

RANGOS DARBŲ SUTARTIS Nr. 715-555

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
Užsakovas

2015 m. rugsėjo 10 d.
Kaunas

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas

GAUTA

2015 m. rugsėjo mėn. 16 d.
Nr. 715-555-15/09/16/01

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, juridinio asmens kodas 302536989, kurio registruota buveinė yra A. Mickevičiaus g. 9, Kauno m. sav. Kauno m., duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamas rektoriaus prof. habil. dr. Remigijaus Žaliūno, veikiančio pagal Lietuvos sveikatos mokslų universiteto statutą (toliau – „Užsakovas“),

ir

UAB „Mitnija“, juridinio asmens kodas 134511472, kurios registruota buveinė yra Palemono g. 3, LT-52159 Kaunas, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre (atsakingas partneris, veikiantis 2015-09-08 d. jungtinės veiklos sutarties su UAB „Litana ir Ko“, įmonės kodas 163105617, adresas Gamyklos g. 2A, Gargždai; UAB „Irdaiva“, įmonės kodas 300122690, adresas Savanorių per. 176, Vilnius; UAB „Dailista“, įmonės kodas 164816622, adresas Maironio g. 1, Kupiškis; UAB „Veikmės statyba“, įmonės kodas 300510465, adresas J. Galvydžio g. 11, Vilnius; UAB „Kortas“, įmonės kodas 149660899, adresas Kepų g. 15, Alytus, pagrindu) atstovaujama generalinio direktoriaus Juliaus Gendvilio, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – „Rangovas“), toliau kartu vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią Rangos darbų sutartį (toliau – „Sutartis“).

1. SĄVOKOS

- 1.1. **Darbai** – Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Mokomojo laboratorinio korpuso Eivenių g. 4, Kaunas papildomi rangos darbai ir darbo projekto parengimas, kuriuos pagal Sutartį privalo atlikti Rangovas.
- 1.2. **Darbų pradžia** – Statybietės priėmimo – perdavimo akto pasirašymo diena.
- 1.3. **Išlaidos** – visos pagrįstai patirtos Rangovo tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su Sutartyje numatytais Darbais. Į išlaidas negali būti įskaičiuojamos negautos pajamos.
- 1.4. **Įranga** – prietaisai ir mechanizmai sudarantys Darbus ar jų dalį.
- 1.5. **Medžiagos** – visa tai, kas turi sudaryti Darbus ar jų dalį (išskyrus Įrangą).
- 1.6. **Rangovo įrengimai** – visi prietaisai, mechanizmai, transporto priemonės bei kiti daiktai, reikalingi Darbams vykdyti, užbaigti ir bet kuriems defektams ištaisyti. Rangovo įrengimams nepriskiriama Įranga, Medžiagos ir visi kiti daiktai, skirti sudaryti Darbus ar jų dalį.
- 1.7. **Rangovo personalas** – visas personalas, kurį Rangovas įdarbina Darbų vykdymui, tame tarpe gali būti darbininkai, kiti Rangovo įdarbinti asmenys ir kitas personalas, padedantis Rangovui vykdyti Darbus.
- 1.8. **Sutarties kaina** – Sutarties 8.1 punkte nurodyta suma, kuri turi būti sumokėta Rangovui už savalaikį, tinkamą bei pagal Sutartį Darbų vykdymą bei jų baigimą ir bet kurių defektų ištaisymą.
- 1.9. **Sutarties valiuta** – Eurai (Eur).
- 1.10. **Užsakovo personalas** – visi Užsakovui dirbantys asmenys arba įgalioti Užsakovo, taip pat kitas personalas, apie kurį Užsakovas pranešė Rangovui kaip apie Užsakovo personalą.
- 1.11. **Statybvietė** – Darbų vykdymo vieta ar vietos, į kurias turi būti pristatoma Įranga bei Medžiagos, ir kurios ribos apibrėžiamos perduodant Rangovui Statybvietę ir jos valdymo teisę vadovaujantis Sutarties sąlygų 4.1. punktu.
- 1.12. Kitos vartojamos sąvokos atitinka sąvokas vartojamas Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme.

2. SUTARTIES DALYKAS

- 2.1. Sutarties dalykas yra Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Mokomojo laboratorinio korpuso Eivenių g. 4, Kaunas papildomi rangos darbai ir darbo projekto parengimas.
- 2.2. Šia Sutartimi Rangovas įsipareigoja per Sutartyje nustatytą Darbų įvykdymo terminą, atlikti ir perduoti Darbus kaip numatyta Sutartyje bei ištaisyti defektus, o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Rangovui

būtiną sąlygą darbams atlikti, Sutartyje numatyta tvarka priimti darbų rezultatą ir sumokėti Rangovui Sutarties kainą.

3. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 3.1. Šalių teisių ir pareigų pagrindas yra Sutartis, Lietuvos Respublikos įstatymai, poįstatyminiai teisės aktai, statybos techniniai reglamentai ir kiti normatyviniai dokumentai.
- 3.2. Šiame punkte pateikiami Sutartį sudarantys dokumentai, kurie turi būti suprantami kaip paaiškinantys vienas kitą. Tuo tikslu nustatomas toks dokumentų pirmumas:
 - 3.2.1. Šios Sutarties sąlygos;
 - 3.2.2. Techninė užduotis;
 - 3.2.3. Kiti dokumentai (jeigu yra).
- 3.3. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galios iki visų įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau nei 6 (šeši) mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 3.4. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatyti principai ir tikslai. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis.
- 3.5. Visi su Sutartimi susiję pranešimai, prašymai, kiti dokumentai ar susirašinėjimas turi būti siunčiami faksu, paštu arba elektroniniu paštu, jų originalus visais atvejais įteikiant Užsakovui ir (ar) Rangovui pasirašytinai ar siunčiant registruotu/kurjeriniu paštu kiekvienam iš jų Sutartyje nurodytu adresu. Apie savo adresu ar kitų rekvizitų pasikeitimą kiekviena Šalis nedelsdama, tačiau ne vėliau kaip per 5 (penkis) kalendorines dienas nuo minėto pasikeitimo dienos, raštu privalo pranešti kitai Šaliai. Šalių adresai susirašinėjimui nurodyti šios Sutarties 17.3. punkte.

4. UŽSAKOVO TEISĖS, PAREIGOS IR ATSAKOMYBĖ

- 4.1. Užsakovas statybos techninių reglamentų nustatyta tvarka turi perduoti statybviety, pateikti reikalingus dokumentus, Rangovui, norint pradėti vykdyti Darbus. Užsakovas taip pat privalo teikti reikiamus pranešimus, paraiškas, dalyvauti posėdžiuose darbų vykdymo metu. Užsakovas privalo apsaugoti ir užtikrinti, kad Rangovas nepatirtų nuostolių dėl šioje pastraipoje minimų dokumentų nebuvimo ar Užsakovo funkcijų nevykdymo.
- 4.2. Užsakovas yra atsakingas už tai, kad jo personalas bendradarbiautų su Rangovu bei laikytųsi darbo saugos reikalavimų darbų vykdymo metu.

5. RANGOVO TEISĖS, PAREIGOS IR ATSAKOMYBĖ

- 5.1. Rangovas privalo vykdyti ir užbaigti Darbus pagal Sutartį, vadovaudamasis Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, poįstatyminių aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir Statybos techninių reglamentų reikalavimais.
- 5.2. Rangovas privalo užtikrinti, kad jis ir bet kurie asmenys, veikiantys jo vardu, yra gavę visus būtinus leidimus, kvalifikacijos atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, leidžiančius užsiimti šioje Sutartyje nustatyta veikla, kuri yra Rangovo sutartinių įsipareigojimų dalis.
- 5.3. Rangovas yra atsakingas už visus savo veiksmus ir darbų metodų tinkamumą, patikimumą bei darbų saugą visų darbų vykdymo laikotarpiu.
- 5.4. Rangovas patvirtina, kad yra gavęs visą būtiną informaciją, kurią Rangovas, panaudodamas visas savo žinias ir rūpestingumą, galėjo gauti iki Sutarties pasirašymo, ir kuri gali turėti įtakos Sutarties kainai arba darbams. Turi būti laikoma, kad Sutartyje nurodyta kaina apima visus Rangovo sutartinius įsipareigojimus ir visa, kas būtina tinkamam darbų vykdymui ir užbaigimui.
- 5.5. Rangovas privalo apsaugoti Užsakovo turtą dėl nuostolių, apgadinimo ar sunaikinimo, atsiradusių dėl Rangovo veiksmų. Rangovas, vykdydamas Darbus, turi imtis visų būtinų atsargumo priemonių, kad Rangovo įrengimai ir personalas būtų tik darbų vykdymo vietoje ir bet kokiose papildomose patalpose,

- kurias Užsakovas gali suteikti Rangovui kaip patalpas persirengimui, sandėliavimui ar administracinėms reikmėms.
- 5.6. Vykdydamas Darbus Rangovas privalo:
- 5.6.1. Savo sąskaita pašalinti iš Darbų vykdymo vietos visas statybines atliekas ir šiukšles;
 - 5.6.2. Sandėliuoti arba išvežti perteklines Medžiagas ir nereikalingus Rangovo įrengimus;
 - 5.6.3. Valyti ir prižiūrėti patekimo į Darbų vykdymo vietą kelius, koridorius ir aplinką nuo šiukšlių, dulkių ar kitų teršalų. Darbų vykdymo vieta ir visos tokios patekimui į Darbų vykdymo vietą naudojamos patalpos bei keliai turi būti saugūs, paženklinėti įspėjamaisiais ženklais ir nekelti pavojaus Užsakovo personalui ir tretiesiems asmenims. Rangovas turi būti atsakingas už bet kokį šių patalpų ar kelių remontą, kurio gali prireikti dėl Rangovo veiksmų.
- 5.7. Rangovo personalas turi būti kvalifikuotas, įgudęs ir turintis patirtį atitinkamam Darbų vykdymui. Užsakovas gali pareikalauti, kad Rangovas pakeistų Rangovo personalą, kuris nekompetentingai ar aplaidžiai vykdo pareigas, nesugeba laikytis Sutarties sąlygų arba savo elgesiu kelia grėsmę saugai darbe, sveikatai arba aplinkos apsaugai.
- 5.8. Rangovas privalo naudoti tik Darbų vykdymui ir naudojimo sąlygoms tinkamą įrangą ir Medžiagas.
- 5.9. Rangovas privalo apsirūpinti visais prietaisais, įrengimais, instrumentais, darbo jėga, medžiagomis ir kvalifikuotais darbuotojais.
- 5.10. Jeigu, atlikus patikrinimą, matavimą ar bandymus, nustatoma, kad kokios nors Medžiagos arba Darbų kokybė yra su trūkumais, defektais arba kaip kitaip neatitinka Sutarties, tai Užsakovas gali atmesti tas Medžiagas arba Darbų kokybę atitinkamai apie tai raštu pranešdamas Rangovui ir nurodydamas priežastis. Tokiu atveju Rangovas privalo ištaisyti trūkumus, defektus ar pakeisti Medžiagas, kad šie atitiktų Sutartį.
- 5.11. Rangovas privalo atlyginti nuostolius ir apsaugoti Užsakovą nuo visų pretenzijų, kompensacijų susijusių su:
- 5.11.1. bet kurio asmens sužalojimu, negalavimu, liga ar mirtimi, kylančius arba atsiradusius dėl Rangovo veiksmų vykdant Darbus, taisant defektus Darbų vykdymo metu;
 - 5.11.2. bet kurios nuosavybės (kitos nei Darbai) nuostoliais, praradimais, susijusiais arba atsiradusiais dėl Rangovo arba jo personalo veiksmų, aplaidumo, tyčinio veiksmo ar Sutarties pažeidimo.
- 5.12. Rangovas privalo prisiimti visą atsakomybę už Darbus nuo Darbų pradžios iki kol bus pasirašytas priėmimo-perdavimo aktas. Jeigu Darbams, Medžiagoms padaroma žala arba jie prarandami, kai už jų priežiūrą atsako Rangovas ir atsakomybė už tą praradimą nepriskirtina Užsakovui, tai Rangovas savo rizika ir sąskaita privalo ištaisyti praradimus ar žalą taip, kad Darbai, Medžiagos atitiktų Sutartį.
- 5.13. Rangovas viešojo pirkimo procedūrų metu nenurodęs, kad ketina pasitelkti trečiuosius asmenis Sutarties vykdymui, tai Sutarties vykdymo metu juos pasitelkti draudžiama.
- 5.14. Rangovas gavęs iš Užsakovo Sutartį, kartu su lydraščiu, įsipareigoja ją pasirašyti ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties gavimo dienos ir grąžinti pasirašytą vieną egzempliorių Užsakovui. Užsakovas Sutartį Rangovui gali išsiųsti paštu arba įteikti pasirašytinai. Rangovui nepasirašius Sutarties per 5 (penkias) darbo dienas arba raštu nepranešus apie atsisakymą pasirašyti Sutartį ir negrąžinus Užsakovui pasirašyto arba nepasirašyto egzemplioriaus, bus laikoma, kad Sutartis yra sudaryta ir Rangovas ją pasirašė.

6. DARBŲ VYKDYMO TERMINAI, VĖLAVYMAS, SUSTABDYMAS

- 6.1. Darbų įvykdymo terminas – ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos.
- 6.2. Jeigu Rangovas vėluoja atlikti Darbą, Užsakovas gali reikalauti delspinigių dėl vėlavimo, kurių dydis yra 0,08 % nuo neatliktų Darbų vertės už kiekvieną termino nustatyto Sutartyje praleidimo dieną iki konkretaus pradelsto veiksmo atlikimo ar iki darbų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos (ši diena įskaitoma).
- 6.2.1. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 5 proc. Sutarties kainos, Užsakovas gali:
- 6.2.1.1. toliau skaičiuoti delspinigius;

- 6.2.1.2. toliau skaičiuoti delspinigius, raštu įspėjęs Rangovą, periodiškai išskaičiuoti delspinigių sumą iš Rangovui mokėtinų sumų;
- 6.2.1.3. nutraukti Sutartį – šiuo atveju Rangovas privalo atlyginti dėl Sutarties nutraukimo atsiradusius nuostolius.
- 6.3. Darbų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigti visi Sutartyje numatyti Darbai, ištaisyti defektai ir pasirašytas Darbų perdavimo-priėmimo aktas, ir Užsakovui bus perduoti visi Darbų užbaigimo ir su tuo susiję dokumentai, kuriuos teisėtai turi saugoti Užsakovas.
- 6.4. Esant svarbioms aplinkybėms, Užsakovas gali nurodyti Rangovui sustabdyti visų Darbų arba jų dalies vykdymą. Tokiu atveju Darbų arba jų dalies vykdymas gali būti pratęsiamas tiek, kiek trunka jų sustabdymas.
- 6.4.1. Svarbiomis laikomos šios aplinkybės, įskaitant, bet neapsiribojant:
- 6.4.1.1. Valdžios institucijų veiksmai (naujų LR įstatymų įsigaliojimą ir galiojančių LR įstatymų panaikinimą arba pakeitimus, arba tokių LR įstatymų teisinio ar oficialaus išaiškinimo, padaromo vyriausybinių institucijų ar teismo ir turinčio įtakos Vykdytojo prievolių vykdymui ir kt.);
- 6.4.1.2. Rangovo padarytos esminės klaidos ar sutarties pažeidimas. Esminė klaida ar pažeidimas – tai bet koks Sutarties, galiojančio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo. Užsakovas, atsižvelgdamas į klaidos ar pažeidimo mastą, gali nevykdyti savo įsipareigojimo mokėti Rangovui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas;
- 6.4.1.3. Kitos aplinkybės.
- 6.4.2. Jei Darbų arba jų dalies vykdymas stabdomas daugiau nei 60 (šešiasdešimt) dienų, ir stabdoma ne dėl Rangovo kaltės, Rangovas gali rašytiniu pranešimu Užsakovo pareikalauti atnaujinti Darbų arba jų dalies vykdymą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

7. GALUTINIS DARBŲ PRIĖMIMAS – PERDAVIMAS

- 7.1. Darbų priėmimas - perdavimas:
- 7.1.1. Rangovas, užbaigęs visus Darbus pagal šią Sutartį, su prašymu dėl Darbų priėmimo - perdavimo raštu privalo kreiptis į Užsakovą.
- 7.1.2. Užsakovas, gavęs Rangovo prašymą pagal 7.1.1. punktą, per 5 darbo dienas privalo:
- 7.1.3. Kartu su Rangovu atlikti bendrą Darbų apžiūrą ir patikrinimą, po kurio yra parengiamas Darbų priėmimo - perdavimo aktas, kuriame nurodoma, kad Darbai buvo baigti pagal Sutartį, defektai ištaisyti; arba
- 7.1.4. Raštu atsisakyti perimti Darbus nurodant atsisakymo pagrindą ir nurodant Darbus, kuriuos Rangovas privalo atlikti, kad galėtų būti pasirašomas Darbų priėmimo - perdavimo aktas.
- 7.2. Rangovas iki Darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo, privalo pašalinti iš Darbų vykdymo vietos visus dar likusius Rangovo įrengimus, Medžiagų perteklių, šiukšles.

8. SUTARTIES KAINA IR APMOKĖJIMAS

- 8.1. Sutarties kaina, į kurią yra įskaičiuotas PVM, mokesčiai ir galimos Rangovo išlaidos, susijusios su medžiagų transportavimu ir statybinio laužo išvežimu, yra:

Valiuta, EUR (arba užsienio valiuta pasirinktinai): <u>EUR</u> (kokia valiuta teikiamas pasiūlymas nurodo rangovas)					
Eil. nr.	Darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina (be PVM)	Kaina (su PVM)
1	2	3	4	5	6

1.	Mokomojo laboratorinio korpuso Eivenių g. 4, Kaunas papildomi rangos darbai ir darbo projekto parengimas:				
1.1	Rangos darbai	1	Kompl.	29086,50	35194,67
1.2	Darbo projekto parengimas	1	Kompl.	300,00	363,00
Bendra sutarties kaina be PVM (skaičiais ir žodžiais) (1.1+1.2):					29386,50 (dvidešimt devyni tūkstančiai trys šimtai aštuoniasdešimt šeši Eur, penkiasdešimt Eur ct.
*PVM mokestis (skaičiais ir žodžiais):					6171,17 (šeši tūkstančiai vienas šimtas septyniasdešimt vienas Eur, septyniolika Eur ct.
Bendra sutarties kaina su PVM (skaičiais ir žodžiais) (1.1+1.2):					35557,67 (trisdešimt penki tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt septyni Eur, šešiasdešimt septyni Eur ct.

*PVM išskaitomas ir sumokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymu (Žin., 2002, Nr. 35-1271).

- 8.2. Šiai Sutarčiai taikoma fiksuotos kainos kainodara. Sutarties Kaina negali keistis visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Rangovui tinkamai atlikus Darbus, Užsakovas privalo sumokėti Sutarties kainą.
- 8.3. Mokėjimo sąlygos:
- 8.3.1. Užsakovas apmoka per 30 kalendorinių dienų nuo dienos, kai Užsakovas gauna sąskaitą faktūrą;
- 8.3.2. Jeigu sąskaitos faktūros gavimo diena neaiški, – per 30 kalendorinių dienų nuo darbų įvykdymo dienos (Darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos). Sąskaitos faktūros gavimo diena yra laikoma neaiški, jeigu sąskaita faktūra Užsakovui išrašyta ir išsiųsta nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;
- 8.3.3. kai Užsakovas sąskaitą faktūrą gauna anksčiau, negu įvykdyti darbai (dar nepasirašytas Darbų priėmimo - perdavimo aktas), – per 30 kalendorinių dienų nuo darbų įvykdymo dienos (Darbų priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos).
- 8.4. Jeigu Rangovas negauna mokėjimo, Sutarties sąlygų 8.3. punkte nurodytu terminu, tai jis turi teisę į delspinigius. Delspinigių dėl vėluojančio mokėjimo dydis – 0,08% nuo laiku neapmokėtos sumos per dieną.
- 8.5. Sutarties kaina Sutarties galiojimo metu nekeičiama, išskyrus šiame punkte nurodytais atvejais:

- 8.5.1. padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Sutarties kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

Kaina be pridėtinės vertės mokesčio Eur nurodyta šioje sutartyje + (kaina be pridėtinės vertės mokesčio Eur nurodyta šioje Sutartyje x pridėtinės vertės mokestis proc.) = kaina eurai su pridėtinės vertės mokesčiu.

- 8.5.1.1. Sutarties kainos perskaičiavimas atliekamas nuo Sutarties kainos, jei už Darbus atliekamas vienas mokėjimas.
- 8.5.2. Užsakovas gali atsisakyti bet kurios Darbų dalies darbų (toliau – atsisakomi Darbai), jeigu vykdant Sutartį atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima iš anksto numatyti, įskaitant, bet neapsiribojant:
- 8.5.2.1. Atsisakomi Darbai tapo Užsakovui nebereikalingi;
- 8.5.2.2. Nėra lėšų darbams apmokėti;
- 8.5.2.3. Valdžios institucijų veiksmai (naujų LR įstatymų įsigaliojimą ir galiojančių LR įstatymų panaikinimą arba pakeitimus, arba tokių LR įstatymų teisinio ar oficialaus išaiškinimo, padaromo vyriausybinių institucijų ar teismo ir turinčio įtakos Rangovo prievolių vykdymui ir kt.);
- 8.5.2.4. Kitos aplinkybės.
- 8.5.3. Atsisakomų Darbų kainos nustatymas:
- 8.5.3.1. Konkretaus atsisakomo darbo įkainis apskaičiuojamas įvertinus pagrįstas tiesiogines (darbo užmokesčio ir su juo susijusius mokesčius, statybos produktų ir įrengimų, mechanizmų sąnaudos) bei netiesiogines (pridėtinių išlaidų ir pelno) išlaidas, kurios negali būti didesnės už rekomendacijose nustatytas kainas, tačiau statybos produktų ir įrengimų kaina ne didesnė nei Rangovo patiriamos išlaidos joms įsigyti, o pridėtinių išlaidų ir pelno dydis ne didesnis nei 5 proc. tiesioginių išlaidų.
- 8.5.4. Visais atvejais Susitarimai dėl kainos (ar jos sudedamųjų dalių) perskaičiavimo įforminami šalių pasirašomu Susitarimu.
- 8.5.5. Perskaičiuota kaina įsigalioja nuo Susitarimo pasirašymo dienos.

9. PAKEITIMAI

- 9.1. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis:
- 9.1.1. Sutarties 6.4. p. numatytų darbų sustabdymas ir pratęsimas;
- 9.1.2. Sutarties 8.5.1. p. numatytos kainos keitimas pasikeitus PVM;
- 9.1.3. Sutarties 8.5.3. p. numatytas Darbų atsisakymas;
- 9.1.4. Kitais Sutartyje nurodytais atvejais.
- 9.2. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant pirkimo sąlygas ir Sutarties sudarymo metu, Sutarties šalys gali keisti tik neesmines Sutarties sąlygas.

10. ATSAKOMYBĖ UŽ DEFEKTUS, GARANTIJOS

- 10.1. Užsakovas, nustatęs Darbų trūkumus ar kitokius nukrypimus nuo Sutarties po Darbų perdavimo-priėmimo, jei tie trūkumai ar nukrypimai negalėjo būti nustatyti perimant Darbą (paslėpti trūkumai arba atsiradę statinio garantinio naudojimo metu), taip pat jei jie buvo Rangovo tyčia paslėpti, privalo apie juos raštu pranešti Rangovui.
- 10.2. Darbų garantinis terminas nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.698 straipsnio nuostatomis. Rangovas garantinio laikotarpio metu privalo, Užsakovui pareikalavus, atlikti visus defektų arba žalos ištaisymo Darbus. Rangovas privalo savo sąskaita ir rizika atlikti Darbus, jeigu tie Darbai susiję su Sutarties neatitinkančiomis Medžiagomis, netinkama darbų kokybe arba bet kurio sutartinio Rangovo įsipareigojimo neįvykdymu.

11. ŠALIŲ PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

-
- 11.1. Kiekviena iš šalių pareiškia ir garantuoja kitai šaliai, kad:
- 11.1.1. Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal LR įstatymus;
 - 11.1.2. Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus LR teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Darbams vykdyti;
 - 11.1.3. Sudarydama Sutartį, šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių LR įstatymų, kitų privalomų LR teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;
 - 11.1.4. Ši Sutartis yra šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Sutarties sąlygas.

12. KONFIDENCIALUMO ĮSIPAREIGOJIMAI

- 12.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydamas Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama LR įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Užsakovą atskleidimas, jei Užsakovas pažeidžia mokėjimo terminus, ir informacijos apie Rangovą atskleidimas, jei Rangovas pažeidžia Darbų įvykdymo terminus.

13. SUTARTIES PAŽEIDIMAS

- 13.1. Jei kuri nors Sutarties šalis nevykdo arba netinkamai vykdo kokius nors savo įsipareigojimus pagal Sutartį - ji pažeidžia Sutartį.
- 13.2. Rangovui pažeidus Sutartį, Užsakovas turi teisę pasinaudoti bet kuria ar visomis Sutarties
- 13.2.1. – 13.2.4 p. nurodytomis nuostatomis:
 - 13.2.1. Reikalauti kitos šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
 - 13.2.2. Reikalauti sumokėti Sutarties sąlygose nustatytus delspinigius;
 - 13.2.3. Nutraukti Sutartį;
 - 13.2.4. Taikyti kitus LR teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.
- 13.3. Užsakovui pažeidus Sutartį, Rangovas turi teisę pasinaudoti bet kuria ar visomis Sutarties
- 13.3.1. – 13.3.4. p. nurodytomis nuostatomis:
 - 13.3.1. Reikalauti kitos šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus;
 - 13.3.2. Reikalauti sumokėti Sutarties sąlygose nustatytus delspinigius;
 - 13.3.3. Nutraukti Sutartį;
 - 13.3.4. Taikyti kitus LR teisės aktų nustatytus teisių gynimo būdus.

14. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

- 14.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku šalių susitarimu.
- 14.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
- 14.2.1. Kai Rangovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba LR įstatymuose ir kituose LR teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
 - 14.2.2. Kai keičiasi Rangovo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;
 - 14.2.3. Kai Rangovas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;
 - 14.2.4. Kai Rangovas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;
 - 14.2.5. Kai Rangovas nesilaiko Sutarties įvykdymo terminų;
 - 14.2.6. Kai Rangovas nevykdo ar pažeidžia statybos techninių reglamentų reikalavimus;

- 14.2.7. Kai Rangovas nepradeda laiku vykdyti Darbų, kitaip aiškiai parodo ketinimą netęsti savo įsipareigojimų pagal Sutartį ir tampa aišku, kad juos baigti iki Darbų įvykdymo termino pabaigos neįmanoma.
- 14.2.8. Kai Rangovas nebendradarbiauja su Užsakovu, neteikia jam reikalingos ir būtinos informacijos;
- 14.2.9. Kai Rangovas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;
- 14.2.10. Dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.
- 14.3. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:
- 14.3.1. Kai Užsakovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas – dėl atitinkamos Sutarties dalies, kurią pažeidžia Užsakovas;
- 14.3.2. Kai Užsakovas bankrutuoja arba yra likviduojama, sustabdo ūkinę veiklą arba LR įstatymuose ir kituose LR teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 14.3.3. Kitais Sutartyje numatytais atvejais.
- 14.4. Šalis, ketinanti vienašališkai nutraukti Sutartį, prieš 14 (keturiolika) dienų raštu praneša kitai šaliai apie savo ketinimus ir nustato ne trumpesnę nei 3 (trijų) dienų terminą pranešime nurodytiems trūkumams ištaisyti. Jei kaltoji šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.
- 14.5. Sutarties nutraukimo įsigaliojimo atveju pagal bet kurį Sutarties sąlygų punktą:
- 14.5.1. Rangovas per Užsakovo nurodytą terminą privalo:
- 14.5.1.1. nutraukti visą tolesnį Darbą, išskyrus tokį, kurį būtina atlikti dėl gyvybės ar turto išsaugojimo arba dėl Darbų saugos;
- 14.5.1.2. perduoti Užsakovui įrangą ir Medžiagas, už kuriuos jau sumokėta;
- 14.5.1.3. perduoti Užsakovui tinkamai ir pagal Sutarties nuostatas įvykdytus Darbus iki Sutarties nutraukimo įsigaliojimo;
- 14.5.1.4. pašalinti visus Rangovo įrengimus ir kitus daiktus iš Darbų vykdymo vietos ir pats palikti Darbų vietą.
- 14.5.2. Užsakovas turi nustatyti likusias Rangovui mokėtinas sumas už tinkamai įvykdytus, bet neapmokėtus Darbus.

15. GINČAI

- 15.1. Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi LR įstatymai bei kiti norminiai LR teisės aktai, Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal LR teisę.
- 15.2. Sutarties šalys visus ginčus stengiasi išspręsti derybomis. Kilus ginčui Sutarties šalys raštu išdėsto savo nuomonę kitai šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, šalis privalo jį atsakyti per 15 kalendorinių dienų. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 30 kalendorinių dienų terminą nuo derybų pradžios. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta arba jei kuri nors šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita šalis turi teisę, įspėdama apie tai kitą šalį, pereiti prie kito ginčų sprendimo procedūros etapo. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties ar su ja susiję, nepavykus jų išspręsti derybų būdu, sprendžiami LR civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka.

16. NENUGALIMA JĖGA

- 16.1. Šalis gali būti visiškai ar iš dalies atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, atsiradusių po Sutarties įsigaliojimo dienos, bei nustatytų ir jas patyrusios Šalies įrodytų pagal Lietuvos Respublikos civilinį kodeksą, jeigu Šalis nedelsiant, tai yra ne vėliau kaip 5 darbo dienas pranešė kitai Šaliai apie kliūtį bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui.
- 16.2. Nenugalima jėga (force majeure) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolei vykdyti prekių, Šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba Šalies kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

Nenugalima jėga (force majeure) taip pat nelaikomos Šalies veiklai turėjusios įtakos aplinkybės, į kurių galimybę Šalys, sudarydamos Sutartį, atsižvelgė, t. y. Lietuvoje pasitaikančios aplinkybės, valstybės ar savivaldos institucijų sprendimai, sukėlę bet kurios iš Šalių reorganizavimą, privatizavimą, likvidavimą, veiklos pobūdžio pakeitimą, stabdymą (trukdymą), kitos aplinkybės, kurios turėtų būti laikomos ypatingomis, bet Lietuvoje Sutarties sudarymo metu yra tikėtinos.

16.3. Sutartis baigiasi kitos Šalies reikalavimu, kai ją įvykdyti kitai šaliai neįmanoma dėl nenugalimos jėgos (force majeure).

17. KONTAKTAI

17.1. Visais su Sutarties įgyvendinimu susijusiais klausimais Šalys privalo susirašinėti ir bendrauti lietuvių kalba.

17.2. Sutarties priedai:
1 priedas „Techninė užduotis“;
2 priedas „Rangovo pasiūlymas“.

17.3. Šalių rekvizitai:

UŽSAKOVAS

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Įmonės kodas: 302536989
PVM m.k.: LT100005579315
A. Mickevičiaus g. 9, LT-44307 Kaunas

RANGOVAS

UAB „Mitnija“
Įmonės kodas: 134511472
PVM kodas: LT345114716
Adresas: Palemono g. 3, Kaunas
AB DNB bankas, banko kodas 40100
A.s. LT06 4010 0425 0003 0841

Pasirašančiojo vardas, pavardė:
Prof. Habil. dr. Remigijus Žaliūnas

Pareigos: rektorius

Parašas

Data

2015-09-10



Pasirašančiojo vardas, pavardė:
Julius Gendvilis

Pareigos: Generalinis direktorius

Parašas

Data

2015-09-10



A.V.

LEP SIT VADOVĖ

Statybos inžinierė
Laimutė Keturakiene

2015.09.10.

Projekto finansavimas

UAB „Mitnija“

2015 09 10

Vyr. buhalterė
Brigita Uržienė

2015 09 10

Viešųjų pirkimų tarnybos
vadovė

Živilė Bagdaviūtė

2015 09 10

Projekto finansininkė

Giedrė Vyrolienė

2015 09 10

Jauštie Giedrė Pleščiūnė
2015-09-10



**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO MOKOMOJO LABORATORINIO
KORPUSO EIVENIŲ G. 4 KAUNAS PAPILDOMŲ RANGOS DARBŲ IR DARBO PROJEKTO
PARENGIMO**

TECHNINĖ UŽDUOTIS

- 1. STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS**
PASTATO – MOKOMOJO KORPUSO KAPITALINIO REMONTO, STOGINĖS STATYBA
- 2. STATYBOS VIETA (ADRESAS)**
EIVENIŲ G. 4, KAUNAS
- 3. STATINIŲ KATEGORIJA**
YPATINGAS STATINYS
- 4. STATYBOS RŪŠIS**
KAPITALINIS REMONTAS, NAUJA STATYBA (PAPILDOMI DARBAI)
- 5. STATYTOJAS (UŽSAKOVAS)**
LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETAS
- 6. STATINIO STATYBOS DARBŲ RANGOVAS**
BUS PARINKTAS VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ ĮSTATYMŲ NUSTATYTA TVARKA

2015, KAUNAS

1. Bendroji dalis

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas (LSMU) įgyvendina projektus: „Studijoms reikalingos infrastruktūros, bazinės įrangos atnaujinimas kuriant Lietuvos sveikatos mokslų universitetą“ (projekto kodas Nr. VP3-2.2-ŠMM-18-V-01-001, kurio tikslas atnaujinti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Mokomąjį laboratorinį korpusą; „Medicinos mokslų nacionalinės kompleksinės programos pagrindai: studijų infrastruktūros kūrimas ir atnaujinimas; MTEP infrastruktūros kūrimas, atnaujinimas (projekto kodas VP2-1.1-ŠMM-04-V-02-006), kurios tikslas sukurti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Medicinos simuliacijos centrą. Įgyvendinant šiuos projektus yra parengtas Techninis projektas Nr. PRC12-222-TP „Mokomojo laboratorinio korpuso Eivenių g.4, Kaune - kapitalinis remontas, nauja statyba“. Statybos darbų vieta yra LR nuosavybės teise prilausančiame, LSMU panaudos teise valdomamame sklype, kurio kadastrinis numeris 1901/0070:226, adresas: Eivenių g.4, Kaunas.

Šiuo pirkimu perkami papildomi darbai: 1. Dūmų šalinimo - oro pritekėjimo, automatikos įrengimas, 2. stogo lietaus nuotekų įlajų įrengimas; 3. pertvaros 4 a. patalpoje 4-23 įrengimas, 4. Vėdinimo įrangos aptarnavimo takų ant stogo įrengimas ir šių darbų reikiamos apimtys darbo brėžiniai (Darbo projektas). Perkami papildomi darbai yra būtini užbaigti įgyvendinamą Techninį projektą Nr. PRC12-222-TP ir 2014-03-31 rangos sutartį Nr.PPP14/03/31/02. Šios Techninės užduoties priede Nr.1 pateikiama papildomų darbų Techninio projekto Procesų valdymo ir automatizavimo dalies Nr. PRC12-222-TP-PVA (A-laida); Ketvirtuo aukšto plano Nr. PRC12-222-TP-SA-04 brėžinys (B laida); Stogo plano Nr. PRC12-222-TP-SA-07 brėžinys (B laida) ir priede Nr. 2 papildomų Darbų kiekių žiniaraštis, paslaugų apimčiai ir pasiūlymo kainai įsivertinti.

2. Pagrindiniai pastato duomenys

2.1. Mokomojo laboratorinio korpuso pastatas

- 2.1.1. Statybos rūšis – kapitalinis remontas, nauja statyba;
- 2.1.2. Pažymėjimas plane 1C5p, unikalus Nr. 1997-1006-9015, aukštų skaičius – 6, remontuojamos pastato dalies bendras plotas 7209,88 kv.m.;
- 2.1.3. Statinio paskirtis – Mokslo (negyvenamosios paskirties);
- 2.1.4. Statinio kategorija – ypatingas.

3. Rangovo atliekamų darbų apimtis, terminai

- 3.1. Rangovas pateikia rangos darbų kainos pasiūlymą, pagal prie šios užduoties pridamus: Priedas Nr.1 Techninio projekto Procesų valdymas ir automatizavimo dalis Nr. PRC12-222-TP-PVA (A-laida); Ketvirto aukšto planas brėžinys Nr. PRC12-222-TP-SA-04 (B laida); Stogo planas brėžinys Nr. PRC12-222-TP-SA-07 (B laida) ir priedas Nr. 2 Darbų kiekių žiniaraštis.
- 3.2. Pagal 3.1. punkte pateiktą projekcinę dokumentaciją Rangovas turi parengti būtinos apimties darbo brėžinius. Darbo projektas privalo atitikti Projekto (Techninio projekto) sprendinius.
- 3.3. Pagrindiniai darbai kuriuos Rangovas atlieka savo jėgomis – Darbo projekto parengimas ir rangos darbai: a) stogo nuotekų įlajų įrengimas, b) pertvaros 4a. įrengimas, c) aptarnavimo takų stogo įrengimas.
- 3.4. Darbai kuriems Rangovas gali pasitelkti Subrangovą: Dūmų šalinimo - oro pritekėjimo automatikos rangos darbai ir šios dalies Darbo projekto parengimas.
- 3.5. Rangovas statybos rangos darbus privalo vykdyti vadovaudamasis šia užduotimi, pateikto Projekto sprendiniais, LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais LR teisės aktais.
- 3.6. Rangos darbų atlikimo terminas numatytas rangos sutartyje.
- 3.7. Rangovas, atlikęs darbus, kartu su atliktų darbų aktais parengia ir pateikia Užsakovui privalomus statybos produktų kokybės atitikties dokumentus, pasus, instrukcijas.

4. Statytojo atliekamų darbų apimtis

- 4.1. Statybos rangos darbų proceso koordinavimas, užsakovo funkcijų numatytų LR statybos įstatyme vykdymas, paskiriant atsakingus asmenis.

5. Duomenys pasiūlymo rengimui

- 5.1. Rangovas turi pateikti pasiūlymą Darbo projektui parengti ir statybos rangos darbams, lietuvių kalba, vadovaujantis šia Technine užduotimi, LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, kitais LR teisės aktais.
- 5.2. Teikdamas pasiūlymą Rangovas išnagrinėja ir vadovaujasi pateikto Projekto dokumentų visuma, esant prieštaravimams vadovaujamas tokiu Projekto dokumentų svarbos eiliškumu: 1. Techninės specifikacijos; 2. Aiškinamieji raštai; 3. Brėžiniai; 4. Medžiagų kiekių žiniaraščiai. Medžiagų kiekių žiniaraščiuose nurodyti kiekiai yra orientaciniai.
- 5.3. Jei projekte yra nurodyti konkretūs standartai, technologijos, prekių ženklai, įrenginių, gaminių ir medžiagų konkretūs pavadinimai arba gamintojai (tiekėjai), Rangovas, rengdamas pasiūlymą, gali siūlyti ir jiems lygiaverčius.

6. Priedai

Priedas Nr.1– Techninio projekto Procesų valdymas ir automatizavimas Nr. PRC12-222-TP-PVA (A-laida), Ketvirto aukšto planas Nr. PRC12-222-TP-SA-04 (B laida), Stogo planas Nr. PRC12-222-TP-SA-07 (B laida).

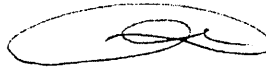
Priedas Nr.2 – Darbų kiekių žiniaraštis.

Statybos ir investicijų tarnybos
vadovas

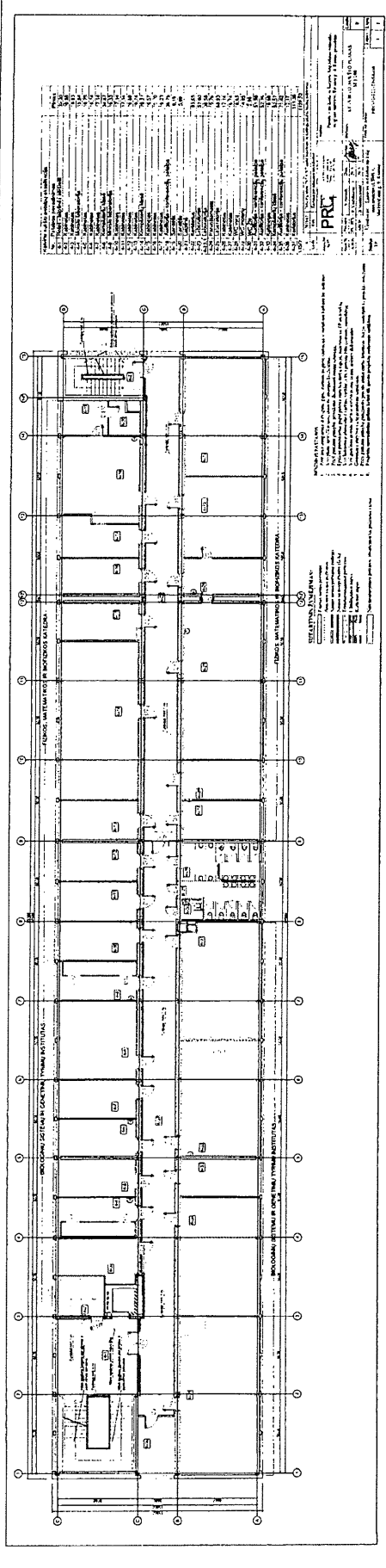


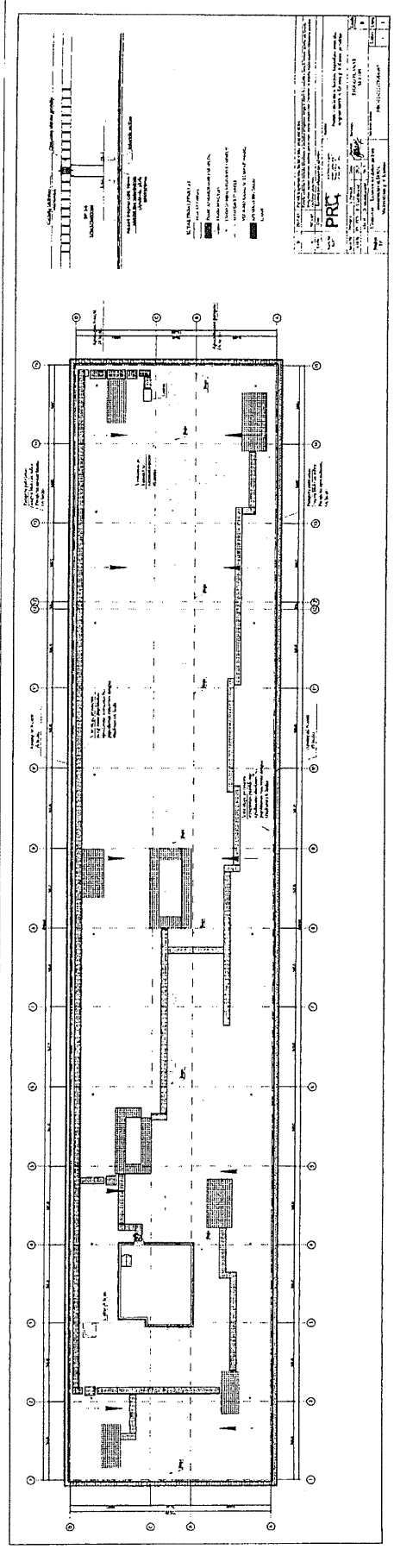
Julius Garbenčius

Statybos inžinierius



Darius Grušnys





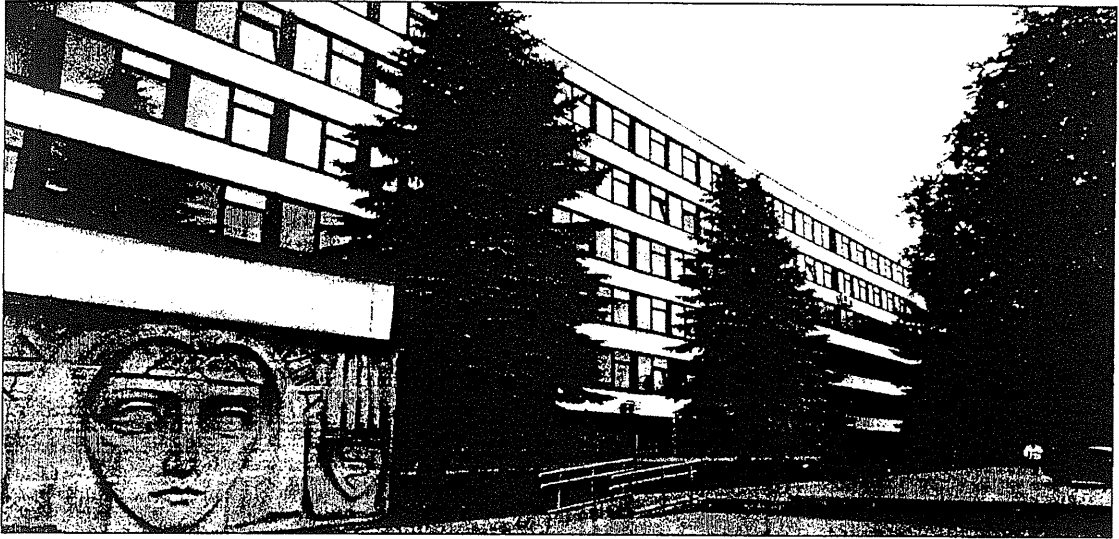
DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Priedas Nr.2

Objektas: Pastato -mokomojo korpuso kapitalinis remontas, stoginės statybos, Eivenių g. 4, Kaunas

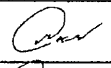
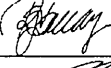
Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis
1	2	3	4
	Automatikos įrengimas dūmų šalinimui		
1	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1 kg	m	4950
2	Skydo papildymas	kompl.	1
3	Pavarų jungimas	vnt.	12
4	1kV nedegūs variniai kabeliai (N) hXH-O FE180/E30 2x1.5	m	1670
5	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacija H05VV-F 3G0.75	m	1280
6	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacija H05VV-F 2x0.75	m	2000
7	Dūmų šalinimo skydo papildomos medžiagos	kompl.	1
8	Komutacinės sujungimo dėžutės	vnt.	30
9	Papildomos instaliacinės medžiagos	kompl.	1
10	Dūmų šalinimo automatinė pvara su konsole (Dūrų)	vnt.	6
11	Dūmų šalinimo automatinė pvara su konsole (Langų)	vnt.	6
	Įlajų įrengimas		
1	Plokščių stogų ventiliacinių įlajų įrengimas, aptaisant ritininę dangą	vnt.	9
	Pertvaros įrengimas		
1	Pertvaros visuom.pastat., tvirtinant gipso kartono lakštus plien.karkase iš abiejų pusių dviem sluoksniais, izoliuojant.	m2	17,5
2	Sienų vidinių paviršių glaistymas	m2	35
3	Sienų vidinių paviršių dažymas	m2	35
	Aptarnavimo takų įrengimas		
1	Grindų išlyginamųjų sluoksnių įrengimas, naudojant orientuotų skiedrų plokštes (OSB)	m2	114,1
2	Pirmo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos mida įrengimas	m2	336
3	Papildomo sluoksnio prilydomosios bituminės ritininės stogo dangos 'mida' įrengimas	m2	336
4	Betoninių plytelių įrengimas	vnt.	147
5	Laikančių konstrukcinių metalinių Z ir C profilių montavimas (C angokraščių profiliai)	m	147,7

PROJEKTO PAVADINIMAS:	Pastato – mokomojo korpuso kapitalinio remonto, stoginės statybos, Eivenių g. 4, Kaune, projektas
----------------------------------	---



STATYBOS RŪŠIS:	Statinio kapitalinis remontas, nauja statyba
STATYBOS VIETA:	Eivenių g. 4, Kaunas
STATINIO KATEGORIJA:	Ypatingas statinys
STADIJA:	Techninis projektas, Nr.: PRC12-222-TP-PVA
TOMAS:	XIII
DALIS:	Procesų valdymas ir automatizavimas
LAIDA:	A

UŽSAKOVAS:	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Mickevičiaus g. 9, Kaunas
-------------------	--

	UAB PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS Įmonės kodas 3006 12420 Žemaitės g. 21, LT-03118 Vilnius tel. nr. (8 5) 231 4672 faks. nr. (8 5) 276 0037 el. pašto adresas: info@prc.lt			
	Atestato Nr. 5637			
	Direktorius	Mindaugas Čepulis		
Atest. Nr. A 1839	Projekto vadovė	Raimonda Vaičiūnienė		
Atest. Nr. 22049	Projekto dalies vadovas	Paulius Povilaitis		

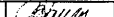
VILNIUS, 2015

PROJEKTO DALIES TEKSTINIŲ DOKUMENTŲ ŽINIARAŠTIS

EIL. NR	DOKUMENTO ŽYMUO	LAIDA	DOKUMENTO PAVADINIMAS	PASTABOS
1.	PRC-12-222-TP-A.BŽ	0	Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis	3 lapai
2.	PRC-12-222-TP-A.AR	0	Aiškinamasis raštas	6 lapai
3.	PRC-12-222-TP-A.TS	0	Techninės specifikacijos	5 lapai
4.	PRC-12-222-TP-A.MŽ	A	Medžiagų žiniaraštis	19 lapų Papildyta

PROJEKTO DALIES BRĖŽINIŲ ŽINIARAŠTIS

BRĖŽ. NR	LAPO NR	LAIDA	BRĖŽINIO PAVADINIMAS	PASTABOS
A.BR-01	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-1 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-1.	
A.BR-02	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-2 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-2, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.	
A.BR-02	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-2 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-2, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.	
A.BR-03	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-3 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-3.	
A.BR-04	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-4 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-4.	
A.BR-05	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-5 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-5, šaltio mašina K2, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.	
A.BR-05	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-5 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-5, šaltio mašina K2, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.	
A.BR-06	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-6 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-6, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.	
A.BR-06	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-6 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-6, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.	
A.BR-07	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-7 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-7, šaltio mašina K1.	
A.BR-07	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-7 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-7, šaltio mašina K1.	
A.BR-08	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-8 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-8, šaltio mašina K3, garo generatorius GG.	
A.BR-08	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-8 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-8, šaltio mašina K3, garo generatorius GG.	
A.BR-09	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-9 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-9.	
A.BR-10	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-10 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-10.	

Atestato Nr. 5637		PRC		UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel./Fax (8 5) 276 0037		Pastato - mokomojo korpuso kapitalinio remonto, stoginės statybos, Eivenių g. 4, Kaune, projektas			
A1839	PV	R. Vaičiūnienė		2015	Procesų valdymas ir automatizavimas Tekstinių dokumentų ir brėžinių žiniaraštis			Laida	
22049	PDV	P. Povilaitis		2015				0	
	Proj.	K. Supranavičius		2015					
Stadija TP	Užsakovas: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Mickevičiaus g. 9, Kaunas				PRC-12-222-TP-A.BŽ-01			Lapas 1	Lapų A

A.BR-11	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-11 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-11, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-11	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-11 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-11, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-12	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-12 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-12, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-12	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-12 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-12, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-13	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-13 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-13, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-13	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-13 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-13, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-14	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-14 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-14, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-14	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-14 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-14, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-15	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-15 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-15, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-15	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-15 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-15, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-16	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-16 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-16, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-16	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-16 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-16, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-16	3	0	Automatikos valdymo skydo VAS-16 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-16, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-17	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-17 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-17, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-17	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-17 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-17, seminarų kabinetų ir auditorijų CO ₂ kontrolė.		
A.BR-18	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-18 funkcinė automatizavimo schema. Vėdinimo sistema PI-18.		
A.BR-19	1	0	Šilumos punkto automatikos valdymo skydo VAS-ŠP funkcinė automatizavimo schema.		
A.BR-20	1	0	Grindinio šildymo automatikos valdymo skydo VAS-GŠ funkcinė automatizavimo schema.		
A.BR-21	1	0	Dūmų šalinimo automatikos valdymo skydo VAS-DŠ ir indikacinio pulto DŠ-IP funkcinė automatizavimo schema.		
A.BR-22	1	0	Ventiliatorinio konvektoriaus tipinė pajungimo schema.		
A.BR-23	1	0	Priešgaisrinio vandentiekio automatikos valdymo skydo VAS-GG ir indikacinio pulto GG-IP funkcinė automatizavimo schema.		
A.BR-24	1	0	Slėgio pakėlimo stotelės automatikos valdymo skydo VAS-SPS funkcinė automatizavimo schema.		
A.BR-25	1	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.		
A.BR-25	2	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.		
A.BR-25	3	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.		
A.BR-25	4	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.		
A.BR-25	5	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.		
A.BR-25	6	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.		
A.BR-25	7	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.		
			Lapas	Lapų	Laida
			2	3	A

A.BR-25	8	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.	
A.BR-25	9	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.	
A.BR-25	10	0	Automatikos valdymo skydo VAS-TOŠ funkcinė automatizavimo schema. Technologinis oro šalinimas TOŠ1...38, stoginiai ištraukimo ventiliatoriai I-1, I-2, I-3, I-4.	
A.BR-26	1	0	Apšvietimo automatikos valdymo skydo AVS-1 funkcinė automatizavimo schema.	
A.BR-27	1	0	Automatikos valdymo skydų apjungimo struktūrinė schema.	
A.BR-28	1	A	Pirmo aukšto planas M 1:100	Pakeistas
A.BR-29	1	A	Antro aukšto planas M 1:100	Pakeistas
A.BR-30	1	A	Trečio aukšto planas M 1:100	Pakeistas
A.BR-31	1	A	Ketvirto aukšto planas M 1:100	Pakeistas
A.BR-32	1	A	Penkto aukšto planas M 1:100	Pakeistas
A.BR-33	1	A	Šešto aukšto planas M 1:100	Pakeistas
A.BR-34	1	A	Stogo planas M 1:100	Pakeistas
A.BR-35	1	A	Dūmų šalinimo automatikos valdymo skydo DŠ-IP funkcinė automatizavimo schema	Papildomas

PRC-12-222-TP- A.BŽ-01

Lapas

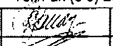
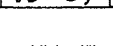
Lapų

Laida

3

3

A

PROJEKTO DALIES MEDŽIAGŲ ŽINIARAŠTIS							
EIL.NR	PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS		ŽYMUO TS	MATO VNT.	KIEKIS	PASTABOS	
	MEDICININĖS SIMULIACIJOS CENTRAS						
	VĖDINIMO SISTEMA PI-13						
1.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-13		TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu	
2.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 24AI / 13AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-13 skyde.		TS 3	vnt.	1		
3.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1		TS 4	vnt.	1		
4.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2		TS 5	vnt.	1		
5.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3		TS 6	vnt.	1		
6.	Trieigio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5		TS 7	vnt.	2		
7.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05		TS 9	vnt.	5		
8.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03		TS 15	vnt.	1		
9.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02		TS 18	vnt.	2		
10.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP54. PE01, PE02		TS 16	vnt.	2		
11.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03		TS 17	vnt.	2		
12.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05		TS 17	vnt.	3		
13.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-13 skyde. DK/V1, DK/V2		TS 22	vnt.	2		
	KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS						
14.	Kabelis 2x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.		TS 26	m.	120		
15.	Kabelis 2x0,75mm²+E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.		TS 26	m.	105		
16.	Kabelis 3x2,5mm², skirtas lauko sąlygoms.		TS 26	m.	15		
17.	Kabelis 4x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.		TS 26	m.	15		
18.	Kabelis 4x0,75mm² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.		TS 26	m.	120		
19.	Kabelis 4x2,5mm² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.		TS 26	m.	30		
20.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.		TS 27	m.	20		
21.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.		TS 27	m.	25		
22.	Montavimo medžiagos			kompl.	1		
	MIKROKLIMATO PALAIKYMŲ SISTEMA						
23.	Patalpos temperatūros ir CO2 koncentracijos jutiklis. QETE19, QETE20, QETE21, QETE22		TS 12	vnt.	4		
24.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP5-2, VP5-4, VP5-5, VP5-6, VP5-7, VP5-8		TS 25	vnt.	6		
Atestato Nr. 5637	PRC UAB „Projektų rengimo centras“ Žemaitės g. 21, Vilnius Tel./Fax (8 5) 276 0037		Pastato - mokomojo korpuso kapitalinio remonto, stoginės statybos, Eivenių g. 4, Kaune, projektas				
A1839	PV	R. Vaičiūnienė		2015	Procesų valdymas ir automatizavimas Medžiagų žiniaraštis		Laida
22049	PDV	P. Povilaitis		2015			A
	Proj.	K. Supranavičius		2015			
Stadija TP	Užsakovas: Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Mickevičiaus g. 9, Kaunas			PRC-12-222-TP-A.MŽ-04		Lapas 1	Lapų 19

KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
25.	Kabelis 2x1mm ² .	TS 26	m.	65	
26.	Kabelis 7x0,75mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	40	
27.	Kabelis 7x1mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	450	
28.	Kabelis 7x1,5mm ² .	TS 26	m.	40	
29.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	50	
30.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
31.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
NEUROMOKSLŲ INSTITUTAS					
VĖDINIMO SISTEMA PI-6					
32.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-6	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
33.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 12AI / 7AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-6 skyde.	TS 3	vnt.	1	
34.	Spyruoklinė užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
35.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
36.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
37.	Trieigio vožtuvo pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
38.	Oro temperatūros jutiklis ortaktyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
39.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
40.	Oro srauto jutiklis ortaktyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
41.	Oro slėgio jutiklis ortaktyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
42.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
43.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
44.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-6 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
45.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
46.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
47.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
48.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
49.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
50.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
51.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
52.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
53.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-7					
54.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-7	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų
				2	19
				Laida	A

55.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 8AI / 5AO / 9DI / 5DO, montuojama VAS-7 skyde.	TS 3	vnt.	1	
56.	Spyruoklinė užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
57.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
58.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
59.	Triegio vožtuvo pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
60.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
61.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
62.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
63.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
64.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
65.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
66.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-7 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
67.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
68.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
69.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
70.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
71.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
72.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
73.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
74.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
75.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
ŠALČIO MAŠINA K1					
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
76.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	40	
77.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	10	
78.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-8					
79.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, šildytuvo galios regulatoriumi, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-8	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
80.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 14AI / 7AO / 12DI / 8DO, montuojama VAS-8 skyde.	TS 3	vnt.	1	
81.	Spyruoklinė užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
82.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
83.	Triegio vožtuvo pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3, Y4	TS 7	vnt.	2	
84.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE04, TE05, TE06	TS 9	vnt.	3	
				Lapas	Lapų
				3	19
				Laida	
				A	

85.	Oro temperatūros ir drėgmės jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP54. TEME00, TEME01, TEME02	TS 11	vnt.	3	
86.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03, TE07, TE08	TS 15	vnt.	3	
87.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
88.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
89.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02	TS 17	vnt.	2	
90.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS03, PDS04	TS 17	vnt.	2	
91.	Vandens slėgio relė, apsaugos klasė IP45. PS01	TS 19	vnt.	1	
92.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-8 skyde. DK/V1, DK/V2, DK/S2	TS 22	vnt.	3	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
93.	Kabelis 2x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	210	
94.	Kabelis 2x0,75mm²+E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
95.	Kabelis 3x2,5mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
96.	Kabelis 3x2,5mm²+E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
97.	Kabelis 4x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
98.	Kabelis 4x0,75mm² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
99.	Kabelis 4x2,5mm²+E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
100.	Kabelis 4x10mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
101.	Kabelis 7x0,75mm² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	45	
102.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
103.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
104.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
ŠALČIO MAŠINA K3					
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
105.	Kabelis 2x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	40	
106.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	10	
107.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
MIKROKLIMATO PALAIKYMO SISTEMA					
108.	Patalpos temperatūros ir CO2 koncentracijos jutiklis. QETE07	TS 12	vnt.	1	
109.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP1-21, VP1-22, VP1-29, VP1-30, VP1-31, VP1-32, VP2-3, VP2-4, VP2-5, VP2-6, VP2-7, VP2-8, VP2-10, VP2-12, VP2-13, VP2-14, VP2-15, VP2-16, VP2-17, VP2-18, VP2-24, VP2-25, VP2-26, VP2-27, VP2-28, VP2-29, VP2-30, VP2-31, VP2-32, VP2-34, VP2-35, VP2-36, VP2-37, VP2-38, VP2-39, VP2-40, VP2-41, VP2-42	TS 25	vnt.	38	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
110.	Kabelis 2x1mm².	TS 26	m.	430	
111.	Kabelis 7x0,75mm² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	10	
112.	Kabelis 7x1mm² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	1700	
113.	Kabelis 7x1,5mm².	TS 26	m.	225	
114.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	125	
115.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
TOŠ-2, TOŠ-3, TOŠ-7, TOŠ-8, TOŠ-9, TOŠ-10, TOŠ-11, TOŠ-12, TOŠ-13, TOŠ-14, TOŠ-15, TOŠ-16, TOŠ-17, TOŠ-18, TOŠ-19 technologinio oro šalinimo sistemos					
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04			Lapas	Lapų	Laida
			4	19	A

116.	Valdymo raktas TOŠ sistemoms įjungti/išjungti.	TS 23	vnt.	15	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
117.	Kabelis 2x1mm².	TS 26	m.	1450	
118.	Kabelis 3x1mm².	TS 26	m.	905	
119.	Kabelis 4x2,5mm².	TS 26	m.	545	
120.	Kabelis 7x1mm² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	605	
121.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	45	
122.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	45	
123.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VIRŠKINIMO SISTEMOS TYRIMO INSTITUTAS					
VĖDINIMO SISTEMA PI-18					
124.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-18	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
125.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 8AI / 5AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-18 skyde.	TS 3	vnt.	1	
126.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
127.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
128.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
129.	Trieigio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
130.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
131.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
132.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
133.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
134.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
135.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
136.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-18 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
137.	Kabelis 2x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
138.	Kabelis 2x0,75mm²+E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
139.	Kabelis 3x2,5mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
140.	Kabelis 4x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
141.	Kabelis 4x0,75mm² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
142.	Kabelis 4x2,5mm² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
143.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
144.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
145.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
MIKROKLIMATO PALAIKYMO SISTEMA					
146.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP6-12, VP6-13, VP6-14, VP6-15, VP6-16, VP6-19, VP6-20, VP6-21, VP6-22, VP6-23, VP6-24	TS 25	vnt.	11	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04			Lapas	Lapų	Laida
			5	19	A

147.	Kabelis 2x1mm².	TS 26	m.	90		
148.	Kabelis 7x1,5mm².	TS 26	m.	40		
149.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	33		
150.	Montavimo medžiagos		kompl.	1		
	TOŠ-36, technologinio oro šalinimo sistema					
151.	Valdymo raktas TOŠ sistemomai įjungti/išjungti.	TS 23	vnt.	1		
	KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
152.	Kabelis 2x1mm².	TS 26	m.	70		
153.	Kabelis 3x1mm².	TS 26	m.	30		
154.	Kabelis 4x2,5mm².	TS 26	m.	30		
155.	Kabelis 7x1mm² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	40		
156.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	5		
157.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	5		
158.	Montavimo medžiagos		kompl.	1		
	LIKUSI PASTATO DALIS					
	VĖDINIMO SISTEMA PI-1					
159.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-1	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu	
160.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 8AI / 5AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-1 skyde.	TS 3	vnt.	1		
161.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1		
162.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1		
163.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1		
164.	Triegio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2		
165.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5		
166.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1		
167.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2		
168.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2		
169.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2		
170.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3		
171.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-1 skyde. DKV1, DKV2	TS 22	vnt.	2		
	KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
172.	Kabelis 2x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120		
173.	Kabelis 2x0,75mm²+E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105		
174.	Kabelis 3x2,5mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15		
175.	Kabelis 4x0,75mm², skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15		
176.	Kabelis 4x0,75mm² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120		
177.	Kabelis 4x2,5mm² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30		
178.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20		
179.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25		
180.	Montavimo medžiagos		kompl.	1		
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų	Laida
				6	19	A

VĖDINIMO SISTEMA PI-2					
181.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-2	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
182.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 24AI / 13AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-2 skyde.	TS 3	vnt.	1	
183.	Spyruoklinė užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
184.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
185.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
186.	Trieigio vožtuvo pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
187.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
188.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
189.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
190.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
191.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
192.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
193.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-2 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
194.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
195.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
196.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
197.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
198.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
199.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
200.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
201.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
202.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-3					
203.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-3	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
204.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 8AI / 5AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-3 skyde.	TS 3	vnt.	1	
205.	Spyruoklinė užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
206.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
207.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
208.	Trieigio vožtuvo pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
209.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
			Lapas	Lapų	Laida
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04			7	19	A

210.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
211.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
212.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
213.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
214.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
215.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-3 skyde. DKV1, DKV2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
216.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
217.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
218.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
219.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
220.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
221.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
222.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
223.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
224.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-4					
225.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-4	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
226.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 8AI / 5AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-4 skyde.	TS 3	vnt.	1	
227.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
228.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
229.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
230.	Triegio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
231.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
232.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
233.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
234.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
235.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
236.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
237.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-4 skyde. DKV1, DKV2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
238.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
239.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
240.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
241.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų
				8	19
				Laida	A

242.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
243.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
244.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
245.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
246.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-5					
247.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-5	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
248.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 16AI / 9AO / 9DI / 5DO, montuojama VAS-5 skyde.	TS 3	vnt.	1	
249.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
250.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
251.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
252.	Tričio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
253.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
254.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
255.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
256.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
257.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
258.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
259.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-5 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
260.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
261.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
262.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
263.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
264.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
265.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
266.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
267.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
268.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
ŠALČIO MAŠINA K2					
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
269.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	40	
270.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	10	
271.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų
				9	19
					Laida
					A

VĖDINIMO SISTEMA PI-9					
272.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-9	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
273.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 8AI / 5AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-9 skyde.	TS 3	vnt.	1	
274.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
275.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
276.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
277.	Triegio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
278.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
279.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
280.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
281.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
282.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
283.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
284.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-9 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
285.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
286.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
287.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
288.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
289.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
290.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
291.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
292.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
293.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-10					
294.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-10	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
295.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 8AI / 5AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-10 skyde.	TS 3	vnt.	1	
296.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
297.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
298.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
299.	Triegio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
300.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
301.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų
				10	19
				Laida	A

302.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
303.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
304.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
305.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
306.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-10 skyde. DKV1, DKV2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
307.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
308.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
309.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
310.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
311.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
312.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
313.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
314.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
315.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-11					
316.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-11	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
317.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 34AI / 19AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-11 skyde.	TS 3	vnt.	1	
318.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
319.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
320.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
321.	Trieigio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
322.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
323.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
324.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
325.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
326.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
327.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
328.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-11 skyde. DKV1, DKV2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
329.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
330.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
331.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
332.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
333.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų
				11	19
				Laida	A

334.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
335.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
336.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
337.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-12					
338.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-12	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
339.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 28AI / 15AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-12 skyde.	TS 3	vnt.	1	
340.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
341.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
342.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
343.	Trieigio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
344.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
345.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
346.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
347.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
348.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
349.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
350.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-12 skyde. DKV1, DKV2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
351.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
352.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
353.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
354.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
355.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
356.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
357.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
358.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
359.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-14					
360.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-14	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
361.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 20AI / 11AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-14 skyde.	TS 3	vnt.	1	
362.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
363.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
				Lapas	Lapų
				12	19
				Laida	
				A	

364.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
365.	Trieigio vožtuvo pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
366.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
367.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
368.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
369.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
370.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
371.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
372.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-14 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
373.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
374.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
375.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
376.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
377.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
378.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
379.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
380.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
381.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-15					
382.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-15	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
383.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 28AI / 15AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-15 skyde.	TS 3	vnt.	1	
384.	Spyruoklinė užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
385.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
386.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
387.	Trieigio vožtuvo pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
388.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
389.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
390.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
391.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
392.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
393.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
394.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-15 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų
				13	19
				Laida	A

395.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
396.	Kabelis 2x0,75mm ² +E , ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
397.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
398.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
399.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
400.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
401.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
402.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
403.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-16					
404.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-16	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
405.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė , jungiama į valdiklių tinklą , maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 40AI / 21AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-16 skyde.	TS 3	vnt.	1	
406.	Spyruoklinė užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
407.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V , valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
408.	Užsklandos pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
409.	Triegio vožtuvo pavarą: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
410.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
411.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
412.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
413.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V , matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
414.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
415.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
416.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-16 skyde. DK/V1, DK/V2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
417.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
418.	Kabelis 2x0,75mm ² +E , ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
419.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
420.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
421.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
422.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
423.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
424.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
425.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
VĖDINIMO SISTEMA PI-17					
426.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x1000x300, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, dažnio keitikliais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-17	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų
				14	19
				Laida	A

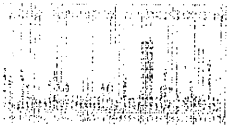
427.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 12AI / 7AO / 7DI / 3DO, montuojama VAS-17 skyde.	TS 3	vnt.	1	
428.	Spyruoklinė užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y1	TS 4	vnt.	1	
429.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54, su galiniais padėties kontaktais. Y2	TS 5	vnt.	1	
430.	Užsklandos pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y3	TS 6	vnt.	1	
431.	Triėgio vožtuvo pvara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4, Y5	TS 7	vnt.	2	
432.	Oro temperatūros jutiklis ortakyje: apsaugos klasė IP-54. TE00, TE01, TE02, TE04, TE05	TS 9	vnt.	5	
433.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE03	TS 15	vnt.	1	
434.	Oro srauto jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. FE01, FE02	TS 18	vnt.	2	
435.	Oro slėgio jutiklis ortakyje: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01, PE02	TS 16	vnt.	2	
436.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 50...500Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS01, PSD02, PDS03	TS 17	vnt.	2	
437.	Oro slėgio perkričio relė: maitinimas ~24V, matavimas 20...300Pa, apsaugos klasė IP-54. PDS04, PDS05	TS 17	vnt.	3	
438.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO, montuojama VAS-17 skyde. DKV1, DKV2	TS 22	vnt.	2	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
439.	Kabelis 2x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
440.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	105	
441.	Kabelis 3x2,5mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
442.	Kabelis 4x0,75mm ² , skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	15	
443.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	120	
444.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas, skirtas lauko sąlygoms.	TS 26	m.	30	
445.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	20	
446.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
447.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
DŪMŲ ŠALINIMO SISTEMA DŠ					
448.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 800x600x250, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, skydo pašildymo įranga, montuojamas ant sienos. VAS-DŠ	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
449.	Indikacinio pulto skydas metalinis, sukomplektuotas: matmenys 1000x800x300, apsaugos klasė IP-45, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, montuojamas ant sienos. DŠ-IP		vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
450.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 0AI / 0AO / 41DI / 12DO, montuojama DŠ-IP skyde.	TS 3	vnt.	1	
451.	Kabelis 2x1,5mm ² E90 nedegus		m	1670	A laida
452.	Kabelis 3x0,75 (DV indikacija)		m	1280	A laida
453.	Kabelis 2x075		m	2000	A laida
454.	Dūmų šalinimo skydo papildomos medžiagos		kompl.	1	A laida
455.	Komutacinės sujungimo dėžutės		vnt.	30	A laida
456.	Papildomos instaliacinės medžiagos		kompl.	1	A laida
457.	Dūmų šalinimo automatinė pvara su konsole (durų)		vnt.	6	A laida
458.	Dūmų šalinimo automatinė pvara su konsole (langų)		vnt.	6	A laida
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
459.	Kabelis 2x1,5mm ² , E90 nedegus.	TS 26	m.	510	
				Lapas	Lapų
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				15	19
					A

460.	Kabelis 3x0,75mm ² .	TS 26	m.	870	
461.	Kabelis 4x6mm ² , E90 nedegus.	TS 26	m.	55	
462.	Kabelis 20x2x0,8mm ² , E90 nedegus.	TS 26	m.	200	
463.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø25, vidiniams darbams.	TS 27	m.	50	
464.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø25, lauko sąlygoms.	TS 27	m.	50	
465.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
GRINDINIS ŠILDYMAS GŠ					
466.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 600x600x250, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, montuojamas ant sienos. VAS-GŠ	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
467.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 10AI / 0AO / 0DI / 4DO, montuojama VAS-GŠ skyde.	TS 3	vnt.	1	
468.	Dviegio vožtuvo pavara: maitinimas ~24V, valdymas ON/OFF, apsaugos klasė IP-54. Y1-Y4	TS 6	vnt.	4	
469.	Patalpos oro temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE01, TE03, TE07.	TS 13	vnt.	3	
470.	Grindinis temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE02, TE04, TE06, TE08	TS 14	vnt.	4	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
471.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	85	
472.	Kabelis 2x1mm ² .	TS 26	m.	20	
473.	Kabelių sujungimų dėžutė		vnt.	4	
474.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	25	
475.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
SLĖGIO PAKĖLIMO STOTELĖ SPS					
476.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 800x600x250, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, montuojamas ant sienos. VAS-SPS	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
477.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 1AI / 2AO / 3DI / 2DO, montuojama VAS-SPS skyde.	TS 3	vnt.	1	
478.	Dažnio keitiklis: jungiamas į valdiklių tinklą, maitinimas ~400V, 0AI / 1AO / 1DI / 1DO. DK/S1, DK/S2	TS 22	vnt.	2	
479.	Vandens slėgio relė, apsaugos klasė IP-54. PS01	TS 19	vnt.	1	
480.	Vandens slėgio jutiklis: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01	TS 20	vnt.	1	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
481.	Kabelis 2x0,75mm ² .	TS 26	m.	60	
482.	Kabelis 2x0,75mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	30	
483.	Kabelis 4x0,75mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	10	
484.	Kabelis 4x2,5mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	20	
485.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	25	
486.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
ŠILUMOS PUNKTAS ŠP					
487.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 800x600x250, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, montuojamas ant sienos. VAS-ŠP	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
488.	Jėgos valdymo skydas rozetėms: metalinis, sukomplektuotas, matmenys 300x200x150, apsaugos klasė IP-65, su montažine plokšte, tvirtinimo elementais, montuojamas šalia VAS-ŠP skydo.	TS 2	vnt.	1	
				Lapas	Lapų
PRC-12-222-TP-A.MŽ-04				16	19
					Laida
					A

489.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 11AI / 4AO / 5DI / 4DO, montuojama VAS-SP skyde.	TS 3	vnt.	1	
490.	Lauko oro temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE00	TS 10	vnt.	1	
491.	Vandens temperatūros jutiklis: apsaugos klasė IP-54. TE01-TE10	TS 15	vnt.	10	
492.	Dvieigio vožtuvo pavara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y1, Y2, Y3	TS 8	vnt.	3	
493.	Trieigio vožtuvo pavara: maitinimas ~24V, valdymas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. Y4	TS 7	vnt.	1	
494.	Vandens slėgio relė, apsaugos klasė IP-54. PS01	TS 19	vnt.	1	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
495.	Kabelis 2x0,75mm².	TS 26	m.	50	
496.	Kabelis 2x0,75mm²+E, ekranuotas.	TS 26	m.	200	
497.	Kabelis 3x1,5mm².	TS 26	m.	10	
498.	Kabelis 3x2,5mm².	TS 26	m.	40	
499.	Kabelis 4x0,75mm²+E, ekranuotas.	TS 26	m.	40	
500.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	25	
501.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, lauko sąlygoms.	TS 27	m.	5	
502.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
PRIEŠGAISRINIO VANDENTIEKIO SISTEMA GG					
503.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 800x600x250, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, montuojamas ant sienos. VAS-GG	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
504.	Indikacinio pulto skydas metalinis, sukomplektuotas: matmenys 800x600x250, apsaugos klasė IP-45, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, montuojamas ant sienos. GG-IP		vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
505.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 2AI / 0AO / 12DI / 0DO, montuojama GG-IP skyde.	TS 3	vnt.	1	
506.	Vandens slėgio relė, apsaugos klasė IP-54. PS01, PS02	TS 19	vnt.	2	
507.	Vandens slėgio jutiklis: maitinimas ~24V, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP-54. PE01	TS 15	vnt.	2	
508.	Priešgaisrinis mygtukas, 1xNC kontaktas, atsistatantis.	TS 24	vnt.	36	Kiekį tikslinti DP metu
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
509.	Kabelis 2x1mm².	TS 26	m.	600	
510.	Kabelis 2x1,5mm², E90 nedegus.	TS 26	m.	20	
511.	Kabelis 4x0,75mm², ekranuotas.	TS 26	m.	20	
512.	Kabelis 4x4mm², E90 nedegus.	TS 26	m.	20	
513.	Kabelis 20x2x0,8mm², E90 nedegus.	TS 26	m.	80	
514.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	400	
515.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
MIKROKLIMATO PALAIKYMŲ SISTEMA					
516.	Patalpos temperatūros ir CO₂ koncentracijos jutiklis. QETE01-06, QETE08-18, QETE23-39	TS 12	vnt.	34	
517.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP1-5, VP1-6, VP1-7, VP1-9, VP1-10, VP1-11, VP1-12, VP1-15, VP1-16, VP1-17, VP1-18, VP1-19, VP1-23, VP1-24, VP1-25, VP1-26, VP1-27, VP1-28, VP1-33, VP1-34, VP1-35, VP1-36, VP1-38, VP1-39, VP1-40, VP1-41, VP1-44	TS 25	vnt.	27	Pirmo aukšto patalpose (viso 157)
518.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP2-1, VP2-2, VP2-11, VP2-22, VP2-23	TS 25	vnt.	5	Antro aukšto patalpose (viso 157)
				Lapas	Lapų
PRC-12-222-TP-A.MŽ-04				17	19
					A

519.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP3-1, VP3-2, VP3-3, VP3-4, VP3-5, VP3-6, VP3-7, VP3-8, VP3-9, VP3-10, VP3-11, VP3-12, VP3-13, VP3-14, VP3-15, VP3-16, VP3-17, VP3-18, VP3-19, VP3-20, VP3-21, VP3-22, VP3-23, VP3-24, VP3-25, VP3-26, VP3-28, VP3-29, VP3-30, VP3-31, VP3-33, VP3-34, VP3-35, VP3-36, VP3-38, VP3-39, VP3-40, VP3-41, VP3-42	TS 25	vnt.	39	Trečio aukšto patalpose (viso 157)
520.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP4-1, VP4-2, VP4-3, VP4-4, VP4-5, VP4-6, VP4-7, VP4-8, VP4-9, VP4-10, VP4-11, VP4-12, VP4-13, VP4-14, VP4-15, VP4-16, VP4-17, VP4-18, VP4-19, VP4-21, VP4-22, VP4-23, VP4-24, VP4-25, VP4-26, VP4-27, VP4-28, VP4-29, VP4-31, VP4-32, VP4-33, VP4-34, VP4-35, VP4-36	TS 25	vnt.	34	Ketvirto aukšto patalpose (viso 157)
521.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP5-1, VP5-3, VP5-9, VP5-10, VP5-11, VP5-12, VP5-13, VP5-14, VP5-15, VP5-16, VP5-17, VP5-18, VP5-19, VP5-20, VP5-21, VP5-22, VP5-23, VP5-24, VP5-26, VP5-27, VP5-28, VP5-29, VP4-30, VP5-31, VP5-32	TS 25	vnt.	25	Penkto aukšto patalpose (viso 157)
522.	Patalpos temperatūros valdymo pultelis su temperatūros matavimu. VP6-1, VP6-2, VP6-3, VP6-4, VP6-5, VP6-6, VP6-7, VP6-8, VP6-9, VP6-10, VP6-11, VP6-17, VP6-18, VP6-25, VP6-26, VP4-28, VP6-29, VP6-31, VP6-32, VP6-34, VP6-35, VP6-36, VP6-37, VP6-38, VP6-39, VP6-40, VP6-41	TS 25	vnt.	27	Šešto aukšto patalpose (viso 157)
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
523.	Kabelis 2x1mm ² .	TS 26	m.	2080	
524.	Kabelis 7x0,75mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	320	
525.	Kabelis 7x1,5mm ² .	TS 26	m.	710	
526.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	600	
527.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
	TOŠ-1, TOŠ-4, TOŠ-5, TOŠ-6, TOŠ-20, TOŠ-21, TOŠ-22, TOŠ-23, TOŠ-24, TOŠ-25, TOŠ-26, TOŠ-27, TOŠ-28, TOŠ-30, TOŠ-31, TOŠ-32, TOŠ-33, TOŠ-34, TOŠ-35, TOŠ-37, TOŠ-38 technologinio oro šalinimo sistemos				
528.	Valdymo raktas TOŠ sistemoms įjungti/išjungti.	TS 23	vnt.	21	
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
529.	Kabelis 2x1mm ² .	TS 26	m.	2355	
530.	Kabelis 3x1mm ² .	TS 26	m.	1430	
531.	Kabelis 4x2,5mm ² .	TS 26	m.	935	
532.	Kabelis 7x1mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	4530	
533.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	65	
534.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	65	
535.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
I-1, I-2, I-3, I-4 stoginiai oro ištraukimo ventiliatoriai					
KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS					
536.	Kabelis 2x1mm ² .	TS 26	m.	125	
537.	Kabelis 3x2,5mm ² .	TS 26	m.	125	
538.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	25	
539.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
APŠVIETIMO VALDYMAS					
540.	Automatikos valdymo skydas, metalinis, sukomplektuotas: matmenys 500x400x250, apsaugos klasė IP-65, su montazine plokšte, tvirtinimo elementais, montuojamas ant sienos. AVS-1	TS 1	vnt.	1	Skydo matmenis tikslinti DP metu
541.	Laisvai programuojamų valdiklių grupė, jungiama į valdiklių tinklą, maitinimas ~24V, apsaugos klasė IP-20, 1AI / OAO / 65DI / 35DO, montuojama AVS-1 skyde.	TS 3	vnt.	1	
542.	Apšvietimo jutiklis, matavimas 0...10V, apsaugos klasė IP54. LS1	TS 21	vnt.	1	
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				Lapas	Lapų
				18	19
				Laida	
				A	

	KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS				
543.	Kabelis 4x0,75 mm ² +E, ekranuotas.	TS 26	m.	100	
544.	Kabelis 20x1mm ² .	TS 26	m.	430	
545.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, skirtas lauko sąlygoms.	TS 27	m.	10	
546.	Gofruotas PVC vamzdelis Ø20, vidiniams darbams.	TS 27	m.	5	
547.	Montavimo medžiagos		kompl.	1	
	PASTATO VALDYMO SISTEMA PVS				
548.	PVS kompiuteris su monitoriumi, klaviatūra, pele, su PVS programine įranga (su duomenų saugojimo archyvu ir WEB serveriu).		vnt.	1	
549.	PVS lazerinis spausdintuvas.		vnt.	1	
550.	Tinklo šakotuvas, mažiausia 4 portų.		vnt.	1	
	BENDRI KABELIAI IR MONTAVIMO MEDŽIAGOS				
551.	Kabelis 1x2x0,8mm ² +E ekranuotas.	TS 26	m.	1000	
552.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu, skirtas lauko sąlygoms: matmenys 100x40mm.	TS 27	m.	350	
553.	Karšto cinkavimo, perforuotas plieninis kanalas kabeliams, su dangteliu vidiniams darbams: matmenys 200x40mm.	TS 27	m.	600	
554.	PVC vamzdelis Ø50, vidiniams darbams.	TS 27	m.	220	
				Lapas	Lapų
PRC-12-222-TP- A.MŽ-04				19	19
				Laida	A



UAB „Mitnija“
(Tiekėjo pavadinimas)

UAB, Palemono g. 3, LT-52159 Kaunas, tel. (37) 373051 faks. (37) 373051, Valstybės įmonė
Registru centro Kauno filialas, įm. kodas 134511472, PVM kodas LT345114716

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
(Adresatas (perkančioji organizacija))

PASIŪLYMAS
MOKOMOJO LABORATORINIO KORPUSO EIVENIŲ G. 4, KAUNAS,
PAPILDOMŲ RANGOS DARBŲ IR DARBO PROJEKTO PARENGIMO PIRKIMUI

2015-09-10

(Data)

Kaunas

(Vieta)

Rangovo pavadinimas	UAB „Mitnija“ <i>(veikianti JV su UAB „Litana ir Ko“, UAB „Irdaiva“, UAB „Dailista“, UAB „Veikmės statyba“, UAB „Kortas“)</i>
Rangovo adresas	Palemono g. 3, Kaunas; <i>(kitų JV partnerių adresai: Gamyklos g. 2A, Gargždai; Savanorių pr. 176, Vilnius; Maironio g. 1, Kupiškis; J. Galvydžio g. 11, Vilnius; Kepyklos g. 15, Alytus)</i>
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Inga Brazaitė
Telefono numeris	8-698-09588
Fakso numeris	8-37-373051
El. pašto adresas	i.brazaitė@mitnija.lt

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1.1 kvietime ir neskelbiamų supaprastintų derybų sąlygose;

1.2 kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

UAB „Mitnija“ Palemono g. 3, LT-52159 Kaunas,
tel. (8 37) 47 32 91, faks. (8 37) 37 30 51
Įmonės kodas 134511472, PVM kodas LT345114716
Kokybės vadybos sertifikatas ISO 9001.
Aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatas ISO 14001.
Darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos sertifikatas OHSAS 18001.

www.mitnija.lt

1

MITNIJA

2. Patvirtinu, kad:

2.1. savo jėgomis atliksiu šiuos darbus:

Eil. Nr.	Darbai, numatyti atlikti savo jėgomis	Procentinė savo jėgomis suteikiamų darbų vertė nuo pasiūlymo kainos, % (pildo Rangovas)
1.	Darbo projekto parengimas (išskyrus dūmų šalinimo – oro pritekėjimo automatikos dalį)	0,68
2.	Įlajų, pertvarų, aptarnavimo takų įrengimas	39,13

2.2 vykdamas pirkimo sutartį pasitelksiu šiuos subrangovus (pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subrangovai):

Eil. Nr.	Darbai, numatyti atlikti subrangos pagrindais	Subrangovo pavadinimas ir adresas	Procentinė subrangos vertė nuo pasiūlymo kainos, %
1.	Darbo projekto parengimas (dūmų šalinimo – oro pritekėjimo automatikos dalis)	UAB "Euroelektronika"	0,34
2.	Dūmų šalinimo – oro pritekėjimo automatikos rangos darbai	UAB "Euroelektronika"	59,85

3. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši informacija* (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Rangovas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis (kaina) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumento lapų skaičius
1.	Jungtinės veiklos sutartis	9

*Pastaba: *- Siekiant užtikrinti, kad laimėjusių dalyvių pasiūlyimuose esančios informacijos neprieštarėtų teisės aktams arba teisėtiems rangovų interesams, rangovo pasiūlyme turi būti aiškiai nurodoma, kurios pasiūlymo dalys yra konfidencialios. Rangovai pasiūlymo dalį (-is), kuri (-ios) yra konfidenciali (-ios) turi sugrupuoti ir pateikti pasiūlymo 3 punkte. Perkančioji organizacija pasilieka teisę viešinti visus rangovo pasiūlymo dokumentus, kurie nepažymėti kaip konfidencialūs.*

UAB „Mitnija“ Palemono g. 3, LT-52159 Kaunas,
tel. (8 37) 47 32 91, faks. (8 37) 37 30 51
Įmonės kodas 134511472, PVM kodas LT345114716
Kokybės vadybos sertifikatas ISO 9001.
Aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatas ISO 14001.
Darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos sertifikatas OHSAS 18001.

www.mitnija.lt

MITNIJA

4. Mes siūlome šiuos darbus atlikti už sekančią kainą:

Pasiūlymo valiuta, EUR (arba užsienio valiuta pasirinktinai): EUR (kokia valiuta teikiamas pasiūlymas nurodo rangovas)					
Pirkimo objekto eil. nr.	Darbu pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina (be PVM)	Kaina (su PVM)
1	2	3	4	5	6
1. Mokomojo laboratorinio korpuso Eivenių g. 4, Kaunas papildomi rangos darbai ir darbo projekto parengimas:					
1.1.	Rangos darbai	1	Kompl.	29.086,50	35.194,67
1.2.	Darbo projekto parengimas	1	Kompl.	300,00	363,00
Bendra pasiūlymo kaina be PVM (skaičiais ir žodžiais) (1.1+1.2):				29.386,50 <i>dvidešimt devyni tūkstančiai trys šimtai aštuoniasdešimt šeši Eur. penkiasdešimt Eur ct.</i>	
PVM mokestis (skaičiais ir žodžiais):				6.171,17 <i>šeši tūkstančiai vienas šimtas septyniasdešimt vienas Eur, septyniolika Eur ct.</i>	
Bendra pasiūlymo kaina su PVM (skaičiais ir žodžiais) (1,1+1.2):				35.557,67 <i>trisdešimt penki tūkstančiai penki šimtai penkiasdešimt septyni Eur, šešiasdešimt septyni Eur. ct.</i>	

Pastabos:

- kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant du skaitmenis po kablelio;
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus teikėjui nereikia mokėti PVM, teikėjas gali nepildyti eilutės „PVM mokestis (skaičiais ir žodžiais)“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka;
- bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą.
Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.
Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos rangovo išlaidos reikalingos darbams atlikti, rangovo personalo darbas, priemonės, netiesioginės išlaidos, rangovo mokami mokesčiai, pelnas kartu su galimai numatoma rangovo rizika, prievolės ir įsipareigojimai apibrėžti Sutartyje ar atsirandantys ją vykdant, darbas nakties metu (jei toks pasitaikytų) bei kitos išlaidos, kurias, teikdami

UAB „Mitnija“ Palemono g. 3, LT-52159 Kaunas,
tel. (8 37) 47 32 91, faks. (8 37) 37 30 51
Įmonės kodas 134511472, PVM kodas LT345114716
Kokybės vadybos sertifikatas ISO 9001.
Aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatas ISO 14001.
Darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos sertifikatas OHSAS 18001.

www.mitnija.lt

MITNIJA

Pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaiciuoti į pasiūlymo kainą.

Taip pat mes patvirtiname, kad visa Pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam Sutarties įvykdymui.

Patvirtiname, kad siūlomi darbai atitinka konkurso sąlygų priede Nr. 2 pateiktoje techninėje užduotyje ir jos prieduose nurodytus reikalavimus.

6. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1	Jungtinės veiklos sutartis	9
2	Igaliojimas	1

Pasiūlymas galioja iki 2015 m. lapkričio mėn. 11 d.
(pasiūlymas turi galioti ne mažiau kaip iki termino nurodyto konkurso sąlygų 5.12 punkte)

Pardavimų direktoriaus pavaduotoja
(Rangovo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)



(parašas*)

Inga Brazaitė

(vardas ir pavardė)

MITNIJA

KOPIJA TIKRA

2015-09-09

Pardavimų direktoriaus pavaduotoja Inga

ĮGALIOJIMAS

2015 m. gegužės mėn. 05 d. Nr. 1-2-11

Kaunas

UAB "Mitnija", juridinio asmens kodas 134511472, buveinės adresas Palemono g. 3, Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus Juliaus Gendvilio, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Bendrovė)

Įgalioja UAB „Mitnija“ Pardavimų direktoriaus pavaduotoją Inga Brazaitę, asmens kodas _____ gyvenančią _____ (toliau – Įgaliotinė):

atstovauti Bendrovę visuose viešuosiuose pirkimuose, atliekant visus reikalingus ir būtinus veiksmus, įskaitant, bet neapsiribojant: pasirašyti Bendrovės vardu pasiūlymus, paraiškas ir kitus su jais susijusius dokumentus perkančiosioms organizacijoms, pasirašyti visus pasiūlyme, paraiškoje esančius dokumentus, tvirtinti pasiūlyme, paraiškoje pateikiamų dokumentų kopijų tikrumą, ištaisyti vokų plėšimo procedūros metu nustatytus pasiūlymo, paraiškos trūkumus, pasirašyti ir pateikti papildomus pranešimus, dokumentus, prašymus, pretenzijas, atsakyti į perkančiosios organizacijos užklausas, derėtis su perkančiąja organizacija, pasirašyti jungtinės veiklos sutartis, preliminaras sutartis, ketinimo protokolus, atstovauti susitikimuose su perkančiąja organizacija ir kitais fiziniiais ir juridiniais asmenimis bei atlikti visus kitus su viešaisiais pirkimais susijusius veiksmus, taip pat ir pasirašyti pasiūlymus, paraiškas bei visus kitus dokumentus elektroniniu parašu.

Šis įgaliojimas nesuteikia teisės perįgalioti.

Įgaliojimas galioja iki 2016 metų gegužės 05 dienos imtinai.

Tvirtinu Pardavimų direktoriaus pavaduotojos Ingos Brazaitės parašą

Generalinis direktorius

Julius Gendvilis

UAB „Mitnija“ Palemono g. 3, LT-52159 Kaunas,
tel. (8 37) 47 32 91, faks. (8 37) 37 30 51
Įmonės kodas 134511472, PVM kodas LT345114716
Kokybės vadybos sertifikatas ISO 9001.
Aplinkos apsaugos vadybos sistemos sertifikatas ISO 14001.
Darbuotojų saugos ir sveikatos vadybos sistemos sertifikatas OHSAS 18001.

www.mitnija.lt

KONFIDENCIA

**JUNGTINĖS VEIKLOS
(PARTNERYSTĖS) SUTARTIS**

**JUNGTINĖS VEIKLOS (PARTNERYSTĖS)
SUTARTIS**

KONFIDENCIALU