

RANGOS SUTARTIS

[data ir numeris nurodyti metaduomenyse]

UAB „Augėjas“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 123009365, kurios registruota buveinė yra Savanorių pr. 187-301, Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, atstovaujama direktoriaus Benedikto Rimeikos, veikiančio pagal įstatus (toliau – **Rangovas**), ir

Vilniaus universitetas, įmonės kodas 211950810, PVM mokėtojo kodas LT119508113, registruotas LR juridinių asmenų registre adresu Universiteto 3, Vilnius, LT-01513, atstovaujama kanclerio Raimundo Balčiūnaičio, veikiančio pagal Vilniaus universiteto rektoriaus 2021-09-16 įgaliojimą Nr. RI- 328, (toliau – **Užsakovas**),

toliau Rangovas ir Užsakovas kiekvienas atskirai gali būti vadinami **Šalimi**, o abu kartu – **Šalimis**.

Šalys sudarė šią sutartį (toliau – **Sutartis**) vadovaujantis viešojo pirkimo „Vėdinimo sistemos įrengimas Vilniaus universiteto Sporto sveikatingumo centro sporto salėje, adresu Saulėtekio al. 2, Vilnius, Nr. 6697/2024/TVPC“, CVP IS pirkimo Nr. 843415 (toliau – **Pirkimas**), rezultatais ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

- 1.1. Rangovas įsipareigoja Sutartyje ir jos prieduose nustatytais terminais ir sąlygomis atlikti vėdinimo sistemos įrengimo Vilniaus universiteto sveikatos ir sporto centro sporto salėje darbus (toliau – **Darbai**), o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti, priimti tinkamai ir laiku atliktus Darbus ir sumokėti už juos Sutartyje ir jos prieduose nustatyta tvarka ir terminais.
- 1.2. Pradinė (maksimali) Sutarties vertė yra 20 000,00 (dvidešimt tūkstančių eurų ir 00 ct) Eur be pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM). PVM sudaro 4 200,00 (keturi tūkstančiai du šimtai eurų ir 00 ct) Eur. Sutarties kaina yra 24 200,00 (dvidešimt keturi tūkstančiai du šimtai eurų ir 00 ct) Eur su PVM.
- 1.3. Užsakovas neįsipareigoja išnaudoti Sutarties 1.2. punkte nurodytos Pradinės Sutarties vertės. Už faktiškai, laiku ir tinkamai atliktus Darbus apmokama pagal Sutarties priede Nr. 2 „Darbų įkainiai“ nurodytus fiksuotus įkainius, kurie apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, Sutarties 5 skyriuje nurodyta tvarka.
- 1.4. Sutarties priede Nr. 2 „Darbų įkainiai“ yra nurodyti preliminarūs (palyginamieji) Darbų kiekiai. Užsakovas neįsipareigoja išpirkti viso preliminaraus (palyginamojo) Darbų kiekio. Sutarties priede Nr. 2 „Darbų įkainiai“ atskirose eilutėse nurodytas Darbų kiekis gali būti keičiamas (didėti ar mažėti). Užsakovas perka Darbus pagal poreikį Sutarties priede Nr. 2 „Darbų įkainiai“ nurodytais įkainiais, neviršijant pradinės Sutarties vertės, nurodytos Sutarties 1.2 punkte.
- 1.5. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara, vadovaujantis Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017-06-28 įsakymu Nr. 1S-95 patvirtinta „Kainodaros taisyklių nustatymo metodika“ (su vėlesniais pakeitimais).
- 1.6. Darbai privalo atitikti Sutarties priedo Nr. 1 „Techninė specifikacija“ ir Lietuvos Respublikos teisės aktų, taikytinų Darbams, nustatytus reikalavimus.
- 1.7. Į Darbų įkainius, nurodytus Sutarties priede Nr. 2 „Darbų įkainiai“, yra įtraukti visi mokesčiai, medžiagų kaina, įranga ir mechanizmai, reikalingi atlikti Darbams, ir visos Rangovo patirtinos išlaidos, susijusios su tinkamu Darbų atlikimu.
- 1.8. Sutarties kaina/įkainiai perskaičiuojami tik Sutartyje numatytais atvejais:
 - 1.8.1. Teisės aktais pakeitus perkamiems Darbams taikomą PVM tarifą Sutarties kaina/įkainiai atitinkamai didinama arba mažinama. Sutarties kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_N = P + \frac{(S_S - P)}{\left(1 + \frac{T_S}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

S_N - perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S - Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

P – atliktų Darbų kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S - senas PVM tarifas (procentais)

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

1.8.2. Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos.

1.8.3. Sutarties kainos/įkainių pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu Šalių susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Perskaičiuota Sutarties kaina/įkainiai įsigalioja nuo abiejų Šalių

susitarimo dėl Sutarties pakeitimo pasirašymo dienos, jei pačiame susitarime nenumatyta kitaip. Už Darbus, atliktus iki susitarimo dėl įkainių perskaičiavimo pasirašymo dienos, Užsakovas apmoka taikant iki tol galiojusius įkainius, o už Darbus, atliktus po susitarimo pasirašymo dienos, Rangovui bus apmokama taikant po perskaičiavimo apskaičiuotus įkainius. Jeigu Darbų atlikimas vėluoja dėl Rangovo kaltės, uždelstų Darbų kaina / įkainiai nėra perskaičiuojami dėl kainų lygio kilimo (t. y. negali būti didinami).

1.9. Darbų kaina/įkainiai dėl bendro kainų lygio pokyčio neperskaičiuojami.

2. Darbų atlikimo vieta, trukmė, stabdymas ir terminų pratęsimas

- 2.1. Darbų atlikimo vieta – Vilniaus universiteto sveikatos ir sporto centro sporto salė, Saulėtekio al. 2, Vilnius.
- 2.2. Rangovas įsipareigoja Darbus atlikti ne vėliau kaip per **60 (šešiasdešimt) darbo dienų** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 2.3. Rangovas turi teisę į Darbų atlikimo termino pratęsimą, tačiau tik tuo atveju, jei atsiranda įrodymais pagrįstų kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Rangovas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini tretiesiems asmenims, ar kitų aplinkybių, kurių Rangovas negalėjo iš anksto numatyti. Aplinkybės, kuriomis grindžiama būtinybė pratęsti Darbų atlikimo terminą, jokia būdu negali priklausyti nuo Rangovo. Rangovas raštu (pvz., elektroniniu paštu) nedelsdamas, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, apie tai praneša Užsakovui, pateikdamas minėtų aplinkybių egzistavimo įrodymus. Nurodytas aplinkybes vertina Užsakovas. Užsakovui sutikus, Darbų atlikimo terminas, Šalių rašytiniu susitarimu, gali būti pratęsimas ne daugiau nei 1 (vieną) kartą **1 (vieno) mėnesio** laikotarpiui.
- 2.4. Rangovas turi teisę netrukdomas vykdyti Darbus iki Darbų atlikimo termino pabaigos. Jeigu atsiranda žemiau išvardytos aplinkybės, kurios trukdo vykdyti Darbus ar jų dalį, Rangovas turi teisę į Darbų termino pratęsimą tokia trukme, kiek dėl tokių aplinkybių poveikio faktiškai vėluoja Darbai:
 - 2.4.1. Darbų vėlavimą sąlygoja Užsakovo, Užsakovo personalo ar trečiųjų asmenų, už kuriuos Rangovas neatsako, sprendimai, veiksmai arba neveikimas.
- 2.5. Kiekvienu 2.4 punkto papunktyje nurodytu atveju Šalys privalo sudaryti rašytinį Susitarimą dėl Darbų termino pratęsimo.
- 2.6. Darbų vykdymo sustabdymas:
 - 2.6.1. Užsakovas turi teisę sustabdyti Darbų atlikimą, pranešdamas apie stabdymą Rangovui raštu (pvz., elektroniniu paštu) ir nurodydamas tikslų arba apytikslį terminą, kuriam sustabdo Darbus ir nurodydamas sustabdymo priežastis. Sustabdymo priežastys gali būti:
 - 2.6.1.1. Užsakovui būtinas papildomas laikas įvykdyti viešojo pirkimo procedūras, kurių neįvykdžius negalima tęsti Darbų;
 - 2.6.1.2. sustabdytas arba nepakankamas Darbų finansavimas;
 - 2.6.1.3. kitos aplinkybės, kurios nebuvo žinomos Pirkimo vykdymo metu ir su kuriomis būtų susidūręs bet kuris rangovas ir (ar) užsakovas.
 - 2.6.2. Darbų, sustabdymo atveju Darbų termino skaičiavimas taip pat yra sustabdomas ir Rangovas privalo imtis reikiamų priemonių tinkamai sustabdyti Darbus, apsaugoti medžiagas nuo jų būklės pablogėjimo, sugadinimo ar praradimo.
 - 2.6.3. Užsakovas privalo raštu (pvz., elektroniniu paštu) pranešti Rangovui apie Darbų sustabdymo priežasčių išnykimą arba numatomą išnykimo ir Darbų atnaujinimo terminą nedelsdamas, bet ne vėliau negu per 2 (dvi) darbo dienas nuo sužinojimo apie tai.
 - 2.6.4. Po to, kai Užsakovas praneša Rangovui apie Darbų atnaujinimą arba nelieka pagrindo Rangovui stabdyti Darbus, Rangovas privalo kaip įmanoma greičiau atnaujinti Darbus; sustabdytų Darbų termino skaičiavimas atnaujinamas tą dieną, kada Rangovas atnaujiną Darbus.
 - 2.6.5. Sutartinių įsipareigojimų, kurių vykdymas buvo sustabdytas, vykdymo terminas pratęsimas laikotarpiui, kuris, iškilus aplinkybėms, dėl kurių sutartinių įsipareigojimų vykdymas buvo sustabdytas, pagal Sutartį buvo likęs Rangovo sutartinių įsipareigojimų vykdymui iki kol sutartinių įsipareigojimų vykdymas buvo sustabdytas.
 - 2.6.6. Sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymas ir atnaujinimas įforminami Šalims pasirašant papildomą susitarimą prie Sutarties, kuris yra neatskiriama Sutarties dalis.
 - 2.6.7. Toks sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymas negali turėti įtakos Sutarties kainai / įkainiams, t. y. Užsakovas nekompensuoja Rangovui dėl tokio sustabdymo kilusių (jei kiltų) Rangovo išlaidų.
 - 2.6.8. Jeigu Darbų sustabdymas trunka ilgiau nei 3 (trys) mėnesius, bet kuri Šalis turi teisę vienašališkai ne teismo tvarka nutraukti Sutartį, iš anksto prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų įspėdama kitą Šalį. Sutartis laikoma nutraukta kitą darbo dieną po įspėjimo termino pabaigos, jeigu per įspėjimo terminą nėra atnaujinamas Darbų vykdymas.

3. Užsakovo teisės ir pareigos

- 3.1. Užsakovas turi teisę kontroliuoti ir techniškai prižiūrėti atliekamų Darbų eigą, apimtis ir kokybę, Rangovo naudojamų medžiagų/įrenginių kokybę.
- 3.2. Užsakovas pastebėjęs nukrypimus nuo Sutarties sąlygų ar kitus trūkumus, turi nedelsiant raštu (pvz., el. paštu arba žodžiu, patvirtinant tai raštu) pranešti apie tai Rangovui.
- 3.3. Nustatęs trūkumus, dėl kurių Darbų rezultato neįmanoma naudoti pagal šioje Sutartyje numatytą paskirtį ar jei Rangovas Užsakovo nurodomų trūkumų per nustatytą terminą nepašalina, Užsakovas turi teisę atsisakyti priimti Darbų rezultatą ir taikyti Sutartyje numatytą atsakomybę bei reikalauti atlyginti nuostolius.
- 3.4. Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai atliktus Darbus (jų rezultatą). Priimti Darbus bei pasirašyti Darbų perdavimo-priėmimo aktą iš Užsakovo pusės turi teisę Sutarties 9.1 punkte nurodytas Užsakovo atstovas.
- 3.5. Užsakovas turi teisę nemokėti už nekokybiškai atliktus, t. y. neatitinkančius Sutartyje ir jos prieduose arba teisės aktuose nustatytų reikalavimų, Darbus.
- 3.6. Užsakovo atstovas, gavęs Rangovo lokales Darbų sąmatas suderinimui, per 7 (septynias) kalendorines dienas turi jas patvirtinti arba pateikti pastabas (nepatvirtinimo motyvuotas priežastis) ir grąžinti Rangovui sąmatą (-as) pataisyti nustatydamas protingą terminą pataisymams atlikti.
- 3.7. Užsakovas turi kitas teises ir pareigas, nustatytas Sutartyje ir jos prieduose bei Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

4. Rangovo teisės ir pareigos

- 4.1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir naudodamas savo medžiagas ir savo technines darbo priemones atlikti Darbus pagal Sutarties ir jos priedų reikalavimus per Sutarties 2 dalyje nustatytus Darbų atlikimo terminus.
- 4.2. Rangovas per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos turi pateikti Užsakovui:
 - 4.2.1. kalendorinį Darbų atlikimo grafiką;
 - 4.2.2. asmenų, atsakingų už Darbų atlikimą, sąrašą;
 - 4.2.3. lokales atliekamų Darbų sąmatas.
- 4.3. Tuo atveju jei Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Rangovas įsipareigoja, kad Pirkimo Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys. Tokiu atveju Rangovas iki atitinkamų veiklų vykdymo pradžios Užsakovui turės pateikti atitinkamus dokumentus, įrodančius, kad Pirkimo Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys.
- 4.4. Be atskiro rašytinio Užsakovo sutikimo neperduoti šioje Sutartyje numatytų Darbų/jų dalies vykdymo tretiesiems asmenims.
- 4.5. Rangovas turi užtikrinti įstatymų ir normatyvinių statybos dokumentų laikymąsi, darbo saugumą remontuojamame objekte, objekto priešgaisrinę, aplinkos ir materialinių vertybių apsaugą.
- 4.6. Užtikrinti Darbų zonoje ir už jos ribų (kiek tai reikalinga Darbų atlikimui) nuolatinę tvarką ir švarą, Darbus vykdyti tvarkingai, neteršiant statybvietės ir aplinkinės teritorijos, savo sąskaita ir rizika atstatyti sugadintus įvažiavimus į statybvietę, užtikrinti eismo saugumo prievolių trečiųjų asmenų ir jų turto atžvilgiu vykdymą, tvarkingai laikyti Darbų atliekas arba, Užsakovui pageidaujant, sukrauti jas į Rangovo nurodytus šiukšlių konteinerius. Užbaigus Darbus savo sąskaita ir rizika kruopščiai sutvarkyti ir išvalyti Darbų zoną, t. y. pašalinti Darbų atlikimo metu susidariusį statybinį laužą ir kitas atliekas, pašalinti neigiamo poveikio pasekmes už statybvietės esančiai teritorijai ir/ar objektams.
- 4.7. Rangovas įsipareigoja Sutartyje nustatytais terminais ir tvarka tinkamai atliktų Darbų rezultatus perduoti Užsakovui.
- 4.8. Rangovas įsipareigoja Užsakovui pareikalavus, pateikti medžiagų, įrenginių, detalių ir kitokių konstrukcijų sertifikatus, leidžiančius konkrečias medžiagas ar įrenginius naudoti Lietuvos Respublikoje.
- 4.9. Rangovas įsipareigoja medžiagas sandėliuoti nenusižengiant teisės aktų reikalavimams.
- 4.10. Darbų atlikimo metu padarius išvadą, kad reikalingi normatyviniuose darbų atlikimo dokumentuose nenumatyti darbai, apie tai Rangovas turi pranešti Užsakovui. Šių darbų Rangovas neturi teisės atlikti be Sutarties pakeitimo, sudaryto abiejų Šalių vadovaujantis Sutarties 10.2 punktu.
- 4.11. Rangovas įsipareigoja savo sąskaita per 10 (dešimt) kalendorinių dienų šalinti Darbų atlikimo metu bei garantiniu laikotarpiu (Sutarties 6.6 punkte) išryškėjusius defektus.
- 4.12. Rangovas įsipareigoja informuoti Užsakovą apie Sutarties vykdymo metu paaiškėjusias aplinkybes, kurios iš anksto nebuvo numatytos ir kurios trukdo pabaigti Darbus laiku arba sukels objekto, kuriame atliekami Darbai, būklės suprastėjimą ar praktinių savybių sumažėjimą/netekimą.
- 4.13. Rangovas atsako už Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 22¹ str. įtvirtintų reikalavimų tinkamą vykdymą, užtikrina ir kontroliuoja, kad visi statybvietėje esantys ir statybos darbus atliekantys

asmenys turėtų skaidriai dirbančio asmens identifikavimo kodus arba juose užšifruotus duomenis pagrindžiančius dokumentus, jeigu kodas negali būti suformuotas, užtikrina tinkamą į statybvietyje patenkančių ir joje esančių asmenų identifikavimą.

- 4.14. Rangovas įsipareigoja Darbams suteikti ne trumpesnę kaip 5 (penkių) metų garantinį terminą, paslėptų objekto elementų defektams – 10 (dešimt) metų.
- 4.15. Rangovui Darbų vykdymo metu pažeidus sienų apdailą ir/arba padarius kitą neigiamą poveikį Užsakovo turtui Darbų atlikimo vietoje, Rangovas turi savo lėšomis atstatyti sugadintą turtą.
- 4.16. Rangovas turi kitas teises ir pareigas, nustatytas Sutartyje ir jos prieduose bei Lietuvos Respublikos teisės aktuose.

5. Atsiskaitymai tarp Šalių

- 5.1. Užsakovas apmoka Rangovui už faktiškai ir tinkamai kiekvieną mėnesį atliktus Darbus pagal Rangovo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros arba lygiavėčio dokumento gavimo. Sąskaita faktūra Užsakovui gali būti pateikta tik po to, kai abi Šalys pasirašo darbų priėmimo-perdavimo aktą, kuriame konstatuoja, kad Darbai atlikti tinkamai.
- 5.2. Vykdamas Sutartį visi mokėjimo dokumentai teikiami tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašą paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (OL 2017 L 266, p. 19) (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), teikiamos Rangovo pasirinktomis priemonėmis arba naudojantis „Sąskaitų administravimo bendroji informacinė sistema“ (toliau – SABIS) priemonėmis. Rangovui neturint techninių galimybių pateikti sąskaitą faktūrą aukščiau nurodytais būdais, sąskaita faktūra gali būti pateikiama elektroniniu paštu už Sutartį atsakingam asmeniui, kad Užsakovas įkeltų sąskaitos faktūros kopiją į SABIS.
- 5.3. Mokėjimai atliekami eurais.
- 5.4. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka Rangovo sąskaitą banke, nurodytą Sutartyje.

6. Šalių atsakomybė

- 6.1. Rangovas atsako Užsakovui už nukrypimus nuo normatyvinių dokumentų reikalavimų.
- 6.2. Rangovas Sutarties įvykdymą užtikrina netesybomis.
- 6.3. Rangovui nepagrįstai atsisakius vykdyti Darbus, jis įsipareigoja sumokėti Užsakovui 10 (dešimties) % nuo pradinės Sutarties vertės be PVM dydžio baudą.
- 6.4. Rangovui uždelsus atlikti Darbus, pažeidžiant Sutarties 2 skyriuje nustatytus terminus arba vėluojant perduoti Sutarties objektą naudoti ir/arba perduoti Užsakovui visus dokumentus, jam už kiekvieną vėlavimo dieną yra skaičiuojami delspinigiai, kurių dydis yra 0,02 % vėluojamų atlikti Darbų vertės be PVM.
- 6.5. Užsakovas baudas ir delspinigius gali išskaičiuoti iš Rangovui mokėtinų sumų (pranešant apie tai Rangovui raštu).
- 6.6. Rangovui atsisakius pašalinti defektus arba jų nepašalinus per Sutarties 4.11 punkte nustatytą terminą, juos pašalina Užsakovas, o Rangovas privalo kompensuoti Užsakovui atliktų Darbų vertę ir sumokėti 50 (penkiasdešimties) % šių Darbų vertės be PVM baudą.
- 6.7. Jei Užsakovas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Rangovu per Sutarties 5.1. punkte numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio delspinigius už kiekvieną vėlavimo dieną nuo nesumokėtos sumos be PVM.
- 6.8. Rangovas tinkamai nevykdantis skaidriai dirbančių asmenų identifikavimo reikalavimų atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.
- 6.9. Rangovui pažeidus Sutarties 11 skyriaus nuostatą taikoma 30 (trisdešimt eurų) Eur dydžio bauda už kiekvieną nustatytą atvejį.
- 6.10. Sutartinės atsakomybės pritaikymas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

7. Sutarties nutraukimas

- 7.1. Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu ar šioje Sutartyje numatytais atvejais.
- 7.2. Užsakovas, iš anksto įspėjęs Rangovą raštu (pvz., elektroniniu paštu), gali vienašališkai nutraukti Sutartį šiais atvejais:
 - 7.2.1. kai Rangovas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba vykdo juos kitomis sąlygomis, negu buvo nurodęs savo pasiūlyme;
 - 7.2.2. kai Rangovas per nustatytą laikotarpį neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

- 7.2.3. kai Rangovas perleidžia visus ar dalį įsipareigojimų pagal Sutartį be Užsakovo sutikimo;
- 7.2.4. kai Rangovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 7.2.5. dėl kitokio pobūdžio Rangovo neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.
- 7.3. Rangovas, iš anksto įspėjęs Užsakovą raštu (pvz., elektroniniu paštu), gali vienašališkai nutraukti Sutartį, kai Užsakovas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų arba vykdo juos netinkamai.
- 7.4. Šalis, ketinanti nutraukti Sutartį vienašališkai, privalo kitai šaliai pateikti rašytinį įspėjimą ne vėliau nei prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų iki numatomo Sutarties nutraukimo dienos ir nustatyti terminą Sutarties pažeidimui pašalinti. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo pranešime nurodyto termino pasibaigimo dienos.
- 7.5. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį.
- 7.6. Nutraukus Sutartį dėl Rangovo kaltės, Rangovui nepagrįstai atsisakius vykdyti Darbus, Užsakovas taiko Rangovui Sutarties 6.3. punkte numatyta baudą.
- 7.7. Visais atvejais nutraukus Sutartį, Rangovas turi teisę į iki Sutarties nutraukimo dienos faktiškai ir tinkamai atliktų Darbų apmokėjimą.
- 7.8. Sutartis taip pat gali būti nutraukta kitais Sutartyje ir (ar) Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnyje ir (ar) Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnyje nustatytais atvejais. Apie tokį Sutarties nutraukimą Šalys raštu praneša viena kitai 15 (penkiolika) kalendorinių dienų.

8. Subranga

- 8.1. Rangovas, vykdydamas sutartinius įsipareigojimus, turi teisę pasitelkti subrangovus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 88 straipsnio nustatyta tvarka. Už subrangovų, jeigu jie Pirkime nustatytais pagrindais yra pasitelkiami, atliktą Darbą, jo kokybę ir/ar padarytą žalą atsako Rangovas.
- 8.2. Subrangovai, kurie yra pasitelkiami vadovaujantis Pirkimo, kurio pagrindu yra sudaryta Sutartis, sąlygomis yra šie: (*subrangovai nepasitelkiami*).
- 8.3. Jei Rangovas pageidauja pasitelkti subrangovus po Sutarties pasirašymo, jis teikia rašytinį prašymą Užsakovui, nuroydamas pasitelkiamus subrangovus, pagrindžia subrangovų pasitelkimo poreikį, jų pašalinimo pagrindų nebuvimą (jei buvo taikoma Pirkimo procedūrų metu), taip pat pateikia dokumentus pagrindžiančius subrangovų atitiktį keliamiems kvalifikaciniais reikalavimams (jei buvo taikoma Pirkimo procedūrų metu). Užsakovas prašymą tenkina arba pateikia argumentuotą atsisakymą prašymą tenkinti per 3 (tris) darbo dienas nuo prašymo pateikimo.
- 8.4. Subrangovų keitimo tvarka:
- 8.4.1. Subrangovai gali būti keičiami Rangovo prašymu subrangovui bankrutavus, atsisakius vykdyti sutartinius įsipareigojimus ar dėl kitų svarbių priežasčių. Subrangovai, kurių pajėgumais Rangovas remiasi dėl jų atitikimo nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams (jei buvo taikoma Pirkimo procedūrų metu), gali būti keičiami kitais tik tuo atveju, jei nauji subrangovai atitinka ne mažesnius kvalifikacijos reikalavimus nei buvo taikomi ankstesniems. Rangovas prašymą dėl Sutartyje nurodyto subrangovo keitimo kitu subrangovu Užsakovui pateikia raštu, nuroydamas keitimo priežastis. Kartu su prašymu Rangovas turi pateikti ir subrangovo raštą, kuriame subrangovas nurodo priežastį dėl kurios atsisako/nebegali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų. Subrangovo pakeitimas kitu subrangovu įforminamas pasirašant papildomą Šalių susitarimą prie Sutarties.
- 8.5. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu galimybę, išskyrus atvejus kai subranga negalima dėl Pirkimo Sutarties pobūdžio. Pirkėjas per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos apie pasitelkiamą subrangovą gavimo dienos informuoja subrangovą apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę. Subrangovas, norėdamas pasinaudoti šia galimybe turi raštu informuoti Užsakovą (kartu pateikdamas subrangos sutarties nuorašą) ir Rangovą. Tais atvejais, kai subrangovas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, prie šios Sutarties sudaromas trišalis susitarimas tarp Užsakovo, Rangovo ir subrangovo, kuriame nustatoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka atsižvelgiant į Pirkimo dokumentuose ir subrangos sutartyje nustatytus reikalavimus ir kitos sąlygos, apimant bet neapsiribojant teise Rangovui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams.

9. Už Sutarties vykdymą atsakingi asmenys

- 9.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra išsiųsti registruotu paštu ar elektroniniu paštu žemiau nurodytais adresais:

	Užsakovo atstovas	Rangovo atstovas
Vardas, pavardė	Vidmantas Greičius	Benediktas Rimeika

Adresas	Čiurlionio g. 25A, LT-03101 Vilnius	Savanorių pr. 187-301, Vilnius
Telefonas	+370 699 02848	+37061545906
El. paštas	vidmantas.greicius@tvpc.vu.lt	benediktas@augejas.lt

- 9.2 Jei pasikeičia Šalies adresas ir (ar) kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas. Apie įgalioto asmens, atsakingo už Sutarties vykdymą, pasikeitimą Užsakovas informuoja Rangovą Sutarties 9.1. punkte nurodytu el. paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas dėl šios priežasties nėra atliekamas.
- 9.3 Atliktų Darbų aktus ir kitus su Sutarties vykdymu susijusius dokumentus iš Užsakovo pusės turi teisę pasirašyti Užsakovo atstovas.
- 9.4 Užsakovas gali pakeisti Sutarties 9.1. punkte nurodytą Užsakovo atstovą ir/arba paskirti kitą (-us) Užsakovo atstovą Darbų užsakymų teikimui ir kitiems Sutartyje nurodytiems Užsakovo atstovui deleguotų funkcijų atlikimui apie tai iš anksto informuodamas Rangovą ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas. Apie įgalioto asmens, atsakingo už Sutarties vykdymą, pasikeitimą Užsakovas informuoja Rangovą šiame punkte nurodytu el. paštu ir atskiras Sutarties pakeitimas dėl šios priežasties nėra atliekamas.

10. Kitos sąlygos

- 10.1. Ši Sutartis įsigalioja Sutarties Šalims ją pasirašius ir galioja iki visų įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo. Jei Šalys pasirašo Sutartį ne tą pačią dieną, Sutartis įsigalioja nuo tos dienos, kai ją pasirašo paskutinė Šalis.
- 10.2. Sutartis gali būti keičiama tik raštišku Šalių susitarimu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnio nuostatomis. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami Šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama Sutarties dalis.
- 10.3. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami draugiškomis abiejų Sutarties Šalių pastangomis (derybų būdu). Šalims nepavykus susitarti per 10 (dešimt) kalendorinių dienų, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- 10.4. Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.
- 10.5. Vykdydamos šią Sutartį, Šalys vadovaujasi įstatymais, normatyviniais aktais ir šia Sutartimi.
- 10.6. Šalys neatsako, jei Sutartis neįvykdyta dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Šalių, pasirašiusių šią Sutartį (Force Majeure sąlygos taikomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (Force majeure) aplinkybėmis“, taisyklėmis).
- 10.7. Sutarties vykdymo metu Šalių gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško kitos Šalies leidimo Šalys neskelbia ir neatskleidžia jokių Sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant Sutartį ar dėl privalomų teisės aktų reikalavimų.
- 10.8. Visi šios Sutarties vykdymo metu Šalių gauti asmens duomenys bus tvarkomi tik šioje Sutartyje numatytu tikslu ir tiek, kiek būtina tinkamai įgyvendinti Sutartį, laikantis 2016 m. balandžio 27 d. priimto Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą.
- 10.9. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.
- 10.10. Sutartis gali būti pasirašoma kvalifikuotais elektroniniais parašais arba apsikeičiant pasirašytais skenuotomis sutarties kopijomis PDF formatu. Jei Šalys apsikeičia Sutarties originalais, sudaromi 2 (du) vienodos juridinės galios egzemplioriai po vieną kiekvienai Šaliai. Sutarties pasirašymo būdą nustato Užsakovas.

11. Žalieji kriterijai

- 11.1. Sutarties vykdymo metu Rangovas turi laikytis bent vieno iš Sutarties 11.1.1-11.1.2 papunkčiuose nurodytų žaliųjų kriterijų:
- 11.1.1. Sutarties vykdymas vyksta racionaliai – Rangovas atvyksta į / išvyksta iš objekto ne piko valandomis (piko valandos pirmadieniais-ketvirtadieniais yra nuo 7:00 iki 9:30 val. bei nuo 16:30 iki 19:00 val., penktadieniais ir švenčių dienų išvakarėse – 7:00 iki 9:30 val. bei nuo 15:30 iki 19:00 val.), taip išvengiama daugkartinio važinėjimo, mažinamas kuro sunaudojimas;
- 11.1.2. Sutarties vykdymo metu Rangovas įsipareigoja laikytis aplinkos apsaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, dokumentacija, perdavimo-priėmimo aktai (jei tokie yra būtini), Užsakovui turi būti pateikiami elektroniniu formatu ir pasirašomi elektroniniu būdu, sąskaitas faktūras / PVM sąskaitas faktūras už Darbus teikti

elektroniniu būdu, Užsakovo prašomą informaciją teikti elektroniniu formatu. Esant būtinybei spausdinti su Sutarties vykdymu susijusius dokumentus, turi būti naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nustatytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdanč žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 2 priedo I skyriuje „Popierius ir jo gaminiai“.

12. Sutarties priedai

- 12.1. Techninė specifikacija;
- 12.2. Darbų įkainiai;
- 12.3. Darbų perdavimo – priėmimo akto forma;
- 12.4. Trišalio susitarimo dėl tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu forma.

13. Sutarties šalių adresai ir rekvizitai:

Rangovas: UAB „Augėjas“

Įmonės kodas 123009365
PVM mokėtojo kodas LT100000018813
Adresas Savanorių pr. 187-301, Vilnius
A/s LT497044060001074267
Bankas AB „SEB“ bankas
Banko kodas 70440

Direktorius Benediktas Rimeika

[data ir parašas metaduomenyse]

Užsakovas: Vilniaus universitetas

Įmonės kodas 211950810
PVM mokėtojo kodas LT119508113
Adresas Universiteto g. 3, 01513 Vilnius
A/s LT537300010002460768
Bankas AB „Swedbank“
Banko kodas 73000

Kancleris Raimundas Balčiūnaitis

[data ir parašas metaduomenyse]

DARBŲ PRIĖMIMO – PERDAVIMO AKTAS

Vilnius, 2025 - -

[**Pavadinimas**], kurios adresas yra [**adresas**], laiku ([**atliko/neatliko**] darbus, kurių charakteristikos nurodytos [data] Sutarties Nr. [numeris] priede Nr. 1, o Vilniaus universitetas, registruotas adresu Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, atstovaujamas [**Pareigos, Vardas, Pavardė**], veikiančio pagal [atstovavimo pagrindas], darbus [**priėmė/nepriėmė**].

Rangovas: [pavadinimas]

Įmonės kodas: xxxxxxxx
PVM mokėtojo kodas: xxxxx
Adresas: xxxxxxxx
A/s: xxxxxxxx
Bankas: xxxxxxxxxxxxxxxx
Banko kodas: xxxxxxxx

[Vardas, Pavardė]

(parašas)

Užsakovas: Vilniaus universitetas

Įmonės kodas 211950810
PVM mokėtojo kodas LT119508113
Adresas Universiteto g. 3, 01331 Vilnius
A/s LT537300010002460768
Bankas AB „Swedbank“
Banko kodas 73000

[Vardas, Pavardė]

(parašas)

TRIŠALIS SUSITARIMAS DĖL TIESIOGINIO ATSISKAITYMO SU SUBRANGOVAIS

Vilniaus universitetas, įmonės kodas 211950810, PVM mokėtojo kodas LT119508113, registruotas Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre adresu Universiteto 3, Vilnius, LT-01513, atstovaujama _____ veikiančio pagal _____, (toliau – **Užsakovas**)

Rangovas _____, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti /uždaroji/ akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas _____, PVM mokėtojo kodas _____, registruotos buveinės adresas _____, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi _____, atstovaujama [Susitarimą iš Subrangovo pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė], veikiančio pagal [atstovavimo pagrindas] (toliau – **Rangovas**), ir

Subrangovas _____, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus teisėtai įregistruota ir veikianti /uždaroji/ akcinė bendrovė, juridinio asmens kodas _____, PVM mokėtojo kodas _____, registruotos buveinės adresas _____, Lietuvos Respublika, duomenys apie kurią kaupiami ir saugomi _____, atstovaujama [Susitarimą iš Subrangovo pusės pasirašysiančio asmens pareigos, vardas, pavardė], veikiančio pagal [atstovavimo pagrindas] (toliau – **Subrangovas**),

Užsakovas, Rangovas ir Subrangovas kiekvienas atskirai toliau vadinamas „Šalimi“, bendrai vadinamos „Šalimis“,

atsižvelgdamos į tai, kad:

- Užsakovas ir Rangovas 20__ m. _____ d. sudarė sutartį Nr. _____ (toliau – **Rangos sutartis**);
 - Rangovas Rangos sutarties dalies _____ darbams atlikti pasitelkė Subrangovą, kuris numatytas ir nurodytas Rangovo pasiūlyme arba patvirtintas Užsakovo ir Rangovo protokolu Nr. _____;
 - Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 88 straipsnio 2 dalyje numatyta subrangovo teisė pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe;
 - Subrangovas 20__ m. _____ d. raštu pateikė Užsakovui pagrįstą prašymą atsiskaityti su juo už atliktus darbus tiesiogiai;
 - Subrangovas pateikė Užsakovui Rangovo patvirtinimą apie tai, kad Subrangovas tinkamai įvykdė Rangos sutartyje numatytus įsipareigojimus;
- sudarė šį trišalį susitarimą (toliau – **Susitarimas**).

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Užsakovas įsipareigoja Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka tiesiogiai atsiskaityti su Subrangovu už atliktus darbus pagal Rangos sutartį.

2. ŠALIŲ PATVIRTINIMAI IR GARANTIJOS

2.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

- 2.1.1. Šalis atliks visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Susitarimas būtų tinkamai sudaryta ir galiotų;
- 2.1.2. sudarydama Susitarimą, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;
- 2.1.3. Šalies atstovai, pasirašę šį Susitarimą, yra Šalies tinkamai įgalioti ją pasirašyti ir Šalių ir (ar) jų atstovų asmens duomenys, būtini tinkamam Susitarimo sudarymui, nelaikomi konfidencialia informacija;
- 2.1.4. Susitarimas yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalauti pagal Susitarimo sąlygas;
- 2.1.5. Susitarimo įsigaliojimo dieną Šalims šios Susitarimo sąlygos yra aiškos ir vykdytinos;
- 2.1.6. nei šio Susitarimo sudarymas, nei Šalių šiuo Susitarimu priimtų įsipareigojimų vykdymas neprieštarauja ir nepažeidžia (i) jokio teismo, arbitražo, valstybinės ar savivaldos institucijos sprendimo, įsakymo, potvarkio ar nurodymo, kuris yra taikomas Šalims; (ii) jokios sutarties ar kitokio sandorio, kurio šalimi yra atitinkama Šalis, ar (iii) jokio Šalims taikomo įstatymo ar kito teisės norminio akto nuostatų.

2.2. Subrangovas patvirtina, kad:

- 2.2.1. atliks šiuos darbus pagal Rangos sutartį: _____ (toliau – Darbai);
- 2.2.2. šiame Susitarime nurodytą mokėtiną sumą Rangovas privalo sumokėti Subrangovui pagal subrangos sutartį;

2.2.3. šiame Susitarime nurodyta suma atitinka atliktų Darbų kainą pagal subrangos sutartį.

2.3. Užsakovas patvirtina, kad:

2.3.1. priėmė iš Rangovo pagal Rangos sutartį Subrangovo atliktus Darbus, nurodytus šio Susitarimo 2.2.1 punkte;

2.3.2. atlikti Darbai yra kokybiški ir atitinka visus kokybės reikalavimus, nustatytus Rangos sutartyje.

2.3.3. už Subrangovo atliktus Darbus su Rangovas nėra atsiskaitęs.

2.4. Rangovas patvirtina, kad:

2.4.1. Subrangovas pagal Rangos sutartį turėjo atlikti šiuos Darbus:_____;

2.4.2. Subrangovo atlikti Darbai atitinka visus kokybės reikalavimus, nustatytus Rangos sutartyje;

2.4.3. Užsakovas nėra atsiskaitęs su Rangovu už Subrangovo atliktus Darbus;

2.4.4. Neprieštarauja, kad Užsakovas tiesiogiai sumokėtų Subrangovui už atliktus Darbus šiame Susitarime nurodytą kainą.

2.5. Jei paaiškėja, kad šiame Susitarime nurodyti Šalių patvirtinimai (-as) ir/ar pareiškimai (-as) yra melagingas (-i) ir/ar klaidingas (-i), tai Šalis privalo atlyginti kitai Šaliai dėl tokio (-ių) melagingo (-ų) ir/ar klaidingo (-ų) patvirtinimo (-ų) ir/ar pareiškimo (-ų) patirtus nuostolius.

2.6. Šis Susitarimas yra sudarytas, remiantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo ir Rangos sutarties bei kitų teisės aktų nuostatomis. Esant situacijai, kuomet Susitarimo sąlygos neatitinka Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme išdėstytų reikalavimų, taikomos įstatymo normos. Šalis konstatuoja ir patvirtina, jog šio Susitarimo nuostatos Rangos sutarties nuostatomis neprieštarauja.

3. ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Užsakovas įsipareigoja sumokėti Subrangovui už Susitarimo 2.2.1 punkte nurodytus kokybiškai atliktus Darbus [suma skaičiais] Eur per __ (_____) kalendorinių dienų nuo darbų atlikimo perdavimo - priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros ar kito tipo priklausančios išrašyti sąskaitos gavimo dienos.

3.2. Sąskaitas už kokybiškai atliktus Darbus Subrangovas pateikia laikantis Rangos sutarties sąlygų.

3.3. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams pagal šį Susitarimą.

3.4. Visi atsiskaitymai pagal šį Susitarimą atliekami eurais.

4. SUSITARIMO ĮSIGALIOJIMAS IR GALIOJIMAS

4.1. Šis Susitarimas įsigalioja nuo Susitarimo pasirašymo ir galioja iki visiško juo prisiimtų įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip Rangos sutartis.

5. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

5.1. Visus Šalių tarpusavio santykius, atsirandančius iš šio Susitarimo ir neaptartus jos sąlygose, reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.

5.2. Rangovas supranta ir neprieštarauja, kad bus mažinama Užsakovo Rangovui pagal Rangos sutartį mokėtina suma ta dalimi, kuri bus sumokėta pagal šį Susitarimą tiesiogiai Subrangovui. Sumos sumokėtos tiesiogiai Subrangovui pagal šį Susitarimą nebus įtraukiamos į Užsakovui Rangovo pateiktas sąskaitas.

5.3. Visus ginčus dėl šio Susitarimo vykdymo Šalis įsipareigoja spręsti derybomis. Jeigu Šalis šių ginčų negali išspręsti derybomis, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose teisės aktų nustatyta tvarka.

5.4. Šis Susitarimas sudarytas trimis vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną kiekvienai Šaliai.

6. ŠALIŲ REKVIZITAI

Subrangovas

Pavadinimas

Adresas

Įmonės kodas:

A.s. Nr.

Bankas

Banko kodas

Tel. Nr.:

(pareigos, vardas, pavardė)

Rangovas

Pavadinimas

Adresas

Įmonės kodas:

A.s. Nr.

Bankas

Banko kodas

Tel. Nr.:

(pareigos, vardas, pavardė)

Užsakovas

Pavadinimas

Adresas

Įmonės kodas:

A.s. Nr.

Bankas

Banko kodas

Tel. Nr.:

(pareigos, vardas, pavardė)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAVOKOS:

Užsakovas – Vilniaus universitetas.

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

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

2. PIRKIMO OBJEKTAS:

2.1. Pirkimo objektas – Vėdinimo sistemos su DX šilumos siurbliu įrengimo darbai (toliau – Darbai).

2.2. Darbų atliko vieta – Vilniaus Universiteto Sporto sveikatingumo centro II aukšto sporto salės patalpos, adresu: Saulėtekio al. 2, Vilnius.

3. REIKALAVIMAI DARBŲ ATLIKIMUI:

3.1. Rangovas turi turėti visas reikalingas priemones numatytiems Darbams atlikti;

3.2. Darbų atlikimo apimtys yra nurodytos prieduose Nr. 1 „Medžiagų ir darbų žiniaraštis“, Nr. 2 „Principinė vėdinimo sistemos schema“;

3.2.1. Vėdinimo kameros techninės charakteristikos pateikiamos priede Nr.3 „Vėdinimo kamera“, vėsinimo-šildymo sekcijos charakteristikos pateikiamos priede Nr. 4 „Vėsinimo-šildymo sekcija“.

3.3. Atliekami Darbai (pagal priedą Nr. 2 „Principinė vėdinimo sistemos schema“):

3.3.1. Nauja vėdinimo kamera, kurios tipas „palubinė“, montuojama sporto salės patalpoje (kamos techninės charakteristikos pateikiamos priede Nr. 3 „Vėdinimo kamera“).

3.3.2. DX šilumos siurblio išoriniai blokai montuojami ant stogo, kuris yra pažymėtas Priede Nr. 2 „Principinė vėdinimo sistemos schema“.

3.3.3. Vėdinimo kameros oro tiekimui formuojama anga sienoje, esančioje laiptinėje prie sporto salės.

3.3.4. Vėdinimo kameros oro šalinimas formuojamas esančioje sporto salės patalpų sienoje.

3.3.5. Sporto salės patalpos oras šalinamas per oro šalinimo ortakyje sumontuotas groteles.

3.3.6. Sporto salės oras tiekiamas tūtomis, sumontuotomis oro tiekimo ortakyje.

3.3.7. Pagalbinių patalpų Nr. 1, Nr. 2 oras tiekiamas-šalinamas apvalių lubinių difuzorių pagalba.

3.4. Darbų atlikimui visas reikalingas medžiagas, išskyrus priede Nr.1 „Medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis“ nurodytą Užsakovo tiekiamą įrangą, pateikia Rangovas. Angų formavimo darbus atlieka Rangovas. Kėlimo mechanizmų nuomą vykdo Rangovas. Statybinių medžiagų, naudojamų Darbams atlikti, kaina turi būti įtraukta į Rangovo pasiūlytus įkainius.

3.5. Vėdinimo kameros su DX šilumos siurbliu elektros pajungimo darbus atlieka Rangovas (Užsakovas nurodo elektros įvado vietą).

3.6. Statybinės medžiagos turi būti nenaudotos, be defektų ir naujos.

3.7. Medžiagos, gaminiai ir naudojama įranga turi turėti kokybės patvirtinimo dokumentus, kurie yra nurodyti Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir statybų techniniuose reglamentuose.

3.8. Prieš pradėdamas darbus Rangovas, per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties įsigaliojimo, Užsakovui pateikia:

3.8.1. Kalendorinį Darbų atlikimo grafiką;

3.8.2. Asmenų, atsakingų už Darbų atlikimą, sąrašą;

3.8.3. Lokalines atliekamų Darbų sąmatas.

3.9. Per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Darbų atlikimo Rangovas turi pateikti Užsakovui išpildomuosius brėžinius spausdintoje (1 egz.) ir elektroninėje formoje.

3.10. Darbai turi būti atliekami vadovaujantis:

3.10.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu (aktualia redakcija);

3.10.2. Statybos techniniu reglamentu STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ (aktualia redakcija);

3.10.3. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu (aktualia redakcija);

3.10.4. Bendrosios gaisrinės saugos taisyklėmis (BGST) (aktualia redakcija);

3.10.5. Kitais pirkimo objektui taikytiniais statybos techniniais reglamentais (STR), Lietuvos Respublikos įstatymais bei teisės aktais (aktualios jų redakcijos).

3.11. Į fiksuotus Darbų įkainius turi būti įskaičiuotos visos Rangovo išlaidos, būtinos pilnam ir tinkamam Darbų atlikimui.

3.12. Pasiūlymo kaina apima visus Rangovo patiriamus kaštus Darbams atlikti, įskaitant bet neapsiribojant, Rangovo mokamus mokesčius, rinkliavas, muitus, akcizus, atlyginimus, honorarus, užmokesčius, mokesčius už banko ar draudimo kompanijos išduodamas Sutartyje numatytas užtikrinimo priemones, visas kitas Rangovo iš anksto numatytas ar nenumatytas Rangovo mokėtinas sumas (kaštus).

3.13. Apibūdinant pirkimo objektą, Techninėje specifikacijoje ar kituose Pirkimo dokumentuose galima nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjų tiekiamoms prekėms, teikiamoms paslaugoms ar Darbams, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkrečiai kilmė ar gamyba, sertifikatai, standartai turi būti suprantami su žodžiais „arba lygiavertis“.

PRIEDAI:

1. Priedas Nr. 1 – Medžiagų ir darbų kiekių žiniaraštis;
2. Priedas Nr. 2 – Principinė vėdinimo sistemos schema;
3. Priedas Nr. 3 – Vėdinimo kameros techninės charakteristikos;
4. Priedas Nr. 4 – Vėsinimo-šildymo sekcijos techninės charakteristikos.

**Vilniaus universiteto Sporto sveikatingumo centro sporto salės patalpų vėdinimo sistemos su DX šilumos siurbliu
įrengimas adresu: Saulėtekio al, 2, Vilnius.**

Eil.Nr.	Atliekami darbai, medžiagos	Mato vnt.	Preliminarus kiekis*	Vieno vnt. kaina, EUR be PVM (pildo Rangovas)	Viso kiekio kaina, EUR be PVM
1	Vėdinimo kamerų, kurių našumas iki 10 tūkst m ³ /h, montavimas	vnt.	1		0.00
2	Kanalinio aušintuvo KLASIK montavimas	vnt.	1		0.00
3	Kondicionierių VRF išorinių mechanizmų montavimas	vnt.	1		0.00
4	Kondicionieriaus lauko bloko rėmo pastatymas	vnt.	1		0.00
5	Kondicionieriaus lauko bloko rėmas	vnt.	1		0.00
6	Šilumos siurblio automatikos montavimas	kompl.	1		0.00
7	Kameros ir aušinimo/šildymo įrenginio automatikos valdymo bloko KIT montavimas	vnt.	1		0.00
8	Stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas, kai slopintuvo jungties perimetras iki 3200 mm	vnt.	3		0.00
9	Triukšmo slopintuvas pertvarinis (Nr. 1)	vnt.	1		0.00
10	Triukšmo slopintuvas pertvarinis (Nr. 2)	vnt.	1		0.00
11	Triukšmo slopintuvas pertvarinis (Nr. 3)	vnt.	1		0.00
12	Uždarymo sklendės montavimas	vnt.	2		0.00
13	Oro tiekimo-šalinimo difuzorių, grotelių, tūtų montavimas	kompl.	1		0.00
14	Oro tiekimo tūtos D200 mm	vnt.	4		0.00
15	Ortakinės oro šalinimo grotelės 400*125 mm	vnt.	5		0.00
16	Apvalūs lubiniai oro tiekimo difuzoriai D160 mm	vnt.	2		0.00
17	Apvalūs lubiniai oro šalinimo difuzoriai D160 mm	vnt.	2		0.00
18	Cinkuotos skardos ortakijų montavimas	m	60		0.00

19	Cinkuotos skardos ortakiai D250 mm	m	25		0.00
20	Cinkuotos skardos ortakiai D200 mm	m	15		0.00
21	Cinkuotos skardos ortakiai D160 mm	m	20		0.00
22	Cinkuotos skardos apvalių ortakų fasoninės dalys	kompl.	1		0.00
23	Cinkuotų stačiakampių perėjų montavimas	vnt.	4		0.00
24	Cinkuoti stačiakampiai perėjimai 500*400 mm	vnt.	4		0.00
25	Cinkuotų stačiakampių perėjų į apvalius montavimas	vnt.	2		0.00
26	Cinkuoti stačiakampiai perėjimai į apvalų ortakį 500*400-250 mm	vnt.	2		0.00
27	Nestandartinės cinkuotos skardos fasoninės dalys	kompl.	1		0.00
28	Cinkuotos skardos perėjų izoliavimas	m2	15		0.00
29	Izoliacija 50 mm dembl. su aliuminio folija	m2	15		0.00
30	Skylių gręžimas	kompl.	1		0.00
31	Suformuotų angų sandarinimas	kompl.	1		0.00
32	Vamzdynų tiesimas iš varinių vamzdžių	m	25		0.00
33	Variniai vamzdeliai su izoliacija d 19,05 mm	m	25		0.00
34	Vamzdynų tvirtinimai	kompl.	1		0.00
35	Varinių vamzdelių virinimo taškas	vnt.	3		0.00
36	Plastikinio kanalo tiesimas	m	25		0.00
37	Plastikinis kanalas su fasoninėmis dalimis	m	25		0.00
38	Kabelių tiesimas	m	50		0.00
39	Kabelių apsauginio gofro klojimas	m	50		0.00
40	Kondensato vamzdžio tiesimas	m	10		0.00
41	Kondensato siurbliuko montavimas	vnt.	1		0.00
42	Kondensato siurbliukas	vnt.	1		0.00
43	Sistemos paleidimas, derinimas	kompl.	1		0.00
44	Pastolių nuoma, atvežimas, sumontavimas, demontavimas ir išvežimas	kompl.	1		0.00
45	Išpildomieji brėžiniai	kompl.	1		0.00
46	Šiukšlių išvežimas, atliekų tvarkymas	kompl.	1		0.00
Palyginamoji pasiūlymo kaina, EUR be PVM:					0.00
PVM			21%		0.00
Palyginamoji pasiūlymo kaina, EUR su PVM:					0.00

* Pastabos:

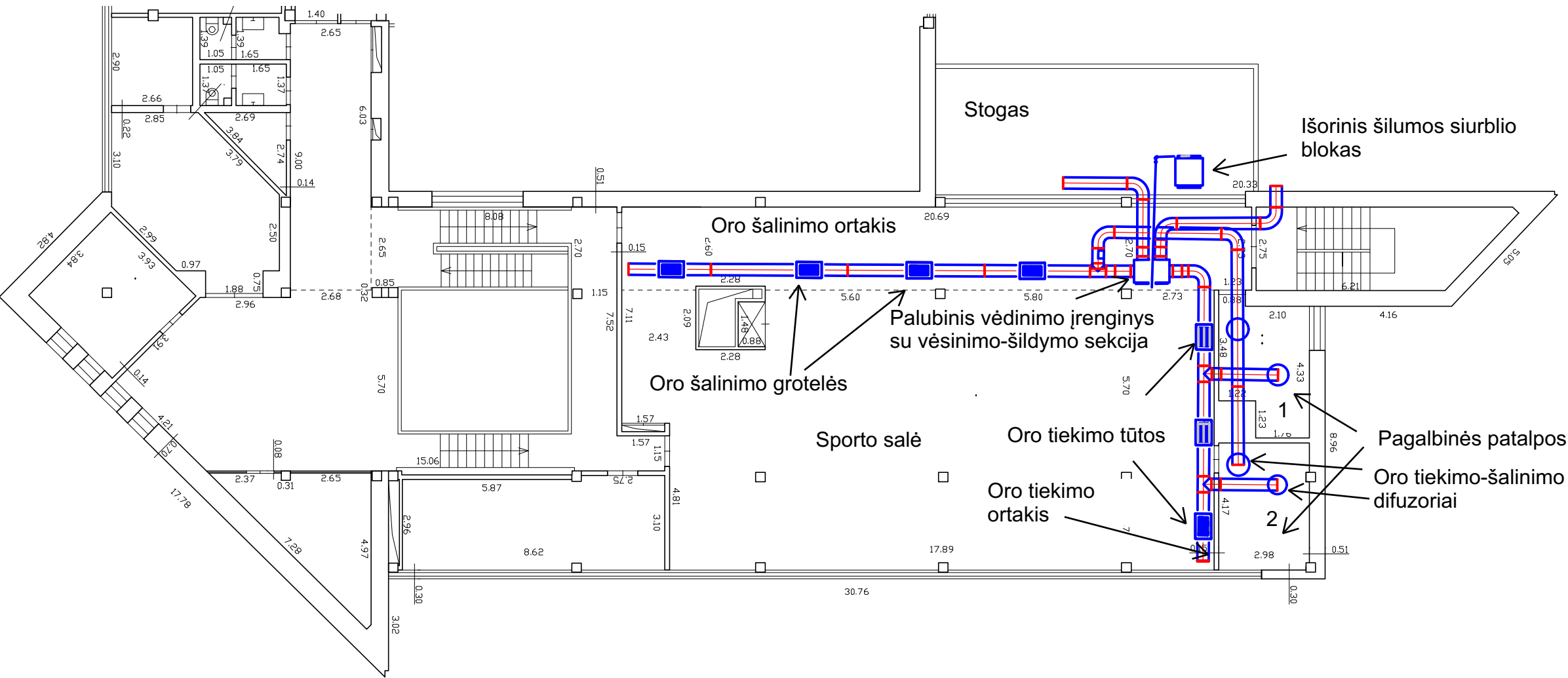
1. Nurodyti darbų kiekiai yra preliminarūs.

2. Iki Darbų pradžios pateikiamos lokales atliekamų darbų sąmatos.

Tiekiamo Užsakovo įranga, pastabos
Oro tiekimo - šalinimo vėdinimo įrenginys Lt= 1700 m³/h ΔPt= 300 Pa,Lš= 1700m³/h ΔPš= 300Pa su kompaktiniais filtrais F7/M5; Elektriniu šildytuvu 5,79 kW; Integruota valdymo automatika C5 EC varikliais. Tipas - palubinė.
Kanalinė freoninė aušinimo/šildymo sekcija Qšal. 9,7 kW / Qšild. 4,0 kW.
Išorinis aušinimo/šildymo blokas 12,5 kW inverter, 400/3/50; Freonas R32; Qšald=9,5 kW(3,1-12,5 kW) / Qšild =11,20 kW (3,1-14,0kW)
Kameros ir aušinimo/šildymo įrenginio automatikos valdymo blokas KIT
Triukšmo slop. 500-400-1800-S Slopinimas iki 40dBa
Triukšmo slop. 500-400-1250-S Slopinimas iki 40dBa
Triukšmo slop. į lauką 500-400-1300-S Slopinimas iki 50dBa
Uždarymo sklendės M-400 + Pavara 24V su grąžinimo spyruokle

[illegible]

VU SSC sporto salės principinė vėdinimo sistemos su DX šilumos siurbliu principinė schema
Saulėtekio al.2, Vilnius



Parengė: Irmantas Valasavicius

Vėdinimo įrenginio modelis:

VERSO-R-2000-F-E-R1-F7/M5-C5-L/A

TECHNINIAI DUOMENYS

Tipologija	Negyvenamųjų patalpų vėdinimo įrenginys		
	Dvikryptis vėdinimo įrenginys		
Šilumos atgavimo sistemos tipas	Rotacinis šilumokaitis		

Vėdinimo įrenginio duomenys

		Tiekiamas	Šalinamas
Vardinis srautas	[m³/h]	1700	1700
	[m³/s]	0,47	0,47
Vardinis išorinis slėgis	[Pa]	300	300
Per angą oro srauto greitis esant projektavimo oro srautui	[m/s]	2,39	
SFPv	[kW/m³/s]	1,92	
Šilumokaičio šiluminis naudingumas	[%]	80	
SFPv (STR 2.01.02 2016)	[Wh/m³]	0,53	
Pastato energetinė klasė (STR 2.01.02 2016)		A+	

Skaičiavimo duomenys

		Žiema	Vasara
Skaičiuotina lauko oro temperatūra	[°C]	-23	28
Lauko santykinė drėgmė	[%]	95	50
Vidaus oro temperatūra	[°C]	21	24
Vidaus santykinė drėgmė	[%]	40	50

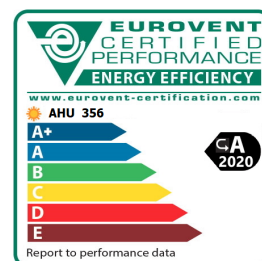
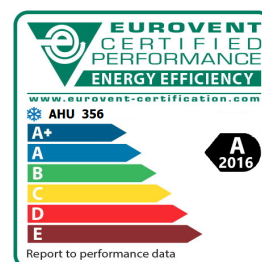
Atmosferinis slėgis	[Pa]	101325
Oro tankis	[kg/m³]	1,2

Air handling unit location		Vilnius, Lithuania
Dry-bulb temperature (TdryS)	[°C]	29,1
Wet-bulb temperature (TwetS)	[°C]	19,7
Dew-point temperature (Tdw-pS)	[°C]	14,8
Dry-bulb temperature (TdryW)	[°C]	-16,0

Elektriniai duomenys

Elektros įvadų skaičius	1
-------------------------	---

AHU



Elektros įvadas ~400V / 50Hz / 3-phase / 5x2,5mm² /16,9A

Valdymo automatika

Tipas	C5
Valdymo pultas	C5.1

KOMISIJOJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1253 (ekologinio projektavimo reikalavimai)

		Vertė	2018
Šilumokaičio šiluminis naudingumas, η_{nrvu} (EN308)	[%]	80	≥ 73
Vidinė savitoji ventiliatoriaus galia, SFPint	[W/m ³ /s]	915	≤ 1237
Pavaros tipas - tolydžiojo reguliavimo		Įmontuotas	Būtinai
Šilumos aptakos įrenginys		Yra	Būtinai
Įspėjimas - filtras užsiteršęs		Yra	Būtinai
Įrenginio atitikties įvertinimas			Atitinka
Vėdinimo komponentų vidinio slėgio kritis (ΔP_s , int)	[Pa]	544	
Nėvėdinimo komponentų vidinio slėgio kritis (ΔP_s , add)	[Pa]		
Ventiliatorių faktinė įėjimo galia (prie švartų filtrų)	[kW]	0,91	

Korpuso konstrukcija STANDART4

Sienelės iš dviejų cinkuotų plieno lakštų, užpildytų šilumą ir garsą izoliuojančia

 nedegia mineraline vata ($\lambda=0,036$ W/mK).

Įrenginys dažytas C3 klase, RAL 7035.

Vidaus įrenginys.

Užsiteršus įrenginio filteriui, valdymo pultas apie tai įspėja, praneša apie būtinybę keisti filtrą.

Nešvarūs filtrai padidina įrenginio energijos vartojimą, mažina našumą ir energijos vartojimo efektyvumą,

todėl labai svarbu reguliariai keisti filtrus.

Vėdinimo įrenginys turi veikti su tolydžio reguliavimo pavara.

 Instructions: www.komfovent.com/en/downloads

Šilumos laidumas	T2
Šilumos tilteliai	TB2
Korpuso standumas	D1 (M)
Filtro sekcijos sandarumas	F9 (M)
Oro nuotėkis per korpusą	L1(R)

Oro nuotėkis per korpusą (Model Box, EN 1886)

-400 Pa (L1)	[dm ³ /(s·m ²)]	0,02
+700 Pa (L1)	[dm ³ /(s·m ²)]	0,21

Didžiausias išorinio nuotėkio lygis prie - 400 Pa (R)	[%]	< 1
Didžiausias išorinio nuotėkio lygis prie + 400 Pa (R)	[%]	< 1
Didžiausias vidinio nuotėkio lygis arba perkeltoji dalis	[%]	2,5

Vėdinimo įrenginio konfigūracija

Sienelių storis	[mm]	50
Įrenginio masė		
Masė (netto)	[kg]	280

AKUSTINIAI DUOMENYS

Garso galia Lw	į ortakius		į aplinką	
	Tiekiamo oro srautas [dB]		Šalinamo oro srautas [dB]	
F[Hz]	Parametrai įėjime	Parametrai išėjime	Parametrai įėjime	Parametrai išėjime
63	69,6	77,0	69,2	76,6
125	68,2	78,1	67,9	77,8
250	68,2	77,2	67,8	76,8
500	66,6	75,5	66,2	75,1
1000	61,7	71,8	61,4	71,5
2000	59,4	67,8	59,1	68,3
4000	55,6	65,2	55,2	65,5
8000	49,5	60,6	49,3	61,7
dB(A)	68	77	68	77

Rotacinis šilumokaitis

RR-AL-1000×120-L-O-SN(1100×1100×420)-PN-A1-Z

Dažnio keitiklis	[kW]	0,096
Kondensacija		
Skaičiuota prie sauso oro sąlygų		
Diametras	[mm]	1000×120
Bangos aukštis	[mm]	1,65
Tankis	[kg/m³]	1,2
Šilumokaičio klasė (EN13053)		H1
Našumo priedas (E), (ES 1253)		208

		Žiema		Vasara	
		Tiekiamas	Šalinamas	Tiekiamas	Šalinamas
Temp. efektyvumas	[%]	79,9		79,9	
Drėgn. efektyvumas	[%]	54,2		0	
Slėgio nuostoliai	[Pa]	38	38	38	38
Oro srauto greitis	[m/s]	1,23	1,23	1,23	1,23
Standartinis oro srautas	[m³/h]	1700	1700	1700	1700

Parametrai įėjime

Temperatūra	[°C]	-23	21	28	24
Santykinis drėgnumas	[%]	95	40	50	50
Absoliut. drėgnumas	[g/kg]	0,45	6,20	11,88	9,34

VERSO-R-2000-F-E-R1-F7/M5-C5-L/A

Data: 2024-11-22

Entalpinis	[kJ/kg]	-22,02	36,86	58,49	47,91
------------	---------	--------	-------	-------	-------

Parametrai išėjime

Temperatūra	[°C]	12,2	-14,2	24,8	27,2
Santykinis drėgnumas	[%]	41	95	60	41
Absoliut. drėgnumas	[g/kg]	3,57	1,05	11,88	9,34
Entalpinis	[kJ/kg]	21,24	-11,66	55,20	51,18

Energijos atsistatymas

Juntamoji šiluma	[kW]	20,1		-1,9	
Paslėptoji šiluma	[kW]	4,4		0,0	
Pilnutinė šiluma	[kW]	24,5		-1,9	
Drėkinimas / sausinimas	[g/kg]	3,1	-5,1	0,0	0,0
OACF		1,08		1,08	

TIEKIAMO ORO SRAUTAS
Oro filtras

Filtro pataisa (F), (ES 1253)		0
Tipas	Panelinis oro filtras	
Energijos efektyvumo klasė		
Oro greičio klasė (EN13053)		V5
Filtravimo klasė		F7
Filtravimo klasė (EN ISO 16890)		ePM1 60%
Matmenys bxxhxl	[mm]	560×420×96
Filtrų kiekis		1
Slėgio nuostoliai (švarus filtras)	[Pa]	66
Rekomenduojama keisti filtrus (EN 13779 2007)	[Pa]	190
Greitis filtro sekcijoje	[m/s]	2,39

Elektrinis oro šildytuvas

Galia	[kW]	5,8
Oro kiekis	[m³/h]	1700
Pradinė oro temperatūra	[°C]	10,9
Pradinė oro sant. drėgmė	[%]	41
Pašild. oro temperatūra	[°C]	21
Maksimalus srovės stiprumas	[A]	10,9

Maks. galia	[kW]	7,5
Maitinimas ~400V / 50Hz / 3 fazės		

Ventiliatorius EC

Darbo rato diametras	[mm]	280
Oro kiekis	[m³/h]	1700
Vidiniai nuostoliai	[Pa]	179

Statinis slėgis	[Pa]	583
Apsisukimai	[1/min]	2560
Maks. Apsisukimai	[1/min]	2900
Variklio naudingumo klasė		IE4 (Super Premium)
Variklio galia	[kW]	0,66
Input current	[A]	2,0
Absorb. elektrinė galia (prie švirių filtrų)	[kW]	0,46
SFPv	[kW/m³/s]	0,98
Bendras ventiliatoriaus efektyvumas	[%]	61,93
Statinis ventiliatoriaus efektyvumas	[%]	59,85

ŠALINAMO ORO SRAUTAS

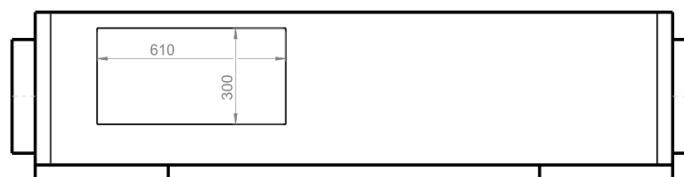
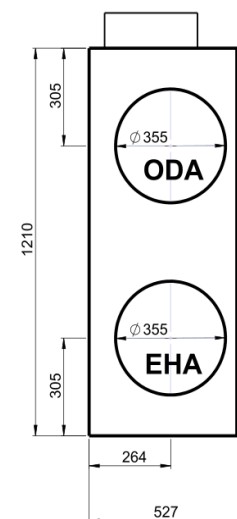
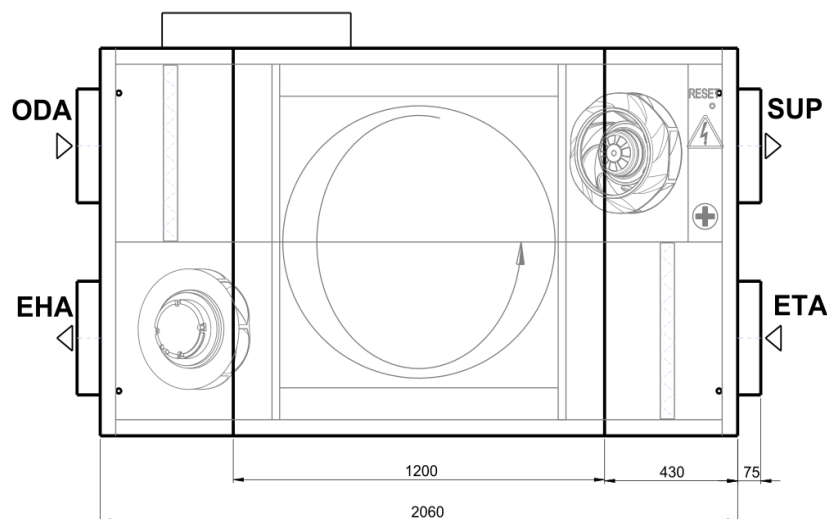
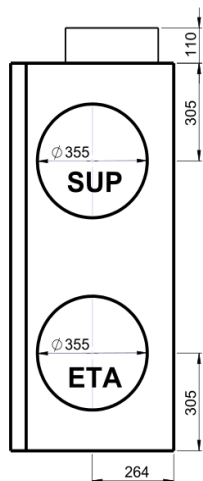
Oro filtras

Filtro pataisa (F), (ES 1253)		0
Tipas	Panelinis oro filtras	
Energijos efektyvumo klasė		
Oro greičio klasė (EN13053)		V5
Filtravimo klasė		M5
Filtravimo klasė (EN ISO 16890)		ePM10 50%
Matmenys bxxhxl	[mm]	560×420×96
Filtrų kiekis		1
Slėgio nuostoliai (švarus filtras)	[Pa]	44
Rekomenduojama keisti filtrus (EN 13779 2007)	[Pa]	170
Greitis filtro sekcijoje	[m/s]	2,39

Ventiliatorius EC

Darbo rato diametras	[mm]	280
Oro kiekis	[m³/h]	1700
Vidiniai nuostoliai	[Pa]	179
Statinis slėgis	[Pa]	561
Apsisukimai	[1/min]	2525
Maks. Apsisukimai	[1/min]	2900
Variklio naudingumo klasė		IE4 (Super Premium)
Variklio galia	[kW]	0,66
Input current	[A]	2,0
Absorb. elektrinė galia (prie švirių filtrų)	[kW]	0,45
SFPv	[kW/m³/s]	0,94
Bendras ventiliatoriaus efektyvumas	[%]	62,04
Statinis ventiliatoriaus efektyvumas	[%]	58,87

Pasilieiname teisę tobulinant gaminius keisti techninius duomenis be išankstinio įspėjimo. Pateiktų duomenų galiojimo laikotarpis – 1 mėnuo

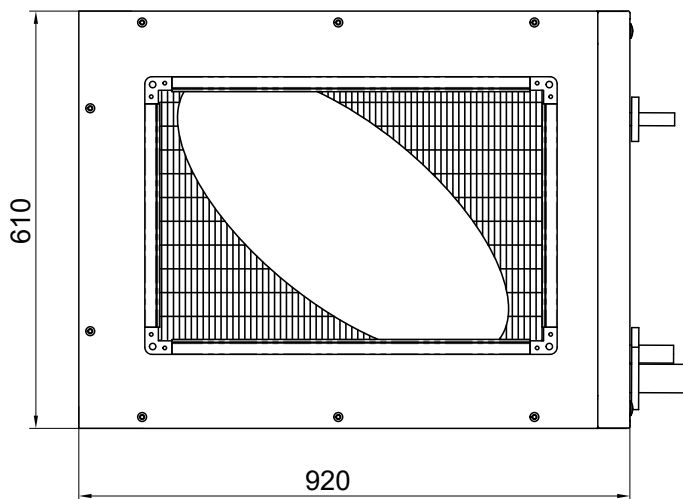
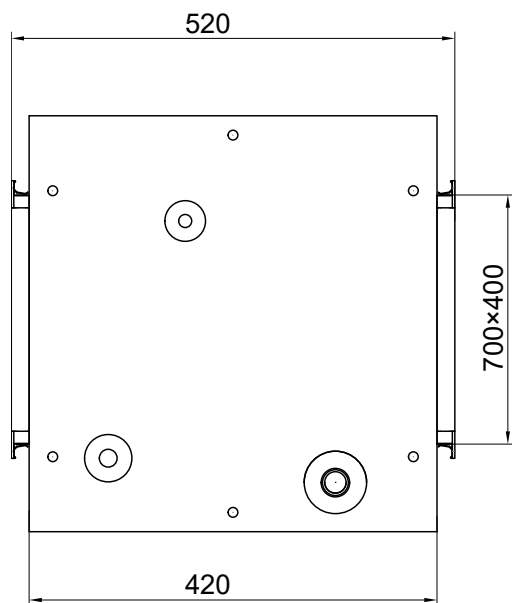


ODA - Iš lauko;
 SUP - Tiekiamo oro;
 ETA - Šalinamo oro;
 EHA - Į lauką;
 CB - Automatikos dėžutė;

Data:	2024-11-22	Nuoroda:		Kaina be PVM:	[€]
Pasiūlymo nr.:		Parinkimo nr.:	s00301	Nuolaida:	[%]
Paruošė:	irmantasv			Kaina be PVM:	[€]

Tipas	DCF-2,0-14-IS1	Šildymas:	Aušinimas:
ORAS:	Faktinė galia	4	9,7 [kW]
	Paviršiaus / galios atsarga	296,9 / 199,4	129,9 / 75,1 [%]
	Juntamosios ir pilnosios šilumos santykis	1	0,6
	Oro tūrio srautas	1700	1700 [m³/h]
	Temperatūra įėjime	14	30 [°C]
	Santykinė drėgmė įėjime	40	50 [%]
	Temperatūra išėjime	21	20 [°C]
	Santykinė drėgmė išėjime	25,7	73,1 [%]
	Faktinis oro greitis	1,6	1,7 [m/s]
	Slėgio kritis šlapio / sauso	38	43 / 38 [Pa]
	Kondensatas	0	5,4 [kg/h]
ŠALDALAS:	R32		
	Kondensacijos / garavimo slėgis	27,9	10,1 [bar]
	Kondensacijos temperatūra / peraušinimas	45 / 5	45 / 5 [°C]
	Garavimo temperatūra / perkaitinimas		7 / 10 [°C]
	Masės srautas	0,02	0,04 [kg/s]
	Faktinis skysčio greitis	0,7	0,1 [m/s]

SCHEMA:	KODAS:	DX-G10-04R-0675-0420-300/-10-1×04C-26F-M1-CDE-IS1-RC-1×%/1×22-150
	Paskirstytojas:	D58-6-4×1_4



Techniniai parametrai:

Pajungimai įėjime	plain end 1×½"	Svoris	65 [kg]
Pajungimai išėjime	plain end 1×22	Šaldalo masė	0,3 [kg]
Vamzd., kolekt.	Cu	Vidinis tūris	3,2 [dm³]
Plokštelės	Al	Mainų plotas	22,7 [m²]
Rėmas	FeZn	Maks. leidžiamas slėgis PED 97/23/CE	42 [bar]
		Min / Maks temperatūra	-20 / 80 [°C]

Sutarties priedas Nr. 2

Darbų įkainiai

Vilniaus universiteto Sporto sveikatingumo centro sporto salės patalpų vėdinimo sistemos su DX šilumos siurbliu įrengimas adresu: Saulėtekio al, 2, Vilnius.

Eil.Nr.	Atliekami darbai, medžiagos	Mato vnt.	Preliminarus kiekis*	Vieno vnt. kaina, EUR be PVM	Viso kiekio kaina, EUR be PVM	Tiekiamą Užsakovo įrangą, pastabas
1	Vėdinimo kamerų, kurių našumas iki 10 tūkst m ³ /h, montavimas	vnt.	1	1000.00	1000.00	Oro tiekimo - šalinimo vėdinimo įrenginys Lt= 1700 m ³ /h ΔPt= 300 Pa, Lš= 1700m ³ /h ΔPš= 300Pa su kompaktiniais filtrais F7/M5; Elektriniu šildytuvu 5,79 kW; Integruota valdymo automatika C5 EC varikliais. Tipas - palubinė.
2	Kanalinio aušintuvo KLASIK montavimas	vnt.	1	300.00	300.00	Kanalinė freoninė aušinimo/šildymo sekcija Qšal. 9,7 kW / Qšild. 4,0 kW.
3	Kondicionierių VRF išorinių mechanizmų montavimas	vnt.	1	300.00	300.00	Išorinis aušinimo/šildymo blokas 12,5 kW inverter, 400/3/50; Freonas R32; Qšald=9,5 kW (3,1-12,5 kW) / Qšild =11,20 kW (3,1-14,0kW)
4	Kondicionieriaus lauko bloko rėmo pastatymas	vnt.	1	100.00	100.00	
5	Kondicionieriaus lauko bloko rėmas	vnt.	1	150.00	150.00	
6	Šilumos siurblio automatikos montavimas	kompl.	1	200.00	200.00	
7	Kameros ir aušinimo/šildymo įrenginio automatikos valdymo bloko KIT montavimas	vnt.	1	200.00	200.00	Kameros ir aušinimo/šildymo įrenginio automatikos valdymo blokas KIT
8	Stačiakampių triukšmo slopintuvų montavimas, kai slopintuvo jungties perimetras iki 3200 mm	vnt.	3	70.00	210.00	
9	Triukšmo slopintuvas pertvarinis (Nr. 1)	vnt.	1	0.00	0.00	Triukšmo slop. 500-400-1800-S Slopinimas iki 40dBa
10	Triukšmo slopintuvas pertvarinis (Nr. 2)	vnt.	1	0.00	0.00	Triukšmo slop. 500-400-1250-S Slopinimas iki 40dBa
11	Triukšmo slopintuvas pertvarinis (Nr. 3)	vnt.	1	0.00	0.00	Triukšmo slop. į lauką 500-400-1300-S Slopinimas iki 50dBa
12	Uždarymo sklendės montavimas	vnt.	2	15.00	30.00	Uždarymo sklendės M-400 + Pavara 24V su gražinimo spyruokle
13	Oro tiekimo-šalinimo difuzorių, grotelių, tūtų montavimas	kompl.	1	300.00	300.00	

14	Oro tiekimo tūtos D200 mm	vnt.	4	85.00	340.00	
15	Ortakinės oro šalinimo grotelės 400*125 mm	vnt.	5	45.00	225.00	
16	Apvalūs lubiniai oro tiekimo difuzoriai D160 mm	vnt.	2	15.00	30.00	
17	Apvalūs lubiniai oro šalinimo difuzoriai D160 mm	vnt.	2	15.00	30.00	
18	Cinkuotos skardos ortakių montavimas	m	60	10.00	600.00	
19	Cinkuotos skardos ortakiai D250 mm	m	25	8.00	200.00	
20	Cinkuotos skardos ortakiai D200 mm	m	15	7.00	105.00	
21	Cinkuotos skardos ortakiai D160 mm	m	20	6.00	120.00	
22	Cinkuotos skardos apvalių ortakių fasoninės dalys	kompl.	1	200.00	200.00	
23	Cinkuotų stačiakampių perėjimų montavimas	vnt.	4	40.00	160.00	
24	Cinkuoti stačiakampiai perėjimai 500*400 mm	vnt.	4	40.00	160.00	
25	Cinkuotų stačiakampių perėjimų į apvalius montavimas	vnt.	2	40.00	80.00	
26	Cinkuoti stačiakampiai perėjimai į apvalų ortakį 500*400-250 mm	vnt.	2	40.00	80.00	
27	Nestandartinės cinkuotos skardos fasoninės dalys	kompl.	1	200.00	200.00	
28	Cinkuotos skardos perėjimų izoliavimas	m2	15	20.00	300.00	
29	Izoliacija 50 mm dembl. su aliuminio folija	m2	15	8.00	120.00	
30	Skylių gręžimas	kompl.	1	400.00	400.00	
31	Suformuotų angų sandarinimas	kompl.	1	200.00	200.00	
32	Vamzdynų tiesimas iš varinių vamzdžių	m	25	20.00	500.00	
33	Variniai vamzdeliai su izoliacija d 19,05 mm	m	25	10.00	250.00	
34	Vamzdynų tvirtinimai	kompl.	1	50.00	50.00	
35	Varinių vamzdelių virinimo taškas	vnt.	3	30.00	90.00	
36	Plastikinio kanalo tiesimas	m	25	15.00	375.00	
37	Plastikinis kanalas su fasoninėmis dalimis	m	25	5.00	125.00	
38	Kabelių tiesimas	m	50	5.00	250.00	
39	Kabelių apsauginio gofro klojimas	m	50	5.00	250.00	
40	Kondensato vamzdžio tiesimas	m	10	20.00	200.00	
41	Kondensato siurbliuko montavimas	vnt.	1	20.00	20.00	
42	Kondensato siurbliukas	vnt.	1	90.00	90.00	
43	Sistemos paleidimas, derinimas	kompl.	1	300.00	300.00	
44	Pastolių nuoma, atvežimas, sumontavimas, demontavimas ir išvežimas	kompl.	1	300.00	300.00	
45	Išpildomieji brėžiniai	kompl.	1	100.00	100.00	
46	Šiukšlių išvežimas, atliekų tvarkymas	kompl.	1	200.00	200.00	

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus universitetas 211950810, Universiteto g. 3, 01513 Vilnius UAB "Augėjas" 123009365, Naugarduko g. 99, Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	RANGOS SUTARTIS Vėdinimo sistemos įrengimas Vilniaus universiteto Sporto sveikatingumo centro sporto salėje
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-02-25 Nr. (5.74 Mr) SU-416
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Raimundas Balčiūnaitis, Kancleris, Centrinė administracija
Sertifikatas išduotas	RAIMUNDAS BALČIŪNAITIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-24 17:51:02 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-02-24 17:51:15 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-09-16 19:03:52 – 2026-09-15 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	BENEDIKTAS RIMEIKA, Direktorius, Signer
Sertifikatas išduotas	BENEDIKTAS RIMEIKA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2025-02-25 12:25:23 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2025-02-25 12:25:39 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-04-26 16:05:25 – 2028-04-24 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Vilniaus universitetas, į.k. 211950810 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 09:02:06 iki 2027-12-18 09:02:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	6
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.83.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-02-25 13:24:44)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-02-25 13:24:44 Dokumentų valdymo sistema Avilys