

**VILNIAUS MIESTO VIEŠOJO TRANSPORTO LAUKIMO PAVILJONŲ GAMYBOS IR JŲ ĮRENGIMO
DARBŲ
PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS NR. 2020-SUT-108**

2020 m.

d.

Vilnius

Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“, įmonės kodas 124644360, atstovaujama direktorės, Modestos Gusarovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus (toliau – „Užsakovas“),
ir

UAB „Zona Optima“, juridinio asmens kodas 186077963, atstovaujama generalinio direktoriaus Žygimanto Prašmuto, 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 paraiškos Nr. 2020-SVP-206);

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 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. Užsakovas neįsipareigoja įsigyti viso Darbų kiekio.

2. DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI IR ATIKTŲ DARBŲ PRIĖMIMAS

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

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

2.2.1. atlikęs Darbus (gali būti aktuojamas vienas ar keli viešojo transporto laukimo paviljonų įrengimo 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 ištaisęs Darbų trūkumus ir (ar) defektus, pakartotinai pateikia Darbus įvertinti Užsakovui. Užsakovas pateiktų 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 (užsakymų) 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) Užsakovo Rangovui pateikiami nurodymai turi įtakos Rangovo prievolių įvykdymo terminams ir/arba 4) atsiranda uždelsimas, kliūčių ar trukdymų, kurių atsiradimui Rangovas neturi įtakos ir už kuriuos jis neatsako ir kurie sukelti ir priskirtini Užsakovui arba Užsakovo personalui.

2.8. 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 (projektavimas), tai papildomai atskaičius terminą užsakymui pilnai įvykdyti.

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

3. SUTARTIES KAINA IR ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Sutarčiai taikoma fiksuoto įkainio su peržiūra kainodara. Maksimali sutarties vertė (Pradinės Sutarties vertė) EUR be PVM (skaičiais ir žodžiais): 121200,00 (šimtas dvidešimt vienas tūkstantis du šimtai eurų ir 00 euro centų), maksimali sutarties vertė su PVM (skaičiais ir žodžiais): 146652,00 EUR (šimtas keturiasdešimt šeši tūkstančiai šeši šimtai penkiasdešimt du eurai ir 00 euro centų). Darbų kaina (įkainiai):

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis (36 mėnesiams)	Vieneto įkainis be PVM, EUR	Maksimali kaina (36 mėn.) be PVM, EUR
1.	Viešojo transporto laukimo paviljono pagaminimo ir įrengimo darbai	Vnt.	40	3030,00	121200,00

Preliminarus Darbų kiekis: 40 (keturiasdešimt) vienetų naujų viešojo transporto laukimo paviljonų pagaminimas ir įrengimas. Užsakovas neįsipareigoja įsigyti viso Darbų kiekio.

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

3.3. Darbų įkainiai yra fiksuoti ir galutiniai, remiantis Rangovo pasiūlymu ir nebus perskaičiuojami pagal bendrą kainų lygio kitimą ir dėl kitų priežasčių. 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. 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 5 (penkias) dienas 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.

3.6. 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.

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

3.7.1. 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 ištaisius (pašalinus) nustatytus Darbų trūkumus (defektus), Užsakovo sulaikyta suma Rangovui išmokama Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

3.7.2. kitais galiojančiuose teisės aktuose numatytais atvejais.

3.8. Šalys susitaria, kad, nepaisant to, kas nurodyta mokėjimo pavedimuose, Užsakovui atlikus mokėjimus pagal Sutartį, įmokos pirmiausiai yra skiriamos padengti anksčiausiai atsiradusiems įsiskolinimams 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.

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. Garantiniu laikotarpiu Rangovas privalo savo sąskaita ir ištekiais pašalinti rašte (elektroniniame laiške) nurodytus Darbų trūkumus ir (ar) defektus per 5 (penkias) darbo dienas (jei Užsakovas nenustato ilgesnio termino) nuo raštiško Užsakovo pranešimo (elektroninio laiško) apie Darbų trūkumus ir (ar) defektus gavimo.

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).

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 nepaliekia 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 ištekiais Sutartyje numatytiems Darbams atlikti. Atliekant Darbus naudojamos medžiagos ir statybos produktai turi 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 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. nereikalauti iš Užsakovo padengti jokių patirtų išlaidų, jeigu Užsakovas pasinaudos Sutartyje numatyta teise nutraukti Sutartį, išskyrus apmokėjimą už iki Sutarties nutraukimo faktiškai atliktus Darbus;

6.1.16. 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.

6.1.17. 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 6.1.16 p. nurodytus reikalavimus ir 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)**;

6.7.2. įsigaliojus Sutarties 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 keliami 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 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 neįrodinėtiniais Šalies nuostoliais.

7.3. Jei Rangovas neatlieka Darbų (taikoma ir tarpiniam etapui pvz, projekto parengimo su suderinimu, tiek atskirai ir įrengimo darbams) ar garantinio trūkumo taisymo šioje Sutartyje nustatytu terminu, Rangovas, Užsakovo reikalavimu, moka Užsakovui 0,03 (trijų šimtųjų) procentų dydžio delspinigius nuo Pradinės Sutarties vertės su PVM, nurodytos Sutarties 3.1 punkte, už kiekvieną uždelstą dieną.

7.4. 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.

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

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

7.7. 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.

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

7.9. 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.

7.10. 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 metines palūkanas nuo neapmokėtos sumos, kaip tai numatyta Civilinio kodekso 6.210 straipsnio 1 dalyje.

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

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

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

7.11.3. 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 nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalis negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos 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. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalis vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas nuo atsakomybės už Sutartyje numatytą prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

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, pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

8.3. Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma Sutarties įvykdyti, laikina, tai Šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties vykdymui.

8.4. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

9. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

9.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas užstatu 4000,00 EUR (keturių tūkstančių eurų) sumai, pervedant jį į Užsakovo sąskaitą LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, iki Sutarties pasirašymo dienos, arba 4000,00 EUR (keturių tūkstančių eurų) sumai pirmo pareikalavimo banko garantija.

9.2. Jeigu perkančioji organizacija pasinaudoja užstatu, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie pasinaudojimą užstatu išsiuntimo dienos pervesti į Užsakovo sąskaitą Nr. LT14 7044 0600 0764 2185, esančią AB SEB banke, užstatą 4000,00 EUR (keturių tūkstančių eurų) sumai. Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos Rangovo įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo užstatu vykdytinumui ar apimčiai ir neatleis Rangovo nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal Sutarties sąlygų įvykdymo užstatu vykdymo.

9.2. Banko garantija turi būti išduota finansų įstaigos, kuriai suteiktas tarptautinės reitingų agentūros ilgalaikio skolinimosi reitingas ne mažesnis kaip B2 (Moody's) arba B (Standart&Poor's, Fitch). Jei Lietuvos Respublikoje veikiantis komercinis bankas arba užsienio banko filialas neturi savarankiško reitingo, vertinamas šį banką ar filialą patrunuojančio banko reitingas. Deramai įformintą, atitinkančią Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus, pirmo pareikalavimo besąlygišką ir neatšaukiamą banko garantiją Užsakovui priimtina forma Rangovas privalo pateikti iki Sutarties pasirašymo.

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

9.4. Banko garantijos dalykas: bet koks Rangovo prievolių pagal Sutartį ir jos priedus pažeidimas, dalinis ar visiškai jų nevykdymas ar netinkamas jų vykdymas.

9.5. Banko garantijos išmokėjimo sąlygos ir tvarka: per 5 (penkias) darbo dienas nuo pirmo raštiško Užsakovo pranešimo garantui apie Rangovo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visiškai jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą. Garantą neturi teisės reikalauti, kad Užsakovas pagrįstų savo reikalavimą. Užsakovas pranešime garantui nurodys, kad banko garantijos suma jam priklauso dėl to, kad Rangovas dalinai ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ar kitaip pažeidė Sutartį.

9.6. Jei Užsakovas pasinaudoja banko garantija, Rangovas, siekdamas toliau vykdyti sutartinius įsipareigojimus, privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo, kad Užsakovas pasinaudojo banko garantija, gavimo dienos pateikti Užsakovui naują banko garantiją, šios Sutarties 9.1 punkte nurodytai sumai. Jei nurodytu laiku Rangovas nepateikia naujos banko garantijos, tai laikoma esminiu Sutarties pažeidimu ir Užsakovas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesikreipiant į teismą, informavus Rangovą apie tai ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas. Vėlesni Sutarties ar kitų su ja susijusių dokumentų pakeitimai ar papildymai neturės įtakos garanto įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdymui ar apimčiai ir neatleis garanto nuo pilnutinio įsipareigojimų pagal sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimą vykdymo.

9.7. Sutarties sąlygų įvykdymo užtikrinimas (užstatas arba banko garantija) grąžinami Rangovui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po Sutarties pabaigos, gavus rašytinį Rangovo prašymą.

10. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

10.1. Sutartis įsigalioja jos pasirašymo momentu ir galioja iki bus išnaudota maksimali sutarties vertė ir atsiskaityta su Rangovu, bet ne ilgiau kaip 38 (trisdešimt aštuonis) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

10.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus galiojančiame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme (toliau – „Viešųjų pirkimų įstatymas“) numatytus atvejus.

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. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą Sutarties sąlygą kita Šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas. 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 arba vienos iš Šalių iniciatyva įspėjus kitą Šalį prieš 15 (penkiolika) dienų. Sutartis, nutraukiama Šalių susitarimu, laikoma nutraukta Šalims pasirašius Sutarties nutraukimo susitarimą.

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 faktiškai 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. 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 turi būti siunčiami registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu ar kitomis elektroninėmis ryšio priemonėmis.

11.2. Atitinkami pranešimai bus laikomi gautais:

11.2.1. siunčiant faksu, elektroniniu paštu – jų išsiuntimo momentu;

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

11.3. Šalys įsipareigoja laikytis visiško konfidencialumo: saugoti su šia Sutartimi, jos vykdymu susijusią informaciją, neperduoti jos tretiesiems asmenims, išskyrus Šalių advokatus, savininkus, auditorius, įstatymų numatytais atvejais ir tvarka valstybines bei vietos savivaldos institucijas.

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 Sutartčiai 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 adresu, 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		
Vardas, pavardė		
Adresas		
Telefonas (mobilusis)		
El. paštas		

11.8. Už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas atsakingas Užsakovo darbuotojas – Viešųjų 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 laikymasi 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) 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 „Susisieikimo paslaugos“ (įmonės kodas 124644360, įmonės buveinės adresas Žolynog.15, Vilnius, el. pašto adresas info@vilniustransport.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. Sutarties Šalys pasirašo kiekviename Sutarties lape.

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, kurie yra neatskiriama Sutarties dalis:

11.17.1. 1 priedas - „Techninė specifikacija“.

12. ŠALIŲ ADRESAI IR KITI REKVIZITAI

Užsakovas

Savivaldybės įmonė „Susisieikimo paslaugos“

Žolyno g. 15, 10209 Vilnius

Kodas: 124644360

PVM mokėtojo kodas: LT246443610

Tel. / faks.: (8 5) 270 9339

El. pašto adresas: info@vilniustransport.lt

A. s.: LT14 7044 0600 0764 2185

Bankas: AB SEB bankas

Rangovas

UAB „Zona Optima“

Pramonės g. 3 LT-15168 Nemenčinė, Vilniaus r.

Kodas: 186077963

PVM mokėtojo kodas: LT860779610

Tel. (8 5) 2381679

El. pašto adresas: uab@zonaoptima.com

A. s.: LT58 7300 0100 0242 6922

Bankas: AB Swedbank bankas

Direktorė

Modesta Gusarovienė

Generalinis direktorius

Žygimantas Prašmutas

Parašas_____ A.V.

Parašas_____ A.V.

VILNIAUS Miesto Viešojo Transporto Laukimo Pavildlonų Gamybos ir jų Įrengimo Darbų Techninė Specifikacija

Pirkimo objektas – Vilniaus miesto viešojo transporto laukimo pavidlonų gamybos ir jų įrengimo darbai.

Statybos rūšis – nauja statyba. **Statinio kategorija** – nesudėtingas statinys.

Perkančioji organizacija – savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“ (toliau – Uzsakovas).

Rangovas privalo pagaminti Vilniaus miesto viešojo transporto laukimo tipinius pavidlonus (toliau – TTLP) ir atlikti jų įrengimo darbus viešojo transporto stotelėse, įskaitant TTLP įrengimo schemos statybai parengimą. Atlikdamas įrengimo darbus, Rangovas privalo vadovautis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu, galiojančiais statybos techniniais reglamentais ir taisyklėmis bei kitais galiojančiais teisės aktais.

Rangovas turės pagaminti ir įrengti preliminariai 40 vnt. TTLP viešojo transporto stotelėse Vilniaus miesto ribose. TTLP ir jų įrengimo darbai bus perkami pagal Uzsakovo poreikį pagal atskirus pavidlonų ir jų įrengimo darbų užsakymus, neįsipareigojant išpirkti nurodyto viso jų kiekio.

1. Rangovas turės pagaminti ir įrengti TTLP, kurių konstrukcijos aprašymas pateiktas šios techninės specifikacijos 1 ir 2 prieduose.

2. Maksimalus TTLP gamybos ir jų įrengimo darbų užsakymų ir jų įvykdymo laikotarpis – 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo.

3. TTLP gamybą ir įrengimą apima:

3.1. Potencialių Uzsakovo nurodytų vietų TTLP įrengti įvertinimą;

3.2. TTLP gamybą;

3.3. Projekto TTLP įrengti parengimą, schemos parengimą (vietą parenka Uzsakovas), topografinės nuotraukos parengimą;

3.4. 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.). Suderinimas su Uzsakovu vykdomas raštu.

3.5. TTLP įrengimą (pastatymą) Uzsakovo nurodytoje viešojo transporto stotelėje pagal sudertintą projektą, atliktų darbų priėmimo-perdavimo akto pateikimą.

4. Garantiniais pavidlonų, jų elementų įrengimo gedimais yra laikomi visi gedimai, įvykę garantiniu laikotarpiu, išskyrus:

4.1. gedimus, atsiradusius dėl nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybių;

4.2. gedimus, kilusius dėl ne nuo Rangovo priklausančių veiksmų;

4.3. gedimus, kilusius dėl Uzsakovo kaltės.

5. Pasiūlymo formoje skaičiuojant viešojo transporto laukimo pavidlono ir viešojo transporto laukimo pavidlono įrengimo įkainius Rangovai turi įvertinti visas reikalingas medžiagas, darbus, paslaugas, rinkliavas, derinimus techninėje specifikacijoje nurodytiems darbams atlikti.

6. TTLP brėžiniai (tipinis bendras vaizdas, tikslūs išmatavimai) pateikti šios techninės specifikacijos 3 priede.

7. TTLP ir TTLP metalinei konstrukcijos daliai turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 5 metų garantija. Garantija skaičiuojama nuo įrengimo darbų perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos.

Terminai

8. Uzsakovas pateikia Rangovui raštu (el. paštu) įvertinti potencialias pavidlonų įrengimo vietas (viešojo transporto stoteles) (toliau – potencialios vietos). Rangovas įvertina potencialias vietas per 15 dienų nuo vietų pateikimo dienos. Vertinimas apima išsiaiškinimą, ar bus galimybė įrengti nustatytoje vietoje pavidloną neperkeliant/nekeičiant požeminių komunikacijų, taip pat nustatymą ar yra pakankamai vietos įrengti pavidloną laikantis šioje techninėje specifikacijoje ir teisės aktuose nustatytų reikalavimų.

9. Nustačius kad yra galimybė įrengti pavidloną potencialioje vietoje, Uzsakovas gali pateikti užsakymą raštu (el. paštu) pavidlonui (-ams) įrengti.

10. Rangovas turi parengti TTLP įrengimo projektą ir jį suderinti su Uzsakovu raštu, gauti reikalingus leidimus bei atlikti kitus veiksmus/tyrimus, kurie reikalingi pasirengti pavidlono įrengimui, per 90 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo.

11. Rangovas įsipareigoja atlikti TTLP įrengimo darbus per 20 darbo dienų nuo TTLP įrengimo projekto suderinimo dienos su Uzsakovu ir atsakingomis institucijomis. TTLP įrengimo darbus Rangovas

gali pradėti 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.**

Užsakovas
Savivaldybės įmonė „Susisiekimo paslaugos“

Parašas_____ A.V.

Rangovas
UAB „Zona Optima“

Parašas_____ A.V.

TTLP APRAŠOMOJI DALIS

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



0,9 m pločio TTLP (modeliai S1)

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 miltelinio būdu RAL 7022 arba analogiška spalva, nerūdijančio plieno varžtai, sraigtai, poveržlės ir veržlės turi būti pagaminti iš LST EN standartų reikalavimus atitinkančio plieno.

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, mažau nei 4 mėnesių vidutinė temperatūra viršija 10 °C (https://lt.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6ppen_klimato_klasifikacija)).

- 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 būtiną 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 antžemeinei 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 miltelinio būdu, montuojant rėmą visos atitvaros tarpusavyje turi būti stabiliai sujungtos (suvirtintos) 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 sulenkto 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 RAL7022 arba RAL8016 spalvos; 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 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 vertikalios formos, 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 plokšte, 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 paviljono „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 paviljono 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 stiklu turi būti 4 vnt. 10 mm diametro kiaurymių iš anksto išgręžtų paviljono gamybos procese prieš grūdinant atitvaras

stiklą, visi rėmelio matomi paviršiai turi būti rusvai pilkos RAL 7022 arba analogiškos spalvos;

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.

stogas turi būti iš suvirintų tarpusavyje stačiakampio profilio plieno vamzdžių rėmo, kuris uždengtas stogo danga – pilkai rusvos RAL 7022 arba analogiškos spalvos 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 anuoduoto aliuminio U formos 27 x 21 mm profilis skirtas 10 mm storio plokštės sandarinimui – pjūvio apatinei briaunai sandarinti, rudos spalvos anuoduoto 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 (HGW, 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 (paviljono „viduje“) turi būti pritvirtintas „linijinio“ tipo lauko šviestuvas iš specialaus aliumininio 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 paviljoną kiekvienu atveju pamato konstrukcija turi būti suderinta su Užsakovu: paviljono įrengimo projekte privaloma įvertinti dangos konstrukciją konkrečioje paviljono įrengimo vietoje (stotelėje), projektuojant pamatas turi būti numatytas būtent tokios konstrukcijos, kuri užtikrintų geriausią įrengiamo paviljono konstrukcijos integraciją į esamą arba projektuojamą naują šaligatvio dangą – ant pamato viršaus turi būti įrengta nauja arba atstatyta paviljono įrengimo darbų metu išardyta kieta danga 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 „Tipiniu atveju“ priimta situacija, kai viešojo transporto laukimo paviljonas bus įrengiamas stotelėje, kurioje jau yra betono plytelių danga arba bus statoma betono plytelių danga.

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“ paviljono 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 2 priedo brėžiniuose.
- Elektros atvedimo darbai iki TTLP nenumatyti šių darbų apimtyje.

2.6. Užbaigus gamybos darbus, TTLP turi būti gatavas gaminytis, 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) spalva turi būti rusvai pilka RAL 7022 arba analogiška.

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 VP18-244-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 užrašė 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.

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

4. Reikalavimai medžiagoms

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

4.2. 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 $\leq 95\%$, buitinės 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.

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 temperatūrą žemesnę nei 22 °C, mažiau nei 4 mėnesių vidutinė temperatūra viršija 10 °C (https://lt.wikipedia.org/wiki/K%C3%B6ppen_klimato_klasifikacija)).*

5. Reikalavimai darbams

5.1. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais 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. Visiems nuokrypiams nuo šios techninės specifikacijos turi būti gautas Užsakovo pritarimas.

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

5.4. 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.

5.5. Vykdamy TTLP įrengimo darbus visi darbų zonoje funkcionuojantys inžineriniai tinklai turi būti išsaugoti ir nepažeisti.

5.6. 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 Automobilų 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.

5.7. 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.	Tipinio viešojo transporto laukimo pavidlo antžeminė dalis <i>jvertinant 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 RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 RAL7022 arba RAL8016, 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 RAL7022** spalva, x 1 vnt.	kg	~ 0,02
1.2.	Suolelis (<i>Techninių specifikacijų punkt. 2.5.1., 4.</i>)		
1.2.1.	atlošas iš klijuoto, obliuoto, šlifuito, apdoroto antiseptiškai ir impregnuoto kietmedžio (ąžuolo ar analogiškų savybių medienos) tašo apvalintomis briaunomis, stačiakampio profilio 100 x 50 mm, L= 1,38 m, x 2 vnt.	kub. m	0,014
1.2.2.	sėdynė iš klijuoto, obliuoto, šlifuito, apdoroto antiseptiškai r impregnuoto kietmedžio (ąžuolo ar analogiškų savybių medienos) tašo apvalintomis briaunomis, stačiakampio profilio 100 x 50 mm, L= 1,38 m, 3 vnt.	kub. m	0,021
1.2.3.	atlošo laikiklis iš 5 mm storio plieninio lakšto; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 kampuočiai lygiašonis 40 x 40 x 3(s) mm sėdynės laikiklio sutvirtinimui, S235JR; cinkuojamas, gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu spalva RAL7022, 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 RAL7022** spalva, L= 0,3 m, x 2 vnt.	kg	0,59
1.2.9.	medsraigtis 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 (<i>Techninių specifikacijų punkt. 2.5.1., 3.5., 4.</i>)		
1.3.1.	lenkto profilio stogo konstrukcija ir denginys:		
1.3.1.1.	ilgaamžė pilkai rusvos RAL 7022**spalvos 10 mm storio kanalinio (1 kamos) polikarbonatinė <u>vientisa</u> plokštė; atspari aplinkos poveikiui, UV spinduliams (iš abiejų pusių), ozonui; eksploatavimo 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> (<i>analog.</i> <i>„Heliopolyje“ prekė Antidust 38 (TZP38)***</i>)	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. (<i>analog. „Heliopolyje“ prekės kodas: A1-F10***</i>)	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 ir 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 plokšte) 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.	savisriegis 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 (paslepjama 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 grąžteliu 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 – lovys U formos profilio 27 x 220 x 46 mm iš 2 mm storio aliuminio lakšto; gruntuojamas ir dažomas milteliniu būdu RAL7022** spalva, 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 milteliniu būdu RAL7022** spalva, 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, sukiestėjusių klijų eksploatavimo temperatūra nuo -30°C iki +80°C; klijuojamas plotas – 2,02 kv. m (<i>analog. „Moment fix extreme total“***</i>)	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 (<i>analog. – Oralite 5010***</i>), 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 (<i>Techninių specifikacijų punkt. 2.5.4., 4.</i>)		
1.4.1.	16A kirtikis 1 polio, montuojamas ant DIN bėgelio, 1 modulis, 250V, x 1 vnt. (montuojamas paviljono 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 daugiavielei 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

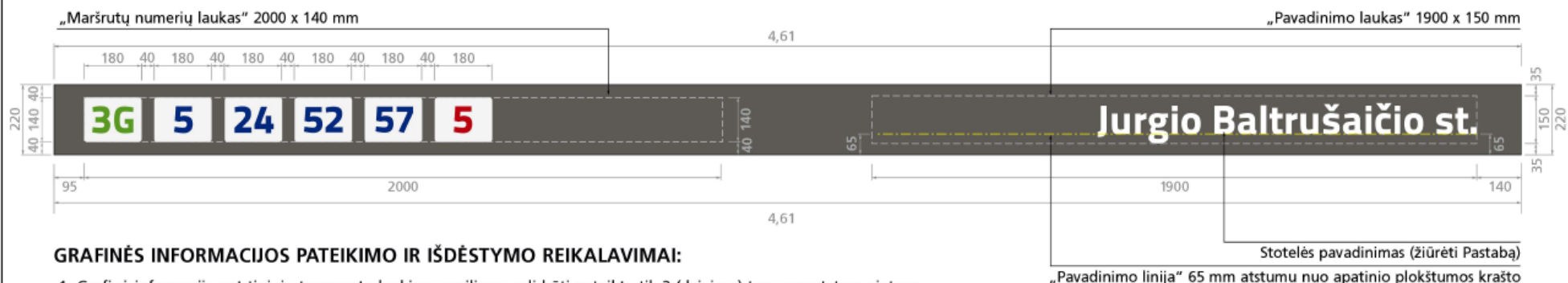
1.4.10.	impulsinis maitinimo šaltinis LED juostoms (montuojamas stogo karnizo viduje): 96W, 4A, AC- 90-295V, DC- 24V, IP64, su įtampos stabilizacija PFC	vnt.	1
1.4.11.	LED juosta 24V $\geq$ 14,4 W/m hermetiška- IP67, D formos, šiltai baltos šviesos $\leq$ 3000K, $\geq$ 1440lm/m, klijuojama, karpoma kas 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 – lovys 17 x 30 x 20 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu RAL7022** spalva, L= 0,847 m, x 2 vnt.	kg	0,89
1.5.2.	2 lenkimų lankstinys – vidinis rėmas – lovys 17 x 30 x 17 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu RAL7022** spalva, L= 0,787 m, x 2 vnt.	kg	0,8
1.5.3.	2 lenkimų lankstinys – vidinis rėmas – lovys 17 x 30 x 20 mm iš cinkuoto 1 mm storio plieno lakšto; gruntuojamas ir dažomas miltelinio būdu RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 RAL7022** spalva, 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 AROA570, 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 RAL7022** spalva (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 - paviljono 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 rūdis, vėliau cinkuojami, gruntuojami ir dažomi milteliniu būdu RAL7022 arba analogiška spalva pagal kitus spalvinius katalogus (cinkuoti gaminiai ir detalės – gruntuojami ir dažomi aukščiau minėta spalva); 3) ***– arba panašių, bet ne blogesnių savybių.

GRAFINĖS INFORMACIJOS (STOTELĖJE STOJANČIŲ MARŠRUTŲ NUMERIŲ IR STOTELĖS PAVADINIMO UŽRAŠO) IŠDĖSTYMO PRINCIPŲ SCHEMA



GRAFINĖS INFORMACIJOS PATEIKIMO IR IŠDĖSTYMO REIKALAVIMAI:

1. Grafinė informacija ant tipinio transporto laukimo paviljono gali būti pateikta tik 2 (dviejose) tam numatytose vietose:
ant stogo karnizo priekinės vertikalios plokštumos ir specialiame rėmelyje, skirtame pateikti standartinę VMSA viešojo transporto schemą.
2. Grafinės informacijos turinys ant stogo karnizo vertikalios plokštumos (toliau – Karnizo plokštuma) gali būti tik toks:
 - 2.1. stotelėje stojančių maršrutų numeriai,
 - 2.2. stotelės pavadinimo užrašas.
3. Stotelės pavadinimo užrašas ant Karnizo plokštumos 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) ant „Pavadinimo linijos“ 65 mm aukščiau Karnizo plokštumos apatinės briaunos.
4. 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.
5. Šrifto tipas – maršrutų numeriams ir stotelės pavadinimo užrašui atvaizduoti turi būti naudojamas Vilniaus miesto savivaldybės administracijos komunikacijai specialiai sukurtas šriftas „Titillium VLN Heavy“.
6. Šrifto dydis stotelės pavadinimo užrašo 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“.
7. 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.
8. 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,
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: specialia lipni klijuojama II klasės baltos spalvos šviesą atspindinti PVC plėvelė, spalvoti maršrutų numerių skaičiai turi būti atspausdinti ant plėvelės paviršiaus trafaretiniu būdu šilkografiniais dažais, klijuojant plėvelę privaloma vadovaujantis plėvelės gamintojo instrukcijomis.

Pastaba:

Projekte vaizduojamas konkrečios stotelės pavadinimas tikslu kaip galima aiškiau iliustruoti teksto ženklų (raidžių) išdėstymo principus, tačiau kiekvieno atskiro atveju ant tipinio transporto laukimo paviljono turi būti pateiktas pavadinimas tos stotelės, kurioje jis yra įrengtas (ar projektuojamas).

KVAL. PATV. DOK. NR.	VILNIAUS PLANAS		Projekto pavadinimas	
	VILNIAUS MIESTO VEŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS		Projekto dokumento pavadinimas	
	Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda	GRAFINĖS INFORMACIJOS IŠDĖSTYMO PRINCIPŲ SCHEMA IR REIKALAVIMAI	LAIDA
	Dizainerė	Inga Gujytė		0
LT	Užsakovas		Projekto dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
	Vilniaus miesto savivaldybės administracija		VP18-244-GIP	1 1

Pagrindiniai rodikliai:

aukštis (h)	- 2,62 m
ilgis x plotis (stogo)	- 4,61 x 1,55 m
funkcinis plotas („viduje“)	- 3,34 m ²
vertikalis projekcijos į žemės paviršių plotas	- 7,15 m ²
antžeminės dalies tūris	- 19 m ³

Stotelės pavadinimas – užrašas lietuvių kalba, didžiosiomis ir mažosiomis raidėmis, šriftas VMSA komunikacijos „Titillium VLN Heavy“, dydis 365 pt, gaminamas iš specialios šviesą atspindinčios, baltos spalvos priklijuojamos plėvelės (vadovaujantis plėvelės gamintojo instrukcijomis)

Stogo danga – pusiau skaidraus, rusvai pilkos spalvos (RAL 7022 analogas) kanalinio polikarbonato plokštė

Stotelėje stojančio viešojo transporto maršrutų numeriai, šriftas VMSA komunikacijos „Titillium VLN Heavy“, dydis 350 pt, gaminama iš specialios šviesą atspindinčios, baltos spalvos priklijuojamos plėvelės (vadovaujantis plėvelės gamintojo instrukcijomis)



Spalva RAL 7022 (arba analogas)

Viešojo transporto schema 840 x 1040 mm
(atidaromuose rėmuose tvirtinamuose prie stiklo)

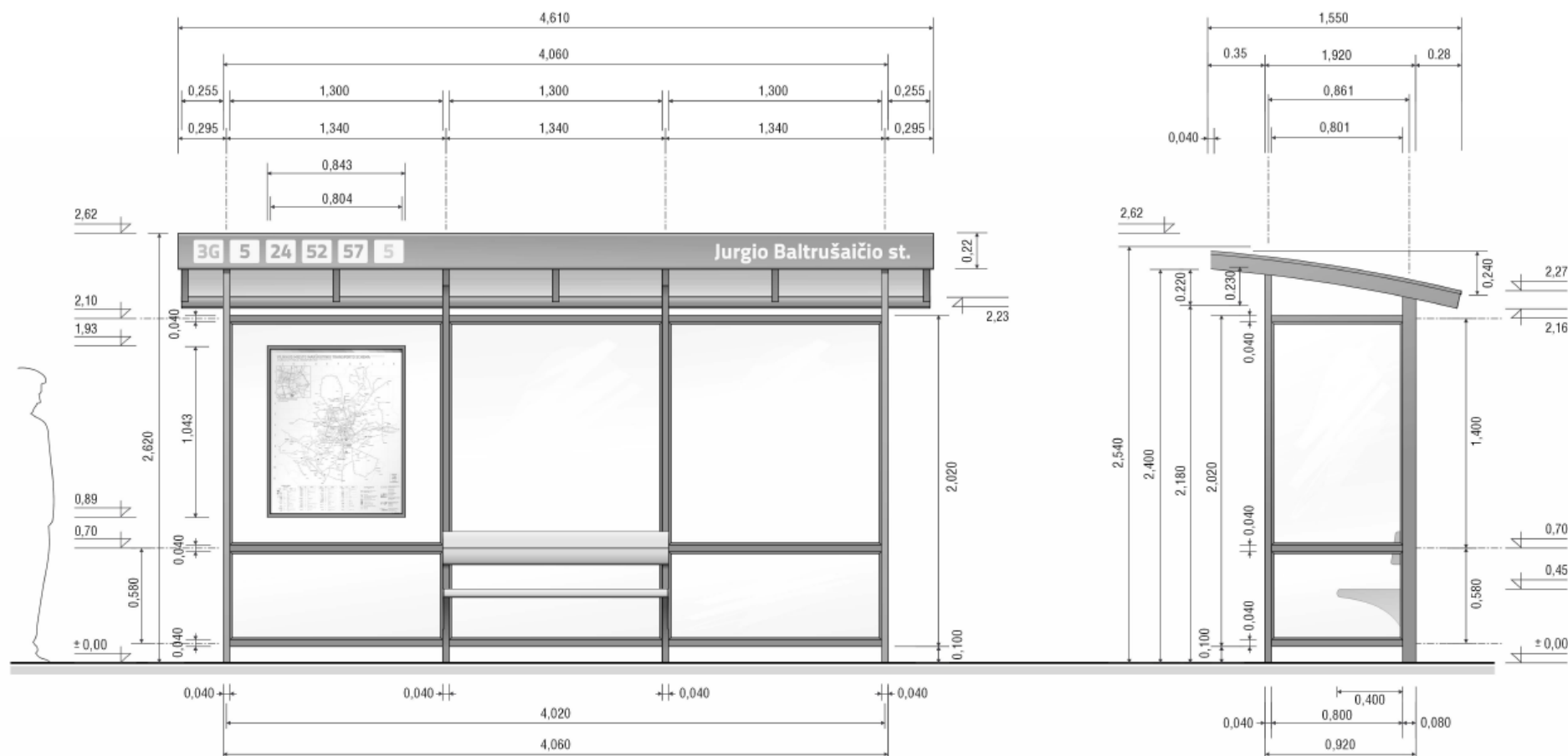
KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS			Projekto pavadinimas VILNIAUS MIESTO VĖŠOJO TRANSPORTO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS			
	Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda		Projekto dokumento pavadinimas BENDRAS VAIZDAS – DIZAINO SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (siauras)			LAIDA
	Dizainerė	Inga Gujytė					0
LT	Užsakovas Vilniaus miesto savivaldybės administracija			Projekto dokumento žymuo VP18-244-S1-BR-1			LAPAS
							LAPIJ
							12

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

Pagrindiniai rodikliai:

S1

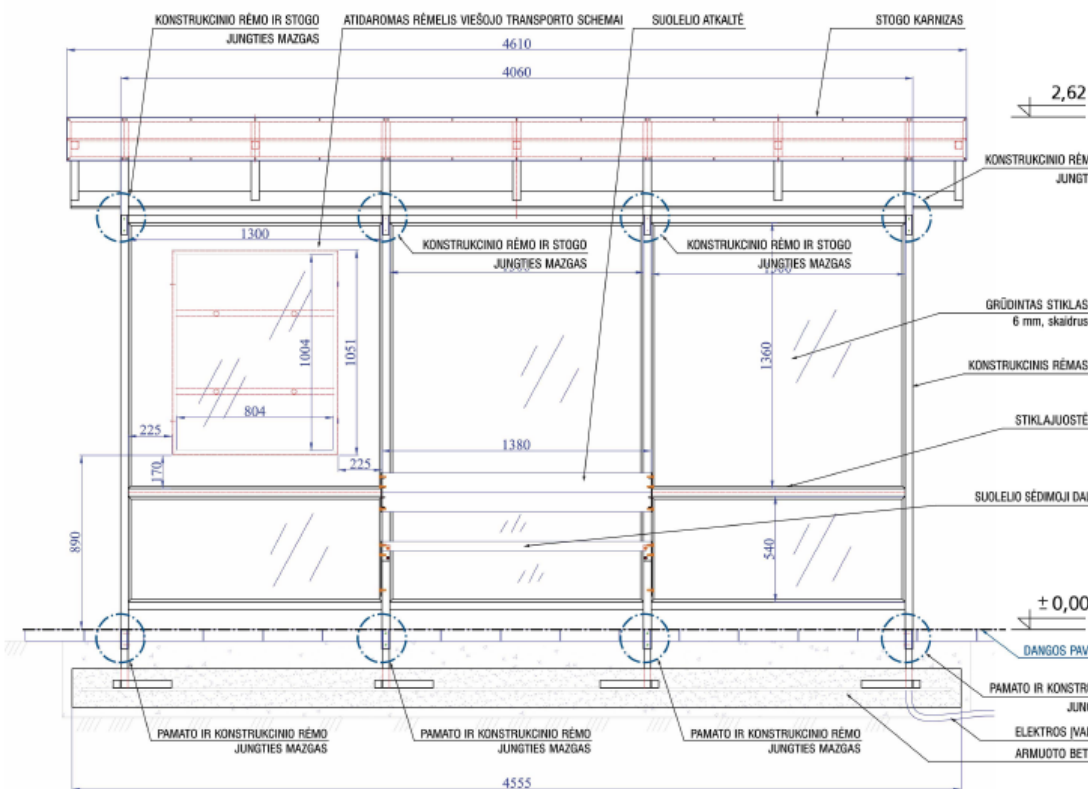
aukštis (h)	- 2,62 m
ilgis x plotis (stogo)	- 4,61 x 1,55 m
funkcinis plotas („viduje“)	- 3,34 m ²
vertikalios projekcijos į žemės paviršių plotas	- 7,15 m ²
antžeminės dalies tūris	- 19 m ³



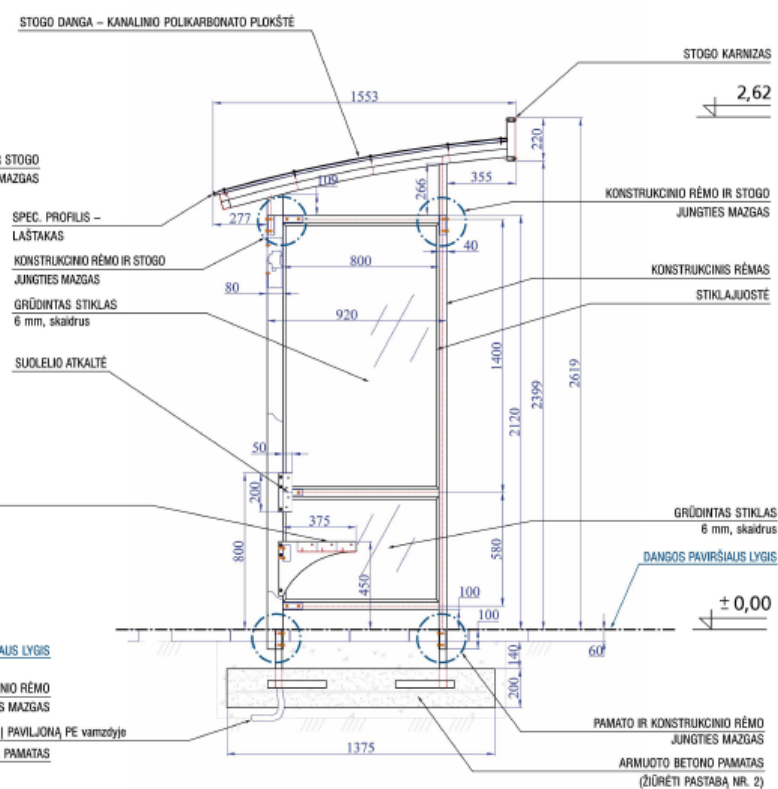
PASTABA: dizainas ir konstrukcija gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeitimus derinant su šio projekto autoriais ir Užsakovu.

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	Projekto pavadinimas			
		VILNIAUS MIESTO VĖŠOJO TRANSPORTO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS			
	Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda	Projekto dokumento pavadinimas		LAIDA
	Dizainerė	Inga Gujytė	BENDRAS VAIZDAS – DIZAINO SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (siauras)		0
LT	Užsakovas	Projekto dokumento žymuo		LAPAS	LAPŲ
	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	VP18-244-S1-BR-1		2	2

INŽINERINIŲ SPRENDINIŲ VAIZDAS IŠ PRIEKIO M 1:25



INŽINERINIŲ SPRENDINIŲ VAIZDAS IŠ ŠONO M 1:25



INŽINERINIŲ SPRENDINIŲ VAIZDAS IŠ VIRŠAUS M 1:25

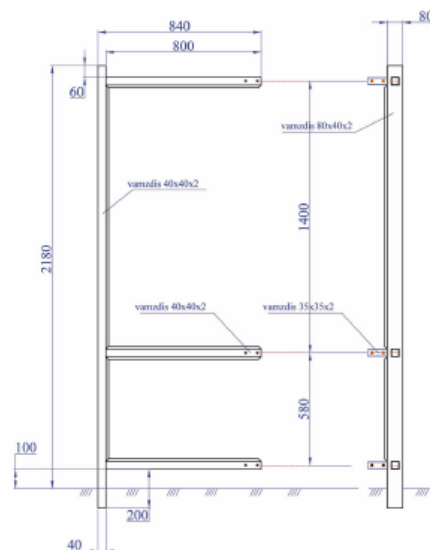


PASTABOS:

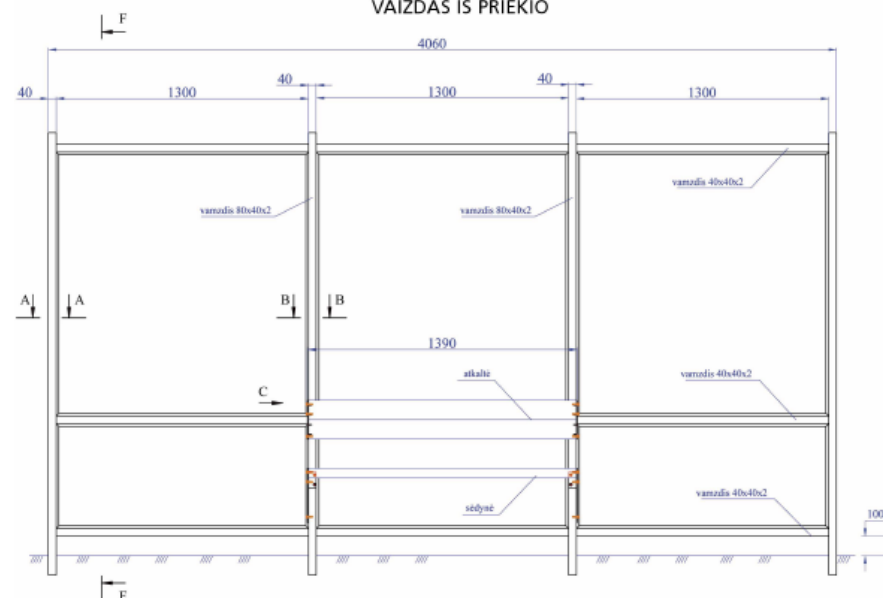
1. Paviljono konstrukcijos inžineriniai sprendiniai gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeitimus derinant su šio Projekto autoriais ir Užsakovu.
2. Pamato konstrukcija suprojektuota tinkama taikyti tipiniu atveju – šio Projekto inžineriniai sprendiniai parengti tipiniu atveju priėmus situaciją, kai viešojo transporto laukimo paviljonas bus įrengiamas stotelėje, kurioje jau yra betono plytelių danga arba bus statoma betono plytelių danga.
3. Detalūs reikalavimai medžiagoms, gaminiams ir darbams pateikti šio Projekto dokumente VP18-244-TS „Techninės specifikacijos“.

KVAL. PATV. DOK. NR.		VILNIAUS PLANAS		Projekto pavadinimas			
				VILNIAUS MIESTO VĖŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS			
				Projekto dokumento pavadinimas		LAIDA	
				KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (siauras)			
	Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda		Projekto dokumento žymuo		LAPAS	LAPŲ
	Dizainerė	Inga Gujytė		VP18-244-S1-BR-2		1	6
	Inžinierius	Arnoldas Ačius					
LT	Užsakovas						
	Vilniaus miesto savivaldybės administracija						

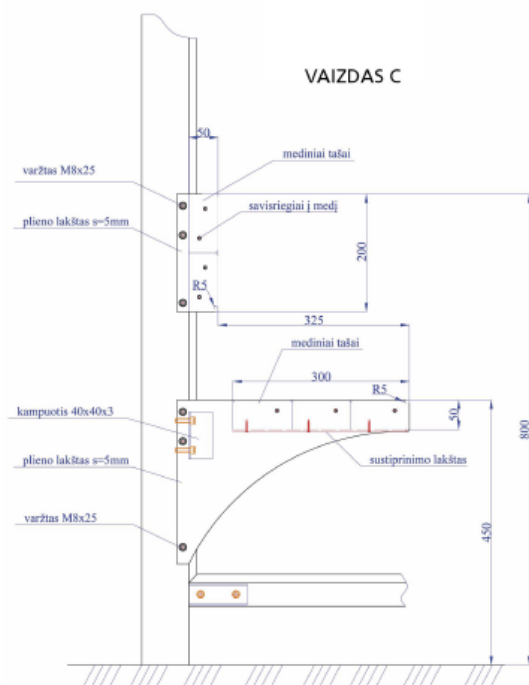
VAIZDAS F



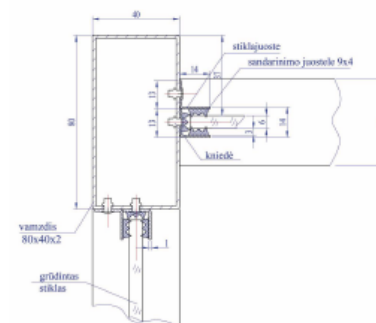
VAIZDAS IŠ PRIEKIO



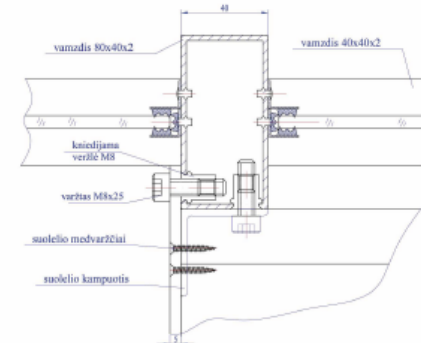
VAIZDAS C



VAIZDAS A – A



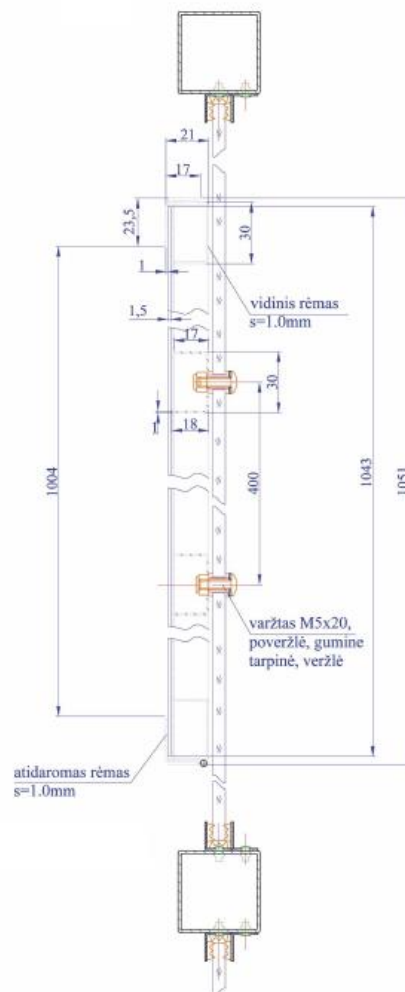
VAIZDAS B – B



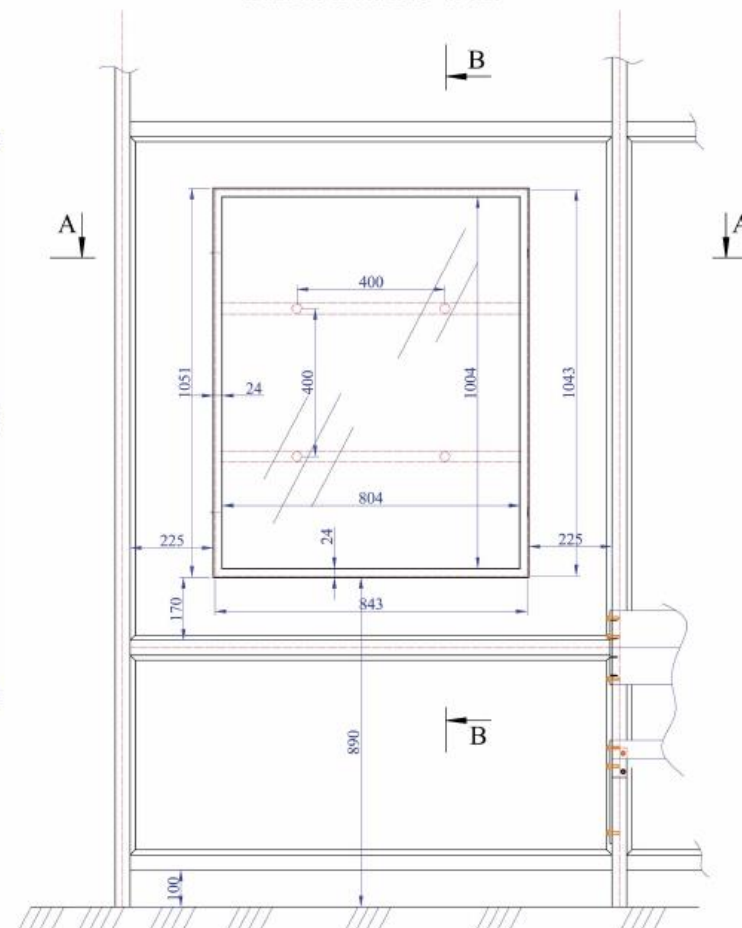
PASTABA: dizainas ir konstrukcija gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeitimus derinant su šio projekto autoriais ir Užsakovu.

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS	Projekto pavadinimas VILNIAUS MIESTO VEŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILONO PROJEKTAS		
Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda	Projekto dokumento pavadinimas		LAIDA
Dizainerė	Inga Gujytė	KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDINIAI:		0
Inžinierius	Arnoldas Ačius	pavilono modelis S1 (siauras)		
Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija		Projekto dokumento žymuo	LAPAS LAPŲ
LT			VP18-244-S1-BR-2	2 6

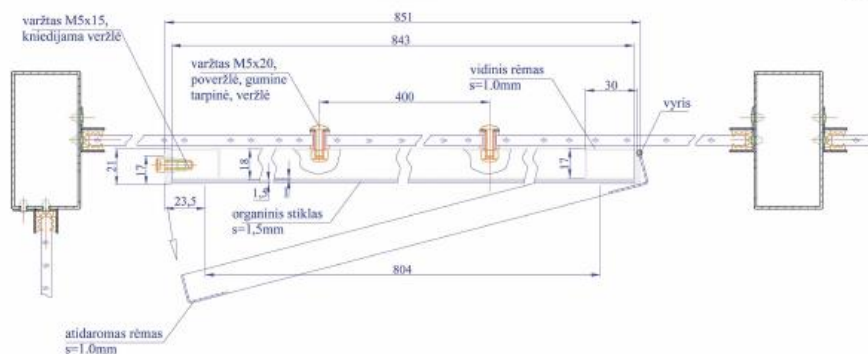
PJŪVIS B – B



ATIDAROMAS RĖMELIS VIEŠOJO TRANSPORTO SCHEMAI
VAIZDAS IŠ PRIEKIO M 1:25

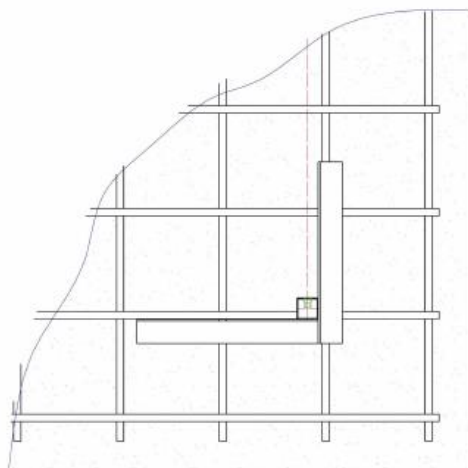
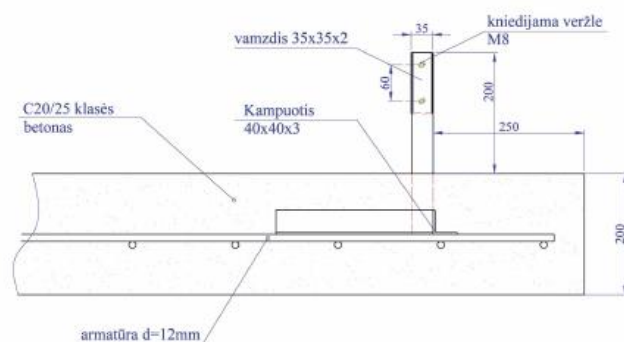


PJŪVIS A – A

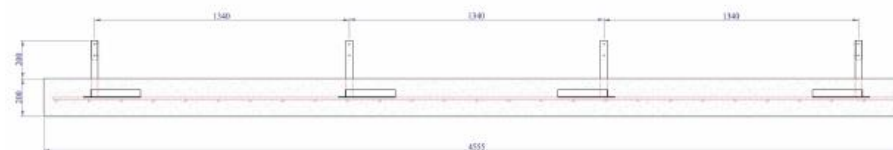


KVVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS		Projekto pavadinimas VILNIAUS MIESTO VEŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS	
	Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda	Projekto dokumento pavadinimas	LAIDA
	Dizainerė	Inga Gujytė	KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDINIAI:	0
	Inžinierius	Arnoldas Ačius	paviljono modelis S1 (siauras)	
LT	Užsakovas	Vilniaus miesto savivaldybės administracija	Projekto dokumento žymuo	LAPAS
			VP18-244-S1-BR-2	LAPŲ
				3
				6

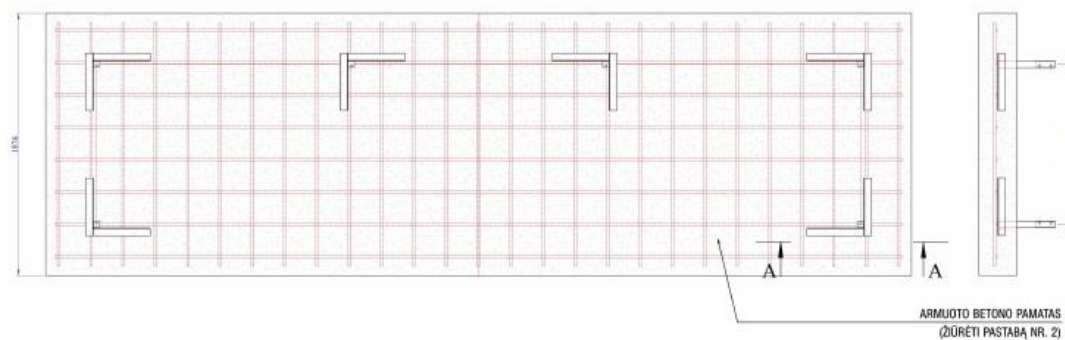
PJŪVIS A – A



VAIZDAS IŠ PRIEKIO



VAIZDAS IŠ VIRŠAUS



ARMUOTO BETONO PAMATAS
(ŽIŪRĖTI PASTABĄ NR. 2)

PASTABOS:

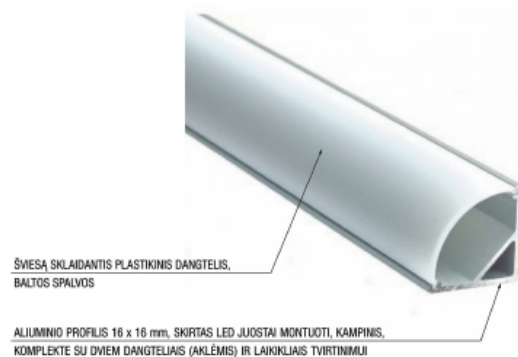
1. Paviljono konstrukcijos inžineriniai sprendiniai gali būti tikslinami darbo brėžiniuose, visus pakeitimus derinant su šio Projekto autoriais ir Užsakovu.
2. Pamato konstrukcija suprojektuota tinkama taikyti tipiniu atveju – šio Projekto inžineriniai sprendiniai parengti tipiniu atveju priėmus situaciją, kai viešojo transporto laukimo paviljonas bus įrengiamas stoties lėje, kurioje jau yra betono plytelių danga arba bus statoma betono plytelių danga.
3. Detalūs reikalavimai medžiagoms, gaminiams ir darbams pateikti šio Projekto dokumente VP18-244-TS „Techninės specifikacijos“.

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS		Projekto pavadinimas VILNIAUS Miesto Vėšojų Transporto Tipinio Laukimo Paviljono Projektas		
	Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda	Projekto dokumento pavadinimas	LAIDA	
	Dizainerė	Inga Gujytė	KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (siauras)	0	
	Inžinierius	Arnoldas Ačius			
LT	Užsakovas		Projekto dokumento žymuo	LAPAS	LAPIJ
	Vilniaus miesto savivaldybės administracija		VP18-244-S1-BR-2	5	6

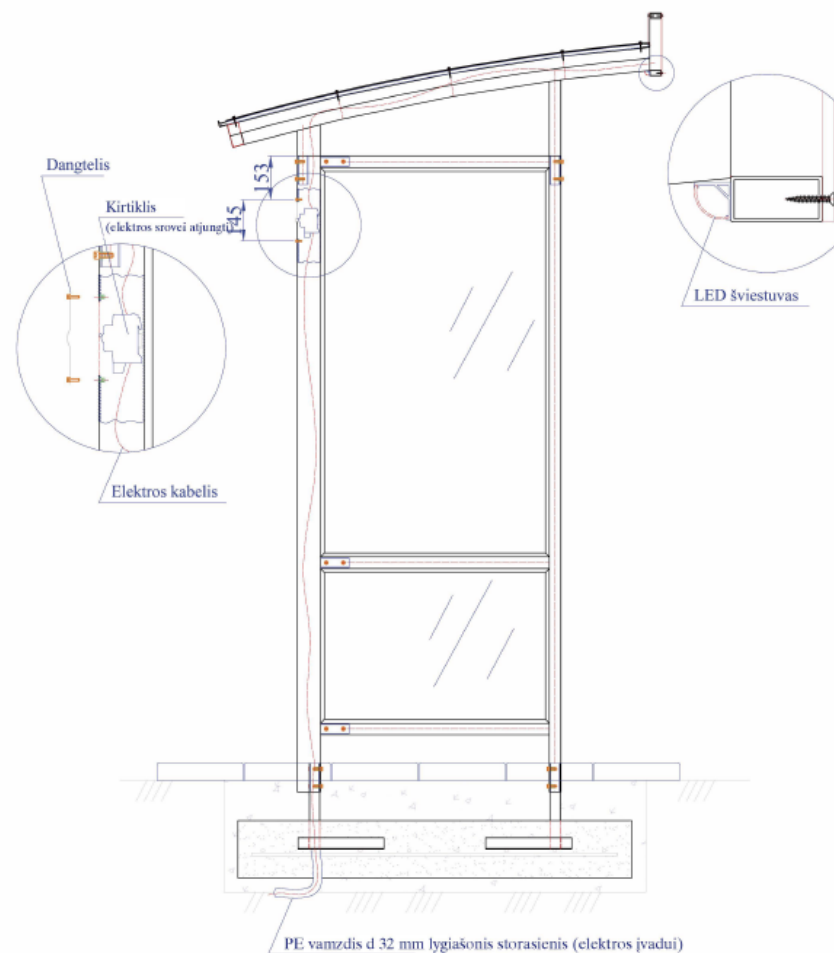
LED ŠVIESTUVAS – „LINIJINIO“ TIPO, ĮRENGIAMA NAUDOJANT SPECIALŲ ALIUMINIO PROFILĮ SKIRTĄ LED JUOSTAI MONTUOTI

ELEKTROS ĮVADO PRIJUNGIMO VIETA IR APŠVIETIMAS

DIZAINO MODELIO ŽYMŲ
S1



VAIZDAS IŠ ŠONO



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

KVAL. PATV. DOK. NR.	 VILNIAUS PLANAS		Projekto pavadinimas VILNIAUS MIESTO VĖŠOJO TRANSPORTO TIPINIO LAUKIMO PAVILJONO PROJEKTAS		
	Ats. asmuo	Kristijonas Vizgirda	Projekto dokumento pavadinimas KONSTRUKCIJOS INŽINERINIAI SPRENDINIAI: paviljono modelis S1 (siauras)		LAIDA
	Dizainerė	Inga Gujytė			0
	Inžinierius	Arnoldas Ačius			
LT	Užsakovas		Projekto dokumento žymuo	LAPAS	LAPŲ
	Vilniaus miesto savivaldybės administracija		VP18-244-S1-BR-2	6	6