.00 val. iki 15.45 val.) Jeigu turi būti atliekami darbai, viršijantys nurodytą triukšmo ribą, RANGOVAS tokių darbų atlikimą turi suderinti su UŽSAKOVU. RANGOVAS, gavęs nusiskundimų dėl triukšmo, privalo imtis priemonių triukšmui mažinti. 9. RANGOVAS privalo visus gręžimo, pjovimo kitus dulkes sukeliančius darbus atlikti, naudodamas dulkių siurblius, siekiant sumažinti dulkių kiekį patalpose. 10. Darbų vykdymo metu objekte ir šalia jo nuolat privalo būti palaikoma švara. RANGOVAS privalo nuolat išvalyti (išsisiurbti, išsiplauti, nuvalyti dulkes nuo paviršių) patalpą, kurioje dirbo ir bendro naudojimo erdvę, kuriose vaikščiojo ar jomis naudojosi. 11. RANGOVAS įsipareigoja, atlikęs darbus, iki galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo, išgabenti po darbų likusias statybines medžiagas ir įrangą. Atlikus darbus, darbo aplinka turi būti sutvarkyta. Darbų metu susidariusias atliekas utilizuoti RANGOVO lėšomis ir pajėgomis. 12. Projekte nenumatytų darbų atlikimas be UŽSAKOVO sutikimo draudžiamas. 13. Jeigu atliekant Darbus, atsiranda poreikis atlikti pakeitimus Projekte, RANGOVAS turi atnaujinti keičiamą Projekto dalį ir pakeitimus suderinti su Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovu bei Statinio statybos techniniu prižiūrėtoju. 14. RANGOVAS turi atlikti įrengtos Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos bandymus (žr. Projektą). Bandymai turi būti suderinti ir atliekami tik dalyvaujant UŽSAKOVUI. 15. Paslėptos Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos dalys ir darbai perduodami UŽSAKOVUI Projekte aprašyta tvarka. Jei tai nepadaroma, UŽSAKOVAS turi teisę reikalauti, kad dengiančios medžiagos ar dalys būtų nuimamos. Procedūrų nesilaikymo išlaidos teks RANGOVUI net ir tokiu atveju, jei uždengti darbai tinkamai atlikti.
3.4.	Žymėjimai ir sistemos dalių identifikacija	1. Įranga, inžinerinių sistemų dalys, vamzdynai, kabeliai ir t. t., kurie būtini tolimesniam Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos naudojimui, turi būti pažymėti identifikaciniais ženklais (nurodyta Projekte), kabeliai identifikavimo žymekliais žymintys kabelio tipą, metražą, paskirtį. 2. Įranga, atskiros vamzdynų sistemos turi būti pažymėti pagal atitinkamą brėžinį Projekte nustatytu spalviniu žymėjimu. Dėl spalvinio žymėjimo turi būti papildomai susitarta su UŽSAKOVU. 3. Visa įranga matomoje vietoje turi turėti etiketes su lengvai skaitomu tekstu. Joje turi būti pažymėtos pagrindinės charakteristikos bei įrangos pavadinimas. Jei įranga yra izoliuota, išorėje turi likti aiškiai matoma etiketė, kad būtų galima lengvai perskaityti tekstą.

3.5.	Rangovo pateikiama dokumentacija	1. Perduodamas darbus, RANGOVAS privalo pateikti visų panaudotų medžiagų, konstrukcijų ir įrangos sertifikatų, techninių pasų ir kitos informacijos rinkinius ir kitą dokumentaciją. Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos tolimesniam naudojimui RANGOVAS turi pateikti 2 (du) popierinių dokumentų rinkinius: • sistemos aprašymą ir veikimo principą; • visus sertifikatus, bandymų protokolus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas; • gamintojo ar gamintojo atstovo patvirtintus vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos įrangos aprašymus ir techninius parametrus; • vartotojo instrukcijas, sertifikatų pasus, medžiagų saugos ir atitikties dokumentus, tikrinimo ataskaitas. 2. Dokumentacija turi būti sukomplektuota segtuvuose ir sutvarkyta pagal turinį, laikantis kodavimo sistemos. 2 (du) egzempliorius, analogiškai suformuotoms popierinėms byloms, įrašytus atskirose kompiuterinėse laikmenose, formatais *.xls, *.pdf, *.dwg., kiti galimi formatai – *.jpg, *.png). Visos naudojimosi instrukcijos ir brėžiniai turi būti lietuvių kalba. Gamintojo dokumentacija lietuvių ir/arba anglų kalba.
3.6.	Garantija ir garantinė priežiūra	1. Atlikti darbai priimami ir priėmimo dokumentai įforminami galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka ir pagal šalių sudarytos pirkimo sutarties sąlygas. 2. Garantijos terminai pradedami skaičiuoti nuo galutinio Darbų perdavimo akto pasirašymo dienos. Įrangai taikoma gamintojo nustatytos trukmės garantija, bet ne mažesnė nei 2 (dvejų) metų, o darbams taikomi terminai, nurodyti Civilinio kodekso 6.698 straipsnio 1 dalyje. 3. RANGOVAS privalo užtikrinti sumontuotos Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos garantinę priežiūrą jos garantinio laikotarpio metu. Garantinės priežiūros metu RANGOVAS savo sąskaita atlieka sugesusios įrangos remontą, agregatų pakeitimą, transportavimą, pakrovimą/ iškrovimą ir kt.
3.7.	Lygiavertiškumas	Projekte ir (ar) techninėse specifikacijose (konkurso sąlygų 3 ir 4 priedai) nurodyta konkreti įranga ir (ar) medžiagos, gali būti pateikti analogiškais, bet turi atitikti Projekte ir (ar) techninėse specifikacijose nurodytus reikalavimus, bei užtikrinti nepriekaištingą sistemos veikimą. Todėl skaičiuojant remonto darbų kainą, neprivaloma vadovautis pateiktais konkrečios įrangos ir (ar) medžiagų pavadinimais, tačiau jų techninės charakteristikos ir savybės privalo būti ne blogesnės negu nurodytos Projekte ir (ar) techninėse specifikacijose.
3.8.	Energijos efektyvumo reikalavimai	Vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos kondicionavimo įranga turi atitikti energijos efektyvumo reikalavimus, nustatytus 2016 m. lapkričio 30 d. Komisijos reglamente (ES) Nr. 2016/2281, kuriuo, įgyvendinant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2009/125/EB, nustatančią ekologinio projektavimo reikalavimų su energija susijusiems gaminiams nustatymo sistemą, nustatomi oro šildymo gaminių, vėsinimo gaminių ir aukštatemperatūrinių technologinių aušintuvų ir ventiliatorinių konvektorių ekologinio projektavimo reikalavimai arba naujesniame dokumente. Jeigu minėti reikalavimai įrangai netaikomi, įranga turi atitikti Europos Komisijos reglamentuose dėl gaminių ekologinio projektavimo nustatytus efektyvaus energijos vartojimo kriterijus.

UŽSAKOVO atstovas
Lietuvos Respublikos
Seimo kancleris

Algirdas Stončaitis

RANGOVO atstovas
MB „Pastatų sistemos“
Direktorius

Eduardas Jermolajevs

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos Seimo kanceliarija, Gedimino pr. 53, 01109 Vilniaus m., Lietuva (2025-05-29 08:58:07)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Seimo I rūmų vėsinimo (oro kondicionavimo) sistemos įrengimo darbai
Dokumento rūšys	-
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-05-27 Nr. UFS-2025-47
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Algirdas Stončaitis, Seimo kancleris
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-27 08:08:51 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-27 08:08:52 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	ADIC CA ECC,Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM,2.5.4.97=#1609313838373738333135,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2024-12-13 08:51:01–2028-12-12 08:51:01
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Seimo kanceliarija, Dokumentų valdymo sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-27 08:12:21 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA-2,RCSC,VI Registru Centras - i.k. 124110246,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2025-02-26 13:16:36–2028-02-26 13:16:36
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	EDUARDAS JERMOLAJEVAS
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-05-27 11:30:27 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-05-27 11:30:30 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#0c0e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-01 12:11:17–2026-11-01 12:11:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2025-05-29 08:58:07)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2025-05-29 08:58:07 atspausdino Asta Mikalauskienė

Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-