

**VILNIAUS MIESTO VIEŠOJO TRANSPORTO LAUKIMO PAVILJONŲ GAMYBOS IR JŲ ĮRENGIMO
DARBŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS NR. _____**

2024 m. _____ d.
Vilnius

Savivaldybės įmonė „SUSISIEKIMO PASLAUGOS“, įmonės kodas 124644360, atstovaujama direktorės
veikiančios pagal įmonės įstatus (toliau – „**Užsakovas**“),

ir

UAB „Zona optima“ įmonės kodas 186077963, atstovaujama Generalinio direktoriaus
veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – „**Rangovas**“),
toliau Užsakovas ir Rangovas kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

ATSIŽVELGDAMOS Į TAI, KAD:

A. Buvo vykdytas Vilniaus miesto viešojo transporto laukimo paviljonų gamybos ir jų įrengimo darbų viešasis
pirkimas (pirkimo užduoties Nr. PU-262/2024);

B. Rangovas buvo pripažintas pirkimo laimėtoju;

C. Pirkimo sąlygos (dokumentai) yra neatskiriama pirkimo sutarties dalis;

Šalys sudarė šią Vilniaus miesto viešojo transporto laukimo paviljonų gamybos ir jų įrengimo darbų pirkimo-
pardavimo sutartį (toliau – „**Sutartis**“) ir susitarė dėl žemiau nurodytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas – Vilniaus miesto viešojo transporto laukimo tipinių paviljonų gamybos ir jų įrengimo
darbai (toliau – „**Darbai**“).

1.2. Rangovas šioje Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais savo rizika ir ištekliais įsipareigoja atlikti
Darbus ir juos perduoti Užsakovui, o Užsakovas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku atliktus Darbus ir atsiskaityti už
juos Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

1.3. Darbų apimtis ir reikalavimai Darbams nurodyti Sutarties 1 priede „Techninė specifikacija“ (toliau –
„**Techninė specifikacija**“). **Darbai perkami pagal atskirus užsakymus, atsižvelgiant į Užsakovo poreikį.**

2. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI IR ATLIKTŲ DARBŲ PRIĖMIMAS

2.1. Rangovas turi atlikti Darbus ir perduoti Darbų rezultatą Sutarties ir Techninėje specifikacijoje nustatytais
terminais.

2.2. Darbai užsakomi, priimami ir priėmimo dokumentai įforminami teisės aktuose ir šioje Sutartyje nustatyta
tvarka ir sąlygomis:

2.2.1. atlikęs Darbus (gali būti akuojamas vieno ar kelių viešojo transporto laukimo paviljonų Darbai) Rangovas
pateikia Užsakovui pasirašytą Darbų priėmimo-perdavimo aktą 2 (dviem) egzemplioriais (po 1 (vieną) kiekvienai Šaliai);

2.2.2. gavęs Rangovo pasirašytą Darbų priėmimo-perdavimo aktą Užsakovas per 5 (penkias) darbo dienas įvertina
Rangovo perduodamus Darbus ir, jeigu:

2.2.2.1. nustato Darbų trūkumus ir (ar) defektus, Užsakovas atsisako pasirašyti Darbų priėmimo-perdavimo aktą
ir surašo defektinį aktą;

2.2.2.2. nenustato Darbų trūkumų ir (ar) defektų, Užsakovas pasirašo Darbų priėmimo-perdavimo aktą.

2.3. Rangovas, per Užsakovo nurodytą protingą terminą (Šalys susitaria, kad protingu laikomas terminas ne
trumpesnis kaip 3 (trys) darbo dienos) ištaisęs Darbų trūkumus ir (ar) defektus, pakartotinai pateikia Darbus įvertinti
Užsakovui. Užsakovas pateiktą Darbų vertinimą vykdo Sutarties 2.2.2 punkte nustatyta tvarka ir terminais.

2.4. Darbų trūkumai ir (ar) defektai laikomi ištaisytais, kai Užsakovas raštu patvirtina, kad Darbų trūkumai ir
(ar) defektai ištaisyti bei pasirašo Darbų priėmimo-perdavimo aktą.

2.5. Darbai laikomi atliktais Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dieną.

2.6. Nuosavybės teisė į Darbų rezultatą ir susijusius dokumentus pereina nuo Darbų priėmimo-perdavimo akto
pasirašymo momento.

2.7. Šalių rašytiniu sutarimu atskirų Darbų (nurodyti Techninės specifikacijos 17, 19 ir 20 punktuose) atlikimo
terminai gali būti pratęsti, jeigu Rangovas pateikia Užsakovui argumentuotą prašymą pratęsti Darbų atlikimo terminą ir
jame nurodytos aplinkybės yra susijusios bent su viena iš šių aplinkybių: 1) pasikeičia teisinis reglamentavimas ir tai
įtakoja Rangovo prievolių įvykdymo terminą ir / arba 2) esant išskirtinai nepalankioms gamtinėms sąlygoms ir / arba 3)
esant bet kokiam kitam nenumatomam gamtos jėgų veikimui ir (ar) kitiems veiksniams, kurie nėra šalių kontroliuojami
ir objektyviai trukdantys vykdyti sutartį, kurių joks patyręs Rangovas nebūtų galėjęs objektyviai tikėtis (stichinės
nelaimės, epidemijos, pandemijos ir pan.) ir / arba 4) valstybės ar savivaldos institucijų veiksmai arba bet kokios kitos

kliūtys, priskirtinos Užsakovui ir (arba) Užsakovo samdomiems tretiesiems asmenims, objektyviai trukdantys vykdyti Sutartį. Rangovas turi įrodyti, kad institucijos vėluoja nuo oficialiai joms nustatyto atsakymo termino pateikti atitinkamus leidimus/dokumentus ne dėl Rangovo kaltės (netinkamos kokybės dokumentų pateikimas, pakartotinis derinimas dėl Rangovo aplaidumo / kaltės nelaikomas tinkamu pagrindu).

2.8. Rangovas privalo kreiptis į Užsakovą dėl termino pratęsimo likus ne mažiau kaip 5 darbo dienoms iki termino pabaigos, pateikti Užsakovui argumentuotą prašymą pratęsti terminą. Kartu su prašymu Rangovas privalo pateikti objektyvius įrodymus, pagrindžiančius bent vieną Sutarties 2. 7 p. nurodytą aplinkybę.

2.9. Terminai pagal Sutarties 2.7 p. gali būti pratęsimi tik tam laikotarpiui, kiek tęsiasi nurodytos aplinkybės. Pratęsimų skaičius neribojamas, tačiau bendras atitinkamas terminas (įskaitant pratęsimus) negali būti ilgesnis nei sutarties galiojimo terminas atskaičius laikotarpį, reikalingą atsiskaitymui, o jei pratęsinėjamas tarpinis terminas, tai papildomai atskaičius terminą užsakymui pilnai įvykdyti.

2.10. Šalys įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti viena kitą apie Sutarties 2.7. punkte nurodytų aplinkybių atsiradimą.

2.11. Šioje Sutartyje esminėmis Sutarties sąlygomis laikoma:

2.11.1. sutarties dalykas, įskaitant Techninės specifikacijos reikalavimus paviljonams;

2.11.2. sutarties kaina ir kainodaros taisyklės;

2.11.3. Darbų atlikimo terminas (-ai);

2.11.4. subrangovo (-ų), specialisto (-ų) keitimo tvarka;

2.11.5. reikalavimai, susiję su sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimu;

2.11.6. kitos sąlygos, kurios Sutartyje nurodytos kaip esminės.

3. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio kainodara. Maksimali sutarties vertė (Pradinės Sutarties vertė) EUR be PVM: **215 600,00** [du šimtai penkiolika tūkstančių šeši šimtai eurų 00 ct] **EUR be PVM**. Maksimali sutarties kaina EUR su PVM: **260 876,00** [du šimtai šešiasdešimt tūkstančių aštuoni šimtai septyniasdešimt šeši eurai 00 ct]. Darbų kaina (įkainiai):

Eil. Nr.	Pavadinimas		Mato vnt.	Vieneto įkainis be PVM, EUR
1.	Viešojo transporto laukimo paviljono pagaminimo ir įrengimo darbai		vnt.	5390,00

3.2. Sutarties vykdymo metu Rangovui apmokama už faktiškai atliktus Darbus taikant Sutarties 3.1 punkte nurodytus įkainius.

3.3. Darbų įkainiai apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, įskaitant Darbams atlikti reikalingas medžiagas, įrangą ir visas kitas išlaidas, susijusias su Darbų atlikimu, į Darbų įkainius įskaičiuojami visi mokesčiai ir išlaidos, susijusios su Darbų atlikimu.

3.4. Tais atvejais, jei įstatymu bus pakeistas pridėtinės vertės mokestis, Darbų įkainiai keičiami atitinkama dalimi, neįforminant šio pakeitimo Sutartyje. Darbų įkainiai perskaičiuojami per 1 (vieną) darbo dieną po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo pakeitimo įsigaliojimo dienos ir taikomi atsiskaitant už po perskaičiavimo Užsakovo priimtus Darbus.

3.5. Įkainiai Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti peržiūrimi:

3.5.1. jeigu Lietuvos Respublikos metinė infliacija pagal bendrą vartotojų kainų indeksą, remiantis Valstybės duomenų agentūros duomenimis (duomenų šaltinis – <https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize?indicator=S7R260#/>), buvo didesnė nei 7 proc. arba mažesnė nei -7 proc. (t. y. įvyksta nurodyto procento defliacija).

3.5.2. Darbų įkainiai perskaičiuojami pagal žemiau pateiktą formulę:

$$a_1 = a + \left(\frac{k}{100} \times a \right), \text{ kur}$$

a – įkainis (Eur be PVM)) (jei jis jau buvo perskaičiuotas, tai po paskutinio perskaičiavimo).

a₁ – perskaičiuotas (pakeistas) įkainis (Eur be PVM)

k – Pagal vartotojų kainų indeksą apskaičiuotas Vartojimo prekių ir paslaugų kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) (%). „k“ reikšmė skaičiuojama pagal formulę:

$$k = \frac{Ind_{naujausias}}{Ind_{pradzia}} \times 100 - 100, (\text{proc.}) \text{ kur}$$

Ind_{naujausias} – kreipimosi dėl kainos perskaičiavimo išsiuntimo kitai šaliai datą naujausias paskelbtas vartojimo prekių ir paslaugų indeksas.

Ind_{pradžia} – laikotarpio pradžios datos (mėnesio) vartojimo prekių ir paslaugų indeksas. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties įsigaliojimo diena. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo.

3.5.3. Skaičiavimams indeksų reikšmės imamos **keturių** skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas suapvalinus iki **vieno** skaitmens po kablelio, o apskaičiuotas įkainis „a“ suapvalinamas iki **dvių** skaitmenų po kablelio.

3.5.4. Vėlesnis kainų arba įkainių perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

3.5.5. Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutartyje numatytų įkainių perskaičiavimą (keitimą) ne anksčiau kaip po 12 (dvylikos) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (*jeigu perskaičiavimas jau buvo atliktas – nuo paskutinio perskaičiavimo pagal šį punktą dienos*);

3.5.6. Įkainiai Sutarties galiojimo laikotarpiu galės būti perskaičiuojami ir keičiami ne dažniau kaip vieną kartą per 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpį;

3.5.7. Perskaičiavimas atliekamas nustatytu periodiškumu, praėjus 12 (dvylikai) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo (perskaičiavimas atliekamas bet kurią 12 (dvylikto) mėnesio dieną) arba praėjus 12 (dvylikai) mėnesių (perskaičiavimas atliekamas bet kurią 12 (dvylikto) mėnesio dieną) nuo paskutinio Perskaičiavimo dienos.

3.5.8. Šalis, inicijuojanti Sutarties įkainių perskaičiavimą, informuoja kitą Šalį raštu apie pageidavimą perskaičiuoti įkainius.

3.5.9. Už Darbus, atliktus iki susitarimo dėl Darbų įkainių perskaičiavimo pasirašymo dienos, Užsakovas apmoka taikant iki tol galiojusius Darbų įkainius, o už Darbus, atliktus po susitarimo pasirašymo dienos, Rangovui bus apmokama taikant naujus Darbų įkainius.

3.5.10. Perskaičiuoti įkainiai įforminami susitarimu prie šios Sutarties, pasirašomu abiejų Sutarties Šalių ir įsigalioja nuo susitarimo pasirašymo datos, jei susitarime nenumatyta kitaip. Šalys privalo Susitarime nurodyti indekso reikšmę laikotarpio pradžioje ir jos nustatymo datą, indekso reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jos nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotus įkainius, perskaičiuotą pradinės sutarties vertę.

3.6. Rangovas išrašo Užsakovui PVM sąskaitą-faktūrą už atliktus Darbus ir pateikia per informacinę sistemą „E. Sąskaita“. PVM sąskaita faktūra už atliktus Darbus turi būti pateikiama ne vėliau kaip per 1 (vieną) dieną nuo Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo. PVM sąskaitoje faktūroje Rangovas privalomai turi nurodyti Sutarties numerį, apmokėjimo terminą ir kitus privalomus rekvizitus. Užsakovas turi teisę sustabdyti apmokėjimą, jei PVM sąskaitoje faktūroje nurodyta neteisinga kaina, PVM sąskaitoje faktūroje nenurodytas sutarties numeris, data ir (ar) apmokėjimo terminas, kol PVM sąskaitoje faktūroje pateikta neteisinga informacija bus pataisyta. Užsakovas informuoja Rangovą apie esančius netikslumus. Rangovas, ištaisęs netikslumus, pateikia Užsakovui tikslią (tinkamą) PVM sąskaitą faktūrą.

3.7. Užsakovas apmoka už atliktus Darbus per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos. Tais atvejais, kai yra objektyviai pagrįsta (pvz., vėluoja finansavimas iš savivaldybės/valstybės biudžeto), mokėjimai gali būti atidedami, vėlavimo laikotarpiui, bet ne ilgiau kaip 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos gavimo (nustatytu būdu) dienos.

3.8. Užsakovas turi teisę sulaukyti (sustabdyti) apmokėjimą, apie tai nedelsiant raštu įspėdamas Rangovą, jeigu:

3.8.1. Rangovas neištaiso nustatytų Darbų trūkumų (defektų) Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais. Tokiu atveju apmokėjimas Rangovui gali būti sustabdomas iki Rangovas ištaisyti visus Darbų trūkumus (defektus) ir šiuos taisymus Užsakovas priims. Rangovui ištaisyti (pašalinti) nustatytus Darbų trūkumus (defektus), Užsakovo sulaukyta suma Rangovui išmokama Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

3.8.2. kitais galiojančiuose teisės aktuose numatytais atvejais.

3.9. Šalys susitaria, kad, nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, Užsakovui atlikus mokėjimus pagal Sutartį, įmokos pirmiausiai yra skiriamos padengti anksčiausiai atsiradusiems išsiskolinimams pagal Sutartį, antrąja eile – delspinigiams apmokėti (jeigu jie buvo priskaičiuoti pagal Sutartį), trečiąja eile – palūkanoms apmokėti (jeigu jos buvo priskaičiuotos pagal Sutartį).

4. DARBŲ KOKYBĖ IR GARANTIJOS

4.1. Rangovas užtikrina, kad Darbai (tame tarpe visos panaudotos medžiagos, įrengimai, priemonės) visiškai atitiks galiojančių teisės aktų, normatyvinių statybos techninių dokumentų, Sutarties reikalavimus. Neatitikimas minėtiems reikalavimams reikš Sutarties pažeidimą. Rangovas pareiškia, kad jam yra žinoma, jog Užsakovui yra reikalingi tik kokybiškai atlikti Darbai (tame tarpe medžiagos, įrengimai, priemonės) bei jų rezultatai.

4.2. Jeigu Rangovui kiltų abejonių dėl Darbų vykdymo, dėl įvairių kitų, nuo Rangovo nepriklausančių, aplinkybių, sudarančių grėsmę Darbų tinkamumui, saugumui, visas abejones Rangovas privalo pateikti Užsakovui iki Darbų vykdymo pradžios. Rangovas, pastebėjęs netikslumų Techninėje specifikacijoje ar Darbų neatitikimų statybos

veiklą reglamentuojantiems teisės aktams, privalo nedelsdamas apie tai informuoti Užsakovą ir Darbus pratęsti tik po Užsakovo nurodymo.

4.3. Darbų garantiniai terminai – numatyti Techninėje specifikacijoje. Garantiniai terminai skaičiuojami nuo Darbų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinis terminas yra suteikiamas bei apima visus Darbus, jiems panaudotas medžiagas, įrangą bei priemones, o taip pat visas jų sudėtinės dalis, kai jos tampa Sutarties objekto visumos dalimi.

4.4. Užsakovas apie pastebėtus per garantinį laikotarpį Darbų trūkumus ir (ar) defektus nedelsiant (ne vėliau kaip per 5 (penkias) kalendorines dienas nuo jų pastebėjimo) raštu (elektroniniu paštu) praneša Rangovui.

4.5. Rangovas, garantiniu laikotarpiu išaiškėjusius Darbų defektus, įsipareigoja pašalinti savo lėšomis ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas arba kitą Užsakovo nurodytą protingą ir technologiškai pagrįstą laikotarpį nuo pranešimo gavimo dienos arba per kitą atskirai su Užsakovu suderintą terminą. Jeigu Rangovas nepradeda šalinti Darbų defektų per šiame punkte nurodytą terminą arba defektus šalina ilgiau nei Sutarties Šalys buvo sutarusios, Užsakovas įspėjęs Rangovą prieš 10 darbo dienų, turi teisę pats pašalinti defektus arba defektams pašalinti pasitelkti trečiąsias šalis. Rangovas privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos patiria Užsakovas, ištaisydamas defektą.

4.6. Rangovas atsako už defektus, nustatytus per garantinį terminą, jeigu neįrodo, kad jie atsirado dėl objekto ar jo dalių normalaus susidėvėjimo, jo netinkamo naudojimo ar Užsakovo arba jo pasamdytų asmenų netinkamai atlikto remonto arba dėl Užsakovo ar jo pasamdytų asmenų kitokių kaltų veiksmų ar trečiųjų asmenų veiksmų (Lietuvos Respublikos civilinio kodekso (toliau – „Civilinis kodeksas“) 6.697 straipsnio 3 dalis).

4.7. Garantiniu laikotarpiu Rangovui nepašalinus Darbų trūkumų ir (ar) defektų per numatytą terminą, Rangovui taikomi Sutarties 7.6 p. numatyti delspinigiai.

5. ŠALIŲ PATVIRTINIMAI

5.1. Sudarydamas šią Sutartį Rangovas patvirtina, kad:

5.1.1. jis turi visas žinias, patirties ir kvalifikaciją reikalingas šiai Sutarčiai įvykdyti;

5.1.2. susipažino su aplinkybėmis ir sąlygomis, kuriomis esant bus atliekami Darbai ir neturi jokių pretenzijų ir (ar) pastabų dėl galimybės atlikti Darbus Sutartyje ir jos dokumentuose nustatyta tvarka ir sąlygomis;

5.1.3. Šalims suderinant ir šioje Sutartyje nurodant Sutarties įkainius Rangovas yra nuosekliai ir išsamiai įvertinęs būtinus darbus, finansavimo sąlygas, statybos medžiagų, įrengimų bei darbo jėgos vertes bei rinkos kainas, galimus jų svyravimus ne tik Sutarties sudarymo momentu, bet ir Sutarties vykdymo laikotarpiui;

5.1.4. gerai išanalizavo ir suprato Darbų pobūdį bei jų apimtį, Darbų dokumentus bei kitus jam pateiktus duomenis, numatė ir įvertino visus sudėtinius darbus, medžiagas, įrangą, priemones ir kitus įsipareigojimus.

5.2. Rangovas garantuoja, kad atlikdamas Darbus jis nepažeis jokių trečiųjų asmenų teisių ir garantuoja nuostolių atlyginimą Užsakovui dėl bet kokių trečiųjų asmenų pareikštų reikalavimų.

5.3. Šalys pareiškia ir garantuoja, kad:

5.3.1. turi teisę ir įgaliojimus pagal Lietuvos Respublikos įstatymus sudaryti ir vykdyti šią Sutartį;

5.3.2. Sutartį sudarė turėdamos tikslą realizuoti jos nuostatas bei galėdamos realiai įvykdyti Sutartyje ir jos prieduose duotus įsipareigojimus;

5.3.3. Sutartį sudarė nepažeisdamos ir neturėdamos tikslo pažeisti Lietuvos Respublikos teisės aktų ar kitų jų veiklą reglamentuojančių dokumentų;

5.3.4. gali visiškai viena kita pasitikėti, kad visi jų teiginiai yra teisingi ir galiojantys ir, kad nė viena jų nepalieka neaptartų aplinkybių, kurių nutylėjimas galėtų kitą Šalį suklaidinti;

5.3.5. yra mokios ir joms neiškelta arba nėra numatoma iškelti bylos dėl jų bankroto (likvidavimo);

5.3.6. Sutartį sudarė savo gera valia ir siekdamos įvykdyti Sutarties nuostatuose užfiksuotas sąlygas.

5.4. Sutarties Šalys įsipareigoja laikytis šios Sutarties nuostatų, laiku ir tinkamai vykdyti Sutarties sąlygas.

6. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

6.1. Rangovas įsipareigoja:

6.1.1. laikantis Sutartyje nustatytų terminų atlikti, užbaigti ir perduoti Užsakovui visus Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje nurodytus Darbus ir ištaisyti (pašalinti) Darbų trūkumus ir (ar) defektus, ištaisyti defektus, nustatytus Darbų garantiniu laikotarpiu, užtikrinti, kad atlikus Darbus objektas, kuriame atlikti Darbai, galės būti naudojamas pagal funkcinę paskirtį;

6.1.2. savarankiškai ir savo sąskaita apsirūpinti materialiniais ištekliais Sutartyje numatytiems Darbams atlikti. Atliekant Darbus naudojamos medžiagos ir statybos produktai turi būti nauji, atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose, įskaitant galiojančius statybos techninius reglamentus, nustatytus reikalavimus. Užsakovui turi būti pateikti medžiagų ir statybos produktų sertifikatai arba atitikties deklaracijos;

6.1.3. užtikrinti, kad personalas, vykdamas Darbus, būtų kvalifikuotas, įgudęs ir turintis reikiamą patirtį Darbams atlikti. Užsakovas gali pareikalauti, kad Rangovas pakeistų Rangovo personalą, kuris nekompetentingai ar aplaidžiai vykdo pareigas, nesugeba laikytis Sutarties sąlygų arba savo elgesiu kelia grėsmę saugai darbe, sveikatai, eismui arba aplinkos apsaugai;

6.1.4. jeigu tai reikalinga, gauti reikiamus leidimus bei kitus reikiamus dokumentus Darbams atlikti;

- 6.1.5. užtikrinti higienos, darbo ir eismo saugumo reikalavimus Darbų atlikimo vietoje, taip pat aplinkos apsaugos reikalavimų laikymąsi;
- 6.1.6. tvarkyti, pildyti ir saugoti visą Darbų dokumentaciją ir, kartu su Darbų rezultatu, perduoti šią dokumentaciją Užsakovui;
- 6.1.7. vykdyti Darbus laikantis visų statybos, darbo saugos ir aplinkos apsaugos veiklą ir procesą reguliuojančių teisės aktų reikalavimų, įskaitant, bet neapsiribojant galiojančiu statybos techniniu reglamentu STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“;
- 6.1.8. organizuoti ir vykdyti Darbus taip, kad nebūtų gadinamas Užsakovo ir objekto savininko turtas ar daromas neigiamas poveikis aplinkai;
- 6.1.9. raštu informuoti Užsakovą apie aplinkybes, kurios trukdo ir (ar) gali trukdyti jam tinkamai vykdyti Sutartį nedelsiant (bet ne vėliau kaip per 1 (vieną) darbo dieną nuo tokių aplinkybių paaiškėjimo) po to, kai Rangovas apie jas sužinojo;
- 6.1.10. iškilus nelaimingo atsitikimo ir (ar) avarijos pavojui, nedelsiant imtis visų prevencinių priemonių ir atlikti visus būtinus veiksmus ar susilaikyti nuo veiksmų, kad būtų išvengta šių įvykių, o jiems įvykus, kad būtų išvengta ar įmanomai sumažintos jų pasekmės. Visais aukščiau nurodytais atvejais Rangovas privalo nedelsdamas išsiaiškinti su jais susijusias aplinkybes ir nedelsdamas, tačiau nepažeisdamas teisės aktų reikalavimų, likviduoti kilusias pasekmes, bei pranešti apie tai Užsakovui;
- 6.1.11. atliekant Darbus vykdyti Užsakovo nurodymus, susijusius su šia Sutartimi ir Darbų atlikimu (vykdymu);
- 6.1.12. vykdyti teisės aktų reikalavimus bei Užsakovo nurodymus dėl atliekų (šiukšlių), cheminių medžiagų ir preparatų pateikimo, laikymo, tvarkymo, naudojimo ir likvidavimo (utilizavimo);
- 6.1.13. dalyvauti Užsakovo organizuojamose gamybiniuose susirinkimuose Darbams aptarti (jei tokie susirinkimai bus organizuojami);
- 6.1.14. užtikrinti, kad visą Sutarties galiojimo laikotarpį Rangovo kvalifikacija atitiktų pirkimo dokumentų reikalavimus;
- 6.1.15. jei pirkimo dokumentuose keliama kvalifikacijos reikalavimai Rangovo pasitelktam (-iems) specialistui (-ams), tai Rangovas privalo užtikrinti, kad lygiavertė Rangovo ir (ar) jo specialisto (-ų) kvalifikacija būtų užtikrinama visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Jei Pirkimo metu vertinant ekonominį naudingumą buvo vertinama ir Rangovo/ jo personalo kvalifikacija, tai Rangovas privalo užtikrinti, kad lygiavertė jo ir (arba) jo personalo kvalifikacija (nurodyta Rangovo pasiūlyme) būtų užtikrinama visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Šio punkto nuostatų nesilaikymas yra laikomas esminiu Sutarties pažeidimu.
- 6.1.16. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje ir galiojančiuose teisės aktuose.
- 6.2. Rangovas turi teisę:**
- 6.2.1. užbaigti Darbus anksčiau Sutartyje numatyto termino;
- 6.2.2. Sutartyje numatytu terminu gauti apmokėjimą už tinkamai ir laiku atliktus Darbus.
- 6.2.3. Rangovas turi teisę pakeisti pasiūlyme nurodytą specialistą, kuriam buvo keliama kvalifikacijos reikalavimai pirkimo dokumentuose tik jei naujas siūlomas specialistas atitinka Sutarties 6.1.15 p. nurodytus reikalavimus ir yra gautas Užsakovo raštiškas sutikimas.
- 6.3. Rangovas turi kitas teises, kurios numatytos Civiliniame kodekse ir kituose galiojančiuose teisės aktuose.
- 6.4. Užsakovas įsipareigoja:**
- 6.4.1. pateikti Rangovui dokumentaciją, reikalingą Sutarčiai vykdyti;
- 6.4.2. priimti iš Rangovo baigtus Darbus ir už juos atsiskaityti, su sąlyga, kad Darbai atitinka Sutartyje ir Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus;
- 6.4.3. nustatęs Darbų trūkumus ir (ar) defektus pranešti apie tai Rangovui Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;
- 6.4.4. priimant Darbų rezultatą, jį apžiūrėti ir, pastebėjus trūkumus ir (ar) defektus, apie tai informuoti Rangovą Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;
- 6.4.5. vykdyti kitas pareigas, kurios numatytos Civiliniame kodekse ir kituose galiojančiuose teisės aktuose.
- 6.5. Užsakovas turi teisę:**
- 6.5.1. tikrinti atliekamų Darbų eigą ir kokybę, Darbams naudojamų medžiagų (statybos produktų) kokybę;
- 6.5.2. nemokėti už neatliktus Darbus ar Darbus, atliktus su trūkumais ir (ar) defektais iki kol jie ištaisomi, taip pat kai Rangovo pateikta PVM sąskaita-faktūra Užsakovui yra nepateikta arba pateikta netiksli (netinkama) PVM sąskaita-faktūra;
- 6.5.3. duoti Rangovui privalomus vykdyti nurodymus, susijusius su Darbais ir šios Sutarties vykdymu;
- 6.5.4. esant poreikiui, organizuoti ir vesti gamybinius susirinkimus Darbams aptarti;
- 6.5.5. jeigu Rangovas nukrypsta nuo Sutarties sąlygų, Darbų dokumentų, nesilaiko teisės aktų ar statybos normatyvinių techninių dokumentų reikalavimų ir (ar) nevykdo (netinkamai vykdo) pagrįstų Užsakovo nurodymų ir (ar) netinkamai pildo Darbų vykdymo dokumentaciją, reikalauti pašalinti trūkumus, nemokėti už netinkamai atliktus Darbus;
- 6.5.6. jeigu Rangovas per nurodytą protingą terminą nepašalina Darbų trūkumų ir (ar) defektų arba vėluoja atlikti ir perduoti Darbus ilgiau kaip 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, Rangovo sąskaita pats arba pasitelkdamas trečiuosius asmenis pašalinti trūkumus ir (ar) defektus arba atlikti Darbus. Tokiu atveju Rangovas privalės atlyginti visas Užsakovo patirtas su trūkumų ir (ar) defektų šalinimu arba Darbų atlikimu susijusias išlaidas ir (ar) nuostolius. Užsakovo trūkumų ir (ar) defektų šalinimui arba Darbų atlikimui patirtos išlaidos gali būti išskaičiuotos iš Rangovui mokėtinų sumų, apie tai raštu informavus Rangovą. Rangovas privalo atlyginti visas Užsakovo patirtas su trūkumų ir (ar) defektų šalinimu arba Darbų atlikimu susijusias išlaidas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo atitinkamos sąskaitos gavimo dienos.

6.6. Užsakovas turi kitas teises, kurios numatytos Civiliniame kodekse ir kituose galiojančiuose teisės aktuose.

6.7. Rangovas turi teisę pasitelkti subrangovus šiomis sąlygomis:

6.7.1. pasiūlyme nurodyti subrangovai: **[nurodyti, jei yra arba pažymėti „nėra“];**

6.7.2. įsigaliojus Sutarčiai Rangovas įsipareigoja per 3 (tris) darbo dienas pranešti Užsakovui tuo metu žinomų subrangovų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus, jeigu jie nenurodyti pasiūlyme. Rangovas įsipareigoja informuoti apie minėtos informacijos pasikeitimus visu Sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subrangovus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Rangovas, siekdamas pakeisti ar pasitelkti naują subrangovą, turi raštu informuoti Užsakovą prieš 3 (tris) darbo dienas ir gauti Užsakovo rašytinį sutikimą. Užsakovas turi teisę reikalauti Rangovo pateikti naujo subrangovo dokumentus, pagrindžiančius pašalinimo pagrindų nebuvimą bei atitikimą kvalifikacijos reikalavimams (jei Pirkimo dokumentuose subrangovams pagal prisiimtą sutartinių įsipareigojimų dalį buvo keliama kvalifikaciniai reikalavimai) ir atsisakyti pakeisti subrangovą, nustačius neatitikimus. Be Užsakovo rašytinio sutikimo subrangovo pakeitimas ar naujo subrangovo pasitelkimas negalimas;

6.7.3. Rangovas atsako už subrangovų, jo įgaliotų atstovų ir darbuotojų veiksmus arba neveikimą taip, kaip atsakytų už savo paties veiksmus arba neveikimą;

6.7.4. Numatoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu galimybė. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo informacijos apie subrangovus gavimo (6.7.2 p.) raštu informuoja subrangovus apie tokią tiesioginio atsiskaitymo galimybę. Norėdamas pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, subrangovas turi apie tai raštu ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas informuoti Užsakovą. Tokiu atveju sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo Rangovo ir šio subrangovo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subrangovu tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subrangos sutartyje nustatytus reikalavimus. Trišalėje sutartyje atsiskaitymo su subrangovu tvarka bus nustatoma vadovaujantis šioje Sutartyje numatyta atsiskaitymo tvarka. Rangovas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, pateikdamas raštišką tokio prieštaravimo Užsakovui ir subrangovui pagrindimą. Tiesioginio atsiskaitymo su subrangovais galimybė nekeičia Rangovo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

7.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtą įsipareigojimų įvykdymą.

7.2. Visos Sutartyje numatytos netesybos (baudos) laikomos minimaliais neįrodinėtinais Šalies nuostoliais.

7.3. Jei Rangovas praleidžia Techninės specifikacijos 17 ir 19 punktuose nurodytus terminus, Rangovas, Užsakovo reikalavimu, moka Užsakovui 15 (penkiolikos) EUR baudą už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojama už kiekvieną pažeidimą atskirai.

7.4. Jei Rangovas praleidžia Techninės specifikacijos 20 punkte nurodytą terminą, Rangovas, Užsakovo reikalavimu, moka Užsakovui 0,15 (penkiolika šimtųjų) procentų dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojama nuo užsakymo vertės be PVM.

7.5. Jei Rangovas neatlieka Darbų šioje Sutartyje nustatytu terminu/neištaiso trūkumų ir (ar) defektų nustatytu terminu (*išskyrus Sutarties 7.3.-7.5.punktuose numatytus atvejus*), Rangovas, Užsakovo reikalavimu, moka Užsakovui 0,03 (trijų šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM už kiekvieną uždelstą dieną, skaičiuojama už kiekvieną pažeidimą atskirai.

7.6. Užsakovui vėluojant atsiskaityti su Rangovu, Rangovas turi teisę reikalauti iš Užsakovo 0,03 (trijų šimtųjų) procentų dydžio delspinigių už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku nesumokėtos sumos.

7.7. Už su termino praleidimu nesusijusį Sutarties pažeidimą Rangovas, Užsakovo reikalavimu, moka Užsakovui 250,00 EUR (dviejų šimtų penkiasdešimt eurų) baudą už kiekvieną tokį Sutarties pažeidimo atvejį.

7.8. Užsakovui nutraukus Sutartį dėl Rangovo veiksmų ar jam priskirtinų priežasčių (Sutarties 10.8.2-10.8.10 p. numatyti atvejai), Rangovas moka Užsakovui Sutartyje nustatyto Sutarties įvykdymo užtikrinimo dydžio baudą. Užsakovui nutraukus Sutartį šiuo pagrindu Rangovas turi perduoti Užsakovui jau parengtus ar rengiamus projektus TTLP įrengimui, schemas ir Rangovas tokiu atveju suteikia Užsakovui visas autoriaus turtines teises į parengtą ar rengiamą projektą TTLP įrengimui ir schemas. Jeigu parengtas projektas TTLP įrengimui, schemas jau perduoti Užsakovui, Užsakovas turi teisę naudotis šiais dokumentais be apribojimų.

7.9. Rangovas sutinka, kad pagal Sutartį mokėtinas netesybas Užsakovas turi teisę išskaičiuoti iš Rangovui mokėtinų sumų, apie tai raštu iš anksto informavęs Rangovą.

7.10. Rangovas privalo atlyginti tretiesiems asmenims nuostolius, kuriuos jie patirs dėl Rangovo ir (ar) jo darbuotojų (Darbams atlikti pasitelktų asmenų) neveikimo ar netinkamo veikimo ar kitokio Sutarties pažeidimo. Rangovas privalo atlyginti Užsakovui visus nuostolius, kuriuos pastarasis patirs dėl trečiųjų asmenų tiesioginių reikalavimų, kylančių iš Rangovo įsipareigojimų pagal šią Sutartį pažeidimo, įvykdymo.

7.11. Jeigu Rangovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus, Užsakovas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

7.12. Rangovas privalo sumokėti Užsakovui Sutartyje numatytas baudas ir (ar) delspinigius bei kompensuoti kitus patirtus nuostolius (išlaidas) ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nuo atitinkamo prašymo (reikalavimo) gavimo dienos.

7.13. Rangovas ir Užsakovas susitaria, kad kilus teisminiam ginčui dėl neapmokėjimo už Darbus, jei reikalavimas bus reiškiamas remiantis Civilinio kodekso 6.210 straipsnio nuostatomis, Rangovas gali reikalauti priteisti ne

daugiau kaip 5 (penkių) procentų metinės palūkanas nuo neapmokėtos sumos, kaip tai numatyta Civilinio kodekso 6.210 straipsnio 1 dalyje.

7.14. Rangovas privalo apsaugoti Užsakovą nuo visų pretenzijų, kompensacijų susijusių su:

7.14.1. bet kurio asmens sužalojimu, negalavimu, liga ar mirtimi, kylančius arba atsiradusius dėl Rangovo veiksmų (neveikimo) atliekant Darbus bei taisant trūkumus ir (ar) defektus;

7.14.2. bet kurios nuosavybės nuostoliais, praradimais, susijusiais arba atsiradusiais dėl Rangovo arba jo personalo veiksmų, aplaidumo, tyčinio veiksmo ar Sutarties pažeidimo;

7.14.3. nuostoliais dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, asmens duomenų, licencijų, brėžinių, modelių, prekių ženklų naudojimo.

8. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (FORCE MAJEURE)

8.1. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą, jei ji nevykdoma dėl nenugalimos jėgos (force majeure). Šalys nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėmis susitaria laikyti aplinkybes, kaip jos reglamentuotos LR CK 6.212 straipsnyje.

8.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

8.3. Esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms Šalis atleidžiama nuo savo sutartinių įsipareigojimų vykdymo visam minėtų aplinkybių buvimo laikotarpiui, o jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento iki nenugalimos jėgos aplinkybių buvimo pabaigos.

8.4. Jei nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius, bet kuri iš Šalių turi teisę vienašališkai ne teismo keliu nutraukti šią Sutartį, apie tai įspėjusi raštu kitą Šalį prieš 5 (penkias) kalendorines dienas.

8.5. Sutarties nutraukimas nepanaikina pareigos sumokėti už iki Sutarties nutraukimo įvykdytus įsipareigojimus, ir kitos Šalies teisės reikalauti atlyginti netesybas bei nuostolius, atsiradusius dėl Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo iki nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių atsiradimo.

8.6. Nenugalimos jėgos aplinkybe (force majeure) nėra ir nebus laikoma COVID-19 pandemija.

9. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

9.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas užstatu 14 000 EUR (keturiolika tūkstančių) eurų sumai, pervedant jį į Užsakovo sąskaitą LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, iki Sutarties pasirašymo dienos arba banko garantija arba laidavimo draudimo raštu.

9.2. Jeigu Rangovas Sutarties vykdymą užtikrina banko garantija ar draudimo bendrovės laidavimo raštu, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumentas turi būti parengtas pagal Sutarties 2 priede ar 3 priede pateiktą formą. Rangovas privalo pateikti deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, banko besąlyginę ir neatšaukiamą Sutarties įvykdymo garantiją arba besąlyginę ir neatšaukiamą draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą (toliau – laidavimas) (kartu su laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) su nuoroda į taisykles, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio draudimo polise nurodytos draudimo įmokos apmokėjimą, kopija) bei visus juos lydinčius dokumentus (originalus) tokiomis sąlygomis:

9.2.1. garantas – bankas arba draudimo bendrovė; Banko garantija turi būti išduota Lietuvos Respublikoje ar kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje ar Europos Ekonominės Erdvės (EEE) valstybėje registruoto banko arba kito tarptautinio banko, kuriam yra suteiktas tarptautinės reitingų agentūros ilgalaikio skolinimosi reitingas ne žemesnis kaip BBB-(Fitch ir S&P) arba Baa3 (Moody's). Reitingą turi atitikti bankas, kuris išdavė garantiją, arba bendrovių grupė, kuriai jis priklauso.

9.2.2. garantijos (laidavimo) dalykas: bet koks Rangovo prievolių pagal Sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškas jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas.

9.2.3. garantijos (laidavimo) sumos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pirmo raštiško Užsakovo pranešimo garantui apie Rangovo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantą neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui nurodys, kad garantijos (laidavimo) suma jam priklauso dėl to, kad Rangovas dalinai ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė Sutartį.

9.3. Garantijos (laidavimo) galiojimo terminas: iki Sutarties galiojimo termino pabaigos. Rangovas gali pateikti garantiją (laidavimą), kuri galioja 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties pasirašymo dienos. Tokiu atveju, likus ne mažiau kaip 20 (dvidešimt) dienų iki garantijos (laidavimo) galiojimo pabaigos, Rangovas privalo pateikti Užsakovui naują garantiją (laidavimą) (atitinkančią šios Sutarties sąlygas), kuri turi nenutrūkstamai pratęsti Sutarties įvykdymo užtikrinimą kitiems 12 (dvylikai) mėnesių (ar iki Sutarties galiojimo termino pabaigos, jei terminas trumpesnis).

9.4. Jei Užsakovas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti sutartinius įsipareigojimus, privalo per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pranešimo, kad Užsakovas pasinaudojo Sutarties įvykdymo

užtikrinimu, gavimo dienos pateikti Užsakovui naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą šios Sutarties 9.1 punkte nurodytai sumai. Jei nurodytu laiku Rangovas nepateikia naujos Sutarties įvykdymo užtikrinimo, tai laikoma Sutarties esminiu pažeidimu ir Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesikreipiant į teismą, informavus Rangovą apie tai ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas.

9.5. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas Rangovui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pabaigos, gavus rašytinį Rangovo prašymą (garantijos (laidavimo rašto) atveju grąžinamas garantijos (laidavimo) originalas tik jei originalas buvo pateiktas ne elektronine forma). Sutarties įvykdymo užtikrinimas taip pat gali būti grąžinamas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po visų Darbų priėmimo pagal Darbų perdavimo-priėmimo aktą, gavus rašytinį Rangovo prašymą, jei po šio akto pasirašymo iki grąžinimo termino neiškyla Darbų trūkumų, priešingu atveju grąžinimo terminas perkeliamas 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po trūkumų pašalinimo.

10. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

10.1. Sutartis įsigalioja jos pasirašymo momentu ir galioja iki bus išnaudota Sutarties vertė ir atsiskaityta su Rangovu, bet ne ilgiau kaip 36 (trisdešimt šešis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

10.2. Sutartis keičiama Sutartyje numatytais atvejais bei atvejais, kai tai galima, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – „**Viešųjų pirkimų įstatymas**“) 89 straipsnio nuostatomis.

10.3. Sutarties galiojimo laikotarpiu Šalis, inicijuojanti Sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai Šaliai raštišką prašymą keisti Sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Šalims tarpusavyje susitarus dėl Sutarties sąlygų keitimo ar papildymo, pakeitimai, papildymai ar priedai įforminami rašytiniu susitarimu, kuris yra Sutarties neatskiriama dalis ir turi privalomą galią Šalims ir be jos negalioja. Visi Sutarties papildymai, pakeitimai įsigalioja nuo jų pasirašymo momento, išskyrus atvejus kai kita įsigaliojimo data nurodyta Sutarties pakeitime, papildyme ar priede.

10.4. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata taptų negaliojančia dėl prieštaravimo imperatyvioms įstatymų nuostatomis ar dėl kitų priežasčių, tai neatleis Šalių nuo jų įsipareigojimų vykdymo ir, jeigu teisiškai įmanoma, Šalys privalės dėti visas pastangas, kad pasiektų tikslus, kurie ekonominiu požiūriu būtų artimiausi tokiose nuostatose numatytiems tikslams. Tokiu atveju Šalys turi susitarti pakeisti netinkamą nuostatą ekonominiu požiūriu artimiausia nuostata ir tai įforminti raštu.

10.5. Sutartis gali būti nutraukta Šalių bendru rašytiniu susitarimu.

10.6. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Viešųjų pirkimo įstatymo 90 straipsnyje nurodytais atvejais ir tvarka, kitais Sutartyje numatytais atvejais, taip pat vienašališkai Užsakovo iniciatyva, nenurodant Sutarties nutraukimo priežasčių, įspėjus Rangovą apie Sutarties nutraukimą ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų iki Sutarties nutraukimo (šiuo pagrindu Sutartis nutraukiama ne teismo tvarka), prieš tai atsiskaičius už atliktus Darbus.

10.7. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe tarp Šalių pagal šią Sutartį, garantijomis, garantiniais įsipareigojimais, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

10.8. Sutartis Užsakovo iniciatyva, įspėjus Rangovą prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, nesikreipiant į teismą, gali būti nutraukta:

10.8.1. kai Rangovas bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

10.8.2. kai keičiasi Rangovo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;

10.8.3. kai Rangovas įsiteisėjusiu kompetentingos institucijos ar teismo sprendimu yra pripažintas kaltu dėl profesinio pažeidimo;

10.8.4. kai Rangovas įsiteisėjusiu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos, pinigų plovimo, dalyvavimo nusikalstamoje organizacijoje;

10.8.5. kai Rangovas sudaro subrangos sutartį (keičia subrangovą) be Užsakovo sutikimo;

10.8.6. kai Rangovas per pagrįstai nustatytą protingą laikotarpį neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

10.8.7. kai Rangovas nevykdo kitų savo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas;

10.8.8. kai Rangovo, subrangovo ar jų specialistų kvalifikacija tapo nebeatitinkančia šios Sutarties reikalavimų ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 7 (septynias) kalendorines dienas nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia dienos;

10.8.9. kai banko garantiją išdavęs subjektas (garantas) negali įvykdyti savo įsipareigojimų ir Rangovas, Užsakovui raštu pareikalavus, per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nepateikia naujos banko garantijos;

10.8.10. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

10.9. Rangovas, nesikreipiant į teismą, įspėjus Užsakovą prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų, turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį prieš terminą šiais atvejais:

10.9.1. kai Užsakovas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus ir toks nevykdymas ar netinkamas vykdymas yra esminis Sutarties sąlygų pažeidimas;

10.9.2. kai Užsakovas bankrutuoja arba yra likviduojama, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1. Jei kitaip nesusitarta tarp Šalių, visi paklausimai, užsakymai, pranešimai, reikalavimai, prašymai ir kita korespondencija tarp Šalių pagal šią Sutartį (toliau kartu – pranešimai) turi būti siunčiami registruotu paštu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninėmis ryšio priemonėmis.

11.2. Atitinkami pranešimai bus laikomi gautais:

11.2.1. siunčiant elektroniniu paštu ar kitomis elektroninio ryšio priemonėmis – jų išsiuntimo momentu;

11.2.2. siunčiant registruotu paštu – po 5 (penkių) darbo dienų nuo išsiuntimo registruotu paštu dienos.

11.3. Sutarties vykdymo metu vienos Šalies kitai Šaliai tiek sąmoningai, tiek atsitiktinai atskleista informacija, kurią atskleidusi Šalis įvardijo kaip konfidencialią arba kuri pagal jos pobūdį turėtų būti laikoma konfidencialia, laikoma konfidencialia informacija ir ją gavusi ar su ja susipažinęs Šalis įsipareigoja jos neatskleisti tretiesiems asmenims ir (ar) nenaudoti jos jokiems kitiems tikslams, išskyrus kiek tai yra reikalinga šios Sutarties vykdymui. Šalys susitaria, kad su Sutartimi susijusi informacija gali būti atskleista Šalių teisiniais ir finansiniams konsultantams, jeigu tai susiję su Sutarties vykdymu ir šie konsultantai įsipareigoja neatskleisti atitinkamos informacijos kitiems asmenims. Kilus abejonių, ar Šalies pateikta informacija turėtų būti laikoma konfidencialia, ją gavusi Šalis laikys tokią informaciją konfidencialia, nebent ją atskleidusi Šalis nurodytų kitaip. Kiekviena iš Šalių gali atskleisti šią informaciją tretiesiems asmenims tik tiek, kiek tai yra būtina šios Sutarties tinkamam vykdymui ir tik iš anksto gavusi kitos Šalies raštišką sutikimą, išskyrus informaciją, kurios reikalauja teismas ar institucijos / įstaigos, turinčios teisę ją gauti pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir (ar) kitus Teisės aktus. Sudaryta sutartis ir jos turinys nelaikomas konfidencialia informacija ir ši informacija gali būti viešinama ir (ar) kitaip atskleidžiama, išskyrus informaciją, atitinkančią Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytus konfidencialumo kriterijus.

11.4. Rangovas negali perleisti tretiesiems asmenims visų ar dalies savo teisių, susijusių su Sutartimi, įskaitant reikalavimo teisę į Užsakovo mokėtinas sumas.

11.5. Šiai 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.

11.6. Pasikeitus Šalies buveinės adresui, banko sąskaitos numeriui, kontaktiniams asmenims ar kitiems rekvizitams, Šalis privalo apie tai pranešti kitai Šaliai ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas. Neįvykdžius šių reikalavimų Šalis neturi teisės reikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti vadovaujantis paskutine turima informacija, neatitinka Sutarties sąlygų, arba kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal paskutinius turimus rekvizitus.

11.7. Sutarties vykdymui ir kontrolei Šalių paskiriami asmenys:

	Užsakovas	Rangovas
Pareigos	Susisiekimo sistemų inžinierius	Kelio ženklų ir infrastruktūros padalinio vadovė
Vardas, pavardė		
Adresas	Laisvės pr. 10A, B korpusas, LT-04215 Vilnius	Pramonės g. 3, LT-15168 Nemenčinė, Vilniaus r.
Telefonas		
El. paštas		

11.8. Už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas atsakingas Užsakovo darbuotojas – Pirkimų skyriaus viešųjų pirkimų specialistas ar jį pavaduojantis asmuo.

11.9. Sutarties 11.7 punkte nurodyti asmenys atitinkamai Rangovo ir Užsakovo yra įgalioti kontroliuoti, kad Sutartis būtų tinkamai vykdoma, pateikti užsakymus, priimti atliktus Darbus, pasirašyti PVM sąskaitas-faktūras, Darbų priėmimo-perdavimo aktus, priimti visus sprendimus, susijusius su šios Sutarties vykdymu, išskyrus sprendimus dėl pačios Sutarties pakeitimo, papildymo ar nutraukimo.

11.10. Santykius tarp Šalių, kurių nereguliuoja ši Sutartis, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

11.11. Visi ginčai, kylantys iš šios Sutarties ar dėl šios Sutarties sprendžiami derybų keliu, o nepavykus susitarti vadovaujantis Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta tvarka, tame Lietuvos Respublikos teisme, kurio veikimo teritorijai priklauso Užsakovo buveinė.

11.12. Viena Šalis teikia, o kita Šalis gauna Šalies atstovų (įskaitant Šalies pasitelktų duomenų tvarkytojų ar jų atstovų) asmens duomenis sutarties su duomenų subjekto atstovaujama Šalimi sudarymo ir vykdymo tikslu. Šie duomenys teikiami/gaunami vadovaujantis teisėto intereso pagrindu, siekiant pasitelkti sutarties Šalies atstovą sutarties sudarymui ir tinkamam jos vykdymui (siekiant identifikuoti atstovą, su juo susisiekti, pasirašyti dokumentus ir pan.). Teikiami/gaunami šie asmens duomenys: vardas, pavardė, įmonės pavadinimas, pareigos, telefono ryšio numeris, elektroninio pašto adresas bei kiti Šalies ir/ar jo atstovo pateikti duomenys. Šiame punkte nurodytu tikslu ir pagrindu teikiami tik tų duomenų subjektų asmens duomenys, kurie sudaro arba vykdo Šalių sudarytą sutartį. Gautus asmens duomenis Šalis įsipareigoja tvarkyti laikydamasi 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinį asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) bei kitų taikytinų Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų. Gauti asmens duomenys saugomi ne ilgiau, nei to reikia šioje sutartyje nurodytiems tikslams pasiekti.

11.13. Rangovas informuoja savo atstovus apie jų asmens duomenų tvarkymą, nurodydamas šią informaciją: ŠĮ „Susisiekimo paslaugos“ (įmonės kodas 124644360, įmonės buveinės adresas Laisvės pr. 10A, Vilnius, el. pašto adresas info@judu.lt tvarko šiuos Rangovo atstovų asmens duomenis: vardą, pavardę, įmonės pavadinimą, pareigas, telefono ryšio numerį, elektroninio pašto adresą bei kitus Rangovo ir (ar) jo atstovo pateiktus duomenis. Nurodyti asmens

duomenys tvarkomi sutarties su duomenų subjekto atstovaujama Šalimi sudarymo ir vykdymo tikslu, siekiant teisėtų sutarties Šalių interesų. Atsižvelgiant į sutarties vykdymo eigą ir/ar taikomų teisės aktų reikalavimus (pvz., siekiant patirtų nuostolių atlyginimo, atliekant auditą ir pan.), Rangovo ir jo atstovų asmens duomenys gali būti perduodami atitinkamoms valstybės ir savivaldybių institucijoms ir įstaigoms, draudimo bendrovėms, antstoliams, advokatams, audito paslaugas teikiantiems asmenims. Rangovo atstovai turi teisę prašyti įgyvendinti savo kaip duomenų subjektų teises, kaip tai nurodyta Bendrajame duomenų apsaugos reglamente, raštu kreipdamiesi tiesiogiai į Užsakovą.

11.14. Rangovas įsipareigoja nedelsiant informuoti Užsakovą apie jo atstovų ar jų asmens duomenų pasikeitimą.

11.15. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

11.16. Šiuo šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė aukščiau nurodyta data.

11.17. Sutarties priedai:

11.17.1. 1 priedas - „Techninė specifikacija“.

12. ŠALIŲ ADRESAI IR KITI REKVIZITAI

Užsakovas
Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“
Laisvės pr. 10A, Vilnius
Kodas: 124644360
PVM mokėtojo kodas: LT246443610
Tel. / faks.: (8 5) 210 7050
El. pašto adresas: info@judu.lt
A. s.: LT14 7044 0600 0764 2185
Bankas: AB SEB bankas

Rangovas
UAB „Zona Optima“
Pramonės g. 3, LT-15168 Nemenčinė, Vilniaus raj.
Įmonės kodas: 186077963
PVM mokėtojo kodas: LT860779610
Tel.: +370 687 83793
El. pašto adresas: uab@zonaoptima.com
A. s.: LT58 7300 0100 0242 6922
Bankas: AB „Swedbank“

Direktorė

Generalinis direktorius

Sutarties 2 priedas

(pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo garantijos forma)

SĮ „Susisiekimo paslaugos“
Laisvės pr. 10A, Vilnius

PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGŲ ĮVYKDYMO GARANTIJA

20__ m. _____ d. Nr. _____
/miesto pavadinimas/

/kliento pavadinimas, adresas/ (toliau – Klientas) pranešė, kad laimėjo SĮ „Susisiekimo paslaugos“, Laisvės pr. 10A, Vilnius, Vilnius, (toliau – Garantijos gavėjas) /pirkimo pavadinimas/ viešąjį pirkimą (nurodyti pirkimo numerį) ir yra pakviestas sudaryti viešojo pirkimo-pardavimo sutartį dėl /aprašyti sutarties objektą/ (toliau – Sutartis).

/pavadinimas/ bankas, atstovaujamas /banko filialo pavadinimas/ filialo, /adresas/ (toliau – Bankas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip ____ (/suma žodžiais, valiutos pavadinimas/) per 10 darbo dienų, el. pašto adresu _____ gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (elektroninės formos), kuriame nurodytas garantijos Nr. _____,

patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė Sutarties sąlygų, nurodant, kokios Sutarties sąlygos nebuvo įvykdytos. Garantijos gavėjas neprivalo pagrįsti reikalavime nurodyto Sutarties sąlygų nevykdymo.

Šis įsipareigojimas privalomas Bankui ir jo teisių perėmėjams.

Reikalavimas mokėti turi būti pasirašytas Garantijos gavėjo vadovo ar tinkamai įgalioto asmens elektroniniu parašu, atitinkančiu kvalifikuotam elektroniniam parašui keliamus reikalavimus. Jeigu reikalavimą pasirašo įgaliotas asmuo, turi būti pateikiamas įgaliojimas. Jeigu pateikiamas elektroninės formos įgaliojimas, jis turi būti pasirašytas elektroniniu parašu, atitinkančiu kvalifikuotam elektroniniam parašui keliamus reikalavimus.

Bankas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir nekeistina.

Šioje garantijoje nurodyta suma atitinkamai sumažės po kiekvieno Banko mokėjimo pagal šią garantiją.

Ši garantija galioja iki **20__ m. _____ d.**

Visi Banko garantiniai įsipareigojimai Garantijos gavėjui pagal šią garantiją baigiasi, jeigu yra kuri nors iš šių sąlygų:

1. sueina garantijoje nustatytas terminas;
2. Garantijos gavėjas raštu praneša Bankui, kad:
 - 2.1. atsisako savo teisių pagal šią garantiją;
 - 2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus.

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti aukščiau nurodytu Banko adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos Banko įsipareigojimų pagal šią garantiją vykdymui ir (ar) apimčiai ir neatleis Banko nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal šią garantiją vykdymo.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Sutarties 3 priedas

(pirkimo sutarties sąlygų įvykdymo laidavimo draudimo rašto forma)

SĮ „Susisiekimo paslaugos“
Laisvės pr. 10A, Vilnius

PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGŲ ĮVYKDYMO LAIDAVIMO DRAUDIMO RAŠTAS

20__ m. _____ d. Nr. _____
/miesto pavadinimas/

/Pirkimo sutarties pasirašymo data ir numeris arba Pirkimo numeris/

/Pirkimo sutarties pavadinimas/ (toliau – Sutartis)

Šis laidavimo draudimo raštas galioja kartu su draudimo liudijimu (polisu) Nr. [įrašykite draudimo sutarties numerį].

Mums buvo pranešta, kad [įrašykite viešąjį pirkimą laimėjusio dalyvio pavadinimą; jei tai jungtinė veikla, išvardinkite pilnus ūkio subjektų grupės narių pavadinimus, nurodydami jungtinės veiklos sutarties datą] (toliau – Tiekėjas) yra sudaręs Sutartį, kurioje yra numatyta, kad Tiekėjas privalo pateikti sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimo laidavimo draudimo raštą.

Šiuo laidavimo draudimo raštu Tiekėjas ir laiduotojas [įrašykite laiduotojo pavadinimą, juridinį statusą ir adresą], (toliau – Draudimo bendrovė), neatšaukiamai įsipareigoja SĮ „Susisiekimo paslaugos“, Laisvės pr. 10A, Vilnius (toliau – Užsakovas) [įrašykite laidavimo sumą skaičiais] ([įrašykite laidavimo sumą žodžiais ir valiutos pavadinimą]) suma dėl patirtų nuostolių atlyginimo ir ją tinkamai išmokėti pagal šį išduotą laidavimo draudimo raštą. Šis įsipareigojimas yra

privalomas Draudimo bendrovei ir jos teisių perėmėjams ir patvirtintas Draudimo bendrovės įgalioto atstovo parašu – antspaudu [įrašykite laidavimo draudimo rašto išdavimo datą].

KADANGI Tiekėjas pagal Sutartį su Užsakovu įsipareigojo [tiekti prekes/teikti paslaugas/atlikti darbus – pasirinkite tinkamą variantą] Užsakovui,

TODĖL ŠIO LAIDAVIMO DAUDIMO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Jei Tiekėjas pažeidžia prievolės pagal Sutartį, dalinai ar visiškai jų nevykdo ar netinkamai jas vykdo, Draudimo bendrovė įsipareigoja per 10 (dešimt) darbo dienų sumokėti Užsakovui ne didesnę nei aukščiau nurodytą sumą gavusi Užsakovo pirmą raštišką reikalavimą. Užsakovas neprivalo pagrįsti savo reikalavimo, tačiau privalo nurodyti, kurios Sutarties sąlygos buvo nevykdomos/netinkamai vykdomos.

Draudimo **bendrovė atsako už netesybų, palūkanų pagal Sutartį sumokėjimą** laiduojamos sumos ribose. Draudimo bendrovė neatsako už Sutarties neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą dėl nenugalimos jėgos aplinkybių (Force Majeure).

Laiduojama suma atitinkamai bus mažinama pagal šį laidavimo draudimo raštą išmokėtomis sumomis.

Draudimo bendrovė įsipareigoja tik Užsakovui, todėl šis laidavimo draudimo raštas yra neperleistas ir neįkeistas.

Tiekėjui neįvykdžius savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos įvykdžius netinkamai, Užsakovas neprivalo pirmiausia nukreipti išieškojimą dėl patirtų nuostolių atlyginimo į Tiekėjo turtą.

Draudimo bendrovės įsipareigojimai įsigalioja nuo Tiekėjo sumokėtos draudimo įmokos už išduotą laidavimo draudimo raštą dienos, t. y. iki [įrašykite laidavimo draudimo galiojimo pradžios datą] ir galioja iki [įrašykite laidavimo draudimo galiojimo datą] imtinai. Užsakovui nepareiškus reikalavimo per 3 mėnesius po šio laidavimo draudimo rašto pabaigos, jis nustoja galioti ir turi būti grąžintas Draudimo bendrovei.

Užsakovui paprašius pratęsti laidavimo draudimo rašto galiojimo laikotarpį, Tiekėjas įsipareigoja pranešti Draudimo bendrovei apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo draudimo rašto galiojimas Tiekėjo prašymu Draudimo bendrovės gali būti pratęstas. Draudimo bendrovė ir (arba) Tiekėjas anksčiau laiko nutraukti sudarytą laidavimo draudimo sutartį ir šį išduotą laidavimo draudimo raštą turi teisę tik gavę raštišką Užsakovo sutikimą.

Išduotam laidavimo draudimo raštui taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Šis laidavimo draudimo raštas išduotas Draudimo bendrovės 20__ m. ____ mėn. ____ dienos _____ patvirtintų _____ laidavimo draudimo taisyklių Nr. ____ (toliau - Taisyklės) pagrindu. Esant prieštaravimams tarp šio laidavimo draudimo rašto teksto ir Taisyklių nuostatų, pirmumo teisė bus teikiama šio laidavimo draudimo rašto tekstui.

Draudimo bendrovė:

/Draudimo bendrovės pavadinimas/

Įgaliotas asmuo:

/parašas/

/vardas ir pavardė/

A.V.

**VILNIAUS MIESTO VIEŠOJO TRANSPORTO TIPINIŲ LAUKIMO PAVILJONŲ GAMYBOS IR JŲ
ĮRENGIMO DARBŲ
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

I. Bendrieji reikalavimai

1. **Perkančioji organizacija** – savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“ (toliau – Užsakovas).
2. **Pirkimo objektas** – Vilniaus miesto viešojo transporto laukimo tipinių paviljonų (toliau TTLP) gamybos ir jų įrengimo darbai. Rangovas privalo pagaminti 40 vnt. TTLP ir įrengti juos viešojo transporto stotelėse Vilniaus miesto ribose, įskaitant TTLP įrengimo vietos projekto parengimą. **Statybos rūšis** – nauja statyba, **statinio kategorija** – nesudėtingas statinys.
3. Rangovas turės pagaminti ir įrengti TTLP, kurių konstrukcijos aprašymas pateiktas šios techninės specifikacijos 1 ir 2 prieduose. Perkami TTLP turi būti nauji, t.y., nenaudoti ir neatnaujinti.
4. Maksimalus sutarties galiojimo terminas – 36 (trisdešimt šeši) mėnesių nuo viešojo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos.
5. TTLP gamybą ir įrengimą apima:
 - 5.1. potencialių Užsakovo nurodytų vietų TTLP įrengimo galimybės įvertinimą;
 - 5.2. projekto TTLP įrengimui parengimą, schemos parengimą (vietą parenka Užsakovas), topografinės nuotraukos parengimą;
 - 5.3. projekto suderinimą su privalomais subjektais ir reikiamų leidimų bei kitų dokumentų gavimą (reikalingų leidimų (kasinėjimui ar kt.), rašytinių pritarimų statyti/rekonstruoti statinius gavimas, parengimas ir suderinimas ir kt.). Derinimo procesas su Užsakovu vykdomas raštu;
 - 5.4. TTLP gamybą;
 - 5.5. TTLP įrengimą Užsakovo nurodytoje viešojo transporto stotelėje pagal suderintą projektą;
 - 5.6. atliktų darbų priėmimo-perdavimo akto suderinimą su Užsakovu sutartyje nustatyta tvarka.
6. TTLP ir TTLP metalinei konstrukcijos daliai turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 5 (penkerių) metų garantija. Garantija skaičiuojama nuo įrengimo darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos.
7. Garantijos terminu užfiksuotus TTLP, jų dalių įrengimo darbų trūkumus ir (ar) defektus (toliau – garantiniai trūkumai) Rangovas šalina savo sąskaita ir ištekliais, nepriklausomai nuo garantinio trūkumo tipo, per 10 darbo dienų (jei Užsakovas nenustato ilgesnio termino) nuo Užsakovo pranešimo pateikimo apie garantinius trūkumus dienos.
8. Garantiniais trūkumais, nepriklausomai nuo trūkumo tipo ir priežasties, laikomi visi garantiniu laikotarpiu nustatyti TTLP, jų dalių įrengimo trūkumai, išskyrus:
 - 8.1. trūkumus, atsiradusius išimtinai dėl trečiosios šalies veiksmų (pvz., TTLP sugadinimas dėl chuliganiškų paskatų);
 - 8.2. trūkumus, atsiradusius dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, kurios apibūdintos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnyje ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“;
 - 8.3. trūkumus, atsiradusius dėl Užsakovo veiksmų arba neveikimo (tokiu atveju pareiga įrodyti Užsakovo kaltę tenka Rangovui).
9. TTLP brėžiniai (tipinis bendras vaizdas, tikslūs išmatavimai) pateikti šios techninės specifikacijos 3 priede.
10. Rangovas, teikdamas pasiūlymą, turi įsivertinti visas išlaidas, susijusias su TTLP pagaminimu ir įrengimu (reikalingas medžiagas, paslaugas, rinkliavas ar derinimus).
11. Rangovas darbus privalo atlikti vadovaudamasis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir taisyklėmis, kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais, normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais darbų vykdymą.
12. Darbų zonoje Rangovas privalo užtikrinti saugias darbo sąlygas ir sklandų pėsčiųjų judėjimą, bei iki objekto pridavimo visiškai atsakyti už eismo bei darbų saugumą objekto ribose. Darbininkams vilkėti specialią aprangą, skirtą dirbti miesto gatvėse. Vykdydamas darbus, Rangovas visiškai atsako už eismo bei darbo saugumą objekto ribose. Rangovas, atlikęs inžinerinių objektų įrengimo ir (ar) garantinio remonto darbus, nurodytus Užsakovo pateiktame užsakyme, turi išvežti statybines atliekas ir visiškai sutvarkyti aplinką objekto ribose.
13. Darbų atlikimo metu Rangovas turi savarankiškai užtikrinti antžeminių ir požeminių komunikacijų ir gatvių dangos saugą objekto ribose, pažeidęs jas – privalo atstatyti savo lėšomis visu pažeidimo plotu. Šaligatvio plytelių ir trinkelio dangų atstatymui naudoti pjovimo ir gręžimo įrangą.

14. Pabaigęs paviljono įrengimo darbus, Rangovas visa apimtimi (visu pažeidimo plotu) turi atstatyti (sutvarkyti) aplinkines dangas, atkurdamas iki montavimo darbų buvusią padėtį. Jeigu dangoms atstatyti (sutvarkyti) bus naudojamos kitokios medžiagos nei buvusios iki paviljono montavimo darbų atlikimo, šių medžiagų naudojimą Rangovas iš anksto suderina su Užsakovu.
15. Visos metalinės paviljono konstrukcijos dalys turi būti cinkuojamos ir dengiamos milteliniais dažais, kurių spalvą pagal RAL nurodo Užsakovas, arba, įvertinus paviljono būklę, nuvalomos pažeisto metalo dalys, gruntuojamos ir perdažomos pagal Užsakovo nurodytą RAL spalvą. Visos metalinės paviljono konstrukcijos dalys turi būti tolygiai padengtos cinku, gruntu ir dažais, nepaliekant apdirbimo metu susidariusių nelygumų, šiurkštumų.
16. Rangovas turi palaikyti nuolatinę komunikaciją su Užsakovu el. paštu.

II. Terminai

17. Užsakovas pateikia Rangovui raštu (el. paštu) įvertinti ne daugiau kaip 40 potencialių TTLP įrengimo vietų (viešojo transporto stotelių) (toliau – potencialios vietos) vienu užsakymu. Rangovas per 25 (dvidešimt penkias) kalendorines dienas įvertina Užsakovo pateiktas potencialias vietas. Vertinimas apima išsiaiškinimą, ar bus galimybė įrengti nustatytoje vietoje TTLP neperkeliant/nekeičiant požeminių komunikacijų, taip pat nustatymą, ar yra pakankamai vietos įrengti TTLP laikantis šioje techninėje specifikacijoje ir teisės aktuose nustatytų reikalavimų. Po atlikto vertinimo Rangovas pateikia vertinimo rezultatus (el. paštu). Jeigu atlikus įvertinimą paaiškėja, kad tam tikrose potencialiose vietose TTLP įrengti nėra galimybės, tai Užsakovas turi teisę teikti Rangovui naujas potencialias TTLP įrengimo vietas įvertinimui. Įvertinimo procedūra gali vykti tol, kol nustatomos 40 TTLP įrengimo vietos.
18. Rangovui nustačius, kad yra galimybė įrengti TTLP potencialioje vietoje, Užsakovas pateikia užsakymą raštu (el. paštu) TTLP (-ams) įrengti.
19. Rangovas turi parengti TTLP įrengimo projektą ir jį suderinti su Užsakovu raštu, gauti reikalingus leidimus bei atlikti kitus veiksmus/tyrimus, kurie reikalingi pasirengti TTLP įrengimui, per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo. Suderinti TTLP įrengimo projektai turi būti pateikti Užsakovui elektroniniu formatu (PDF, DWG formatais). Jei parengtam TTLP įrengimo projektui nepavyksta gauti visų reikalingų leidimų ir paaiškėja, kad tam tikrose potencialiose vietose TTLP įrengti nėra galimybės, tai Užsakovas turi teisę teikti Rangovui naujas potencialias TTLP įrengimo vietas įvertinimui.
20. Rangovas įsipareigoja atlikti TTLP įrengimo darbus per 28 (dvidešimt aštuonias) kalendorines dienas nuo TTLP įrengimo projekto suderinimo dienos su Užsakovu ir atsakingomis institucijomis. TTLP įrengimo darbus Rangovas gali pradėti po atskiuro Užsakovo pranešimo tik suderinus TTLP įrengimo projektą ir gavus tam reikalingus leidimus/suderinimus. Apie užsakymo atlikimą Užsakovas informuojamas ne vėliau kaip per 1 darbo dieną nuo užsakymo atlikimo sutartyje numatytu būdu.

III. Reikalavimai darbų vykdymui

21. TTLP turi būti įrengiamas ant ištisinio pamato. Išimtiniais atvejais, jeigu projektavimo metu nustatoma, kad nėra galimybių įrengti ištisinį pamatą, pamato konstrukcija gali būti keičiama, suderinus su Užsakovu.
22. 40 (keturiasdešimties) paviljonų įrengimo darbų vykdymo pabaigoje turi būti užkljuojami lipdukai „Maršrutų numerių laukas“ ir „Stotelės pavadinimas“, kurie pateikti šios techninės specifikacijos 3 priede. Už aktualios informacijos dėl maršrutų numerių ir stotelių pavadinimų pateikimą atsakingas Užsakovas.
23. Šoninius TTLP stiklus būtina pažymėti silpnaregiams pritaikytu ženkliniu, užkljuojant šviesą atspindinčius geltonos spalvos lipdukus, kurie turi būti matomi iš abiejų pusių. Lipdukai turi būti kvadrato formos (kraštinės ilgis – 75 mm), kljuojami 1,4 m aukštyje, tarp lipdukų išlaikant 75 mm tarpus.

TTLP KONSTRUKCIJOS APRAŠYMAS

1. **TTLP** (apibendrintas aprašymas, funkcinė paskirtis, konstrukcijos modifikacijos, dizainas):

1.1. TTLP – lengvų konstrukcijų nesudėtingas inžinerinis įrenginys, skirtas eksploatuoti išskirtinai tik Vilniaus miesto viešojo transporto stotelėse. Tai tipinio dizaino ir inžinerinių konstrukcijų sprendinys, tinkamas ir toms gatvių infrastruktūros situacijoms, kai stotelėje šaligatvis yra nestandartinio pločio (siauras).

1.2. TTLP funkcinė paskirtis:

- tiesioginė funkcinė paskirtis – apsaugoti viešojo transporto laukiančius žmones nuo atmosferos veiksnių (kritulių, vėjo, saulėkaitos) neigiamo poveikio;
- netiesioginė funkcinė paskirtis – užtikrinti viešojo transporto laukiantiems asmenims papildomą komfortą ir saugumą (suteikti galimybę atsisėsti, gauti lengvai suvokiamą informaciją apie viešojo transporto tvarkaraščius, maršrutus ir pan., tamsiuoju paros metu būti apšviestoje vietoje).

1.3. TTLP inžinerinė konstrukcija:

1.3.1. TTLP gaminamas siauras – pagal TTLP inžinerinės konstrukcijos plotį ties dangos paviršiumi transporto stotelėje TTLP bus tipinio pločio (žiūrėti šio priedo 1 pavyzdį) – 0,9 m;

1 pavyzdys



2. Reikalavimai konstrukcijai ir apšvietimui

2.1. TTLP inžinerinės konstrukcijos pagrindiniai rodikliai:

2.1.1. **aukštis** virš grunto (dangos) paviršiaus lygio turi būti 2,62 m, privaloma horizontali padėtis;

2.1.2. **ilgis** turi būti 4,61 m;

2.1.3. **plotis** dangos lygyje turi būti 0,9 m, atitinkamai plotis stogo lygyje turi būti 1,55 m.

2.2. TTLP inžinerinė konstrukcija turi būti gaminama vadovaujantis techninės specifikacijos brėžiniais ir atitikti šios techninės specifikacijos reikalavimus, gaminant TTLP būtina siekti aukščiausios kokybės: parinkti tvirtas medžiagas, preciziškai apdoroti paviršius, TTLP turi būti funkcionalus, pritaikytas ilgalaikiai intensyviai eksploatacijai lauke artimomis Lietuvos Respublikos klimatui sąlygomis¹, lengvai nuvalomas, atsparus smūgiams, ultravioletinių spindulių (UV) poveikiui, drėgmei, šalčiui, karščiui, chemikalams ir apsaugotas nuo korozijos: visų suvirintų tarpusavyje TTLP plieninių inžinerinės konstrukcijos elementų suvirinimo siūlės turi būti kokybiškai nušlifuotos, visi išoriniai paviršiai turi būti apdoroti mechanškai ir chemiškai šalinant rūdį, visi korozijai neatsparūs plieniniai elementai turi būti padengti apsauginiu cinko sluoksniu karšto cinkavimo būdu pagal LST EN standartų reikalavimus, užbaigus cinkavimą plienas turi būti padengtas specialiais, užtikrinančiais papildomą apsaugą nuo korozijos, gruntu ir dažais milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, nerūdijančio plieno varžtai, sraigtai, poveržlės ir veržlės turi būti pagaminti iš LST EN standartų reikalavimus atitinkančio plieno.

2.3. Rangovas kartu su TTLP (visam bendrai arba visiems jo inžinerinės konstrukcijos komponentams atskirai) turi pateikti gamintojo deklaraciją, liudijančią atitiktį taikomų Lietuvos standartų ar tapačių standartų reikalavimams bei surinkimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijas lietuvių kalba.

2.4. Visas sulūžusias arba būtinas eksploatacines savybes praradusias TTLP inžinerinės konstrukcijos dalis ir tvirtinimo elementus turi būti nesudėtinga pakeisti naujais.

2.5. TTLP inžinerinę konstrukciją turi sudaryti šios dalys: antžeminė dalis (iš rėmo, suolelio, rėmelio transporto schemai, stogo, papildomai gali būti reklaminis įrenginys), požeminė dalis (pamatas).

2.5.1. Reikalavimai TTLP antžeminei daliai:

- **rėmas** privalo atitikti šio techninės specifikacijos inžinerinių sprendinių brėžinius ir turi būti iš trijų dalių: 2 (dviejų) šoninių ir 1 (vienos) galinės atitvarų, kurios gaminamos suvirinant tarpusavyje vertikaliai ir horizontaliai stačiakampio profilio 80 x 40 x 2(sienelės storis) mm ir 40 x 40 x 2(sienelės storis) mm S235JRH markės plieno vamzdžius, cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu, montuojant rėmą visos atitvaros tarpusavyje turi būti stabiliai sujungtos (sutvirtintos) varžtais, turi būti įdėti (tarp atitvaras sudarančių vamzdžių) 6 mm storio skaidrūs bespalviai grūdinti stiklai ir stabiliai pritvirtinti prie rėmą sudarančių vamzdžių 1 (vieno) lenkimo stiklajuostėmis iš sulenкто cinkuoto plieno lakšto (skardos) su priklijuotomis juodos spalvos guminėmis juodos spalvos sandarinimo juostomis ilgaamžėmis, lipniomis, E-profilio, 9 mm pločio, 4 mm storio, atspariomis UV spindulių, ozono, drėgmės poveikiui, eksploataavimo temperatūra nuo -50°C iki +60°C, ir kniedijamomis prie rėmą sudarančių vamzdžių užtraukiamomis aliuminio-plieno spalvotomis DIN7337 kniedėmis d 3,2 mm L 6-7 mm spalvos RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį; pilnai sumontuotas rėmas prie pamato turi būti tvirtinamas uždedant (užmaunant) ant specialiai tam tikslui pamate integruotų vamzdžių rėmo užmovimui, išlygiuojant visiškai horizontaliai ir pritvirtinant varžtais prie pamato vamzdžių; rėmo gamybos proceso pradžioje brėžiniuose nurodytoje rėmo atramoje turi būti išpjauta skylė (ertmė), kurioje turi būti montuojamas elektros kirtiklis (įrenginys elektros srovei prijungti/atjungti), uždengiama specialiai pagaminama dekoratyvine 160 x 38 mm dydžio plokšte-dangteliu (elektros kirtiklio angos uždengimui) iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto, su užraktu (techninė priežiūra turi būti galima tik naudojant specialų raktą), visos rėmą sudarančios plieninės dalys turi būti atsparios aplinkos poveikiui;

- **suolelis** turi būti iš dviejų atskirų dalių: sėdynės ir atlošo, abi dalys turi būti pagamintos iš klijuotų, obliuotų, šlifutų stačiakampio 100 x 50 mm profilio kietmedžio (ąžuolo ar analogiškų savybių medienos) tašų apvalintomis briaunomis, natūralios medienos spalvos, impregnuotų, apdorotų antiseptine apsauga užtikrinančiomis priemonėmis, galuose pritvirtintų prie figūrinio pjovimo laikiklių gaminamų pagal šios techninės specifikacijos brėžinius iš 5 mm storio plieninio lakšto, sėdynės dalis turi būti papildomai sutvirtinta sėdynės laikiklio sutvirtinimui sustiprinimo plieno lakštu (skarda) ir plieniniu 40 x 40 x 3(s) mm lygiašonių kampuočiu, suolelis turi būti cinkuoto

¹ Artimomis Lietuvos Respublikos klimatui sąlygomis laikomi Dfb ir Dfc klimato tipai pagal vieną iš dažniausiai naudojamų klasifikacijos sistemų – Köppen klimato klasifikaciją (klimatas drėgnas, krituliai pasiskirstę tolygiai ištisus metus, karščiausio mėnesio vidutinė temperatūra žemesnė nei 22 °C, mažiau nei 4 mėnesių vidutinė temperatūra viršija 10 °C (https://lt.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6ppen_klimato_klasifikacija)).

plieno DIN912 varžtais L 25 mm M8 su cilindrine galva ir su šešiakampe įduba sukimui varžtais pritvirtintas prie rėmo vidurinių vertikalių vamzdžių;

- **rėmelis transporto schemai** turi būti vertikalaus formato, išorinio matomo lauko išmatavimai turi būti 804 x 1004 mm, vidiniai išmatavimai 843 x 1043 mm, pritaikytas talpinti, eksponuoti bei apsaugoti nuo drėgmės poveikio 840 x 1040 mm dydžio viešojo transporto schemą (grafinį atspaudą ant popieriaus ar panašaus storio medžiagos lakšto), rėmelio konstrukcija turi būti iš dviejų dalių: vidinio ir išorinio rėmų, kurie gaminami iš plieno lakšto (skardos) lankstinių, prie išorinės rėmelio dalies kniedijamas 1,0 mm storio plieno lakštas (skarda) uždengiamas skaidriu 1,5 mm storio organiniu stiklu – visiškai skaidraus, bespalvio, aukštos kokybės 1,5 mm storio akrilo stiklo plokštė, pagaminta ekstrudiniu būdu iš polimetilmetakrilato (PMMA), atspari aplinkos poveikiui, UV spinduliams, eksploataavimo temperatūra nuo -40°C iki +70°C, išorinė rėmelio dalis turi būti atidaroma į TTLP „vidų“ (žiūrėti šių priedo 2 pavyzdį), prie vidinės rėmelio dalies tvirtinama vyriais, rėmelio užrakinimui naudojamas M5 DIN912 varžtas (su vidiniu šešiakampiu), vidinė rėmelio dalis tvirtinama per gumines tarpines prie TTLP atitvaros stiklo šio Projekto brėžiniuose nurodytoje vietoje dekoratyviniais cinkuoto plieno varžtais (žiūrėti šio priedo 3 pavyzdį) su cilindrine galva ir su šešiakampe įduba sukimui, atitvaros stiklė turi būti 4 vnt. 10 mm diametro kiaurymių iš anksto išgręžtų TTLP gamybos procese prieš grūdinant atitvaros stiklą, visi rėmelio matomi paviršiai turi būti spalvos, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį. Vadovaujantis Statybos techninio reglamento reikalavimais, šoniniai TTLP stiklai turi būti pažymėti silpnaregiams pritaikytu ženkliniu.

- **stogas** turi būti iš suvirintų tarpusavyje stačiakampio profilio plieno vamzdžių rėmo, kuris uždengtas stogo

d
a
n
g
a
—
s
p
a
l
v
o
s,
k
u
r
i
o
s
R
A
L
k
o

2 pavyzdys



3 pavyzdys



4 pavyzdys *



* Projekte naudojamas konkretus stotelės pavadinimas tikslu kaip galima aiškiau iliustruoti privalomus tam tikrus teksto raidžių išdėstymo principus, tačiau kiekvienu atskiru atveju ant tipinio transporto laukimo paviljono turi būti pateiktas pavadinimas tos stotelės, kurioje jis yra įrengtas.

das bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, 10 mm storio ilgaamžė kanalinio (1 kameros) polikarbonato vientisa plokštė, atsparia drėgmei, UV spinduliams (iš abiejų pusių), ozonui, eksploataavimo temperatūra nuo -30°C iki +115°C, Makrolon tipo (arba analogiškų charakteristikų), perimetru plokštė turi būti pritvirtinta prie stogo rėmo aliuminio profiliu prisukant varžtais su poveržle, tvirtinimo vietos sandarinimui turi būti naudojamas prispaudžiantysis rudos spalvos anoduoto aliuminio U formos 27 x 21 mm profilis skirtas 10 mm storio plokštės sandarinimui – pjūvio apatinei briaunai sandarinti, rudos spalvos anoduoto aliuminio U formos 20 x 12 mm profilis skirtas 10 mm storio plokštės sandarinimui – pjūvio viršutinei briaunai sandarinti, ir lipni kondensatui laidži 38 mm pločio sandarinimo juosta HDPE skirta 10 mm storio kanalinio polikarbonato plokštės pjūvio briaunai sandarinti, dedama tarp plokštės ir sandarinimo profilio apatinėje briaunoje galuose, 40 mm pločio klijuojama guminė juodos spalvos sandarinimo tarpinė-profilis EPDM klijuojama ant metalo profilių (po kanalinio polikarbonato plokštės) ir ant kanalinio polikarbonato plokštės (po prispaudžiančiuoju profiliu); stogas turi būti su priekiniu karnizu, surinktu iš vamzdžių stačiakampio profilio plieno, karnizo priekis ir antra pusė turi būti uždengti 5 mm storio tekstolito (HW, PFCC) plokštės lakštais, kurių paviršiaus apdirbtas „pašiaušiant“, padengtas klėjais, ir ant jo priklijuotas 2 mm storio 220 x 4610 x 50 mm aliuminio lakšto U formos 2 lenkimų skardos lankstinys, tvirtinamais prie karnizo savisriegiais, karnizo apatinėje dalyje (TTLP „viduje“) turi būti pritvirtintas „linijinio“ tipo lauko šviestuvai iš specialaus aliuminio profilio (kampinio) su užbaigimo dangteliais ir sandarinimo juosta galuose, su šviesą sklaidančiu baltos spalvos dangteliu ir viduje integruota šviesos diodų (LED) juosta, kurios šviesos spalvinė temperatūra „šiltai“ balta 2700–3000 K, fasadinėje karnizo dalyje turi būti stotelės pavadinimo užrašas ir stotelėje stojančio viešojo transporto maršrutų numeriai, parenkant užrašų šriftą, jo dydį, grafinį sprendimą privaloma vadovautis šio techninės specifikacijos brėžiniu VP18-244-GIP ir šių techninių specifikacijos 3.5. punkto reikalavimais;

2.5.2. Reikalavimai TTLP požeminei daliai:

pamatas tipiniu atveju² turi būti ištisinis, horizontalios armuoto betono plokštės tipo, 200 mm aukščio, įrengiamas 400 mm žemiau betono plytelių dangos paviršiaus lygio (pamato apačia), turi būti pagamintas užliejant ES standartus atitinkančiu, ne žemesnės kaip C25/30 betono stiprio klasės pagal aplinkos sąlygų kvalifikaciją XF2 AP gniuždant, F50 atsparumo šalčiui markės betonu tinklą iš S500 markės plieno d 12 mm armatūros (su jungiamaisiais vamzdžiais ir privirintais kampuočiais bei vamzdžiais konstrukcijos rėmo užmovimui) ir suformuojant visiškai plokščią Pamato paviršių (žiūrėti techninės specifikacijos konstrukcijos inžinerinių sprendinių brėžinius VP18-244-S1-BR-2), iš pamato išlindę tik turi būti vamzdžiai konstrukcijos rėmo užmovimui, pamate (per pamatą kiaurai) turi būti apskrita ertmė d 40 mm, skirta prvesti PE vamzdį elektros kabeliui; Pastaba – planuojant įrengti naują Tipinio transporto laukimo TTLP kiekvienu atveju pamato konstrukcija turi būti suderinta su Užsakovu: TTLP įrengimo projekte privaloma įvertinti dangos konstrukciją konkrečioje TTLP įrengimo vietoje (stotelėje), projektuojant pamatas turi būti numatytas būtent tokios konstrukcijos, kuri užtikrintų geriausią įrengiamo TTLP konstrukcijos integraciją į esamą arba projektuojamą naują šaligatvio dangą – ant pamato viršaus turi būti įrengta nauja arba atstatyta TTLP įrengimo darbų metu išardyta kieta dangą parenkant jos konstrukciją pagal Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklių KPT SDK 07 reikalavimus, betoniniai dangos elementai turi atitikti standartų LST 1551:1999 ir LST EN 1338:2003/AC:2006 reikalavimus.

2.5.3. Reikalavimai TTLP antžeminės ir požeminės dalių sujungimo mazgų apsaugai grunte:

- užbaigus montuoti TTLP, antžeminės ir požeminės TTLP dalių sujungimo vietos – pamato ir konstrukcinio rėmo jungties mazgai – turi būti 2 (dviem) sluoksniais pilnai padengti metalinių konstrukcijų apsaugai grunte skirta hidroizoliacine greitai džiūstančia bitumine mastika.

2.5.4. Reikalavimai TTLP apšvietimui:

- apšvietimas suprojektuotas TTLP stogo konstrukcijoje – „vidinėje“ TTLP erdvėje integruotas šviesos diodų (LED) linijinio tipo šviestuvai;
- TTLP apšvietimo įrangos skleidžiamos šviesos spalvinė temperatūra turi būti „šiltai“ balta 2700–3000 K, apšvietimas neturi akinti žmonių viešojo transporto stotelėje;
- apšvietimo įranga turi būti įrengta (integruota) TTLP stogo konstrukcijoje taip, kaip nurodyta šios techninės specifikacijos 3 priedo brėžiniuose.
- Elektros atvedimo darbai iki TTLP nenumatyti šių darbų apimtyje.

2.6. Užbaigus gamybos darbus, TTLP turi būti gatavas gaminy, tinkamas atvežti į įrengimo vietą pilnai sumontuotas (pilnos komplektacijos) arba dalimis, iš kurių gali būti sumontuojamas vietoje pagal gamintojo instrukcijas.

3. Reikalavimai dizainui ir grafinei vaizdinei informacijai

3.1. TTLP dizainas turi atitikti techninės specifikacijos reikalavimus.

3.2. Konstrukcijos plieninių elementų (išskyrus tvirtinimo varžtus ir poveržles) spalvos RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį.

3.3. Suolelio medinių elementų spalva turi būti natūrali medienos.

3.4. Rėmelio transporto schemai formatas turi būti vertikalus, rėmelis turi būti pritvirtintas tiesiai prie TTLP atitvaros stiklo.

3.5. Reikalavimai grafinei (vaizdinei) informacijai (žiūrėti 4 pavyzdį):

3.5.1 grafinė informacija turi būti parengta (sumaketuota), pagaminta ir įrengta (pritvirtinta) ant TTLP vadovaujantis techninės specifikacijos brėžiniu VP18-244-GIP ir šių Techninių specifikacijų reikalavimais;

3.5.2 grafinė (vaizdinė) informacija turi būti apibendrinta, lengvai perskaitoma, paprastai suvokiama, atvaizduota aiškiomis, kontrastingomis spalvomis ir pateikta gerai matomose vietose ant TTLP konstrukcijos;

3.5.3. grafinė informacija turi atvaizduoti: stotelės pavadinimą ir stotelėje stojančių viešojo transporto maršrutų numerius;

3.5.4. grafinė informacija ant TTLP pateikta tam numatytose vietose:

- ant stogo karnizo priekinės vertikalios plokštumos,

3.5.5. grafinės informacijos turinys ant stogo karnizo priekinės vertikalios plokštumos (toliau – Karnizo plokštuma) gali būti tik toks:

- stotelėje stojančių maršrutų numeriai,
- stotelės pavadinimo užrašas;

3.5.6. stotelės pavadinimo užrašas ant Karnizo plokštumos turi būti pateiktas tik taisyklinga valstybine lietuvių kalba, didžiosiomis ir mažosiomis raidėmis ir turi būti išdėstytas vadovaujantis brėžinio VP18-

² „Tipiniu atveju“ priimta situacija, kai TTLP bus įrengiamas stotelėje, kurioje jau yra betono plytelių dangą arba bus statoma betono plytelių dangą.

244-GIP Grafinės informacijos išdėstymo schema³ (toliau – Schema), pateikiama 3 priede;

3.5.7. maršruto numeris turi būti pateiktas vienas centre stačiakampės, gulsčios, 180 x 140 mm dydžio, užapvalintais kampais figūros taip, kaip parodyta Schemoje, maršruto numerio skaičius turi būti atvaizduotas naudojant arabiškųjų skaitmenų sistemą, šalia numerio skaičiaus gali būti pateikta viena didžioji maršruto raidė valstybine lietuvių kalba;

3.5.8. šrifto tipas – maršrutų numeriams ir stotelės pavadinimo užrašui atvaizduoti turi būti naudojamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos komunikacijai specialiai sukurtas šriftas „Titillium VLN Heavy“;

3.5.9. šrifto dydis stotelės pavadinimo užraše standartiniu atveju turi būti 365 punktai, visas stotelės pavadinimas turi tilpti Schemoje pažymėtame 150 x 1900 mm dydžio „Pavadinimo lauke“, tačiau atskirais atvejais, kai stotelės pavadinime yra labai daug teksto ženklų, šrifto dydis turi būti mažinamas tiek, kad visas pavadinimas tilptų Schemos „Pavadinimo lauke“;

3.5.10. šrifto dydis maršruto numeriui atvaizduoti turi būti parenkamas apie 350 punktų – jis gali būti papildomai didinamas arba mažinamas 1–25 punktais tikslu vizualiai suvienodinti skirtingos reikšmės skaičių grafinio vaizdo įspūdį; atvejais, kai stotelėje stoja keli maršrutai, visos stačiakampės figūros su maršrutų numeriais turi būti išdėstytos vadovaujantis Schema vienoje linijoje Karnizo plokštumos centre (40 mm aukščiau ir 40 mm žemiau Karnizo plokštumos apatinės ir viršutinės briaunų), tarp figūrų turi būti vienodi 40 mm pločio tarpai, visos numerių figūros turi tilpti Schemos „Maršrutų numerių lauke“, tačiau atskirais atvejais, kai maršrutų numerių yra daugiau kaip 9 (devyni), būtina juos drauge su stačiakampėmis figūromis proporcingai mažinti tiek, kad visi tilptų 140 x 2000 mm dydžio „Maršrutų numerių lauke“, galima išdėstyti 2 (dviem) eilėmis;

3.5.11. Spalvos Karnizo plokštumos grafinėje informacijoje gali būti naudojamos tik 4 (keturios):

- balta CMYK 0-0-0-0 (arba analogas) – stotelės pavadinimui ir maršrutų numerių fonui,
- žalia CMYK 75-0-100-0 (arba analogas) – greitųjų autobusų maršrutų numeriams,
- mėlyna CMYK 100-85-0-0 (arba analogas) – autobusų maršrutų numeriams,
- raudona CMYK 0-100-90-0 (arba analogas) – troleibusų maršrutų numeriams.

3.5.12. Užrašų gamybai turi būti naudojama: speciali lipni klijuojama II klasės (RA2) baltos spalvos šviesą atspindinti PVC plėvelė, kurios storis ≥ 120 mikronų, garantinis laikotarpis naudojant lauko sąlygomis ir veikiant UV spinduliams ≥ 5 metai, spalvoti skaičiai turi būti atspausdinti ant plėvelės paviršiaus trafaretiniu būdu šilkografijai skirtais dažais, kurių analogas Oralite 5010, klijuojant plėvelę prie TTLP privaloma nuosekliai vadovaujantis plėvelės gamintojo instrukcijomis.

4. Reikalavimai medžiagoms

4.1. Gaminant TTLP prioritetą turi būti teikiamas kokybiškoms medžiagoms ir ilgalaikį tvarumą užtikrinančioms technologijoms (ypač svarbūs atsparumas smūgiams ir ilgalaikė apsauga nuo korozijos).

TTLP ir visa jame integruoti elektros įrenginiai turi atitikti jiems taikomų Lietuvos standartų ir galiojančių Europos Sąjungos standartų, turinčių Lietuvos standartą statusą, reikalavimus, visi įrenginių komponentai ir TTLP konstrukcijos elementai turi atitikti pagrindinę savo funkcinę paskirtį ir turi būti skirti (pritaikyti) intensyviai viešam eksploatavimui lauke, ≤ 1000 m aukštyje virš jūros lygio, Lietuvos Respublikos klimato arba artimomis sąlygomis⁴, turi būti lengvai nuvalomi, atsparūs smūgiams, aplinkos temperatūros svyravimui nuo -35 iki $+35$ °C, lenkimui, UV (ultravioletinių) spindulių poveikiui, drėgmei kai santykinė oro drėgmė $\leq 95\%$, būtinės chemijos poveikiui ir korozijai – visi korozijai neatsparūs plieniniai elementai turi būti padengti apsauginiu cinko sluoksniu karšto cinkavimo būdu pagal LST EN standartų reikalavimus, cinkuotas plienas (išskyrus varžtus, veržles ir poveržles) turi būti padengtas dažais miltelinio būdu, nerūdijančio plieno varžtai, sraigčiai, poveržlės ir veržlės turi būti pagaminti iš LST EN standartų reikalavimus atitinkančio plieno.

4.3. Visi TTLP gamyboje naudojami gaminiai ir medžiagos turi būti sertifikuoti arba nustatyta tvarka pripažinti tinkamais naudoti Lietuvos Respublikoje ir turėti atitikties įvertinimo dokumentą (privalomi atitikimą standartams patvirtinantys sertifikatai-atitikties deklaracijos), gamybai negali būti naudojamos aplinkai pavojingos medžiagos, gamyboje naudojamas plienas turi atitikti LST EN standartus, visos konstrukcijos ir gaminiai turi turėti surinkimo, eksploatacijos ir priežiūros instrukcijas lietuvių kalba.

5. Reikalavimai darbams

³ Pastaba: Schemoje yra naudojamas (atvaizduotas) konkrečios stotelės pavadinimas vien tikslu kaip galima aiškiau iliustruoti teksto raidžių išdėstymo principus, tačiau kiekvienu atskiru atveju TTLP turi būti pateiktas pavadinimas tos stotelės, kurioje jis yra įrengtas.

⁴ Artimomis Lietuvos Respublikos klimatui sąlygomis laikomi Dfb ir Dfc klimato tipai pagal vieną iš dažniausiai naudojamų klasifikacijos sistemų – Köppen klimato klasifikaciją (klimatas drėgnas, krituliai pasiskirstę tolygiai ištisus metus, karščiausio mėnesio vidutinė temperatūra žemesnė nei 22 °C, mažiau nei 4 mėnesių vidutinė temperatūra viršija 10 °C (https://lt.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6ppen_klimato_klasifikacija)).

5.1. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtiniais TTLP gamybos (ir įrengimo) darbų užbaigimui ir tinkamam bei saugiam TTLP eksploatavimui, turi būti privalomai atlikti nepriklausomai nuo to, ar jie yra parodyti šios techninės specifikacijos brėžiniuose ir/arba įvardinti šioje techninėje specifikacijoje.

5.2. Kiekviena konkrečiu atveju TTLP gali būti įrengtas tik pagal TTLP įrengimo projektą, kuriam yra Užsakovo pritarimas.

5.3. TTLP konstrukcijos gaminimo (montavimo) ir įrengimo darbų metu privaloma uždėti laikinąją apsauginę dangą ant visų TTLP konstrukcijos elementų, kurių paviršiai gali būti pažeisti, apsauginei dangai negalima naudoti lipnaus popieriaus ar purškiamų dangų, kurie, veikiami saulės, standžiai prilimpa, užbaigus įrengimo darbus nedelsiant nuimti laikinąją apsauginę dangą nepaliekant jos likučių ant jokio paviršiaus.

5.4. Vykdamas TTLP įrengimo darbus visi darbų zonoje funkcionuojantys inžineriniai tinklai turi būti išsaugoti ir nepažeisti.

5.5. Įrengus TTLP turi būti pilnai atstatyta įrengimo darbų zonoje ar už jos išardyta ar apgadinta/sugadinta danga. Atstatomos dangos paviršiaus lygis turi būti suvestas su aplinkinės (neardytos) dangos lygiu. Atstatomos kietos dangos tipas, spalva turi būti parinkti analogiškai išardytos ar apgadintos/sugadintos esamos kietos dangos tipui ir spalvai, kietos dangos konstrukcija turi būti parinkta vadovaujantis Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 07, betoniniai dangos elementai turi atitikti standartų LST 1551:1999 ir LST EN 1338:2003/AC:2006 reikalavimus.

5.6. Pagamintas ir įrengtas TTLP gali būti pradėtas eksploatuoti tik pilnai užbaigus visus darbus ir perdavus Užsakovui (Statytojui) ar jo įgaliotam juridiniam asmeniui.

Techninės specifikacijos
2 priedas

Pozicija, eil. Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Mato vnt.	Kiekis
1	2	3	4
1.	TTLP antžeminė dalis <i>įvertinant visas pagaminimui reikalingas medžiagas, mechanizmus ir darbų poreikį, nepriklausomai ar jie šiame žiniaraštyje yra išvardinti ar ne</i>		
1.1.	Rėmas (Techninių specifikacijų punkt. 2.5.1., 4.)		
1.1.1.	plieninis vamzdis stačiakampio profilio 80 x 40 x 2(s*) mm, S235JRH, cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 2,28 m, x 3 vnt.	kg	24,91
1.1.2.	plieninis vamzdis stačiakampio profilio 80 x 40 x 2(s) mm, S235JRH, su išfrezuota stačiakampe 125 x 36 mm anga (el. kirtikliui), cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 2,28 m, x 1 vnt.	kg	8,3
1.1.3.	plieninis vamzdis kvadratinio profilio 40 x 40 x 2(s) mm, S235JRH, cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 2,28 m, x 2 vnt.	kg	10,88
1.1.4.	plieninis vamzdis kvadratinio profilio 40 x 40 x 2(s) mm, S235JRH, cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 1,3 m, x 9 vnt.	kg	27,92
1.1.5.	plieninis vamzdis kvadratinio profilio 40 x 40 x 2(s) mm, S235JRH, cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 0,8 m, x 6 vnt.	kg	11,45
1.1.6.	plieninis vamzdis kvadratinio profilio 35 x 35 x 2(s) mm, S235JRH, cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 0,1 m, x 6 vnt.	kg	1,24
1.1.7.	plieninė kniedijama M8 veržlė Ø 10,5 mm L= 16 mm su sumažinta įleidžiama galvute (paslepiama briaunele), cinkuota baltai ir pasyvuota	vnt.	32
1.1.8.	plieno poveržlė cinkuota, DIN125, Ø M8, x 32 vnt.	kg	~ 0,052
1.1.9.	cinkuotas plieno varžtas su cilindrine galva ir šešiakampia įduba sukimui, DIN912, Ø M8, L= 25 mm, A2, x 32 vnt.	kg	~ 0,045
1.1.10.	1 lenkimo lankstinys – stiklajuostė – 13 x 14 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 1,3 m, x 24 vnt.	kg	6,61

1.1.11.	1 lenkimo lankstinys – stiklajuostė – 13 x 14 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 0,8 m, x 16 vnt.	kg	2,71
1.1.12.	1 lenkimo lankstinys – stiklajuostė – 13 x 14 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 1,36 m, x 20 vnt.	kg	5,76
1.1.13.	1 lenkimo lankstinys – stiklajuostė – 13 x 14 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 0,54 m, x 20 vnt.	kg	2,29
1.1.14.	ilgaamžė lipni E-profilio 9 mm pločio 4 mm storio sandarinimo juosta; atspari aplinkos poveikiui, UV spinduliams, ozonui; eksploataavimo temperatūra nuo -50°C iki +60°C; juodos*** spalvos	m	246
1.1.15.	užtraukiama aliuminio-plieno spalvota kniedė Ø 3,2 mm L= 6-7 mm, DIN7337, spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, x 312 vnt.	kg	~ 0,4
1.1.16.	skaidrus, bespalvis grūdintas 6 mm storio stiklas 1350 x 1290 mm, x 2 vnt.	kv. m	3,483
1.1.17.	skaidrus, bespalvis grūdintas 6 mm storio stiklas 1350 x 1290 mm, su 4-iomis skylėmis Ø 10 mm, x 1 vnt.	kv. m	1,74
1.1.18.	skaidrus, bespalvis grūdintas 6 mm storio stiklas 1350 x 790 mm, x 2 vnt.	kv. m	2,133
1.1.19.	skaidrus, bespalvis grūdintas 6 mm storio stiklas 1290 x 530 mm, x 3 vnt.	kv. m	2,051
1.1.20.	skaidrus, bespalvis grūdintas 6 mm storio stiklas 790 x 530 mm, x 2 vnt.	kv. m	0,837
1.1.21.	dekoratyvinė plokštelė-dangtelis iš (el. kirtiklio angos uždengimui) cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto 160 x 38 mm; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, x 1 vnt.	kg	~ 0,02
1.2.	Suolelis (Techninių specifikacijų punkt. 2.5.1., 4.)		
1.2.1.	atlošas iš klijuoto, obliuoto, šlifluoto, apdoroto antiseptiškai ir impregnuoto kietmedžio (ąžuolo ar analogiškų savybių medienos) tašo apvalintomis briaunomis, stačiakampio profilio 100 x 50 mm, L= 1,8 m, x 2 vnt.	kub. m	0,014
1.2.2.	sėdynė iš klijuoto, obliuoto, šlifluoto, apdoroto antiseptiškai ir impregnuoto kietmedžio (ąžuolo ar analogiškų savybių medienos) tašo apvalintomis briaunomis, stačiakampio profilio 100 x 50 mm, L= 1,8 m, 3 vnt.	kub. m	0,021
1.2.3.	atlošo laikiklis iš 5 mm storio plieninio lakšto; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, 200 x 70 mm, x 2 vnt.	kg	~ 1,1
1.2.4.	figūrinio pjovimo sėdynės laikiklis iš 5 mm storio plieninio lakšto, cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, 395 x 279 mm, x 2 vnt.	kg	~ 4,82
1.2.5.	plieno poveržlė cinkuota, DIN125, Ø M8, Zn, x 16 vnt.	kg	~ 0,026
1.2.6.	cinkuotas plieno varžtas su cilindrine galva ir su šešiakampe įduba sukimui, DIN912, Ø M8, L= 25 mm, x 16 vnt.	kg	~ 0,226
1.2.7.	plieninis kampuotis lygiašonis 40 x 40 x 3(s) mm sėdynės laikiklio sutvirtinimui, S235JR; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 0,08 m, x 2 vnt.	kg	0,147
1.2.8.	25 mm pločio juosta sėdynės sustiprinimui iš 5 mm storio plieno; cinkuojama, gruntuojama ir dažoma milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį**, L= 0,3 m, x 2 vnt.	kg	0,59
1.2.9.	medsraigis lauko darbams įleidžiama galva su šešiakampe (TX 25) įduba sukimui, Ø 4,5 mm, L= 40 mm, TORD OD charakteristikos***, x 20 vnt.	kg	~ 0,055
1.3.	Stogas (Techninių specifikacijų punkt. 2.5.1., 3.5., 4.)		
1.3.1.	lenkto profilio stogo konstrukcija ir denginys:		
1.3.1.1.	ilgaamžė 10 mm storio kanalinio (1 kameros) polikarbonatinė <u>vientisa</u> plokštė spalvos, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, atspari aplinkos poveikiui, UV spinduliams (iš abiejų pusių), ozonui; eksploataavimo temperatūra nuo -30°C iki +115°C, Makrolon charakteristikos***; dengiamas plotas - 4,6 x 1,517 m, x 1 vnt.	kv. m	6,978
1.3.1.2.	38 mm pločio kondensatui laidų lipni juosta HDPE skirta 10 mm storio kanalinio polikarbonatinės plokštės pjūvio briaunai sandarinti, dedama tarp plokštės ir sandarinimo profilio <u>apatinėje briaunoje</u> (analog. „Heliopolyje“ prekė Antidust 38 (TZP38)***)	m	4,61

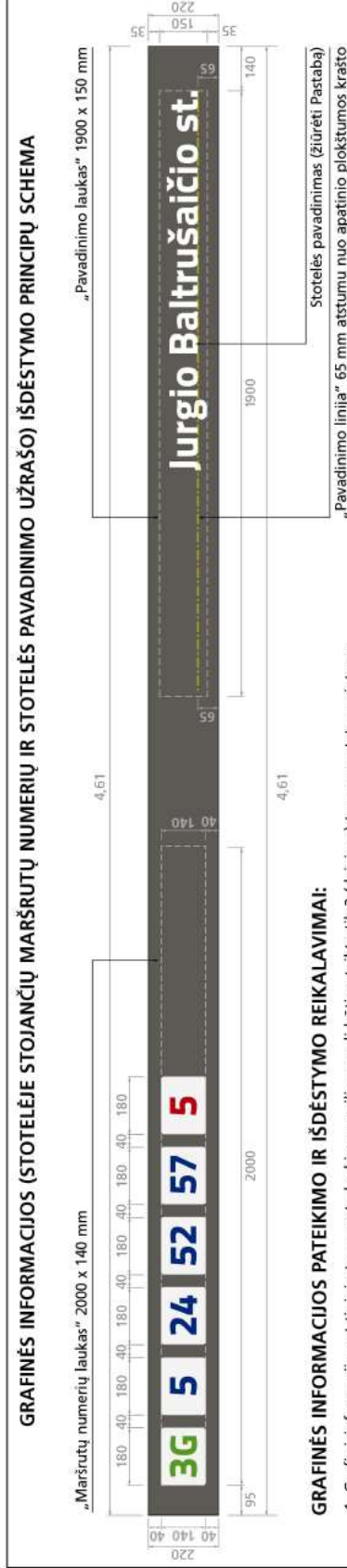
1.3.1.3.	aliumininis kanalinio polikarbonatinės plokštės sandarinimo profilis skirtas 10 mm storio polikarbonatinės plokštės pjūvio <u>apatinei briaunai</u> sandarinti; U formos profilio 27 x 21 mm; anoduotas, rudos spalvos; L= 4,61 m, x 1 vnt. (analog. „Heliopolyje“ prekės kodas: A1-F10***)	kg	1,17
1.3.1.4.	38 mm pločio garams laidi lipni juosta HDPE skirta 10 mm storio kanalinio polikarbonatinės plokštės pjūvio briaunai sandarinti, dedama tarp plokštės ir sandarinimo profilio <u>viršutinėje</u> ir <u>šoninėse briaunose</u> (analog. „Heliopolyje“ prekės kodas: G 3638 (TZZ38)***)	m	7,67
1.3.1.5.	aliumininis kanalinio polikarbonatinės plokštės sandarinimo profilis skirtas 10 mm storio polikarbonatinės plokštės pjūvio <u>viršutinei briaunai</u> sandarinti, U formos profilio 20 x 12 mm, anoduotas, rudos spalvos, L= 4,61 m, x 1 vnt. (analog. „Heliopolyje“ prekės kodas: U-10***)	kg	~0,96
1.3.1.6.	aliumininis kanalinio polikarbonatinės plokštės sandarinimo profilis skirtas 10 mm storio polikarbonatinės plokštės pjūvio briaunai sandarinti, U formos profilio 20 x 12 mm, anoduotas, rudos spalvos, L= 1,53 m, x 2 vnt. (analog. „Heliopolyje“ prekės kodas: U-10***)	kg	~0,635
1.3.1.7.	40 mm pločio klijuojama guminė sandarinimo tarpinė-profilis EPDM klijuojama ant metalo profilių (po kanalinio polikarbonato plokštė) ir ant kanalinio polikarbonatinės plokštės (po prispaudžiančiuoju profiliu), juodos spalvos (analog. „e-plastena“ prekės kodas: PLE-1872***)	m	26,64
1.3.1.8.	prispaudžiantysis aliuminio profilis polikarbonatinei plokštei; 40 x 3 mm profilio; anoduotas, rudos spalvos; L= 1,48 m, x 9 vnt. (analog. „Heliopolyje“ prekės kodas: 920-3324-00***)	kg	4,26
1.3.1.9.	savisiriegis kanalinio polikarbonato plokštei tvirtinti prie metalinio rėmo – stoginis cinkuotas varžtas Ø 5,5 su poveržle ir gumine EPDM tarpine; galva ir poveržlė rudos spalvos, L= 25 mm, x 45 vnt.	kg	~0,21
1.3.1.10.	plieninis vamzdis stačiakampio profilio 80 x 40 x 2(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 4,57 m, x 1 vnt.	kg	16,64
1.3.1.11.	plieninis vamzdis stačiakampio profilio 80 x 40 x 2(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 1,493 m, x 4 vnt.	kg	21,75
1.3.1.12.	plieninis vamzdis keturkampio profilio 40 x 40 x 2(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 1,493 m, x 7 vnt.	kg	24,94
1.3.1.13.	plieninis vamzdis stačiakampio profilio 40 x 20 x 2(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 4,61 m, x 2 vnt.	kg	16,21
1.3.1.14.	plieninis vamzdis stačiakampio profilio 40 x 20 x 2(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 0,18 m, x 2 vnt.	kg	0,633
1.3.1.15.	plieninis vamzdis stačiakampio profilio 40 x 20 x 2(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 0,176 m, x 7 vnt.	kg	2,17
1.3.1.16.	plieninis vamzdis stačiakampio profilio 80 x 40 x 2(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 0,109 m, x 4 vnt.	kg	1,59
1.3.1.17.	plieninis vamzdis keturkampio profilio 40 x 40 x 2(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 0,226 m, x 2 vnt.	kg	1,08
1.3.1.18.	plieninis vamzdis keturkampio profilio 35 x 35 x 3(s*) mm, S235JRH; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 0,128 m, x 6 vnt.	kg	2,32
1.3.1.19.	plieninė kniedijama M8 veržlė Ø 10,5 mm L= 16 mm su sumažinta įleidžiama galvute (paslepiama briaunele), cinkuota baltai ir pasyvuota (analog. „Würth“ prekės kodas – 0091780***)	vnt.	12
1.3.2.	stogo karnizo apdaila ir grafinė informacija-užrašai:		
1.3.2.1.	5 mm storio tekstolito (HGW, PFCC) plokštė, kurios išorinis paviršius apdirbtas „pašiaušiant“ (paruošiamas klijavimui); 1340 x 216 mm, x 3 vnt.	kg	6,11
1.3.2.2.	5 mm storio tekstolito (HGW, PFCC) plokštė, kurios išorinis paviršius apdirbtas „pašiaušiant“ (paruošiamas klijavimui); 295 x 216 mm, x 2 vnt.	kg	0,9

1.3.2.3.	5 mm storio tekstolito (HGW, PFCC) plokštė, kurios išorinis paviršius apdirbtas „pašiaušiant“ (paruošiamas klijavimui); 1340 x 106 mm, x 3 vnt.	kg	3
1.3.2.4.	5 mm storio tekstolito (HGW, PFCC) plokštė, kurios išorinis paviršius apdirbtas „pašiaušiant“ (paruošiamas klijavimui); 295 x 106 mm, x 2 vnt.	kg	0,44
1.3.2.5.	cinkuotas plieno savigręžis metalui su įleidžiama galva ir su grąžtelio galva ir su PH2 įduba sukimui, DIN7504 P, Ø 4,2, L= 32 mm, x 68 vnt.	kg	~ 0,154
1.3.2.6.	2 lenkimų lankstinys – karnizo priekis – lovy's U formos profilio 27 x 220 x 46 mm iš 2 mm storio aliuminio lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 4,61 m, x 1 vnt.	kg	7,29
1.3.2.7.	2 lenkimų lankstinys – karnizo antra pusė – Z formos profilis 15 x 108 x 27 mm iš 2 mm storio aliuminio lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 4,61 m, x 1 vnt.	kg	3,73
1.3.2.8.	polimeriniai vieno komponento lankstūs universalūs klijai karnizo priekiu ir antrai pusei klijuoti; tinkami klijuoti dažytą aliuminio skardą prie tekstolito, skirti klijuoti lauke, sukietėjusių klijų eksploatavimo temperatūra nuo -30°C iki +80°C; klijuojamas plotas – 2,02 kv. m (analog. „Moment fix extreme total“***)	kg	~0,88
1.3.2.9.	lipni klijuojama II klasės baltos spalvos šviesą atspindinti PVC plėvelė, RA2 klasės, storis ≥ 120 mikronų, garantinis laikotarpis naudojant lauko sąlygomis ir veikiant UV spinduliams – ≥ 5 m, spalvoti skaičiai ant plėvelės spausdinami trafaretiniu būdu šilko grafiniais dažais (analog. – Oralite 5010***), medžiagų poreikis ir spaudos darbų apimtis kiekvienu atskiru atveju turi būti perskaičiuojami pagal konkretų stotelės pavadinimą ir viešojo transporto maršruto numerių skaičių atitinkamai.	kv. m	0,57
1.4.	Apšvietimas (Techninių specifikacijų punkt. 2.5.4., 4.)		
1.4.1.	16A kirtikis 1 polio, montuojamas ant DIN bėgelio, 1 modulio, 250V, x 1 vnt. (montuojamas TTLP atramoje)	vnt.	1
1.4.2.	lankstus kabelis daugiavielėmis vario gyslomis su dviguba EPR + CP izoliacija, Cu 0,6/1kV 3x1,5 mm ² , H07RN-F arba analogiškų charakteristikų	m	3
1.4.3.	vamzdelio formos užspaudžiamas antgalis su izoliatoriumi skirtas 1,5 mm ² daugiaviečiai varinei gyslai	vnt.	6
1.4.4.	kampinis aliumininis 16 x16 mm anuoduotas profilis LED juostoms, pilkos spalvos, SR16, L= 3 m	vnt.	1
1.4.5.	kampinis aliumininis 16 x16 mm anuoduotas profilis LED juostoms, pilkos spalvos, PROF-DFR-SR16 tipo, L= 3 m	vnt.	1
1.4.6.	plastikinis dangtelis matinis LED juostos profiliui 16 x16 mm, baltos spalvos, PROF-DFR-SR16 tipui, L= 3 m	vnt.	1
1.4.7.	plastikinis dangtelis matinis LED juostos profiliui 16 x16 mm, baltos spalvos, PROF-DFR-SR16 tipui, L= 1,5 m (sutrumpintas iš 2 m)	vnt.	1
1.4.8.	plastikinė aklė LED juostos profiliui 16 x16 mm, pilkos spalvos, PROF-DFR-SR16 tipui	vnt.	2
1.4.9.	plastikinis laikiklis LED juostos profiliui 16 x16 mm, pilkos spalvos, PROF-DFR-SR16 tipui	vnt.	15
1.4.10.	impulsinis maitinimo šaltinis LED juostoms (montuojamas stogo karnizo viduje): 96W, 4A, AC- 90-295V, DC- 24V, IP64, su įtampos stabilizacija PFC	vnt.	1
1.4.11.	LED juosta 24V ≥ 14,4 W/m hermetiška- IP67, D formos, šiltai baltos šviesos ≤ 3000K, ≥ 1440lm/m, klijuojama, karpoma kas 10 cm	m	4,5
1.4.12.	cinkuotas plieno savisriegis į metalą ir su PH2 įduba sukimui, LY, RR11, VPFIX, Ø 4,2, L= 19 mm, x 17 vnt.	kg	~0,03
1.5.	Rėmelis viešojo transporto schemai (Techninių specifikacijų punkt. 2.5.1., 3.5., 4.)		
1.5.1.	2 lenkimų lankstinys – vidinis rėmas – lovy's 17 x 30 x 20 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 0,847 m, x 2 vnt.	kg	0,89
1.5.2.	2 lenkimų lankstinys – vidinis rėmas – lovy's 17 x 30 x 17 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 0,787 m, x 2 vnt.	kg	0,8
1.5.3.	2 lenkimų lankstinys – vidinis rėmas – lovy's 17 x 30 x 20 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 1,047 m, x 2 vnt.	kg	1,1

1.5.4.	1 lenkimo lankstinys – išorinis rėmas – kampuotis 17 x 23,5 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 0,851 m, x 2 vnt.	kg	0,54
1.5.5.	1 lenkimo lankstinys – išorinis rėmas – kampuotis 17 x 23,5 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, L= 1,051 m, x 2 vnt.	kg	0,66
1.5.6.	cinkuotas 1,5 mm storio plieno lakštas; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, 1045 x 845 mm, x 1 vnt.	kg	10,4
1.5.7.	skaidraus, bespalvio aukštos kokybės 1,5 mm storio akrilo stiklo plokštė, pagaminta ekstrudiniu būdu iš polimetilmetakrilato (PMMA), atspari aplinkos poveikiui, UV spinduliams, eksploatavimo temperatūra nuo -40°C iki +70°C, 1043 x 843 mm, x 1 vnt. (analog. „Creolink“ prekė Plexiglas XT AR0A570, prekės kodas 21570***)	kv. m	0,88
1.5.8.	plieninė kniedijama M5 veržlė su rifliuotais šonais Ø 6,9 mm L= 11,5 mm su sumažinta įleidžiama galvute (paslepiama briaunele), cinkuota baltai ir pasyvuota (analog. „Würth“ prekės kodas – 00917750***)	vnt.	2
1.5.9.	cinkuotas plieno varžtas su cilindrine galva ir su šešiakampe įduba sukimui, DIN912, Ø M5, L= 16 mm, 8.8 klasės, x 2 vnt.	kg	~ 0,007
1.5.10.	dekoratyvinis cinkuotas plieno varžtas su cilindrine galva ir su šešiakampe įduba sukimui, DIN7991, Ø M5, L= 20 mm, 10.9 klasės, x 4 vnt.	kg	~ 0,012
1.5.11.	cinkuota plieno veržlė fiksuojančio tipo, DIN985, Ø M5 x 4 vnt.	kg	~ 0,002
1.5.12.	plieno lankstas virinamas Ø 10, L= 40 mm, su variuotu žiedu; po privirinimo gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį, (analog. „Senukai“ prekė kategorijoje baldų lankstai – 414040***)	vnt.	2
1.5.13.	gaminys iš žarnelės – guminė įvorė, juodos spalvos, Ø 7/5 mm, L= 10 mm; atspari aplinkos poveikiui, UV spinduliams, eksploatavimo temperatūra nuo -40°C iki +70°C	vnt.	4
1.5.14.	2 mm storio guminė poveržlė, juodos spalvos, Ø 12/7 mm; atspari aplinkos poveikiui, UV spinduliams, eksploatavimo temperatūra nuo -40°C iki +70°C	vnt.	8
2.	Pamatas (Techninių specifikacijų punkt. 2.5.2., 4., 5.) įvertinant visas pagaminimui reikalingas medžiagas, mechanizmus ir darbų poreikį, nepriklausomai ar jie šiame žiniaraštyje yra išvardinti ar ne		
2.1.	S500 plieno markės armatūra Ø 12 mm, L= 4,455 m, x 11 vnt.	kg	43,52
2.2.	S500 plieno markės armatūra Ø 12 mm, L= 1,776 m, x 27 vnt.	kg	42,58
2.3.	plieninis vamzdis keturkampio profilio 35 x 35 x 3(s*) mm dalinai užliejamas pamato betone, išlindus dalis – TTLP konstrukcijos rėmui užmauti ir jai išlyginti, S235JRH, cinkuotas, L= 0,3 m, x 6 vnt.	kg	5,43
2.4.	plieninis kampuotis lygiašonis 40 x 40 x 3(s) mm (užliejamas betonu, užmovimo vamzdžio įtvirtinimui), S235JR, cinkuotas, L= 0,3 m, x 12 vnt.	kg	5,76
2.5.	plieninė kniedijama M8 veržlė Ø 10,5 mm L= 16 mm su sumažinta įleidžiama galvute (paslepiama briaunele), cinkuota baltai ir pasyvuota (analog. „Würth“ prekės kodas – 0091780***)	vnt.	12
2.6.	greitai džiūstanti hidroizoliacinė bituminė mastika tirpiklių pagrindu skirta metalinių konstrukcijų apsaugai grunte, 2 sluoksniams tepti	l	1
2.7.	betono mišinys C25/30 pagal aplinkos sąlygų kvalifikaciją XF2 AP, atsparumo šalčiui klasė F50; 4,555 x 1,375 x 0,2 plokštei išlieti	kub. m	1,25

Pastabos:

1) s*– sienelės storis; 2)**– visi metalo profiliai ir detalės turi būti suvirinti į atskiras nedalomas paviljono dalis, nušlifuojamos suvirinimo siūlės, visi paviršiai apdorojami mechaniškai ir chemiškai šalinant rūdį, vėliau cinkuojami, gruntuojami ir dažomi miltelinio būdu spalva, kurios RAL kodas bus derinamas su Užsakovu pasirašius sutartį (cinkuoti gaminiai ir detalės – gruntuojami ir dažomi aukščiau minėta spalva); 3) ***– arba panašių, bet ne blogesnių savybių.



GRAFINĖS INFORMACIJOS PATEIKIMO IR IŠDĖSTYMO REIKALAVIMAI:

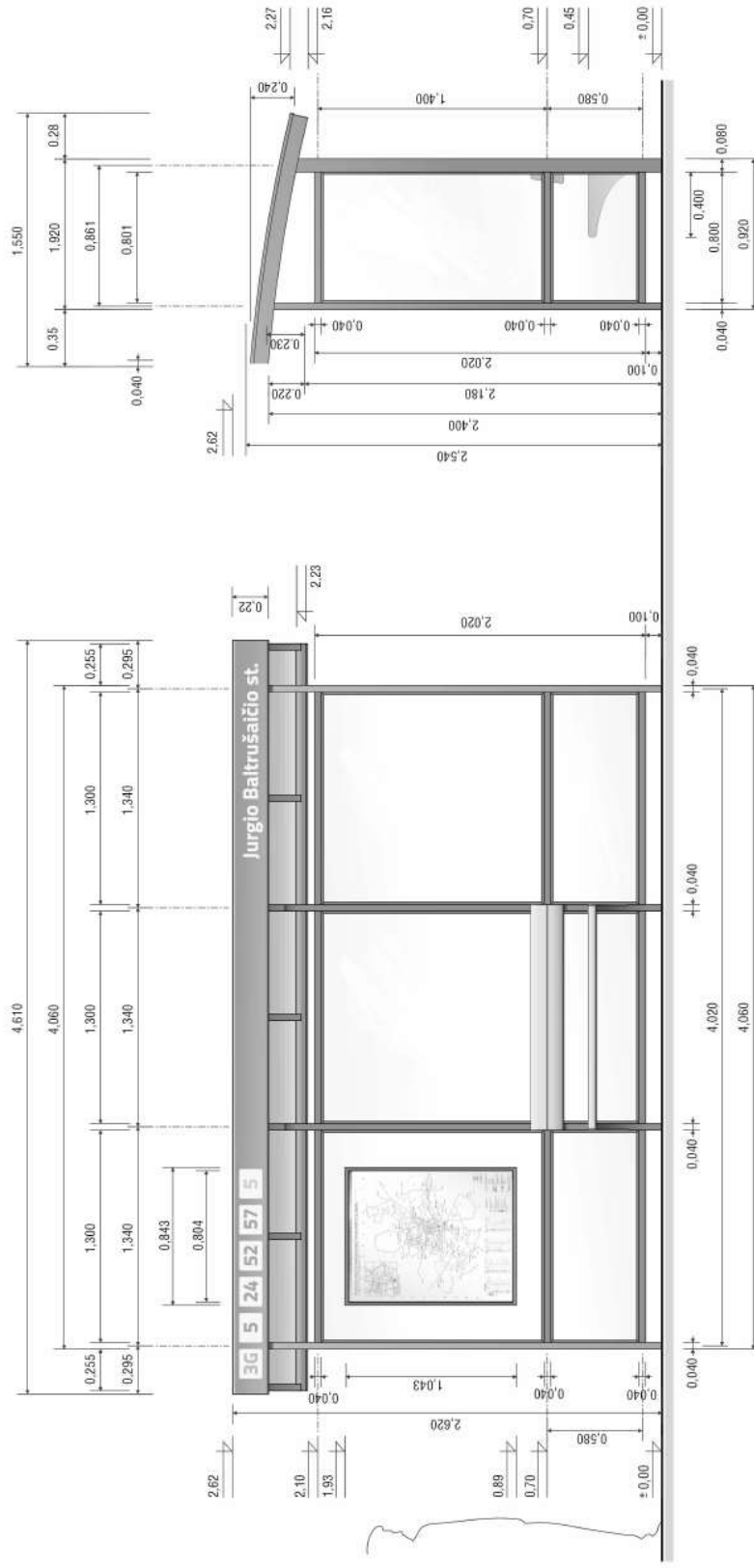
1. Grafinė informacija ant tipinio transporto laukimo paviljono gali būti pateikta tik 2 (dviejose) tam numatytose vietose:
 - 2.1. stotelėje stojančių maršrutų numeriai,
 - 2.2. stotelės pavadinimo užrašas.
3. Stotelės pavadinimo užrašas ant Karnizo pokštumos turi būti pateiktas tik taisyklinga valstybine lietuvių kalba, didžiosiomis ir mažosiomis raidėmis ir turi būti išdėstytas (sukomponuotas) vadovaujantis šio projekto Grafinės informacijos išdėstymo schema (Toliau – Schema)
4. „Pavadinimo linijos“ 65 mm aukščiau Karnizo pokštumos apatinės briaunos.
5. Maršruto numeris turi būti pateiktas vienas centre staciakampės, gulsčios, 180 x 140 mm dydžio, užapvalintais kampais figūros taip, kaip parodyta Schemoje, maršruto numerio skaičius turi būti atvaizduotas naudojant arabiškiųjų skaitmenų sistemą, šalia numerio skaičiaus gali būti pateikta viena didžioji maršruto raidė valstybine lietuvių kalba.
6. Šifro tipas – maršrutų numeriams ir stotelės pavadinimo užrašui atvaizduoti turi būti naudojamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos komunikacijai specialiai sukurtas šriftas „Titilium VLN Heavy“.
7. Šifro dydis stotelės pavadinimo užrašui standartiniai atveju turi būti 365 punktai, visas stotelės pavadinimas turi tilpti Schemoje pažymėtame 150 x 1900 mm dydžio „Pavadinimo lauke“, tačiau atskirais atvejais, kai stotelės pavadinime yra labai daug ženklių, šifro dydis turi būti mažinamas tiek, kad visas pavadinimas tilptų Schemos „Pavadinimo lauke“.
8. Šifro dydis maršruto numerii atvaizduoti turi būti parenkamas apie 350 punktų – jis gali būti papildomai didinamas arba mažinamas 1–25 punktais tikslu vizualiai suvienodinti skirtingos reikšmės skaičių grafinio vaizdo įspūdį; atvejais, kai stotelėje stoja keli maršrutai, visos staciakampės figūros su maršrutų numeriais turi būti išdėstytos vadovaujantis Schema vienoje linijoje Karnizo pokštumos centre (40 mm aukščiau ir 40 mm žemiau Karnizo pokštumos apatinės ir viršutinės briaunų), tarp figūrų turi būti vienodi 40 mm pločio tarpai, visos numerių figūros turi tilpti Schemos „Maršrutų numerių lauke“, tačiau atskirais atvejais, kai maršrutų numerių yra daugiau nei 40 (devyni), būtina juos drauge su staciakampėmis figūromis proporcingai mažinti tiek, kad visi tilptų 140 x 2000 mm dydžio „Maršrutų numerių lauke“, galima išdėstyti 2 (dviem) eilėmis.
9. Spalvos Karnizo pokštumos grafinei informacijai gali būti naudojamos tik 4 (keturios):
 - balta CMYK 0-0-0-0 (arba analogas) – stotelės pavadinimui ir maršrutų numerių fonui,
 - žalia CMYK 75-0-100-0 (arba analogas) – greitųjų autobusų maršrutų numeriams,
 - raudona CMYK 100-85-0-0 (arba analogas) – autobusų maršrutų numeriams,
 - raudona CMYK 0-100-90-0 (arba analogas) – troleibusų maršrutų numeriams.
9. Užrašų gamybai turi būti naudojama: specialiai lipni klijuojama II klasės baltos spalvos šviesą atspindinti PVC plėvelė, spalvoti maršrutų numeriai skaidriai turi būti atspausdinti ant plėvelės atspausdintų plėvelės gamintojo instrukcinius būdu silikografiais dažais, klijuojant plėvelę privaloma vadovaujantis plėvelės gamintojo instrukcinius būdu.

Pastaba:

Projektē vajadzējamas konkrēcijas stotelēs pavadināmas tīklsu kāip galima aīskiau īllustruotī teksto žēnklu (raidžīu) īždēstymo princīpus, tačiau kiekvienu atskīru atvēju ant tīpīno transporto laukīmo pavīlījono turī bītī pateiktas pavadīnāmas tos stotelēs, kurīoje īls yra īrengtas (ar projektuojamās)

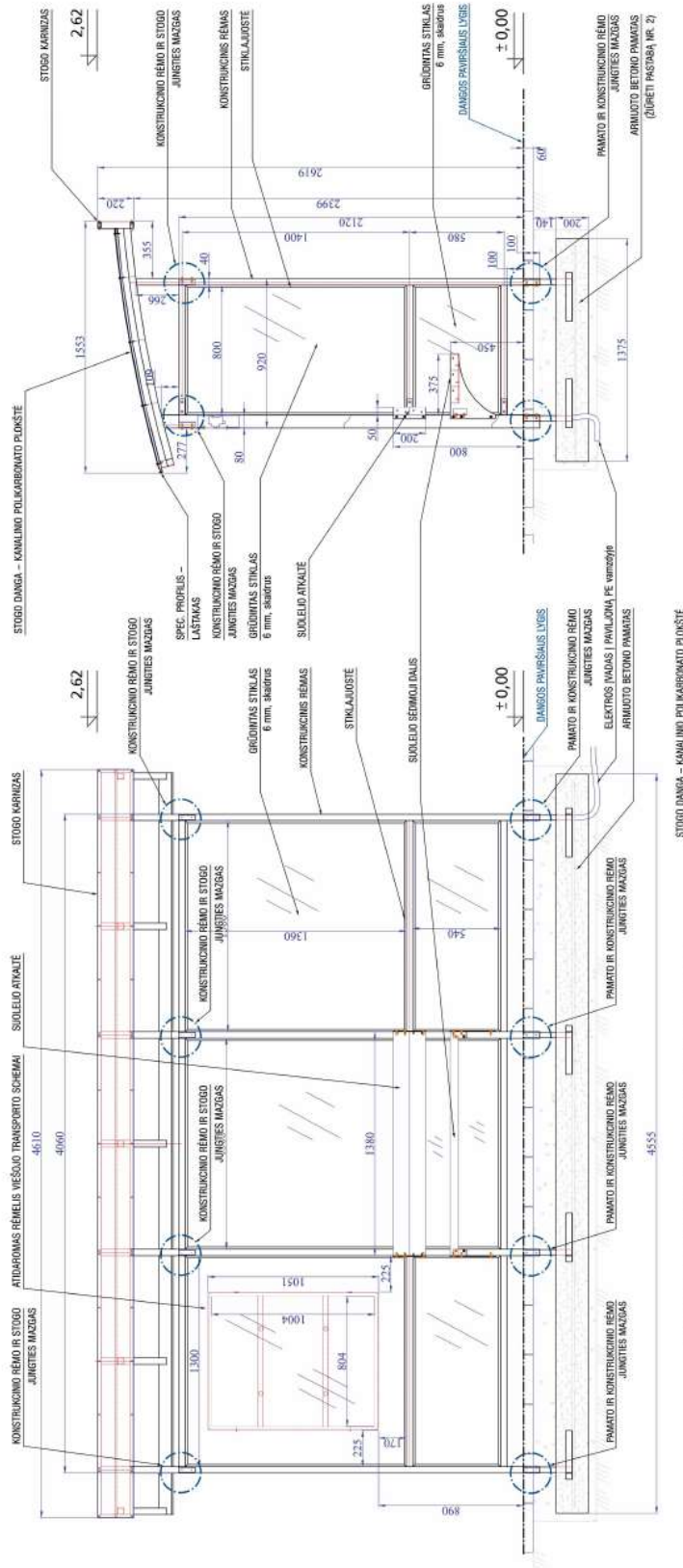
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	Projekto pavadinimas			
	Ats. asmuo Kristijonas Vizgirda	Projekto dokumentų paraišymas			
	Dizainerė Inga Gujytė	PRAPILYTI INFORMACIJOS IŠDĖSTYMO GRUPINĖ SCHEMA IR REKALAVIMAI			
	Užsakovo	Projekto dokumentų žymuo			
LT	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	LAPAS	LAPŲ	1	1

– 2,62 m	– 2,62 m
– 4,61 x 1,55 m	– 4,61 x 1,55 m
– 3,34 m ²	– 3,34 m ²
– 7,15 m ²	– 7,15 m ²
– 19 m ²	– 19 m ²

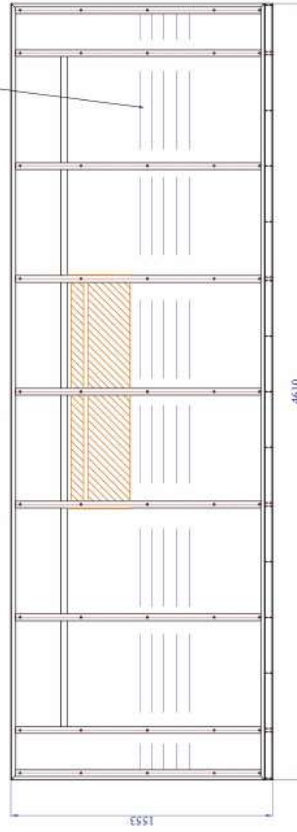


KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	Projekto pavadinimas: VILNIAUS MIESTO VEŽIOJO TRANSPORTO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS
Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda	Projekto dokumentų paraišymas
Dizainerė	Inga Gulytė	BENDRAS VAIZDAS – DIZAINO SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (siauras)
Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Projekto dokumento žymuo
LT		LARAS VP18-244-S1-BR-1
		LADA 0
		LAPU 2

PASTABA: dizainas ir konstrukcija gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeitimus derinant su šio projekto autoriais ir Užsakovu.



INŽINERINIŲ SPRENDINIŲ VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:25



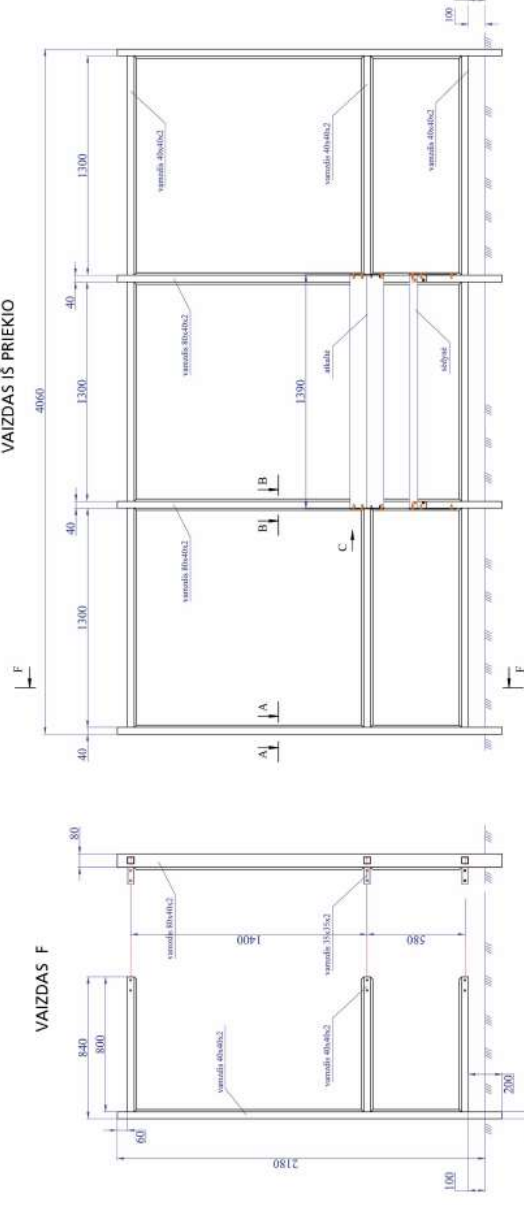
PASTABOS:

- PASTABOS:
1. Paviljonu konstrukcijos inžineriniai sprendiniai gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeitimus derinant su šio Projekto autoriais ir Uždavoku.
 2. Pamato konstrukcija suprojektuota tinkama talpynei atveju – šio Projekto inžineriniai sprendiniai parengti tikinai atveju priėmus situaciją, kai vėsiojo transporto laukimo paviljonas bus įrengiamas stotelėje, kurioje jau yra betono plytelių dangą arba statoma betono plytelių dangą.
 3. Detalės reikalavimai medžiagoms, gaminiams ir darbams pateikti šio Projekto dokumente VP18-244-TS „Techninės specifikacijos“.

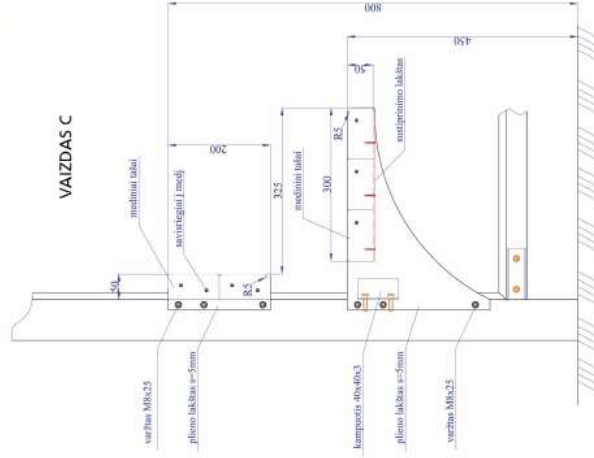
ROYAL PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	Projektas įgyvendinamas VILNIAUS MIESTO VEŠJOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS
	Alt. asmuo Kristijonas Vizgirda Dizainerė Inga Gujrytė Inžinierius Arnoldas Adius	Projektas dalijamas patvirtinimas KONSTRUKCIJOS ĮSITERMINIAI SPRENDIMAI: paviljono modelis S1 (suaistas)
	Užbaigėms	Projektas dokumentais įvyksta VP18-244-S1-BR-2
LT	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	LAIDA 0 LAPŲ 6

KONSTRUKCINIS RĖMAS M 1:25

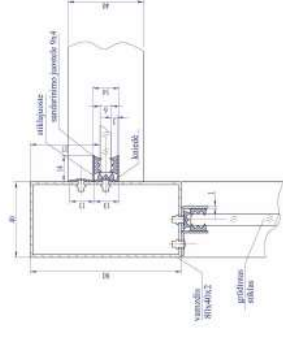
VAIZDAS IŠ PRIEKIO



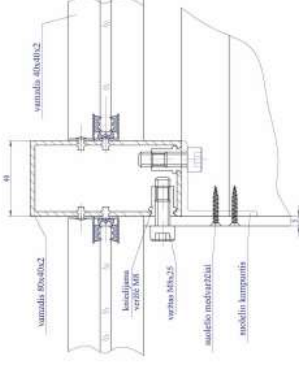
VAIZDAS C



VAIZDAS A - A



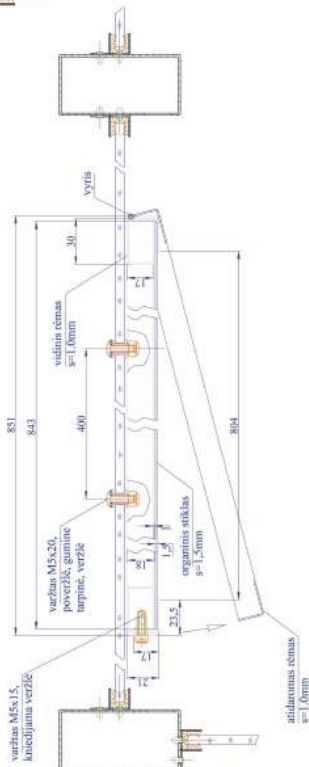
VAIZDAS B - B



KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	Projekto pavadinimas VILNIAUS MIESTO VĖŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILIJONO PROJEKTAS
	Ats. asmuo Kristijonas Vizgirda Dizainerė Inga Gulytė Inžinierius Arnoldas Acius	Projekto dokumentų paraišymas KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDIMAI: pavilijono modelis S1 (silauros)
	U224K0003	Projekto dokumentų žyma VP18-244-S1-BR-2
LT	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	LAPAS 2
		LAPŲ 6

PASTABA: dizainas ir konstrukcija gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeitimus derinant su šio projekto autoriais ir Užsakovu.

PRŪNĪS B - B

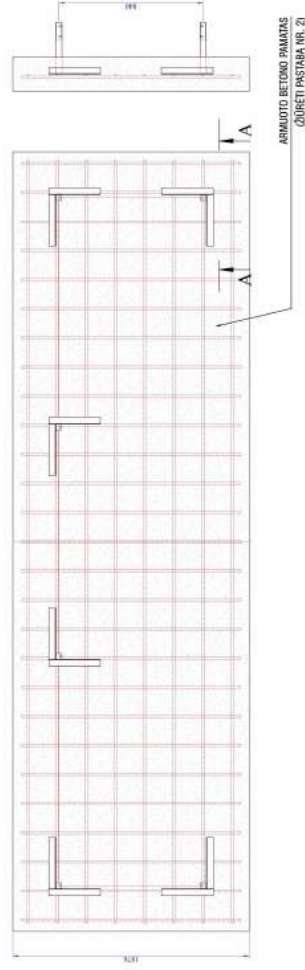


KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	Projektas patvirtintas VILNIAUS MIESTO VĖŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS	Projekto pavadinimas VILNIAUS MIESTO VĖŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS
	Ats. asmuo Kristijonas Vizgirda Dizainerė Inga Gulytė Inžinierius Arnoldas Ačius	Projekto dokumentų pavadinimas KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (suaugus)	LARDA 0
LT	Užsakovas Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Projekto dokumentų žymos VP18-244-S 1-BR-2	LARPA 3 6

VAIZDAS IŠ PRIEKIO



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



1. Pavilono konstrukcijos inžineriniai sprendiniai gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeitimus derinant su šio Projekto autoriais ir Užsakovu.

- ⁷ „Techninės specifikacijos“.

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS		Projekto pavadinimas: VILNIAUS MIESTO VEŽJOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILYONO PROJEKTAS
LT	Ats. asmuo	Kristijonas Vezirda	Projekto dokumento paraišimas: KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (siauras)
	Užsakovas	Dizainerė Inga Gujytė Inžinierius Arnoldas Adius	Projektas dokumento žymus: VP18-244-S1-BR-2
			LAIDA 0 LAPŲ 6

LED ŠVIESTUVAS – „LINIJINIO“ TIPO, ĮRENGIAMA NAUDOJANT SPECIALŲ ALUMINIO PROFILĮ SKIRTĄ LED JUOSTAI MONTUOTI

ŠIESA ŠILKANTIS PLASTINIS LAMPTELIS, BALTO SPALVO

ALUMINIO PROFILUS 18 x 18 mm, SKIRTAS LED JUOSTAI MONTUOTI KAMPINIS, KOMPLEKTE SU DVIEM LAMPTELIAIS (PALEMS) IR LAMPUKLAIS Tvirtinimui

LED ŠVIESTUVAS

VAIZDAS IŠ ŠONO

Dangtelis

Kirtiklis (elektr. stovai atjungti)

Elektr. kabelis

PE vamzdis d 32 mm lygiakėnis storasienis (elektr. įvadui)

KVAL. PATV. DOK. NR.

VILNIAUS PLANAS

Ats. armuo Kristijonas Vizgirda

Dizainerė Inga Gujytė

Inžinierius Arnoldas Ačius

Užsakovas Vilniaus miesto savivaldybės administracija

Projektas patvirtintas

VILNIAUS MIESTO VĖŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILONO PROJEKTAS

Projektas dokumento pavadinimas

KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (slausas)

Projektas dokumento žymuo

VP18-244-S1-BR-2

LADA

0

LADA

6

LADA

6

LT

Vilniaus miesto savivaldybės administracija

PASTABA: dizainas ir konstrukcija gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeltimus derinant su šio projekto autoriais ir užsakovu.

21

