

DARBŲ ATLIKIMO SUTARTIS

2025 m. lapkričio mėn. d.
Kaunas

VšĮ Kauno maisto pramonės ir prekybos mokymo centras, įstaigos kodas 190804742, adresas Taikos pr. 133, LT-51123, Kaunas, (toliau – Užsakovas), atstovaujama direktorės Sonatos Andriuškevičienės, veikiančios pagal įstaigos nuostatus, viena šalis,

ir

UAB „EDS projektai“, juridinio asmens kodas 302592450, buveinės adresas Draugystės g. 15B, LT-51228 Kaunas (toliau – Rangovas), atstovaujama direktoriaus Kęstučio Bataičio, veikiančio pagal įmonės įstatus, kita šalis,

toliau Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami Šalimis, o atskirai – Šalimi.

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

(A) 2025 m. lapkričio mėn. 11 d. atviro konkurso būdu buvo atliktas supaprastintas viešasis pirkimas Nr. 5075282 dėl *Pastato, Jonavos g. 178, Kaunas, elektros instaliacijos atnaujinimo darbų* įsigijimo (toliau – Pirkimas);

(B) Rangovo pasiūlymas Pirkimo procedūros metu buvo pripažintas pasiūlymu, laimėjusiu Pirkimą (toliau – Pasiūlymas);

(C) Rangovas ketina atlikti Užsakovui rangos darbus pagal Pirkimo dokumentus ir šią rangos darbų sutartį (toliau – Sutartis);

TODĖL Šalys susitarė ir sudarė šią Sutartį.

I. SUTARTIES OBJEKTAS

1. Rangovas įsipareigoja savo rizika ir naudodamas savo pateiktas medžiagas Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir terminais atlikti rangos darbus (toliau – Darbai) bei perduoti šių Darbų rezultatą Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja sudaryti Rangovui būtinas sąlygas Darbams atlikti, Sutartyje numatyta tvarka priimti Darbų rezultatą ir sumokėti Rangovui už juos Sutartyje nurodytomis sąlygomis ir tvarka.

2. Rangovas privalo atlikti Darbus pagal Sutartį, vadovaudamasis numatyta Darbų apimtimi, techninėmis specifikacijomis, Lokalinėmis sąmatomis ir brėžiniais (jei taikoma), laikydamasis pateikto darbų grafiko (jei pateiktas), Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, poįstatyminių aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų ir Statybos techninių reglamentų reikalavimų.

3. **Darbų atlikimo terminas – 2025 m. gruodžio 18 d.** Darbų pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai bus užbaigti visi Sutartyje numatyti Darbai, ištaisyti defektai ir pasirašytas Darbų atlikimo (užbaigimo) aktas, ir Užsakovui bus perduoti visi su Darbų užbaigimu susiję dokumentai, kuriuos teisėtai turi saugoti Užsakovas.

4. Susiklosčius aplinkybėms, kad Šalis negali įgyvendinti savo įsipareigojimų pagal Sutartį dėl nuo Šalies nepriklausančių aplinkybių susijusių su teisės aktais, nustatančiais laikinus imperatyvius apribojimus, dėl kurių Rangovas negali atlikti Darbų, ar Užsakovas negali priimti Darbų nepažeidžiant teisės aktų reikalavimų, Darbų atlikimas stabdomas iki tokių teisės aktais numatytų imperatyvių apribojimų pasibaigimo. Užsakovas nekompensuoja Rangovui dėl tokio sustabdymo kilsių Rangovo išlaidų. Jei Darbų atlikimo sustabdymas trunka ilgiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų, Šalis turi teisę nutraukti Sutartį.

II. DARBŲ KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

5. Sutarčiai taikoma **fiksuotos kainos** kainodara, nustatyta ir taikoma vadovaujantis Kainodaros taisyklių nustatymo metodika, patvirtinta Viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95.

6. **Sutarties kaina – 274 460,60** (du šimtai septyniasdešimt keturi tūkstančiai keturi šimtai šešiasdešimt Eur, 60 ct) EUR be PVM, PVM (21 proc.) – 57 636,73 (penkiasdešimt septyni tūkstančiai šeši šimtai trisdešimt šeši Eur, 73 ct) EUR, viso su PVM – **332 097,33** (trys šimtai trisdešimt du tūkstančiai devyniasdešimt septyni Eur, 33 ct) EUR. Į Sutarties kainą įtrauktos visos galimos Rangovo išlaidos, susijusios su Rangovo įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymu.

7. Darbų rezultatų perdavimui įforminti Rangovas dviem egzemplioriais pateikia Užsakovui Darbų perdavimo-priėmimo aktą. Užsakovas Darbų perdavimo-priėmimo aktą per 5 (penkias) darbo dienas nuo jo pateikimo dienos privalo pasirašyti ir grąžinti Rangovui, o atsisakęs priimti Darbų rezultatą, privalo pateikti Rangovui motyvuotą atsisakymą, kuriame išdėstomi nustatyti trūkumai ir nurodomi protingi, bet ne ilgesni nei 5 (penkių) darbo dienų terminai trūkumams pašalinti.

8. Užsakovas apmoka Rangovui už faktiškai, tinkamai ir kokybiškai atliktus Darbus per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų pagal elektroniniu būdu pateiktą sąskaitą, kai Šalys faktiškai atliktų Darbų faktą patvirtina Darbų perdavimo-priėmimo aktu. Sąskaitą Rangovas gali pateikti tik po to, kai abi Šalys pasirašo Darbų perdavimo-priėmimo aktą ir Rangovas pateikia Defektų ištaisymo garantiniu laikotarpiu užtikrinimą. Rangovas PVM sąskaitas faktūras teikia tik elektroniniu būdu. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis. Užsakovas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasi informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis, išskyrus Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatiškai ir elektroniniu būdu. Užsakovas Paslaugų teikėjui nekompensuoja PVM sąskaitos faktūros teikimo mokesčių.

9. Sutarties kaina perskaičiuojama tuo atveju, kai teisės aktais pakeičiamas taikomas pridėtinės vertės mokestis Sutartyje nurodytiems Darbams. Perskaičiuojama tokiu pat santykiu, koku pasikeičia pridėtinės vertės mokestis. Perskaičiavimas įforminamas Šalių pasirašomu susitarimu, kuris tampa neatsiejama Sutarties dalimi. Perskaičiuota kaina taikoma už tuos Darbus, už kuriuos PVM sąskaita faktūra išrašoma galiojant naujam pridėtinės vertės mokesčiui. Dėl kitų mokesčių pasikeitimo Sutarties kaina neperskaičiuojama.

10. Dėl rinkos kainų pasikeitimo Sutarties kaina/įkainiai neperskaičiuojama.

11. Subrangovams pageidaujant, Užsakovas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subrangovais tokiomis sąlygomis ir tvarka:

11.1.1.1. sudarius Sutartį, Rangovas ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, įsipareigoja Užsakovui raštu pateikti tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Užsakovas taip pat reikalauja, kad Rangovas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus bei naujų subrangovų pasitelkimą visu Sutarties vykdymo metu;

11.1.1.2. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos gavimo dienos raštu informuoja subrangovus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;

11.1.1.3. subrangovas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Kai subrangovas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Rangovo ir šio subrangovo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subrangos sutartyje nustatytus reikalavimus;

11.1.1.4. tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais galimybė nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

III. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

12. **Užsakovas įsipareigoja:**

12.1. iki Darbų pradžios perduoti Rangovui visus Darbams pradėti reikalingus dokumentus bei statybvietai;

12.2. tinkamai ir sąžiningai vykdyti Sutartį;

12.3. sumokėti už tinkamai suteiktus ir priimtus Darbus šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

12.4. informuoti Rangovą apie įvykius, susijusius su Užsakovo veikla, jos pokyčiais, jeigu minėti įvykiai daro įtaką Darbams, jų apimtimis ir (ar) atlikimo terminams;

12.5. bendradarbiauti su Rangovu, teikiant Sutarties vykdymui pagrįstai reikalingą informaciją;

- 12.6. pretenzijas dėl Darbų, jei tokių kiltų, pareikšti Sutarties galiojimo metu;
- 12.7. susilaikyti nuo veiksmų, kuriais būtų pažeistos Sutarties sąlygos ir atneštų žalą Rangovo interesams, vardui ir santykiams;
- 12.8. nustatęs Darbų trūkumus ar kitokius nukrypimus nuo Sutarties po Darbų perdavimo-priėmimo, jei tie trūkumai ar nukrypimai negalėjo būti nustatyti perimant Darbus (paslėpti trūkumai arba atsiradę statinio garantinio naudojimo metu), taip pat jei jie buvo Rangovo tyčia paslėpti, privalo apie juos raštu pranešti Rangovui;

13. Rangovas įsipareigoja:

- 13.1. atlikti Darbus pagal Sutartį kaip įmanoma rūpestingai, įskaitant, tačiau neapsiribojant, Darbų atlikimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius ir žinias;
- 13.2. apsirūpinti visais prietaisais, įrengimais, instrumentais, darbo jėga, medžiagomis ir kvalifikuotais darbuotojais;
- 13.3. pateikti visus Darbų įvykdymo dokumentus, eksploatacijos ir priežiūros instrukcijas, kurie reikalingi bet kokių Darbų dalių bandymams atlikti;
- 13.4. atlikus Sutartyje numatytus Darbus, pateikti Užsakovui PVM sąskaitą faktūrą;
- 13.5. glaudžiai bendradarbiauti su Užsakovu, vadovautis jo teikiamomis pastabomis, atsižvelgti į pagrįstai keliamus kokybės ir kitus Darbams keliamus reikalavimus;
- 13.6. neperleisti Sutarties arba įsipareigojimų pagal Sutartį trečioms šalims be išankstinio raštiško Užsakovo sutikimo;
- 13.7. susilaikyti nuo veiksmų, kuriais būtų pažeistos Sutarties sąlygos ir atneštų žalą Užsakovo interesams, vardui ir santykiams;
- 13.8. atsižvelgti į Užsakovo pateiktas pastabas ir pasiūlymus dėl Darbų atlikimo;
- 13.9. priimti atsakomybę už atliktų Darbų kokybę;
- 13.10. esant Užsakovo prašymui, teikti Užsakovui paaiškinimus, taip pat teikti ataskaitas apie Sutarties vykdymo eigą raštu ar žodžiu;
- 13.11. laikyti konfidencialia visą informaciją gautą Darbų atlikimo metu;
- 13.12. gavęs Užsakovo pretenziją dėl Darbų kokybės, ją išnagrinėti ir per 5 (penkias) darbo dienas pašalinti (ištaisyti) Darbų trūkumus;
- 13.13. nedelsiant raštu informuoti Užsakovą apie Sutarties vykdymo metu atsiradusias aplinkybes, kliudančias atlikti Darbus, nurodant aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę;
- 13.14. per Užsakovo nurodytą terminą savo lėšomis atlyginti Užsakovui visus tiesioginius nuostolius ar žalą, susidariusius dėl Rangovo netinkamo Sutarties vykdymo arba nevykdymo;
- 13.15. užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visu jos galiojimo laikotarpiu Rangovo darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingą Sutarčiai įvykdyti;
- 13.16. jeigu Rangovo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, užtikrinti, kad Sutarties sudarymo metu turės teisę verstis Darbų atlikimui reikalinga veikla (įskaitant Rangovo darbuotojus ir kitus pasitelkiamus asmenis);
- 13.17. [jei aktualu] sutarties galiojimo laikotarpiu turėti galiojančią nuolatinio Lietuvos gyventojo individualios veiklos vykdymo pažymą. Jei ji yra pratęsiama, nedelsiant pateikti jos kopiją Užsakovui;
- 13.18. sutarties pasirašymo metu turėti mobilųjį elektroninį parašą (m. parašą), kuris suteiktų galimybę saugiai pasirašyti elektroninius dokumentus, tokius kaip ši Sutartis, jos priedai ir kiti su Sutartimi susiję dokumentai, juridinę galią turinčiu parašu, internete prisijungus prie informacinių sistemų. Mobiliojo elektroninio parašo paslaugos mokestį Paslaugų teikėjas įsipareigoja mokėti pats.
- 13.19. užtikrinti asmens duomenų apsaugą, vadovaujantis Bendroju asmens duomenų reglamentu (ES) 2016/679, Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais asmens duomenų apsaugą.

IV. DARBŲ PERDAVIMAS – PRIĖMIMAS

14. Darbai priimami ir Darbų priėmimo dokumentai įforminami teisės aktų bei Sutarties nustatyta tvarka ir sąlygomis.
15. Darbų perdavimas atliekamas Šalims pasirašant Darbų perdavimo - priėmimo aktą.
16. Rangovas iki Darbų perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos privalo pašalinti iš Darbų atlikimo vietos visus dar likusius Rangovo įrenginius, medžiagų, įrenginių perteklių, atliekas. Darbų perdavimo Užsakovui metu, Darbų atlikimo vieta turi būti sutvarkyta. Rangovas privalo sudaryti Užsakovui tinkamas darbo sąlygas Darbams apžiūrėti, pateikti reikiamą dokumentaciją.
17. Rangovas, gavęs Užsakovo atsisakymą priimti Darbus, privalo per Užsakovo nurodytą terminą be papildomo apmokėjimo, savo sąskaita ir rizika pašalinti visų atliktų Darbų trūkumus ir (arba) atlikti visus trūkstamus Darbus, kuriuos jis privalėjo atlikti, bet neatliko, ar pašalinti trūkumus, atsiradusius dėl blogos medžiagų ar įrenginių kokybės arba nukrypimo nuo Sutarties ir jos prieduose ir/ar įstatymuose nustatytų sąlygų ir normų. Ištaisius visus trūkumus pagal atsisakymą priimti Darbus, Darbų priėmimas atliekamas, vadovaujantis Sutarties nuostatomis.
18. Darbų pabaiga bus laikomas momentas, kai bus ištaisyti visi defektai (jei reikia), bei Užsakovui bus perduoti visi su darbų užbaigimu susiję dokumentai, kuriuos privalo saugoti Užsakovas.
- 18.1. Užsakovui pasirašius Darbų perdavimo - priėmimo aktą, Rangovas ne vėliau kaip kitą darbo dieną Užsakovui pateikia sąskaitą.

V. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

19. Už savo sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą Šalys atsako Sutartyje ir teisės aktuose nustatyta tvarka.
20. Šalys pareiškia, kad šioje Sutartyje nustatytos netesybos yra laikomos teisingomis bei protingo dydžio ir sutinka, kad jos nebūtų mažinamos, nepriklausomai nuo to, ar dalis prievolės yra įvykdyta. Šalys taip pat pripažįsta, kad minėtų netesybų dydis yra laikomas minimalia neginčijama nukentėjusiosios Šalies patirtų nuostolių suma, kurią kita Šalis turi kompensuoti nukentėjusiajai Šaliai dėl Sutarties pažeidimo (nesilaikymo), nereikalaujant nuostolių dydį patvirtinančių įrodymų.
21. Rangovui laiku nepašalinus Darbų defektų Sutartyje nustatytu terminu, Rangovas Užsakovui moka 300,00 Eur (trijų šimtų eurų 00 ct) dydžio baudą už kiekvieną neištaisytą Darbų defektą darbo dieną.
22. Rangovas, neatlikęs Darbų per Sutartyje nustatytus terminus, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 0,02 (dviejų šimtųjų) procento Darbų kainos dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną. Rangovas taip pat įsipareigoja atlyginti dėl Sutarties neįvykdymo sutartu laiku Užsakovo patirtus tiesioginius nuostolius. Jei Užsakovas pareiškia reikalavimą atlyginti patirtus tiesioginius nuostolius, Užsakovo reikalavimas sumažinamas priskaičiuotų delspinigių suma.
23. Užsakovas, gavęs motyvuotą Rangovo prašymą, kuriame nurodytos vėlavimo atlikti Darbus priežastys, pagrįstos faktiniais įrodymais, turi teisę nereikalauti Rangovo mokėti delspinigių už vėlavimą atlikti Darbus šių aplinkybių egzistavimo laikotarpiu.
24. Užsakovas, laiku nesumokėjęs už atliktus Darbus, Rangovui pareikalavus, moka 0,02 (dviejų šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
25. Rangovui vėluojant atlikti Darbus arba ištaisyti Darbų defektus ilgiau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo termino atlikti Darbus ar pašalinti defektus pabaigos ir nesant objektyvių nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių, lemiančių vėlavimą, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu, Užsakovas nutraukia Sutartį, o Rangovas privalo sumokėti Užsakovui 5 (penkių) procentų dydžio baudą, skaičiuojamą nuo Sutarties kainos, ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu bei kito Rangovo samdymu pagal Sutartį Darbams atlikti (jei taikoma), kurių nepadengia nurodyta bauda.
26. Rangovas, nepagrįstai, t. y. nesant Sutartyje ar aktuoliuose teisės aktuose imperatyviai numatytų Sutarties nutraukimo pagrindų, nutraukęs Sutartį, moka Užsakovui 5 (penkių) procentų dydžio baudą, skaičiuojamą nuo Sutarties kainos. Rangovas taip pat atlygina nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu bei kito Rangovo samdymu pagal Sutartį Darbams atlikti (jei taikoma), kurių nepadengia nurodyta bauda.

27. Vadovaujantis Sutarties nuostatomis apskaičiuotus delspinigius, baudas ir nuostolius dėl Rangovo sutartinių įsipareigojimų nevykdymo Užsakovas turi teisę įskaityti, atitinkamai sumažindamas bet kokias Užsakovo Rangovui priklausančias mokėti sumas. Įskaitymas atliekamas pranešant (pareiškiant) apie tai Rangovui.

28. Nuostolių atlyginimas ir netesybų sumokėjimas neatleidžia Šalies nuo Sutarties nuostatų tinkamo vykdymo.

29. Rangovas garantuoja, kad dėl jo atliktų Darbų Užsakovas neturės teisėtų trečiosios šalies pretenzijų dėl turtinių teisių ir kitokių nuosavybės teisių pažeidimo.

30. Rangovas atsako už savo (ir/ar subrangovo) atliktų Darbų ir pateiktų medžiagų ir įrenginių kokybę, komplektavimą ir jų atitikimą Sutarties reikalavimams.

31. Rangovas iki atliktų Darbų perdavimo - priėmimo akto pasirašymo materialiai atsako už medžiagų ir įrenginių patikimumą ir atsparumą (kiek tai susiję su atliekamais Darbais), sumokėtas sumas, atliktus Darbus, įrenginius, įskaitant pateiktus Užsakovo, o iki garantinio termino pabaigos - už tinkamumą naudoti pagal paskirtį.

32. Šalys neatsako, kad laiku nevykdomi sutartiniai įsipareigojimai ir už šį laiką nemokamos baudos bei delspinigiai, jei Šalys negali vykdyti Sutarties dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Šalių (force majeure išlyga).

VI. SUTARTIES GALIOJIMAS, NUTRAUKIMAS, PAKEITIMAS

33. Sutartis įsigalioja, kai ją pasirašo abi Sutarties šalys ir galioja iki visiško abipusių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip iki 2026 m. sausio 17 d.

34. Sutartis gali būti nutraukta rašytiniu abiejų Šalių susitarimu.

35. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą įspėjęs kitą Sutarties šalį raštu prieš 20 (dvidešimt) darbo dienų:

35.1. kai Rangovas neatlieka Darbų per Sutartyje nustatytą terminą ar nepašalina Darbų trūkumų per Užsakovo nustatytą papildomą trūkumų šalinimo terminą ir nėra objektyvių nuo Rangovo nepriklausančių aplinkybių, lemiančių vėlavimą;

35.2. kai Rangovas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsniu;

35.3. kai Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnį;

35.4. kai paaiškėjo, kad Rangovas, su kuriuo sudaryta Sutartis, turi būti pašalintas iš Pirkimo procedūros pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;

35.5. kai paaiškėjo, kad su Rangovu neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES.

36. Rangovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, kai Užsakovas 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų vėluoja atlikti mokėjimus už atliktus Darbus.

37. Sutarties galiojimo laikotarpiu Sutarties sąlygų keitimui taikomos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo bei šį įstatymą įgyvendinančių teisės aktų nuostatos. Sutarties sąlygų keitimas įforminamas Šalių rašytiniu sutarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

VII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

38. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi Šalių pagal Sutartį viena kitai siunčiami pranešimai ir kita korespondencija bus teikiami asmeniškai, žemiau nurodytais registruotu paštu arba el. paštu, išskyrus atvejus, kai Sutartyje numatyta kitaip:

39. Užsakovo adresas: Taikos pr. 133, LT-51123, Kaunas, el. paštas: info@mpcentras.lt, asmuo atsakingas už Sutarties vykdymą – direktoriaus pavaduotojas infrastruktūrai Kęstas Šežikas, tel. +370

40. Rangovo adresas: Draugystės g. 15B, Kaunas LT-51228, el. paštas: info@edsprojektai.lt, asmuo atsakingas už Sutarties vykdymą, Sutarties ir pakeitimų paskelbimą – direktorius Kęstutis Bataitis, tel. [REDACTED]

41. Kiekviena Šalis privalo per 5 (penkias) darbo dienas pranešti kitai Šaliai apie Sutartyje nurodytą adresą, rekvizitų, kontaktinių asmenų pasikeitimą. Iki informavimo apie adresą pasikeitimą, visi šioje Sutartyje nurodytu adresu išsiųsti pranešimai ir kita korespondencija laikomi įteiktais tinkamai.

42. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata pagal taikomus įstatymus ar kitus teisės aktus bus laikoma arba taps negaliojanti, likusios jos nuostatos ir toliau galios, jei Sutartis be šios nuostatos nepraras prasmės, kurią Šalys ją sudarydamos norėjo suteikti. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata ar jos dalis yra arba taps negaliojanti ir Šalių neįpareigojanti, Šalys gera valia ją aptars ir pataisys arba pakeis kita formuluote, kuo tiksliau atspindinčia Šalių ketinimus.

43. Šiai Sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė. Visi ginčai ir nesutarimai sprendžiami derybomis. Nepavykus ginčo ar nesutarimo išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų, toks ginčas ar nesutarimas bus sprendžiamas teismine tvarka kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme.

44. Ši Sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais lietuvių kalba. Kiekviena Šalis gauna po vieną Sutarties egzempliorių.

45. Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis. Sutarties nuostatos taikomos vieningai ir jos priedams.

46. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų.

X. SUTARTIES PRIEDAI

47. Priedas Nr. 1 „Darbų kainos detalizavimas ir techninė specifikacija“.

48. Priedas Nr. 2 – Darbų perdavimo - priėmimo akto forma.

49. Priedas Nr. 3 – Subrangovų sąrašas.

50. Priedas Nr. 4 – Darbų kiekių žiniaraštis.

XI. JURIDINIAI ŠALIŲ ADRESAI

Užsakovas:

VšĮ Kauno maisto pramonės ir prekybos mokymo centras

Įstaigos kodas 190804742

PVM mokėtojo kodas: LT100015452316

Taikos pr. 133, LT-51123, Kaunas

Tel. +370 679 21134

El. paštas: info@mpcentras.lt

Direktorė

Sonata Andriuškevičienė

Rangovas:

UAB „EDS projektai“

Įmonės kodas 302592450

PVM kodas LT100005925417

Draugystės g. 15B, Kaunas LT-51228

+370 666 88070

info@edsprojektai.lt

A/s Nr. LT 67 7300 0101 2600 9513

AB „Swedbank“ banko kodas 7300

Direktorius

Kęstutis Bataitis

Darbų kainos detalizavimas ir techninė specifikacija**DARBŲ KAINOS DETALIZAVIMAS**

Eil. Nr.	Pirkimo objektas	Bendra pasiūlymo kaina EUR be PVM	PVM suma EUR	Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM
1	2	3	4	5
1.	Pastato, Jonavos g. 178, Kaunas, elektros instaliacijos atnaujinimo darbai *	274460,60	57636,73	332097,33

**PASTATO, JONAVOS G. 178, KAUNAS, ELEKTROS INSTALIACIJOS
ATNAUJINIMO DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

I. BENDROJI DALIS:**1. PIRKIMO OBJEKTAS:**

- 1.1. **Užsakovas** - VšĮ Kauno maisto pramonės ir prekybos mokymo centras.
- 1.2. **Pirkimo objektas** - *Pastato, Jonavos g. 178, Kaunas, elektros instaliacijos atnaujinimo darbai* (toliau – Darbai).
- 1.3. **Darbų atlikimo vieta**: Jonavos g. 178, Kaunas.
- 1.4. **Statybos rūšis**: paprastas remontas.
- 1.5. **Pirkimas apima**: elektros instaliacijos atnaujinimo darbus.
- 1.6. **Darbų atlikimo terminas** – 2025 m. gruodžio 18 d.

Ši techninė specifikacija nustato reikalavimus elektros instaliacijos darbams, naudojamoms medžiagoms ir gaminams, skirtiems apšvietimo, elektros tiekimo bei apsaugos sistemų įrengimui pastate. Visi darbai turi būti atliekami laikantis galiojančių Lietuvos standartų (LST), STR ir Elektros įrenginių įrengimo taisyklių (EIT) reikalavimų.

Rangovas privalo naudoti tik naujas, ne anksčiau kaip prieš 2 metus pagamintas medžiagas ir įrangą. Visi įrenginiai ir medžiagos turi turėti kokybės sertifikatus, atitikties deklaracijas ir gamintojo techninius pasus. Visi techniniai sprendiniai turi būti suderinti su užsakovu prieš montavimą. Darbai turi būti atliekami taip, kad nebūtų trukdoma objekto veiklai. Rangovas turi numatyti visas papildomas medžiagas, reikalingas darbų pilnam atlikimui.

2. KABELIAI:

Naudojami iki 1 kV behalogeniniai, nepalaikantys degimo instaliaciniai kabeliai su pagerintomis priešgaisrinėmis charakteristikomis. Kabeliai turi atitikti IEC 60502-1 ir HD 603 arba lygiaverčius standartus. Laidininkai pagaminti iš atkaitinto vario arba aliuminio. Izoliacija – behalogeninis polimerinis apvalkalas (halogen-free filler sheath), išorinis apvalkalas – UV spinduliams atsparus pilkos spalvos. Darbinė temperatūra –35 °C iki +90 °C, trumpalaikė iki +250 °C. Tarnavimo laikas – ne mažiau kaip 40 metų, garantinis laikotarpis – ne trumpesnis kaip 24 mėn.

Naudojami kabelių tipai: Cu 3×1,5 mm², 3×2,5 mm², 5×2,5 mm², 5×4 mm², 5x25 mm².

2.1 NEDEGUS KABELIS:

Nedegus kabelis Cu E90 3×1.5 mm².

Paskirtis: elektros instaliacijoms, kurioms keliama padidinti gaisrinės saugos reikalavimai (evakuacijos apšvietimas, signalizacijos ir valdymo grandinės).

Pagrindiniai parametrai:

- Laidininkas: varinis (Cu), monolitinis arba daugiagyslis
- Skerspjuvis: $3 \times 1.5 \text{ mm}^2$
- Izoliacija: XLPE (kryžmiškai sujungtas polietilenas)
- Apvalkalas: LSZH – mažo dūmingumo, behalogeninis, nedegus
- Apsaugos klasė: ne prastesnė nei E90 (atsparus ugniai 90 min., pagal DIN 4102-12)
- Nominali įtampa: 450/750 V
- Bandomoji įtampa: 2.5 kV
- Temperatūros diapazonas: $-30^\circ\text{C} - +90^\circ\text{C}$
- Reakcija į ugnį: klasė Eca arba aukštesnė
- Montavimas: po tinku, vamzdžiuose arba kabeliniuose kanaluose
- Spalvų žymėjimas: ruda (L), mėlyna (N), geltona–žalia (PE)
- Standartai: LST EN 50525-3-31, LST EN 60228, LST EN 60332-1-2 arba lygiaverčiai.

3. KABELIŲ KLOJIMAS:

Kabeliai klojami PVC arba PE vamzdžiuose, kabelių kanaluose, nišose, po pakabinamomis lubomis. Visa instaliacija – paslėpta. Tranšėjose kabeliai klojami polietileniniuose vamzdžiuose 50 mm, iki 1 m gylio. Minimalus lenkimo spindulys – $12 \times D$ (kabelio diametras). Klojimo temperatūra – ne žemesnė kaip -5°C .

Kištukinių lizdų ir jungiklių grandinių kabeliai turi būti montuojami po tinku, tiesiai į sienas, grioveluose arba apsauginiuose PVC vamzdžiuose. Kabeliai turi būti klojami vertikaliai arba horizontaliai nuo įrenginio iki lubų ar grindų, kad būtų užtikrintas saugus aptikimas ir prieinamumas eksploatacijos metu.

4. SKYDAI IR INSTALIACIJA:

Projektuojami skydai: IPS-1 (įvadinis) ir PS-1...PS-15 (paskirstymo), ŠPS (šilumos punkto). Skydų apsaugos klasė IP31–IP55, parenkama pagal aplinkos sąlygas. Skydai montuojami laiptinėse ir techninėse patalpose, paliekant ne mažiau kaip 30 % laisvos vietos rezervui. Laidai montuojami metaliniuose kanaluose, perdangose, lubose, grindyse, įverti į PVC vamzdžius.

4.1 TECHNINIAI REIKALAVIMAI ĮVADINEI SKYDINEI IR SKYDELIAMS:

Įvadinė skydinė (IPS-1):

- Skydinė turi būti metalinė, spintos tipo, su dvigubomis durimis, apsaugos klasė IP31 arba aukštesnė.
- Skydinės konstrukcija – laisvai stovinti, cinkuoto arba dažyto plieno korpusas, dažytas epoksidiniais milteliniais dažais, spalva RAL 7035 (šviesiai pilka).
- Nominali įtampa: 400/230 V, dažnis 50 Hz.
- Įvadinis aparatas – automatinis jungiklis su rankiniu valdymu ir galimybe montuoti srovės relinę apsaugą (RCD).
- Laidų jungtys – varžtinės (Cu), su uždengtais kontaktiniais mazgais.
- Visi laidai – pažymėti numeracija pagal schemą.
- Skydinė turi turėti žymėjimo lentelę su užrašu „ĮVADINĖ SKYDINĖ IPS-1“.

Paskirstymo skydeliai (PS-1...PS-15):

- Skydeliai montuojami ant sienos arba įleidžiami, apsaugos klasė IP31–IP55, priklausomai nuo montavimo vietos.
- Korpusas – metalinis arba plastikinis (pvz., Hager, Schneider Electric, ABB tipo).
- Nominali įtampa – 400/230 V, dažnis – 50 Hz.
- Įėjimo automatiniai jungikliai – C arba D charakteristikos, vardinė srovė parenkama pagal apkrovą.
- Kiekvienas skydelis turi fazės ir įtampos indikatorių, apsauginius jungiklius su RCD ir aiškiai

pažymėtas grupes pagal paskirtį (pvz., Apšvietimas, Lizdai, Rezervas).

- Laidai turi būti su gnybtais, kurie leidžia demontuoti be pažeidimų, laidininkai – Cu.
- Visi komponentai turi būti sertifikuoti pagal LST EN 61439-1/2 arba lygiavertį sertifikatą.
- Skydelio durelės turi būti užrakinamos, su žymėjimo lentele (PS-1, PS-2 ir t. t.).
- Skydeliai turi būti sumontuoti vertikaliai, ± 2 mm tikslumu, užtikrinant prieigą ir aušinimą.

5. APŠVIETIMAS:

Vidaus apšvietimui naudojami LED šviestuvai, parinkti pagal patalpų paskirtį. Evakuacinis apšvietimas įrengiamas su LED šviestuvais, turinčiais 1 val. autonominį veikimo modulį. Avarinis apšvietimas – bendro naudojimo šviestuvai su įmontuotais akumuliatoriais. Visi šviestuvai turi atitikti HN 98:2014 reikalavimus ir būti sertifikuoti Lietuvoje.

Lauko apšvietimui naudojami LED šviestuvai su šviesos (foto) jutikliais, prijungti prie bendro apšvietimo tinklo.

6. LIZDAI IR JUNGIKLIAI:

Kištukiniai lizdai 230 V, 10 A, IP20, su apsauginiu įžeminimu. Montuojami 0,4–1,0 m aukštyje nuo grindų. Jungikliai ir perjungikliai gali būti su judesio ar šviesos jutikliais.

6.1 PATALPŲ INSTALIACIJOS REIKALAVIMAI:

Kiekviename gyvenamajame kambaryje turi būti įrengta ne mažiau kaip 4 kištukiniai lizdai ir ne mažiau kaip du lubiniai šviestuvai. Į kiekvieną bendrabučio kambarį turi būti atvestas Cu $5 \times 2,5$ mm² kabelis iš pagrindinio paskirstymo skydo. Virtuvėse turi būti atvestas trifazis kabelis (Cu $5 \times 2,5$ mm² arba pagal poreikį) ir sumontuota trifazė rozetė arba skydelis, skirta viryklei ar kitai trifazei buitinei įrangai. Kiekvienoje virtuvėje turi būti ne mažiau kaip trys kištukiniai lizdai bendram naudojimui (stalviršiui, smulkiai buitinei įrangai). Lizdų ir šviestuvų montavimo aukščiai bei vietos turi būti parenkami pagal patalpos planą ir užsakovo pageidavimus, laikantis ergonominių ir saugos reikalavimų. Visų grupių grandinės turi būti apsaugotos automatiniais jungikliais ir RCD, atitinkančiais LST EN 61009 (arba lygiavertčio sertifikato) reikalavimus.

7. ĮŽEMINIMAS:

Įrengiama TN-C-S tipo įžeminimo sistema. Įžeminimo kontūras sudarytas iš cinkuoto plieno (FeZn) įžemintuvų Ø20 mm, sujungtų cinkuoto plieno juosta 40×4 mm. Maksimali įžeminimo varža – $R \leq 10 \Omega$. Prie įžeminimo prijungiami visi elektros įrenginiai, vamzdynai, metalinės konstrukcijos ir kabelių trasos.

8. NORMINIAI DOKUMENTAI:

Darbai turi atitikti šiuos normatyvinius dokumentus:

- Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės (EĮBT).
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (ELIIT).
- Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės (AEIIT).
- Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės (EĮRAAIT).
- HN 98:2014 – Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas,
- STR 2.01.06:2009 – Statinių apsauga nuo žaibo (be žaibosaugos sistemos įrengimo dalies).
- LST EN 50575:2015 – Kabeliai, reakcijos į ugnį reikalavimai.

9. RANGOVO KVALIFIKACIJA IR GARANTIJOS:

Visi darbai turi būti atliekami kvalifikuoto personalo, turinčio galiojančius atestatus ir teisę atlikti elektrotechnikos darbus. Darbuotojai privalo laikytis darbo saugos taisyklių ir naudoti sertifikuotas asmenines apsaugos priemones. Rangovas suteikia ne trumpesnę kaip 24 mėnesių garantiją atliktiems darbams ir įrenginiams, skaičiuojant nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

10. ŠVIESTUVŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (LED PANELĖ 600×600 MM, VIRŠTINKINĖ):

Paskirtis: bendras patalpų apšvietimas, montuojama virštinkiniu būdu naudojant 600×600 rėmelį (ta pati panelė, kaip ir įleidžiamam montavimui, tik su montavimo rėmu).

Pagrindiniai parametrai:

- Tipas: LED panelė, kvadratinė
- Matmenys (panelės): 595×595×~10 mm (nominaliai 600×600; suderinama su 600×600 rėmu)
- Montavimas: virštinkinis su surface-mount rėmeliu 600×600 (baltas)
- Korpusas / rėmas: aliuminio, balta spalva (RAL 9016 arba lygiavertė)
- Difuzorius: matinis (opal), tolygus šviesos sklaidimas, be akinimo
- Galia: 40 W
- Šviesos srautas: ≈ 4800 lm (apie 120 lm/W)
- Spalvos temperatūra (CCT): 4000 K (neutraliai balta)
- Spalvų atgava (CRI): Ra ≥ 80
- Šviesos sklaidos kampas: ~120°
- UGR: ≤ 19 (biuro/kabinetų zonoms; priklauso nuo konkretaus modelio ir rėmo aukščio).

Elektros dalis:

- Maitinimas: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Galingumo koeficientas (PF): ≥ 0,9
- THD: ≤ 20 % (tip.)
- Apsaugos klasė: II (arba I – pagal gaminį)
- Apsaugos laipsnis: IP20 (vidaus patalpoms)
- Darbinė temperatūra: –20...+40 °C
- Gyvavimo trukmė: L80/B10 ≥ 50 000 h
- Garantija: ≥ 3 metai (rekomenduojama 5 m.)

Medžiagos ir apdaila:

Aliuminio rėmas, balta spalva; matinis difuzorius (PMMA/PS arba stiklas, pagal modelį). Rėmelio aukštis (virštinkinio): ~40–50 mm (priklauso nuo gamintojo).

Komplektacija ir priedai:

LED panelė ne prasčiau nei 600×600, 40 W, 4000 K, ~4800 lm, matinis difuzorius, balta spalva. Virštinkinis rėmas ne mažiau nei 600×600 (baltas, aliuminis) – būtinas virštinkiniam montavimui. Pasirinktinai gali būti komplektuojama su avarinio maitinimo moduliu 1 h / 3 h arba DALI/1–10 V reguliavimu.

Atitiktis standartams (nurodyti arba lygiaverčiai):

- LST EN 60598-1, LST EN 60598-2-2 (šviestuvų sauga)
- LST EN 62471 (fotobiologinis saugumas, RG0/RG1)
- LST EN 61000 serija (EMC)
- CE, RoHS
- (Jei numatyta) LST EN 62722-2-1 (šviestuvų našumas).

11. AVARINIO LED ŠVIESTUVO (EXIT) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA:

Paskirtis: evakuacijos kelių ir išėjimų žymėjimui bei apšvietimui nutrūkus elektros tiekimui.

Pagrindiniai parametrai:

- Tipas: Avarinis LED šviestuvas su EXIT piktograma
- Maitinimas: 220–240 V AC, 50/60 Hz
- Energijos šaltinis: Integruotas akumuliatorius (Ni-Cd arba LiFePO₄)
- Autonominis veikimo laikas: ≥ 3 val. (nepertraukiamas avarinis režimas)

- Įkrovimo laikas: ≤ 24 val.
- Šviesos šaltinis: LED, balta šviesa
- Galia: $\sim 3\text{--}5$ W
- Šviesos srautas: $\sim 100\text{--}150$ lm (avariniame režime)
- Korpuso medžiaga: ABS plastikas, atsparus UV
- Difuzorius: Skaidrus / matinis polikarbonatas
- Piktograma: Dvipusė arba vienpusė, „EXIT“ ženklas su kryptinėmis rodyklėmis
- Spalva: Balta
- Apsaugos klasė: ne prastesnė nei IP20 (vidaus patalpoms)
- Apsaugos klasė nuo elektros smūgio: ne prastesnė nei II
- Darbinė temperatūra: $-10\text{...}+40$ °C
- Montavimas: Universalus – ant sienos, lubų arba pakabinamas
- Veikimo indikatorius: LED indikacija įkrovimo / veikimo būsenai
- Bandymo funkcija: Rankinis testas (kai kuriuose modeliuose – automatinis)

Atitiktis normoms (nurodyti standartai arba lygiaverčiai):

- LST EN 60598-1, LST EN 60598-2-22 – avarinio apšvietimo šviestuvai
- LST EN 1838 – avarinio apšvietimo projektavimo reikalavimai
- CE, RoHS sertifikatai.

Pavyzdiniai modeliai (arba lygiaverčiai):

- GTV EMERGENCY EXIT LED 3 h, IP20, 230 V.
- Ledvance EMERGENCY EXIT 3 h, universalus montavimas.
- Eaton CEAG ESN3 3 h.
- V-TAC VT-513 arba EMELX LED Exit 3h.

12. ELEKTROS JUNGIKLIŲ IR KIŠTUKINIŲ LIZDŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA:

Paskirtis: gyvenamųjų ir bendro naudojimo patalpų elektros įrenginių (apšvietimo, lizdų, jungiklių) montavimui, užtikrinant estetinį vientisumą ir saugų naudojimą.

Bendrieji reikalavimai:

- Visi jungikliai ir kištukiniai lizdai turi būti to paties gamintojo ir vienos dizaino serijos, kad būtų užtikrintas vientisas estetiškas vaizdas.
- Paviršius – balto arba kito projekto numatyto atspalvio, blizgus arba matinis (pagal pasirinktos serijos specifikaciją).
- Medžiaga – ne degus plastikas (PC, ABS), atsparus UV spinduliams.
- Montavimas – po tinku (p/t) į įleidžiamas montavimo dėžutes Ø68 mm.
- Rėmeliai – vienodi visoje instaliacijoje, iš tos pačios serijos.
- Visi gaminiai turi atitikti LST EN 60669-1 (jungikliams) ir LST EN 60884-1 (lizdams) arba lygiaverčius standartus.

Jungikliai:

- Tipai:
 - Viengubas jungiklis p/t su rėmeliu
 - Dvigubas jungiklis p/t su rėmeliu
- Vardinė srovė: 10 A
- Įtampa: 230 V AC, 50 Hz
- Apsaugos klasė: ne prastesnė nei IP20
- Kontaktai: greito montavimo arba varžtiniai, žalvariniai
- Tvirtinimas: įmontuojami į standartines Ø68 mm instaliacines dėžutes
- Spalva: balta (RAL 9010 arba lygiavertė)

- Korpusas: iš tvirto, nedegaus plastiko
- Atitiktis: LST EN 60669-1 arba lygiavertis.

Kištukiniai lizdai:

- Tipas: Viengubas įleidžiamas (p/t) lizdas su įžeminimu, su rėmeliu
- Srovė / įtampa: 16 A / 230 V
- Apsaugos klasė: ne prastesnė nei IP20 (vidaus patalpoms)
- Kontaktai: varžtiniai arba spyruokliniai (pagal sistemą), žalvariniai
- Rėmelis: tos pačios serijos kaip jungikliai
- Montavimas: po tinku į instaliacinę dėžutę Ø68 mm
- Atitiktis: LST EN 60884-1 arba lygiavertis.

Pavyzdinės gaminių serijos (arba lygiavertės):

Vilma – serijos Classic, Modern, EcoLine

Liregus – serijos Arbo, Scala, Futura

Schneider Electric Asfora

Legrand Valena Life / Niloe

ABB Basic55 / Solo.

13. VIDAUS APDAILO DARBŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA (PO ELEKTROS INSTALIACIJOS ATSTATYMO):

Paskirtis: paviršių (sienų, lubų) apdailos atstatymo darbai po elektros instaliacijos atnaujinimo – vagų užtaisymas, lyginimas, glaistymas ir dažymas.

Techniniai reikalavimai:

- Paviršiai turi būti paruošti, nuvalyti nuo dulkių ir riebalų likučių.
- Vagos ir įdubos užtaisomos remontiniu gipsiniu tinko mišiniu (pvz. Knauf Uniflott, Ceresit IN46 arba lygiaverčiu).
- Užtaisytos vietos glaistomos smulkiagrūdžiu glaistu ir šlifuojamos iki lygumo.
- Prieš dažymą paviršiai gruntuojami giluminio įsiskverbimo gruntu (pvz. Tikkurila Suprabilit arba lygiaverčiu).
- Dažymas atliekamas vandens pagrindo sieniniais dažais, spalva – artimiausia esamai, pasirinkta Užsakovo.
- Dažai turi būti plaunami, atsparūs šviesai, blizgumo lygis – pusiau matinis.
- Tarp sluoksnių – ne mažiau kaip 2 val. džiūvimo laikas, atsižvelgiant į gamintojo rekomendacijas.

Medžiagos:

- Medžiagos turi būti sertifikuotos pagal LST EN 13963, LST EN 13300 arba lygiaverčius standartus.
- Turi būti naujos, su gamintojo kokybės deklaracija ir atitikties dokumentais.
- Pritaikytos vidaus darbams (oro drėgnumas iki 75 %, temperatūra nuo +5 °C iki +30 °C).

II. ŽALIEJI REIKALAVIMAI:

Perkančioji organizacija pirkime taiko aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus šios Techninės specifikacijos 1 lentelėje:

1 lentelė. Aplinkos apsaugos kriterijai

Eil. Nr.	Aplinkos apsaugos kriterijai	Techninės specifikacijos reikalavimai, kuriems taikomi aplinkos apsaugos kriterijus	Atitiktį kriterijams įrodantys dokumentai
----------	------------------------------	---	---

1.	Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4.4.4.1. papunktyje nustatomas aplinkosauginis principas „prekei pagaminti ir (ar) tiekti, paslaugai teikti ar darbams atlikti sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir (ar) sudėtyje yra pakartotinai panaudotų ir (ar) perdirbtų medžiagų“ nustatomas reikalavimas: 1) sutarties vykdymui bus naudojamos elektroninės priemonės: sąskaitos faktūros teikiamos elektroniniu būdu, reikalingi dokumentai bus teikiami tik elektroniniu būdu, atsiskaitymai bus vykdomi tik elektroninėmis priemonėmis.	Šioje Techninėje specifikacijoje nurodytoms Prekėms	Dokumentų pateikti nereikalaujama
2.	Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ 4 punktu, pirkimas laikomas žaliuoju, nes tenkina 4.4.4.2. papunktį: „prekei pagaminti, tiekti ir (ar) naudoti, paslaugai teikti ar darbams atlikti sunaudojama mažiau elektros energijos ir (ar)	Šios Techninės specifikacijos 5, 10, 11 punktuose nurodytoms Prekėms	Dokumentų pateikti nereikalaujama

	<i>naudojama energija iš atsinaujinančių energijos išteklių“</i> (šios Techninės specifikacijos 5, 10, 11 punktuose nurodyti šviestuvai, kurie naudoja LED šviesos šaltinius, kurie sunaudoja mažiau elektros energijos nei alternatyvūs šviesos šaltiniai naudojami panašioje įrangoje).		
--	---	--	--

DARBŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTAS

..... m. d.

Vilnius

[*Rangovo pavadinimas*], atstovaujama, veikiančio pagal, toliau vadinamas Rangovu, ir [*Užsakovo pavadinimas*], atstovaujama, veikiančio pagal, toliau vadinamas Užsakovu (toliau kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi), vadovaudamiesi Šalių sudaryta [*sutarties pavadinimas, sudarymo data*] sutartimi (toliau – Sutartis) bei papildomais susitarimais Nr. _____ (jeigu taikoma), sudarė šį Darbų perdavimo - priėmimo aktą:

1. Rangovas perduoda Užsakovui atliktus Darbus: [*Darbų pavadinimas*], o Užsakovas šiuos atliktus Darbus priima.
2. Už atliktus Darbus Užsakovas įsipareigoja sumokėti Rangovui Eur (..... eurų ct) sumą Šalių sudarytoje Sutartyje nustatyta tvarka.
3. Šalys patvirtina, kad Darbai yra atlikti pilnai ir užbaigti tinkamai. Užsakovas neturi Rangovui pretenzijų dėl atliktų Darbų kokybės.
4. Šis aktas sudarytas dviem egzemplioriais, kurie abu turi vienodą teisinę galią. Vienas egzempliorius pateikiamas Rangovui, kitas lieka Užsakovui.

SUBRANGOVŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Subrangovo (-ų) pavadinimas (-ai) ir rekvizitai	Subrangovui (-ams) perleidžiami įsipareigojimai
1.	UAB „Elmeida“ Adresas: Raudondvario pl. 162C, LT-47174 Kaunas Tel.: +370 650 17433 El.paštas: keistas@elmeida.lt Įmonės kodas: 303176914 PVM kodas: LT100008117411 Bankas: AB SWEDBANK Banko kodas: 7300 A.S LT537300010137217242 Direktorius Kęstutis Bielkevičius	Dalis elektros instaliacijos montavimo darbų

Užsakovas:

Direktorė
Sonata Andriuškevičienė

Rangovas:

Direktorius
Kęstutis Bataitis

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR be PVM	
				Vieneto kaina	Iš viso
Montavimo darbai					
1	Įvadinųjų spintų (dėžių) montavimas	vnt	1,0		
2	Paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas k1=0.60	vnt	15,0		
3	Paskirstymo skydelis virštinis k1=0.60 6-8 modulių su automatiniais jungikliais	vnt	108,0		
4	Šviestuvų, LED panelių, 600x600 mm, montavimas į pakabinamas lubas ir prie betoninių lubų. Šviestuvas – įleidžiamas, stiklas matinis, baltos spalvos, spalvos temperatūra 4 000 K, galingumas 36 W, šviesos srautas 4 800 lm	100 vnt	3,21		
5	Perforuoto cinkuoto elektros instaliacijos kanalo, 100-400 mm pločio montavimas. Montuojamas koridoriuje po pakabinamomis lubomis. Montuojami atskiri kanalai	100 vnt	6,0		
6	Kabelio YKYžo 5x25mm2 RMV 0.6/1kV NYY-J5x25 montavimas	100 m	1,2		
7	Kabelio elektros instaliacijai; Cu 5x2,5 mm2; PVC izoliacija; PVC apvalkalas	100 m	40,0		
8	Kabelio elektros instaliacijai; Cu 3x1,5 mm2; PVC izoliacija; PVC apvalkalas	100 m	55,0		
9	Kabelio elektros instaliacijai; Cu 3x2,5 mm2; PVC izoliacija; PVC apvalkalas	100 m	26,0		
10	Kabelio elektros instaliacijai; Cu E90 3X1.5 mm2 montavimas	100 m	5,0		
11	Avarinio LED šviestuvo (EXIT), universalaus tvirtinimo, su 3 h nenutrūkstamo maitinimo moduliu ir veikimo indikacija, IP20 montavimas	100 vnt	0,4		
12	Lizdų paskirstymo dėžutėms, jungikliams, kištukiniams lizdams grežimas	100 vnt	8,1		
13	Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas	100 vnt	8,1		
15	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 6kg	100 m	10,12		
16	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100 m	27,9		
17	Montažinės dėžutės p/t elektros instaliacijai mūro arba g/k pertvaroje montavimas	100 m	2,4		
18	Vamzdžių montavimas	100 m	9,32		
19	Galinės vidaus movos montavimas	vnt	2,0		
20	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k1=2.00.k9=1.15	km	0,044		
21	Polietyleninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15	100 m	0,66		
22	Vagų sienoje elektros ir kompiuterinių kabelių pravedimui išplovimas ir užtaisymas	100 m	18,0		
23	Viengubas jungiklis p/t su rėmeliu montavimas	100 vnt	0,48		
24	Dvigubas jungiklis p/t su rėmeliu montavimas	100 vnt	1,52		
25	Kištukinis lizdas su įžeminimu, p/t su rėmeliu montavimas	100 vnt	6,1		
26	Metalinių elektros paskirstymo skydų ir laidų demontavimas (nustatant grupių adresatus ir paliekant reikalingus), atjungiant nuo magistralinių laidų.	kompl	15,0		
27	Įžeminimo kontūro įrengimas	vnt	1,0		
28	Elektros skirstomųjų skydų ir kištukinių lizdų, jungiklių sužymėjimas ("adresatų" surašymas), elektros skirstomųjų skydų schemos sudarymas	kompl	1,0		
29	Elektros instaliacijos varžų matavimo darbai	kompl	1,0		
30	Elektros skirstomųjų skydų ir kištukinių lizdų, jungiklių sužymėjimas ("adresatų" surašymas), elektros skirstomųjų skydų schemos sudarymas	kompl	1,0		
31	Vagų patalpų sienose lyginimas po užtaisymo, minimalus glaistymas	kv.m	3312,0		
32	Sienų vagų šveitimas ir paruošimas dažymui	kv.m	3312,0		
33	Sienų vagų gruntavimas prieš dažymą	kv.m	3312,0		
34	Sienų vagų dažymas 1 kartas sieniniais dažais (Pastaba: dažų spalvą artimiausią esamai renkasi Užsakovas)	kv.m	3312,0		
				Iš viso:	131490,60
Medžiagos					
1	Įvadinė spinta	vnt	1,0		
2	Paskirstymo skydelis k1=0.60	vnt	15,0		
3	Paskirstymo skydelis virštinis k1=0.60 6-8 modulių su automatiniais jungikliais	vnt	108,0		
4	Šviestuvai, LED panelės, 600x600 mm, montavimui į pakabinamas lubas. Šviestuvas – įleidžiamas, stiklas matinis, baltos spalvos, spalvos temperatūra 4 000 K, galingumas 40 W, šviesos srautas 4 800 lm	100 vnt	3,21		
5	Rėmelis virštiniam panelių montavimui ilgis/plotis: 600x600mm, aukštis 50 mm	100 vnt	2,52		
6	Perforuotas cinkuotas elektros instaliacijos kanalas, 100 mm pločio. Montuojamas koridoriuje po pakabinamomis lubomis.	100 m	5,0		
7	Kabelis YKYžo 5x25mm2 RMV 0.6/1kV NYY-J5x25	100 m	1,2		
8	Kabelis elektros instaliacijai; Cu 5x2,5 mm2; PVC izoliacija; PVC apvalkalas	100 m	40,0		
9	Kabelis elektros instaliacijai; Cu 3x1,5 mm2; PVC izoliacija; PVC apvalkalas	100 m	55,0		
10	Kabelis elektros instaliacijai; Cu 3x2,5 mm2; PVC izoliacija; PVC apvalkalas	100 m	26,0		
11	Kabelis elektros instaliacijai; Cu E90 3X1.5 mm2	100 m	5,0		

12	Avarinis LED šviestuvas (EXIT), universalaus tvirtinimo, su 3 h nenutrūkstanto maitinimo moduliu ir veikimo indikacija. IP20	100 vnt	0,4	
13	Instaliacinės dėžutės į mūrą	100 vnt	8,1	
14	Viengubas jungiklis p/t su rėmeliu 10A, 230 V, IP 20.	100 vnt	0,48	
15	Dvigubas jungiklis p/t su rėmeliu 10A, 230 V, IP 20.	100 vnt	1,52	
16	Kištukiniai lizdai, jungikliai, rozetės	100 vnt	6,1	
17	Vamzdžiai elektros laidams	100 m	0,7	
18	Galinės vidaus movos	vnt	2,0	
19	Kalimo galvutė, žeminimo elektrodas, antikorozinė juosta, kryžminės jungtys, potencialo išlyginimo šina.	kompl	1,0	
20	Polietilenu 100 mm skersmens vamzdžiai k9=1.15	100 m	1,48	
21	Pastatų žaibosaugos įžemikliai, surenkami iš atskirų grandžių (įgilinimas daugiau 10 m iki 15 m gylio I-II gr. Gruntas)	m	9,0	
22	Remontinis gipsinis tinko mišinys (maišuose po 30 kg)	kg	490,0	
23	Gruntas sienoms tarose	kg	150,0	
24	Sienų dažai kibiruose vandeniniai skirti sienų dažymui	litr	400,0	
25	Volietiai dažymui, sveitimo popierius, apdailos juostos, uždengimo popierius ir kitos smulkios medžiagos skirtos glaistymui ir dažymui	vnt	151,0	
			Iš viso:	142970,0
			Viso, Eur be PVM	274460,6
			PVM, 21 proc.	57636,73
			Viso, Eur su PVM	332097,33

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Direktoriaus padėjėjas Vaida Nutautienė, Taikos pr. 133, LT-46391 Kaunas UAB "EDS projektai", Kaunas, Draugystės g. 15B, LT-51228, 302592450
Dokumento pavadinimas (antraštė)	UAB EDS projektai
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-11-20 Nr. BS25-111
Adresatas	–
Dokumentą pasirašė	Direktorius Sonata Andriuškevičienė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-11-20 10:52:01
Registratorius	Direktoriaus padėjėjas Vaida Nutautienė
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-11-20 11:09:09
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	2025-11-20 atspausdino Direktoriaus padėjėjas Vaida Nutautienė

Nuorašas tikras
Kauno maisto pramonės ir prekybos mokymo centras
2025-11-20