

**DARIAUS IR GIRĖNO GATVĖS JURBARKO MIESTE ATKARPOS TARP LAUKO IR
VYDŪNO GATVIŲ PĖSČIŲJŲ IR/AR PĖSČIŲJŲ-DVIRAČIŲ TAKŲ PROJEKTAVIMO
PASLAUGOS UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	Jurbarko rajono savivaldybės administracija Dariaus ir Girėno g. 96, 74187 Jurbarkas kodas 188713933
2.	Pirkimo objektas	Dariaus ir Girėno gatvės Jurbarko mieste atkarpos tarp Lauko ir Vydūno gatvių pėsčiųjų ir/ar pėsčiųjų-dviračių takų projektavimo paslaugos : <ul style="list-style-type: none"> • Projektinių pasiūlymų (toliau – PP) parengimas; • Paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis (būtinai tyrimai, sąlygų gavimas ir suderinimas); • Viešinimo procedūrų atlikimas; • Statybą leidžiančio dokumento (toliau – SLD) gavimas. • Techninio darbo projekto (toliau – TDP) parengimas; • Projekto vykdymo priežiūros paslaugos (žr. 11.2 punkte).
3.	Projekto pavadinimas	Dariaus ir Girėno g. Jurbarko m. atkarpos tarp Lauko ir Vydūno g. pėsčiųjų ir/ar pėsčiųjų-dviračių takų projektavimo paslaugos.
4.	Statinio adresas	Dariaus ir Girėno gatvės atkarpa Jurbarko mieste tarp Lauko ir Vydūno gatvių
5.	Statinių grupės sudėtis	Susiekimo komunikacijų (STR 1.04.04:2017 8,2 p.) statiniai – gatvės elementai esantys gatvės raudonųjų linijų ribose ir už jų: <ul style="list-style-type: none"> - autobusų sustojimo aikštelės, - poilsio aikštelės ir skverai, - pėsčiųjų ir dviračių takai, - kelio statiniai, - įvažiavimai į (išvažiavimai iš) šalia kelio esančius žemės sklypus ar teritorijas, - želdiniai.
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	Susisiekimo komunikacijos statiniai. <ul style="list-style-type: none"> - bendrasis plotas apie 2,46 ha, - Dariaus ir Girėno g. atkarpos ilgis 1270 m. - Skveras šalia kavinės „Liuks“ plotas apie 1200 kv. m.
7.	Statinio statybos rūšis	Rekonstravimas.
8.	Statinio kategorija	Ypatingasis Dalis Dariaus ir Girėno gatvės dalis (tarp Vydūno ir Birželio gatvių) yra kultūros paveldo vietovėje.
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų	Šalia Dariaus ir Girėno gatvės esantys šaligatviai su pavieniais medžiais, vejomis, gėlynais ir skverais.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	funkcinė paskirtis	
10.	Lėšų dydis projekto realizavimui	Nenurodoma, nes bus apsisprendžiama apsvarsčius projektinius pasiūlymus ir atsižvelgiant bendrą „žalinimo“ finansavimą.
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
11.	Perkamų paslaugų apimtis:	<p>PP parengimo sudedamosios dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bendroji [BD]; • architektūrinė [A]; • susisiekiama [S]; • lietaus nuotekų šalinimo [VN]; • elektrotechnikos [E]; • pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo [SO]; • statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo ir darbų kiekio žiniaraščiai [SSK] (žr. 11.3 p. 4 dalyje); • kiti reikalingi sprendiniai ir (ar) skaičiavimai atsižvelgiant į specialiuosius reikalavimus (kai jie išduoti) ir kitos reikalingos projekto dalys (atsižvelgiant į projektavimo metu atsiradusius poreikius). <p>TDP parengimo dalys:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bendroji [BD]; • architektūrinė [A]; • susisiekiama [S]; • lietaus nuotekų šalinimo [VN]; • elektrotechnikos [E]; • pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo [SO]; • statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo ir darbų kiekio žiniaraščiai [SSK] (žr. 11.3 p. 4 papunktį); • kitos reikalingos projekto dalys (atsižvelgiant į projektavimo metu atsiradusius poreikius); • Pranešimas apie statybos darbų pradžią. <p>PASTABA: Paslaugų teikėjas atsako už rūpestingą visų konkurso dokumentų išnagrinėjimą, už patikimos informacijos apie visas sąlygas bei įsipareigojimus, galinčius turėti įtakos pasiūlymo sumai ar pobūdžiui arba paslaugų atlikimui, pateikimą. Iš laimėjusio konkursą Paslaugų teikėjo nebus priimtas joks reikalavimas pakeisti pasiūlymo kainą arba sąlygas, grindžiamas klaidomis ar praleidimais.</p>
11.1.	Projektavimo paslaugos	<p>Tikslas: infrastruktūros plėtojimas ir apželdinimas:</p> <p>Sprendiniai turi atitikti VŠĮ „Pelkių atkūrimo ir apsaugos fondas“ 2024 m. parengtą „Jurbarko miesto dalies teritorijos žalinimo schemą“ ir būti orientuoti į stabilios ekosistemos išsaugojimą ir sustiprinimą, kurtų žmogui palankią miesto aplinką, patrauklią urbanistinę erdvę, pagausintų ir apjungtų į bendrą visumą gatvės pėsčiųjų ir dviračių takų dangas, želdinius bei augaliją, atskirtų gatvės dalis želdiniais.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pėsčiųjų ir dviračių takų dangos; 2. Gatvės želdiniai; 3. Skvero šalia esančios kavinės „Liuksas“ (Adresas: Dariaus ir Girėno g. 68A, Jurbarkas, 74182 Jurbarko r. sav.) siūlomi sprendiniai.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>Architektūrinius sprendinius suderinus su Statytoju (Užsakovu), projektuojamos kitos projekto dalys, pagal Statybos įstatymo, STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) turi būti tarpusavyje susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems, ypač atkreipiant dėmesį į projekto dokumentų – projekto sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams.</p> <p>Projekto sprendinių apimtis ir detalumas turėtų būti pakankamas, kiek reikalauja statybos techniniai reglamentai. Taip pat vengtinas statybos taisyklių ar mokslo vadovėlių standartinių statybos darbų technologinių procesų, procedūrų, praktikos nuostatų, kurios nesusijusius su konkrečiais projekto sprendiniais, kopijavimas. Tokie aprašymai paprastai gali būti įtraukiami, jeigu projekto sprendinys reikalauja ypatingų atitinkamų technologijų.</p> <p>Į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal užsakovo pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų viešųjų pirkimų procedūrų Rangos darbams įsigyti ir rekonstravimo-statybų metu, taisymai.</p> <p>Projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų), todėl parengtame projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms.</p> <p>Projekto sprendiniai privalo būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs.</p> <p>Pilnai parengti projektinę dokumentaciją Rangos pirkimo procedūroms (tame tarpe ir konkursinių žiniaraščių parengimą);</p> <p>Teikti konsultacijas (tiek raštu, tiek žodžiu) dėl Projekto sprendinių Užsakovui vykdant Rangovo parinkimo procedūras viešųjų pirkimų būdu (tokios konsultacijos, įskaitant, bet neapsiribojant, apima pagalbą atsakant į minimų procedūrų metu pateiktus paklausimus, susijusius su Projekto sprendiniais). Paslaugų teikėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 (dvi) darbo dienas raštu atsakyti Užsakovui elektroninėmis priemonėmis į pateiktus paklausimus.</p> <p>Paslaugų teikėjas privalo neatlygintinai pataisyti projektinių pasiūlymų sprendinius projekto įgyvendinimo metu, jeigu statybos darbų pirkimo metu bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trūkumai.</p>
11.2.	Projektinių sprendinių suderinamumas	Projektinių pasiūlymų sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje būtų susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems, ypač atkreipiant dėmesį į projekto dokumentų – projekto sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams.</p> <p>Projekto sprendinių techninės specifikacijos nustatyto esminius (būtinus) parametrus dėl kokybinių reikalavimų statybos darbams ir produktams, taip pat ir galimas leistinų nukrypimų (jei taikytina ir įmanoma) ribas ir sąlygas. Statybos produktų esminės charakteristikos nustatomos darniosiose techninėse specifikacijose (darniuosiuose standartuose ir Europos vertinimo dokumentuose), susijusiose su naudojimo paskirtimi, atsižvelgiant į esminius statinių reikalavimus.</p> <p>Projektiniai pasiūlymai turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų).</p> <p>Projektiniuose sprendiniuose negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, taip pat vengtinas pernelyg didelis ir perteklinis projektinių sprendinių detalizavimas, konkrečių techninių brošiūrų kopijos, kurie neleistų užtikrinti plačios konkurencijos.</p>
11.3.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<p>Pavedama paslaugos teikėjui užsakyti ir gauti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esant poreikiui atlikti esamų statinių statybinius tyrinėjimus ar ekspertizes, tame tarpe projektinius geologinius tyrimus projektuojamai gatvei; 2. Gauti prisijungimo ir kitas specialiąsias sąlygas projektavimui teisės aktų nustatyta tvarka.
11.4	Projekto vykdymo priežiūra	<p>Projekto vykdymo priežiūra vykdoma visą Dariaus ir Girėno g. rekonstravimo laikotarpį nuo rangos darbų sutarties įsigaliojimo datos iki atliktų rekonstrukcijos darbų perdavimo-priėmimo akto (toliau – DP-PA) pasirašymo dienos.</p> <p>Pateikiami dokumentai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais bei projekto įgyvendinimo priežiūra fiksuojamas atitinkamais įrašais e- Statybos darbų žurnale.</p>
11.5	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	<ol style="list-style-type: none"> 1. Projektavimo darbų pradžia – sutarties įsigaliojimo diena. 2. Bendra sutarties galiojimo trukmė – 10 metų. 3. Tiekėjas Projekto parengimo paslaugą įsipareigoja suteikti ne vėliau kaip per 10 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. 4. Tiekėjas Projekto vykdymo priežiūros paslaugą įsipareigoja suteikti ne vėliau kaip per 10 metų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. 5. Detalus projektavimo paslaugų teikimo grafikas pateikiamas derinti su Statytoju (Užsakovu) ne vėliau kaip per 5 darbo dienas

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Kartu su projektavimo darbų grafiku Projektuotojas pateikia visų su Projektu dirbančių ir už atskiras Projekto dalis atsakingų projektuotojų sąrašą, jų kontaktinę informaciją ir atsakomybių aprašymą.</p> <p>6. Projektinių pasiūlymų (toliau – PP) parengimo ir statybą leidžiančio dokumento (toliau – SLD) išdavimo terminas – 6 mėnesiai nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.</p> <p>7. Techninio darbo projekto parengimo ir pranešimo apie statybos darbų pradžią terminas – 4 mėnesiai nuo PP patvirtinimo.</p> <p>8. TDP ekspertizės laikas neįskaičiuojamas.</p>
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
12.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.</p> <p>STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.</p> <p>STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“.</p> <p>Pėsčiųjų ir dviračių takų dangos projektuojamos remiantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2024 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 3-415 „Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklėmis“.</p> <p>Jurbarko miesto teritorijos bendrasis planas (patvirtintas Jurbarko rajono savivaldybės Tarybos 2023 m. birželio 29 d. sprendimu Nr. T2-191, teritorijų planavimo dokumentų registro registracijos Nr. T00089608).</p>
13.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<p>Sprendiniai turi atitikti VŠĮ „Pelkių atkūrimo ir apsaugos fondas“ 2024 m. parengtą „Jurbarko miesto dalies teritorijos žalinimo schemą“ ir būti orientuoti į stabilios ekosistemos išsaugojimą ir sustiprinimą, kurtų žmogui palankią miesto aplinką, patrauklią urbanistinę erdvę, pagausintų ir apjungtų į bendrą visumą gatvės pėsčiųjų ir dviračių takų dangas, želdinius bei augaliją, atskirtų gatvės dalis želdiniais.</p> <p>Žalinimo schemoje siūlomas esamų želdinių būklės gerinimas ir gatvės želdinių gausinimas. Išsaugomi visi esami gatvės medžiai (išskyrus atvejus, kai siekiama pagerinti kito, šalia esančio stambaus lapuočio augimvietę, toks atvejis yra vienas) ir siūloma juos tankinti, pratęsti įvedant naujas medžių juostas tuščiose atkarpose. Numatomas želdinių gausinimas, gatvės kraštovaizdžio kokybės gerinimas želdinių pagalba – tai pasiekama siūlomas žaliąsias juostas išdėstant tarp transporto važiuojamosios dalies ir pėsčiųjų (arba pėsčiųjų-dviračių) tako. Vietomis esami pėsčiųjų atitvarai keičiami krūmų juostomis. Siūlomas šaligatvis prisitaiko prie esamų medžių juos aplenkdamas ir palikdamas daugiau žalio ploto aplink kamienus, nei esamoje situacijoje. Siūlomi gatvės sprendimai remiasi esamų želdinių saugojimu ir vystymu bei pėsčiųjų ir dviračių srautų sklandumu.</p> <p>Dariaus ir Girėno gatvės sprendiniai:</p> <p>1. Įvertinus esamą pėsčiųjų eismo intensyvumą, Dariaus ir Girėno</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>gatvėje siūlome numatyti 3 juostų pločio pėsčiųjų takus. Likęs technologizuotų dangų plotis (kintantis dydis, priklausomai nuo konkrečios situacijos) gali būti skirtas žaliosioms juostoms. Tose vietose, kur žaliąją juosta viršija 2 m ir gatvė įgauna nedideliam skverui būdingų bruožų, žaliosios juostos nišose galima planuoti gatvės mažosios architektūros salų – suolų, dviračių stovų, šiukšliadėžių. Projektuojant pėsčiųjų takus turi būti išpildyti universalaus dizaino reikalavimai (ŽN).</p> <p>2. Esamos nelaidžios šaligatvių dangos maksimaliai keičiamos į laidžias, tačiau išpildant galiojančių statybos techninio reglamento (STR) reikalavimus patogiam visų grupių parko lankytojų naudojimui (ŽN, ratukinėms priemonėms ir kt.). Laidžios dangos derinamos su nelaidžiomis numatomose intensyvesnių pėsčiųjų srautų vietose.</p> <p>3. Siūlomi laidžių dangų variantai: epoksidine derva surišta skalda, ažūrinės betono trinkelės, šviesios spalvos laidus asfaltas arba sutankinta skalda.</p> <p>4. Rengiant naujų dangų vertikalinius planus būtina įvertinti tai, kad šiuo metu ties esamų medžių šaknų kakleliu gruntas yra pernelyg aukštame lygyje. Rengiant vertikalinius planus, atramos tašku imti žemesnę nei esama, medžių gerovei užtikrinti būtiną takų altitudę. Bet kuriuo atveju, gatvės aukščių projektavimo metu privaloma konsultuotis su arboristais.</p> <p>5. Šalia esamų brandžių medžių įrengiamų dangų bortai turi būti seklūs (apie 120 mm) tam, kad nuo mechaninio pažeidimo būtų apsaugoti esamų medžių šaknynai. Darbų metu esamų medžių šaknynai apsaugomi nuo bet kokio mechaninio pažeidimo ir šaknų tūrio sumažinimo, statybų metu šaknyno zonoje naudojamas rankinis oro kastuvas.</p> <p>6. Sekančiuose projektavimo etapuose siūloma įvertinti ir optimizuoti gatvės paviršinių lietaus nuotekų valdymą. Tam, kad lietaus vanduo patektų į žaliąsias juostas, reikia įvertinti du faktorius: pakankamas pėsčiųjų takų skersinis nuolydis ir dangas ribojantys bortai su angomis (ar įdubomis). Dėl transporto teršalų ir druskų lietaus vandens nuo gatvės važiuojamosios dalies nerekomenduojame nukreipti į žaliąsias juostas.</p> <p>2. Gatvės želdiniai:</p> <p>a. Brandus gatvės medis yra pradinis atramos taškas projektuojant kitus gatvės elementus, prie jo pritaikomi visi kiti elementai (mažoji architektūra, takai, apšvietimas, tinklai). Išsaugomi visi esami gatvės medžiai.</p> <p>b. Numatomi gatvės žalinimo darbai pradedami nuo išsamaus arboristinio esamų želdinių būklės įvertinimo. Remiantis būklės įvertinimu, parengiamos ir pritaikomos arboristinės esamų medžių gerovės didinimo priemonės, pvz. medžių augaviečių revitalizavimas – ploto didinimas – atlaisvinimas nuo kietųjų dangų, giluminis aeravimas ir tręšimas, biologinių medžiagų įterpimas, genėjimas, šakų sutvirtinimas ir kt.</p> <p>c. Įrengiant naujas dangas, esamų medžių polajai maksimaliai atlaisvinami nuo kietųjų dangų. Sveikos medžio augimvietės dydis turi būti artimas jo lajos projekcijai ant žemės. Grunto lygis šalia medžio turi būti ties jo šaknų kaklelio lygiu. Bet kokie darbai esamų medžių augimvietėje turi būti atliekami sertifikuotų arboristų.</p> <p>d. Ten, kur įmanoma, medžių augimvietės (pojalai), apjungiami įrengiant ekologiškai naudingas žaliąsias juostas su skirtingų ardy augalais – medžių eilėmis, krūmais, daugiamečiais žoliniais augalais.</p>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<p>e. Žaliosiose juostose sodinami nauji medžiai, užpildomi esami tarpai gatvės medžių eilėse.</p> <p>f. Esami gatvės inžineriniai tinklai negali būti kliūtis žalinimui. Naujus medžius sodinant inžinerinių tinklų apsaugos zonose, naudojami šaknų ribotuvi, šaknis izoliuojančios membranos ir (ar) kitos reikalingos papildomos medžių sodinimo priemonės. Siekiant rasti optimalią sodinamo medžio ir esamų inžinerinių tinklų vietą, medžių sodinimas galimas nebūtinai griežtai tiesia linija gatvės perimetro atžvilgiu.</p> <p>g. Šalinamos važiuojamosios dalies apsauginės tvoros. Jų funkciją atlieka projektuojamos žaliosios juostos su vešliais sumedėjusiais želdiniais.</p> <p>h. Numatyti mažosios architektūros (suolų, šiukšliadėžių, dviračių stovų) gaminių – jų įrengimas prisideda prie Žalinimo planų rengimo metodikos II skyriuje numatytų tikslų, padedant reguliuoti vietovės mikroklimatą, didinant pėsčiųjų buvimą.</p> <p>Skvero šalia esančios kavinės „Liuksas“ (Adresas - – Dariaus ir Girėno g. 68A, Jurbarkas, 74182 Jurbarko r. sav.) siūlomi sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atlaisvinti šaligatvio lygyje esančių stipriai dangų įrėmintų brandžių medžių polajus, esant galimybei, juos apjungti į žaliąsias juostas. Gerinti, revitalizuoti esamų medžių polajų būklę – pvz. taikyti mikorizės preparatų injekcijas ir kt. profesionalias arboristines priemones. • Siekiant pagausinti skvero želdinių, esamų brandžių medžių kamienus želdinti dekoratyviniais vijokliais (projektuojama laipiojančioji hortenzija). • Atraminėmis sienutėmis rėminamas intensyvios priežiūros reikalaujančias vejas naikinti ir jų vietoje įveisti į žemų lapuočių krūmų ir daugiamečių žolinių augalų želdinius. Atliekant keičiamo augalinio grunto planavimo darbus būtina apsaugoti esamų medžių šaknyną nuo bet kokio pažeidimo – dirbti naudojant rankinį kasimą oro kastuvu, ruošiamų želdinių grunto lygį išlaikyti medžių šaknų kaklelio lygyje (esant būtinybei, formuoti įdubas ties šaknų kakleliu). • Šiaurinėje skvero pusėje, siekiant maskuoti iš Dariaus ir Girėno g. apžvalgos taško atsiveriančias betonines atraminių sienučių konstrukcijas, želdinama svyrančių formų žemais krūmais ir žoliniais augalais (karpytalapė stefanandra, mažoji žiėmė ir kt.). • Esant galimybei, įrengti patogių vietų ilgesniam poilsiui, ergonomiškų suolų su atlošais.
14.	Reikalavimai susiję su „Žaliųjų pirkimų“ nuostatų įgyvendinimu bei statinio tvarumo kriterijai	Šiame pirkime taikomi aplinkos apsaugos kriterijai (žaliųjų pirkimų reikalavimai). Aplinkos apsaugos kriterijai nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas) 4.1 papunkčiu. Pirkimo sutarties sąlygose nustatomi įsipareigojimai tiekėjui: atliekant projektavimo paslaugas numatyti, kad Prpjektas atitiktų Aprašo 2 priedo (XVII skyriaus „Kelių projektavimo paslaugos ir jų statybos darbai“) 26.2 punkte nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus ir kad kiti su kelio projektu susiję produktai (kelio ženklai, ženklinimas, triukšmo užtvaros, gatvių apšvietimo įranga, kelių eismo signalai) atitiktų jiems taikomus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		nustatytus Aprašo 2 priedo (XVII skyriaus „Kelių projektavimo paslaugos ir jų statybos darbai“) 27-29 punktuose (taikoma, jeigu projektuojant bus numatomi 27-29 punktuose nurodyti su kelio projektu susiję produktai).
15.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	<p>Projekte turės būti įgyvendinti universaliojo dizaino principai, pritaikant judėjimo, regėjimo, klausymosi negalioms būtinus takus, įėjimus, patalpas, produktus ir paslaugas atsižvelgiant į visų žmonių amžių, dydį ir galimybes.</p> <p>Privaloma universalaus dizaino taikymas ir neįgalųjų socialinės integracijos reikalavimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - visų lygybė – ta pačia aplinka ir produktais gali naudotis ir ribotus funkcinius gebėjimus turintys asmenys, tai yra jie neišskiriami iš visų kitų; - paprastas ir intuityvus naudojimas – lengvai suprantama, kaip naudotis daiktu, orientuotis aplinkoje; - optimalus dydis ir erdvė – tinkamas erdvių, statinių ir produktų plotis, aukštis, dydis; - vientisumas – trasos maršruto prieinamumas ir tinkamumas visiems turi būti vientisas, nenutrūkstamas pereinant iš vienos vietos į kitą; - lankstumas – galimybė tą patį naudojamą dalyką prisitaikyti pagal individualius poreikius (pvz. reguliuoti aukštį); - mažiausios jėgos sąnaudos – aplinka ir produktais gali pasinaudoti ir mažesnę fizinę jėgą turintys asmenys; - vientisumas – trasos maršruto prieinamumas ir tinkamumas visiems turi būti vientisas, nenutrūkstamas pereinant iš vienos vietos į kitą.
16.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<p>Tik suderinus su Statytoju (Užsakovu) architektūrinės dalies sprendinius, projektuojamos kitos dalys.</p> <p>Paslaugų teikėjas numato paslaugų teikimo grafike ir plane projektinių sprendinių ir projekto rengimo eigos aptarimus bei jų dažnumą su Užsakovu. Susitikimai gali vykti tiek nuotolini būdu, tiek gyvai. Užsakovo sprendimu susitikimų dažnumas ir forma gali būti keičiami. Susitikimai protokoluojami Paslaugų teikėjo.</p> <p>Protokolų projektai rengiami ir pateikiami WORD formatu Užsakovui tvirtinti per 2 d. d. po susitikimo. Užsakovas bet kuriuo metu gali protokolų rengimą perimti ir (arba) gražinti jų rengimą Paslaugų teikėjui;</p> <p>Protokoluose užfiksuotų sprendimų turi laikytis visos sutarties šalys, esant Užsakovo pageidavimui, protokolų tvirtinimas vykdomas naudojant mobilią parašą;</p> <p>Prieš užsakovui tvirtinant Projektą ar jam pritarant pristatyti parengtą Projektą, Projektuotojas turi pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti Projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai. Projekto patvirtinimas reiškia Užsakovo pritarimą parengtam Projektui, bet neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę Projekto kokybę.</p>
17.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<p>Projektinių sprendinių rengimas vykdomas, numatant rekonstrukcijos darbų įgyvendinimą dviem etapais:</p> <p>I etapas Dariaus ir Girėno gatvėje tarp Vydūno ir Birželio gatvių;</p> <p>II etapas Dariaus ir Girėno gatvėje tarp Birželio ir Lauko gatvių.</p>
18.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai	Projektas rengiamas ir pateikiamas Lietuvos Respublikos valstybine lietuvių kalba.
19.	Nurodymai statinio	Po statybą leidžiančio dokumento gavimo, kartu su

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<p>projektavimo darbų perdavimo-priėmimo aktu, pateikiami šie dokumentai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 (du) egz. su e-parašais elektroninėse laikmenose. Elektronines projekto versijas pateikti PDF ir JPG formatu ir papildomai – grafines dalis DWG formatu. - Šamata pateikti SISTELA programoje skaitmeninėje laikmenoje, pasirašytą e-parašu. <p>Kiekvienos rinkmenos tekstinio ar grafinio dokumento minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi, maksimalus rinkmenos dydis – 30 MB; galimi rinkmenos tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – *.pdf, *.jpg, *.png.“.</p> <p>Teikiamoje kompiuterinėje laikmenoje su el. parašais patvirtintomis statinio projekto rinkmenomis, maksimalus kiekvienos el. parašu patvirtintos rinkmenos dydis – 30 MB; galimi el. parašu patvirtintų rinkmenų tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – docx, pdf, jpg, png.</p>
20.	Ekspertizės atlikimas	<p>Esant poreikiui, statinio projekto ekspertizę organizuoja Statytojas, o Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas.</p> <p>Ekspertizės ir galimų archeologinių žvalgymų ar tyrimų laikas neįskaičiuojamas į paslaugų atlikimo terminus.</p>

UŽSAKOVO PATEIKIAMİ DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Užsakovo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Projektiniai pasiūlymai	NT Registras 44_2354257 pdf. Formatu	4 lapai
	NT Registras 44_2367255 pdf. Formatu	6 lapai
	Jurbarko zalinimo schema 80 lapų pdf. Formatu	80 lapų
	Topografinė nuotrauka pdf. Formatu	12 lapų
	Dariaus ir Girėno g., papildyta DWG. Formatu	1 kompl.

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Projektiniai pasiūlymai	<p>Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio ar jo dalies statybos vieta, statinio ar jo dalies pagrindinė naudojimo paskirtis (kai keičiama statinio ar jo dalies naudojimo paskirtis nurodoma esama ir būsima paskirtys), statinio techniniai ir paskirties rodikliai, statybos rūšis, projektuojamų statinių sąrašas (jei aprašoma statinių grupė), paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai.</p>
	Grafinė dalis (brėžiniai).
	Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija (statinių su gretima urbanistine aplinka vizualizacija arba maketas).

	<p>Pateikiama išvardintų dalių projektinių pasiūlymų sprendiniai, parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bendroji [BD]; • architektūrinė [A]; • susisiekimo [S]; • lietaus nuotekų šalinimo [VN]; • elektrotechnikos [E]; • pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo [SO]; • statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo ir darbų kiekio žiniaraščiai [SSK] (žr. 11.3 p. 4 punktą); • kitos reikalingos projekto dalys (atsižvelgiant į projektavimo metu atsiradusius poreikius). <p>Bendruoju atveju projekto dokumentai yra (viršenybės tvarka):</p> <ul style="list-style-type: none"> – techninės specifikacijos; – aiškinamieji raštai; – brėžiniai; – darbų kiekių žiniaraščiai.
Techninis darbo projektas	<p>Pateikiama išvardintų dalių projektiniai sprendiniai, parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bendroji [BD]; • architektūrinė [A]; • susisiekimo [S]; • lietaus nuotekų šalinimo [VN]; • elektrotechnikos [E]; • pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo [SO]; • statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo ir darbų kiekio žiniaraščiai [SSK] (žr. 11.3 p. 4 punktą); • Statinio statybos skaičiuojamoji kaina (pagal SISTELA programą); • Darbų kiekių žiniaraštis, (rengiamas vadovaujantis reglamento "Statinio projektavimas, projekto ekspertizė" nuostatomis ir LST 1516:2015 nustatytais reikalavimais); • Gaunamas teigiamas ekspertizės aktas;
Projekto vykdymo priežiūra	<p>Pateikiami dokumentai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais bei projekto įgyvendinimo priežiūra fiksuojamas atitinkamais įrašais e- Statybos darbų žurnale.</p>

Pirkimo vykdytojas (Statytojas / Užsakovas)

Infrastruktūros ir turto skyriaus vedėjo
pavadootojas-vyriausiasis architektas

Saulius Lapėnas

Parašas

Parašas

Data

Data