

**TVIRTINU:**

Kupiškio rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Arūnas Valintėlis

I. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

STATINIO (-IŲ) AR STATINIŲ PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas	<i>Kupiškio rajono savivaldybė 111100818 Vytauto g. 2, LT-40115, Kupiškis Tel. (0 459) 35 500, el. p. savivaldybe@kupiskis.lt</i>
2.	Pirkimo objektas	<i>Projektiniai pasiūlymai, Techninis darbo projektas (TDP) ir projekto vykdymo priežiūros paslaugos. Projekto rengimo etapai: - Projektiniai pasiūlymai; - Techninis darbo projektas.</i>
3.	Projekto pavadinimas	<i>Susisiekimo komunikacijų ir kitų inžinerinių statinių Stirniškių k., Subačiaus sen. Kupiškio r. sav. naujos statybos projektas (toliau – Projektas)</i>
4.	Statinio adresas	<i>Stirniškių k., Subačiaus sen., Kupiškio r. sav., Stirniškių piliakalnis</i>
5.	Statinių grupės sudėtis	<i>Projektuojami pagrindiniai statiniai: Kiti inžineriniai statiniai: - Laiptai; Susisiekimo komunikacijos: - automobilių stovėjimo aikštelė (pagal STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“).</i>
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis	<i>Susisiekimo komunikacijos; Inžineriniai tinklai; Kiti inžinerinės paskirties statiniai. - Nustatomi projektavimo metu pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“</i>
7.	Statinio statybos rūšis	<i>Nauja statinio statyba, rekonstrukcija</i>
8.	Statinio kategorija.	<i>- Neypatingieji statiniai; Nesudėtingieji statiniai Nustatomi projektavimo metu pagal statybos techninį reglamentą STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“</i>
9.	Kita informacija (kultūros paveldo, saugomos teritorijos)	<i>- Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijos, jų apsaugos zonos.</i>
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	<i>-</i>

11.	Lėšų dydis projekto realizavimui	<i>Orientacinė projektuojamų statybos darbų vertė (statybos rangos darbams, realizuojant projekto sprendinius, be įrenginių) – 67523,14 Eur su PVM</i>
-----	----------------------------------	--

II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
12.	Projektavimo paslaugų apimtis:	<i>Projekto dalys.</i> <i>Pagal statybos techninį reglamentą STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.</i> <i>Projekto sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į statinio specifiką:</i> - bendroji; - sklypo sutvarkymas (sklypo planas); - architektūros; - konstrukcijų; - susisiekimo; - pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; - statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; <i>Atsižvelgiant į statinių ir inžinerinių tinkų specifiką, parengti ir kitas projekto dalis, jeigu tai reikalinga projektui įgyvendinti.</i>
12.1.	projektavimo paslaugos	Projektas vykdomas kultūros paveldo teritorijoje. <i>Parengti techninį sprendinių projektą, laikantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo, Statybos įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimų, gauti visus privalomus suderinimus bei leidimus.</i> <i>Naujos statybos techninio darbo projekto parengimas pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus (projektinių pasiūlymų parengimas, Projekto parengimas).</i> <i>Statinio projektavimas – architektūrinė inžinerinė veikla, kurios tikslas – parengti Projektą.</i> <i>Parengtas projektas turi atitikti Statybos įstatyme ir Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytus reikalavimus.</i> <i>Parengiami sąnaudų kiekių žiniaraščiai ir techninės specifikacijos.</i> <i>Projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje būtų 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.</i> <i>Svarbu, kad Projekto sprendinių techninės specifikacijos nustatytų 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 susijusiose su naudojimo paskirtimi, atsižvelgiant į esminius statinių reikalavimus.</i> <i>Techninio projekto sprendinių apimtis ir detalumas turėtų būti pakankamas, kiek reikalauja statybos techniniai reglamentai.</i> <i>Į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai</i>

		pagal užsakovo pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomąsias pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai. Parengtas projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų). Parengtame projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaš 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. Projektinių sprendinių turėtų būti rengiami projektinių pasiūlymų stadijoje, kartu paskaičiuojant ir preliminarinius sustambintus statybos ir (arba) naudojimo kaštus, ir derinami su Užsakovu nustatyta tvarka tolimesniam rengimui techninio projekto stadijoje.
12.2.	kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	Projektuotojo atsakomybe, pajėgomis ir lėšomis pavedama atlikti (gauti) Projekto rengimo dokumentus: - Paveldosaugos reikalavimai ir statybinių tyrimų; - žemės sklypo (teritorijos) inžinerinius geodezinius, inžinerinius geologinius, geotechninius ir kt. tyrimus, topografinę nuotrauką; - Prisijungimo sąlygas (elektros energijos ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų); - Specialiuosius reikalavimus (architektūros); - Projektuotojas prieš projekto rengimą ir projekto rengimo metu privalo nuvykti į objektą ir faktiškai įvertinti objekto būklę, techninius sprendinius bei medžiagų kiekius reikalingus įgyvendinti projektą; - Projektuotojas atlieka visus reikalingus Projektui parengti statinių apmatavimus, matavimus ir parengia brėžinius, atlieka statinių apžiūrą vadovaujantis STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“; - Gauti statybą leidžiantį dokumentą; - Nustatyti statybos darbų sritis pagal statybos techninį reglamentą STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ I priedą, naudotinas statybos rangos darbų pirkimo dokumentuose statybos rangovo kvalifikacijos reikalavimams nustatyti; - Pranešti apie statybos pradžią, jei bus vykdoma su rangos darbais. - Parengtą Projektą numatoma panaudoti viešajame pirkime perkant ir atliekant statybos darbus. Kartu su Projektu prašoma parengti statybos rangos sutarties dokumentą – Darbų kiekių sąrašą. „Darbų kiekių sąrašas“ – taip pavadintas darbų kiekių žiniaraštis, kuris nurodo pagrindines bendro statybos darbo, kurio apimtis apibrėžta Projekte (techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) veiklas. Šis darbų kiekių žiniaraštis konkurso metu bus teikiamas būsimiems rangovams, kurie atsižvelgiant į jį teiks pasiūlymus su galutine bendra suma. Tas pats darbų kiekių žiniaraštis, pradėjus vykdyti rangos darbus, turi būti įkeliamas į elektroninį statybos žurnalą. (Kelia projektuotojas). - Tiek Darbų kiekių sąrašas, tiek kvalifikaciniai reikalavimai rangovui pagal statybos darbų sritis turėtų būti pateikiami Projekto bendrosios dalies bendrojoje techninėje specifikacijoje. Kiti duomenys, kurie būtini suprojektuoti Projekto dalių sprendinius.

12.3	Projekto vykdymo priežiūra	<i>Projekto vykdymo priežiūra įsigijama kartu su šia sutartimi. Atlieka statinio projekto vykdymo priežiūrą, kuri apima projekte numatytų darbų priežiūrą, nustatytą STR, projekto vykdymo priežiūros vadovams projekto vykdymo priežiūros metu lankantis darbų vietoje. Projekto vykdymo priežiūra atliekama visą rangos darbų vykdymo laikotarpį. Projekto vykdymo priežiūros vadovas, esant reikalui, privalo teikti paaiškinimus statybos užbaigimo komisijai jos darbo metu.</i>
13.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	<i>Projektavimo etapai ir terminai:</i> <i>I Tyrimų atlikimų, Projektinių pasiūlymų rengimas, Projekto dalių rengimas, derinimas su Statytoju – 3 mėn. nuo projektavimo sutarties pasirašymo dienos;</i> <i>II Projektinių pasiūlymų viešinimas (terminai vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“) 1 mėn. nuo projektinių pasiūlymų suderinimo dienos;</i> <i>III Projektinių pasiūlymų teikimas statybos leidimo gavimui ir gavimas – per 1 mėnesį*;</i> <i>IV Techninio Projekto parengimas 7 mėn. nuo projektavimo sutarties pasirašymo dienos;</i> <i>V Techninio Projekto perdavimas ekspertizei 8 mėn. nuo projektavimo sutarties pasirašymo dienos;</i> <i>VI Ekspertavimas – pagal ekspertizės rangovo sutartį su Statytoju, iki 20 dienų. Projekto pataisymai po ekspertizės pastabų atliekami per 14 dienų;</i> <i>VII Techninio darbo projekto parengimas (įstaistas po ekspertizės pastabų) ir perdavimas užsakovui – 10 mėn. nuo projektavimo sutarties pasirašymo dienos.</i> <i>* Už leidimo gavimą, savo lėšomis, yra atsakingas Projektuotojas. Statybos leidimo gavimo terminas įsiskaičiuoja į bendrą projektavimo darbų terminą.</i> <i>Kartu su pasiūlymu prašoma pateikti kalendorinį paslaugų teikimo grafiką.</i>
14.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos	<i>Pateikiami dokumentai:</i> - <i>Planuojamas projektuojamų statinių planas;</i> - <i>Sutikimas statyti laikinuosius nesudėtinguosius statinius, įrengti įrenginius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai.</i>

III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
15.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai	<i>Tiekėjas privalo paslaugas suteikti vadovaudamasis galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, statybos techniniais reglamentais, standartais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais bei kitais susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais galiojančiais pakeitimais ir papildymais. Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos planavimo dokumentais ir statybos techniniais reglamentais.</i> <i>Techninio projekto sudėtis turi apimti visas pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus privalomas dalis. TDP apimtis turi būti pakankama projekto paskirčiai įgyvendinti ir atitikti</i>

	paskirties dokumentai.	<i>aukščiausius projektavimo darbų rinkoje šiuo metu taikomus profesinius standartus.</i> <i>Paslaugų tiekėjui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su vykdomu projektu.</i> <i>Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams:</i> - <i>statybos techniniai reglamentai;</i> - <i>Statybos įstatymo;</i> - <i>Statybos techninis reglamentas STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“;</i> - <i>Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas</i>
16.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai.	<i>Darnus vystymasis: įgyvendinant projektą vadovaujamosi reikšmingos žalos nedarymo principu, siekiama mažinti neigiamą poveikį aplinkai ir skatinti tvarius sprendimus visais projekto įgyvendinimo etapais.</i> <i>Lygių galimybių užtikrinimas ir nediskriminavimas: infrastruktūra planuojama pagal universalaus dizaino principus, siekiant užtikrinti prieinamumą ir patogumą visoms visuomenės grupėms, įskaitant asmenis su negalia, senjorus, šeimas su vaikais.</i> <i>Prieinamumas visiems: siekiama, kad informacija ir fizinė aplinka būtų prieinama kuo platesniam lankytojų ratui, atsižvelgiant į skirtingus vartotojų poreikius.</i> <i>Inovatyvumas: projekte numatoma naudoti šiuolaikines technologijas ir sprendimus, kurie didina paslaugų efektyvumą, informacijos sklaidą ir vartotojų patirtį.</i> <i>Projektas atitinka Jungtinių Tautų neįgaliųjų teisių konvencijos ir ES pagrindinių teisių chartijos nuostatas, susijusias su lygybės, prieinamumo ir aplinkos apsaugos principais.</i> <i>Projektuojant numatyti pastato pritaikymą žmonėms su negalia. Vadovautis STR 2.03.01:2019 Statinių prieinamumas“ reikalavimais bei universalaus dizaino principais.</i>
17.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<i>Įvertinami gretimose besiribojančiose teritorijose esamos ir numatomos jungtys su viešosios erdvės teritorija. Įvertinami esami inžineriniai tinklai, jų apsaugos zonos, servitutai.</i> <i>Pagrindiniai reikalavimai funkcinų zonų įrengimas, Stirniškių piliakalnio pritaikymas lankymui:</i> - <i>Prie kelio Palėvenė- Stirniškiai suprojektuoti dviejų vietų automobilių parkavimo aikštelę – apie 45 kv. m. Ilgis – 15 m, plotis – 3 m. (koordinatės pateikiamos plane);</i> - <i>Suprojektuojami mediniai laiptai į Stirniškių piliakalnį – ilgis apie 35 m, plotis 1,5 m (koordinatės pateikiamos plane);</i> - <i>Numatoma vieta ir įrengiamas informacinis stendas.</i> <i>Kiekiai ir matmenys orientaciniai.</i> <i>Kupiškio rajono piliakalniai yra svarbūs kultūros paveldo objektai, tačiau šiuo metu jų lankymo infrastruktūra nėra tinkamai sutvarkyta ir nepritaikyta visoms visuomenės grupėms. Projekto įgyvendinimas užtikrins patogų, saugų ir prieinamumą piliakalnių lankymą bei padidins jų patrauklumą ir žinomumą.</i>
18.	Horizontaliųjų principų laikymosi reikalavimai	<i>(Finansavimo gairės) 4.1. Projekte negali būti numatyta:</i> <i>4.1.1. apribojimų, kurie turėtų neigiamą poveikį lygių galimybių ir nediskriminavimo dėl lyties, rasės, tautybės, pilietybės, kalbos, kilmės, socialinės padėties, tikėjimo, įsitikinimų ar pažiūrų, amžiaus, negalios, lytinės orientacijos, etninės priklausomybės, religijos ar kitais pagrindais principo įgyvendinimui;</i>

		4.1.2. veiksmų, kurie turėtų neigiamą poveikį darnaus vystymosi principo įgyvendinimui. 4.2. Įgyvendinant projektą, turi būti prisidedama prie: 4.2.1. universalaus dizaino, kaip tai apibrėžta Statybos įstatymo 2 straipsnio 109 dalyje, principų įgyvendinimo ir laikomasi universalaus dizaino reikalavimų, nustatytų Statybos techniniame reglamente STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. lapkričio 4 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“ patvirtinimo“; informacija apie universalaus dizaino principus skelbiama interneto svetainėje https://www.ndt.lt/universalus-dizainas/; universalaus dizaino principų įgyvendinimas turi būti aprašytas projekto įgyvendinimo plane; 4.2.2. darnaus vystymosi principo įgyvendinimo, t. y. projekto įgyvendinimo plane pagrindžiama, kad projektu prisidedama prie Jungtinių Tautų Darnaus vystymosi darbotvarkėje 2030 nustatyto (-ų) Darnaus vystymosi tikslo (-ų) įgyvendinimo aplinkosaugos, socialinėje, ekonomikos ir (ar) teritorijų vystymo srityje (pvz., projektu išvalomos, rekultivuojamos ar humanizuojamos (rehabilituojamos) teritorijos, investuojama į bendrai naudojamą infrastruktūrą, į infrastruktūrą, skirtą socialiai pažeidžiamoms grupėms įtraukti, į technologijas (įskaitant informacines technologijas), sumažinančias infrastruktūrai ir (ar) viešajai paslaugai teikti sunaudojamą energiją, gaunamą iš iškastinio kuro; įgyvendinant projektą prisidedama prie pastatų energinio efektyvumo padidinimo, tobulinamos viešosios paslaugos, skirtos pažeidžiamoms visuomenės grupėms, gerinamas viešųjų paslaugų pasiekiamumas atokių teritorijų gyventojams, mažinamos viešųjų paslaugų teikimo sąnaudos (kaina vartotojui ir (ar) biudžeto lėšų poreikis), taip didinant paslaugos prieinamumą mažas pajamas gaunantiems gyventojams; 4.2.3. neturi būti daroma reikšminga žala aplinkos tikslams, nustatytiems 2020 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2020/852 dėl sistemos tvariam investavimui palengvinti sukūrimo, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2019/2088, 17 straipsnyje. Konkretūs reikalavimai projektams dėl reikšmingos žalos nedarymo aplinkos tikslams ir projektų atitiktį šiems reikalavimams pagrindžiantys dokumentai nurodomi Gairių 2 priede. Pareiškėjas kartu su projekto įgyvendinimo planu RPPI administruojančiajai institucijai turi pateikti pareiškėjo (partnerio) įsipareigojimo dėl atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašo reikalavimams deklaraciją (-as), parengtą (-as) pagal Gairių 3 priedą.
19.	Klimato kaitos švelninimas	Įgyvendinant projekto veiklas turi būti laikomasi 2021 m. birželio 4 d. Komisijos deleguoto reglamento (ES) 2021/2139, kuriuo Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2020/852 papildomas nustatant techninės analizės kriterijus, pagal kuriuos nustatoma, kokiomis sąlygomis ekonominė veikla laikoma svariai prisidedančia prie klimato kaitos švelninimo arba prisitaikymo prie jos ir ar ta ekonominė veikla nedaro reikšmingos žalos kitiems aplinkos tikslams (toliau – Reglamentas 2021/2139). 1.2.3.3. laikomasi Statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-933 „Dėl Statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“, 107¹ punkte nustatyto reikalavimo (kai taikytina, atsižvelgiant į projekto pobūdį); Pagrindimo dokumentai:

		1) pareiškėjo (partnerio) išsipareigojimo dėl atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašo reikalavimams deklaracija, kuri rengiama pagal Regioninės pažangos priemonės 01-004-07-01-01 (RE) „Paskatinti regionų, funkcinį zonų, savivaldybių ir miestų ekonominį augimą pasitelkiant jų turimus išteklius“ finansavimo gairių 3 priedą (toliau – Pareiškėjo (partnerio) deklaracija). (Pareiškėjo (partnerio) deklaracija pateikiama projektu, kuriais įgyvendinamos RPPI pažangos priemonės, administruojančiajai institucijai (toliau – RPPI administruojančioji institucija) kartu su projekto įgyvendinimo planu); 2) atsakingosios institucijos priimta atrankos dėl poveikio aplinkai išvada, PAV ataskaita, atsakingosios institucijos sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai; 3) techninis projektas, statinio projekto ekspertizės aktas, statybą leidžiantys dokumentai; 4) pirkimų dokumentai, sutartys su tiekėjais ir (ar) rangovais, komerciniai pasiūlymai, viešųjų pirkimų protokolai; 5) įrangos, transporto priemonių aprašymai, specifikacijos, instrukcijos ir (ar) pan.; 6) statinio ekspertizės aktas; 7) kiti pagrindžiantys dokumentai.
20.	Prisitaikymas prie klimato kaitos	2.1. Įgyvendinant projekto veiklas turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 II priede atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų dėl prisitaikymo prie klimato kaitos švelninimo ir šios lentelės pirmos eilutės 1.2 papunktyje nurodytų reikalavimų (pvz., kai investuojama į naujų pastatų statybą, turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 II priedo 7.1 papunktyje nustatytų reikalavimų). 2.2. Kai planuojama, kad dėl numatomo įgyvendinti infrastruktūros projekto bus išmetama daugiau kaip 20 000 t/CO₂e per metus, rengiant infrastruktūros projektą turi būti užtikrinamas projekto klimatosauginis tinkamumas, laikantis Europos Komisijos pranešimu 2021/C 373/01 pateiktų 2021–2027 m. infrastruktūros klimatosauginio tinkamumo užtikrinimo techninių gairių, kurios skelbiamos internete https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/HTML/?uri=OJ:C:2021:373:FULL&from=EN#tr9-C_2021373LT.01000101-E0009 (toliau – techninės gairės). Atitikti klimatosauginį tinkamumą, vadovaujantis techninėmis gairėmis, turi ir infrastruktūros projektai, parengti iki techninių gairių paskelbimo (t. y. iki 2021 m. rugsėjo 16 d.) tais atvejais, kai buvo atliktas infrastruktūros projekto PAV ir ne vėliau kaip iki 2021 m. pabaigos gautas sutikimas dėl planuojamos veiklos). Pagrindimo dokumentai: 1) pareiškėjo (partnerio) deklaracija; 2) atsakingosios institucijos priimta atrankos dėl poveikio aplinkai išvada, PAV ataskaita, atsakingosios institucijos sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai; 3) techninis projektas, statinio projekto ekspertizės aktas, statybą leidžiantys dokumentai; 4) pirkimų dokumentai, sutartys su tiekėjais ir (ar) rangovais, komerciniai pasiūlymai, viešųjų pirkimų protokolai; 5) įrangos aprašymai, specifikacijos, instrukcijos ir (ar) pan.; 6) statinio ekspertizės aktas; 7) kiti pagrindžiantys dokumentai.

21.	Tausus vandens ir jūrų išteklių naudojimas ir apsauga	3.1. Įgyvendinant projekto veiklas turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 I priede atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų dėl tausaus vandens naudojimo ir apsaugos (pvz., kai investuojama į naujų pastatų statybą, turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 I priedo 7.1 papunktyje nustatytų reikalavimų). 3.2. Įgyvendinant projekto veiklas turi būti laikomasi ir šių reikalavimų: 3.2.1. kai taikoma pagal Planuojamos ūkinės veiklos vertinimo įstatymą, turi būti atliktas PAV, apimantis poveikio vandens ištekliams vertinimą, ir (ar) atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo ir užtikrinama, kad bus įvykdytos sprendime dėl PAV nustatytos planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo sąlygos, susijusios su atliktu PAV; 3.2.2. kai atliekami statybos darbai, statybvietėje turi būti vykdomos priemonės, užtikrinančios racionalų vandens naudojimą, vandens apsaugą nuo teršimo; 3.2.3. įsigijami vandens prietaisai turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nustatytus atitinkamiems vandens prietaisams Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo vykdant žaliuosius pirkimus tvarkos aprašo, patvirtinto aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, 2 priede. Pagrindimo dokumentai: 1) pareiškėjo (partnerio) deklaracija; 2) atsakingosios institucijos priimta atrankos dėl poveikio aplinkai išvada, PAV ataskaita ir atsakingosios institucijos sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai; 3) techninis projektas, statinio projekto ekspertizės aktas, statybą leidžiantys dokumentai; 4) pirkimų dokumentai, sutartys su tiekėjais ir (ar) rangovais, komerciniai pasiūlymai, viešųjų pirkimų protokolai; 5) įrangos aprašymai, specifikacijos, instrukcijos ir (ar) pan.; 6) statinio ekspertizės aktas; 7) rangovo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta laisvos formos deklaracija, kuria patvirtinama, kad vykdant statybos darbus buvo laikomasi šios lentelės 3.2.2 papunktyje nurodytų reikalavimų; 8) kiti pagrindžiantys dokumentai.
22.	Perėjimas prie žiedinės ekonomikos, įskaitant atliekų prevenciją ir perdirbimą	Projekto atitikties reikšmingos žalos nedarymo horizontaliajam principui vertinimo reikalavimų aprašo 2 priedas: 4.1. Įgyvendinant projekto veiklas turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 I priede atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų dėl perėjimo prie žiedinės ekonomikos, pvz., investuojant į naujų pastatų statybą, turi būti laikomasi šių Reglamento 2021/2139 I priedo 7.1 papunktyje nustatytų reikalavimų dėl perėjimo prie žiedinės ekonomikos: 4.1.1. mažiausiai 70 % (pagal svorį) nepavojingų statybinių ir griovimo atliekų (išskyrus žemę ir akmenis) turi būti parengtos pakartotiniam naudojimui, perdirbimui ir (ar) kitoms medžiagų panaudojimo galimybėms, laikantis atliekų hierarchijos ir Europos Sąjungos statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolo (2021 m. birželio 4 d. versija): https://ec.europa.eu/growth/content/eu-construction-and-demolition-waste-protocol-0_en (toliau – Europos Sąjungos statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolas); 4.1.2. turi būti ribojamas atliekų susidarymas su statyba ir griovimu susijusiuose procesuose, laikantis Europos Sąjungos statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolo ir atsižvelgiant į geriausius prieinamus gamybos būdus bei griauant selektyviai, kad būtų galima pašalinti ir saugiai tvarkyti pavojingusias

		medžiagas, taip pat palengvinti pakartotinį naudojimą ir aukštos kokybės perdirbimą selektyviai šalinant medžiagas ir naudojant turimas statybos ir griovimo atliekų rūšiavimo sistemas; 4.1.3. kitų Reglamento 2021/2139 I priedo 7.1 papunktyje nustatytų reikalavimų. 4.2. Įgyvendinant projekto veiklas turi būti laikomasi ir šių reikalavimų: 4.2.1. laikomasi šios lentelės pirmosios eilutės 1.2.4 ir 1.2.5 papunkčiuose nurodytų reikalavimų; 4.2.2. statybvietėje atliekos turi būti išrūšiuojamos, laikinai laikomos ir tvarkomos laikantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės), nustatytų reikalavimų; 4.2.3. statybinės atliekos turi būti tvarkomos laikantis Atliekų tvarkymo įstatymo 4 straipsnio 1 ir 2 dalių, Atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių nuostatų ir vadovaujantis Europos Sąjungos statybos ir griovimo atliekų tvarkymo protokolu, o apdorojant atliekas turi būti vadovujamasi Europos Komisijos informaciniu dokumentu apie atliekų apdorojimo geriausius prieinamus gamybos būdus (GPGB), kuris skelbiamas interneto svetainėje http://193.219.53.9/aaa/Anotacijos%20%28LT%29/atlieku%20apdorojimui.pdf; 4.2.4. pasibaigus elektros ir elektroninės įrangos eksploatavimo laikui, ji turi būti perduodama atliekų tvarkytojui pagal Atliekų įstatymo ir Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus, o jei projekto vykdytojas (partneris) pagal Atliekų tvarkymo įstatymą yra tokios įrangos atliekų tvarkytojas, jis turi šią įrangą saugiai paruošti pakartotiniam naudojimui, atliekų naudojimui ar perdirbimui arba tinkamai apdoroti pagal Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų planą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 12 d. nutarimu Nr. 519 „Dėl Valstybinio atliekų prevencijos ir tvarkymo 2021–2027 metų plano patvirtinimo“, Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. rugsėjo 10 d. įsakymu Nr. D1-481 „Dėl Elektros ir elektroninės įrangos bei jos atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, užtikrindamas maksimalų elektros ir elektroninės įrangos perdirbimą pasibaigus jos eksploatavimo laikui, kaip tai nustatyta Atliekų tvarkymo įstatyme ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. sausio 19 d. nutarime Nr. 61 „Dėl Banko garantijos, laidavimo sutarties bei kitų sutarčių, įrodančių, kad elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymas bus finansuojamas, sudarymo ir vykdymo, lėšų, gautų pagal šias sutartis, kaupimo, naudojimo ir grąžinimo taisyklių ir elektros ir elektroninės įrangos atliekų tvarkymo užduočių patvirtinimo“. Pagrindimo dokumentai: 1) pareiškėjo (partnerio) deklaracija; 2) pirkimų dokumentai, sutartys su tiekėjais ir (ar) rangovais, komerciniai pasiūlymai, viešųjų pirkimų protokolai; 3) įrangos aprašymai, specifikacijos, instrukcijos ir (ar) pan.; 4) rangovo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta laisvos formos deklaracija, kuria patvirtinama, kad vykdant statybos darbus buvo laikomasi šios lentelės 4.1, 4.2.2 ir 4.2.3 papunkčiuose nurodytų reikalavimų; 5) kiti pagrindžiantys dokumentai.
23.	Oro, vandens ar žemės taršos	5.1. Įgyvendinant projekto veiklas turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 I priede atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų dėl taršos prevencijos ir kontrolės, pvz., investuojant į naujų pastatų statybą, turi būti

	prevencija ir kontrolė	laikomasi šių Reglamento 2021/2139 I priedo 7.1 papunktyje nustatytų reikalavimų dėl taršos prevencijos ir kontrolės: 5.1.1. statyboje naudojami statybos elementai ir medžiagos, su kuriais pastate esantys žmonės gali liestis (t. y. dažai ir lakas, lubų plokštės, grindų danga, įskaitant susijusius klijus ir sandariklius vidaus izoliacijai ir vidaus paviršių apdorojimui, pvz., apsaugai nuo drėgmės ir pelėsio skirtos medžiagos), išskiria: – mažiau kaip 0,06 mg formaldehido vienam medžiagos ar elemento m³, atliekant bandymą pagal sąlygas, nurodytas 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiančio Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiančio Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinančio Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, XVII priede; – ir mažiau kaip 0,001 mg kitų 1A ir 1B kategorijų kancerogeninių lakiųjų organinių junginių, atliekant bandymą pagal CEN/EN 16516: 2013 m. „Statybos produktai. Pavojingų medžiagų išleidimo vertinimas“ arba ISO 16000-3:2011 standartą „Išsiskyrimo į patalpų orą nustatymas“; 5.1.2. turi būti imamas priemonių mažinti keliamą triukšmą ir dulkių bei išmetamųjų teršalų kieki; 5.1.3. statyboje naudojami statybos elementai ir medžiagos turi atitikti Reglamento 2021/2139 I priedo C priedėlyje nustatytus kriterijus; 5.1.4. turi būti laikomasi kitų Reglamento 2021/2139 I priedo 7.1 papunktyje nustatytų reikalavimų. 5.2. Įgyvendinant projekto veiklas taip pat turi būti laikomasi ir šių reikalavimų: 5.2.1. reikalavimų, nurodytų šios lentelės pirmosios eilutės 1.2.4 ir 1.2.5 papunkčiuose ir ketvirtosios eilutės 4.2.4 papunktyje; 5.2.2. statybose naudojamosiose statybinėse dalyse ir medžiagose negali būti naudojamas asbestas. Pagrindimo dokumentai: 1) pareiškėjo (partnerio) deklaracija; 2) techninis projektas; 3) pirkimų dokumentai, sutartys su tiekėjais ir (ar) rangovais, komerciniai pasiūlymai, viešųjų pirkimų protokolai; 4) įrangos, transporto priemonių aprašymai, specifikacijos, instrukcijos ir (ar) pan.; 5) rangovo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta laisvos formos deklaracija, kuria patvirtinama, kad vykdant statybos darbus buvo laikomasi šios lentelės 5.1.2 papunktyje nustatytų reikalavimų; 6) kiti pagrindžiantys dokumentai.
24.	Biologinės įvairovės ir ekosistemų apsauga ir atkūrimas	Įgyvendinant projekto veiklas turi būti laikomasi Reglamento 2021/2139 I priede atitinkamoms veikloms nustatytų reikalavimų dėl biologinės įvairovės ir ekosistemų apsaugos bei atkūrimo ir reikalavimų, nurodytų šios lentelės pirmosios eilutės 1.2.1 papunktyje. Pagrindimo dokumentai: 1) pareiškėjo (partnerio) deklaracija; 2) atsakingosios institucijos priimta atrankos dėl poveikio aplinkai išvada, PAV ataskaita ir atsakingosios institucijos sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai; 3) techninis projektas, statinio projekto ekspertizės aktas, statybą leidžiantys dokumentai;

		4) pirkimų dokumentai, sutartys su tiekėjais ir (ar) rangovais, komerciniai pasiūlymai, viešųjų pirkimų protokolai; 5) statinio ekspertizės aktas; 6) kiti pagrindžiantys dokumentai.
25.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	Projektas, turi būti parengtas taip, kad jame būtų atsižvelgta į universalios architektūros (universalaus dizaino, prieinamumo visiems, humanistinės architektūros) principus, kiek jie gali būti pritaikomi projektuojamam statiniui ir infrastruktūrai. Projektas, skirtas fiziniams asmenims (visai visuomenei, užsakovo darbuotojams), išskyrus pagrįstus atvejus, turėtų būti parengtas taip, kad jame būtų atsižvelgta į neįgalųjų kriterijus ir tinkamumą visiems naudotojams. Universaliojo dizaino principų įgyvendinimas projekte: - visų lygybė – ta pati aplinka turi būti pritaikyta naudotis ir ribotus funkcinis gebėjimus turintiems asmenims, aplinka ir statiniai turi būti suprojektuojami taip, kad jie atrodytų patraukliai ir estetiškai; - vientisumas – tinkamumas visiems. Takeliai ir vidaus aplinkos grindys turi būti vientisos, nenutrūkstamos, be peraukštėjimų pereinant iš vienos vietos į kitą. Įėjimas į pastatą turi būti suprojektuotas taip, kad būtų aiškiai matomas, įėjimas pritaikytas visoms socialinėms grupėms, neišskiriant neįgalųjų ir pan.; - Lankstumas – galimybė tą patį naudojamą dalyką prisitaikyti pagal individualius poreikius; - Paprastas ir intuityvus naudojimas – lengvai suprantama, kaip naudotis daiktu, orientuotis aplinkoje; - Mažiausios jėgos sąnaudos – aplinka ir produktais gali pasinaudoti ir mažesnę fizinę jėgą turintys asmenys; - Kompleksiškumas – aplinka ar gaminys turi kuo daugiau ir įvairių reikalingų elementų, padedančių aplinką ar gaminį padaryti prieinamu įvairių funkcinių galimybių žmonėms.
26.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<u>Architektūros daliai:</u> - Statinių architektūriniai sprendimai turi būti estetiški, ekonomiškai, ilgaamžiai. <u>Konstrukcijų daliai:</u> - Laiptų konstrukciniai sprendimai turi būti estetiški, ekonomiškai, ilgaamžiai. <u>Sklypo sutvarkymo daliai:</u> - Privažiavimai prie piliakalnio, automobilių parkavimo vietos, žmonių su negalia judėjimo galimybė (pagal galiojančius reikalavimus); <u>Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai:</u> - Įvertinti statybos sąnaudų kaštus.
27.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritaramui ir pan.	Projektuotojas prieš Užsakovui tvirtinant Projektą ar jam pritariant pristatyti parengtą Projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius. Projekto patvirtinimas reiškia Užsakovo pritaramą parengtam Projektui, bet neatleidžia Projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę Projekto kokybę. Projekto rengimo metu pateikti tarpinius sprendinius, juos derinti su Kupiškio rajono savivaldybės administracijos Infrastruktūros skyriumi.
28.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas.	Statinio statybą numatoma užbaigti vienu metu, neišskiriant atskirų dalių ar etapų. Statybą leidžiančio dokumento gavimas Projekto vykdymo priežiūros paslaugos.

29.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).	<i>Projektas rengiamas lietuvių kalba.</i>
30.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<i>Užsakovui pateikiami:</i> - <i>projekto originalai (popierinė versija) – 2 egz.;</i> - <i>kompiuterinė laikmena (kompaktas) su įrašyta ir elektroniniu parašu pasirašyta Projekto kopija – 2 vnt.;</i> - <i>projektą pateikti pdf ir dwg formatais;</i> - <i>perduoti projekto ekspertizės aktą su teigiamu galutiniu įvertinimu;</i> - <i>statybos leidimą.</i> <i>(Kompiuterinę laikmeną suformuoti pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ reikalavimus).</i>
31.	Ekspertizės atlikimas	<i>Užsakovas įsipareigoja organizuoti statinio projekto bendrosios ekspertizės atlikimą. Projektuotojas įsipareigoja pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas. Statinio projekto ekspertizės išlaidos į statinio projektavimo kainą nėra įtraukiamos.</i>
32.	Projekto taisymas	<i>Paaiškėjus, kad Projekte yra klaidų arba jis neatitinka realių statybos sąlygų, Projektas grąžinamas jį parengusiam Projektuotojui, kuris privalo neatlygintinai pataisyti Projektą per 20 darbo dienų. Atlikti Projekto sprendinių pakeitimai, papildymai ir patikslinimai privalo atitikti normatyvinių statybos techninių ir normatyvinių statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimus.</i> <i>Jeigu būtų keičiami LR Statybos įstatyme nurodyti esminiai statinio sprendiniai, turi būti atlikta pakeisto, pataisyto Projekto Ekspertizė, Ekspertizės išlaidas apmoka Projektuotojas.</i>
33.	Projekto pristatymas viešinimo procedūros	<i>Privaloma. Projektuotojas (jo paskirtas atsakingas asmuo) pristatys Projektą, pagal projektavimo metu galiosiančius teisės aktus.</i>

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMAI DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
Projektiniai pasiūlymai	Planuojamas projektuojamų statinių planas	1
	Sutikimas statyti laikinuosius nesudėtinguosius statinius, įrengti įrenginius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai	6
	Regioninės pažangos priemonės 01-004-07-02-01 (RE) „Pagerinti viešųjų paslaugų prieinamumą, darbo vietų pasiekiamumą ir tam reikalingų išteklių naudojimo efektyvumą“ finansavimo gairės.	72

Pastaba. Suderinus su Užsakovu ši projektavimo užduotis (techninė specifikacija) gali būti keičiama (tikslinama).

Parengė:

Infrastruktūros skyriaus vyriausioji specialistė

Virginija Vanagienė

Suderino:

Infrastruktūros skyriaus vedėjas

Mažvydas Šalkauskas