|  |
| --- |
| **TVIRTINU:** |
| **UŽSAKOVAS (STATYTOJAS):**  Kupiškio rajono savivaldybės administracija.  Įstaigos kodas 188774975 Vytauto g. 2, LT-40115, Kupiškis, Lietuva Tel. (8 459) 35500, faks. (8 459) 35510,  el. paštas [savivaldybe@kupiskis.lt](mailto:savivaldybe@kupiskis.lt) |

**STATINIO (-IŲ) AR STATINIŲ GRUPĖS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS**

| **Eil. Nr.** | **Pavadinimas** | **Reikalavimai** |
| --- | --- | --- |
|  | **I. Bendra informacija apie pirkimo objektą** | |
| 1. | Statytojas | Kupiškio rajono savivaldybė |
| 2. | Užsakovas | Kupiškio rajono savivaldybės administracija |
| 3. | Projekto pavadinimas. | Pėsčiųjų ir dviračių tako tarp Kupiškio miesto P. Mažylio g. ir Taikos g. rekonstravimas |
| 4. | Pirkimo objektas | 4.1. Projektinių pasiūlymų parengimas;  4.2.Techninio darbo projekto parengimas;  4.3. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos. |
| 5. | Statinio adresas | Pėsčiųjų ir dviračių takas tarp Kupiškio miesto P. Mažylio g. ir Taikos g. |
| 6. | Statinių grupės sudėtis. | Pagrindiniai statiniai – susisiekimo paskirties. Inžineriniai tinklai – apšvietimo tinklai. |
| 7. | Statinio(-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai irpaskirties) rodikliai. | * 1. Susisiekimo komunikacijos. Kelių (gatvių):   Pėsčiųjų ir dviračių takas tarp Kupiškio miesto P. Mažylio g. ir Taikos g. Bendrieji rodikliai:   * Kategorija – E2; * ilgis apie 0,610 km.   1. Inžineriniai tinklai: * Apšvietimo tinklai |
| 8. | Statiniostatybos rūšis. | Rekonstravimas |
| 9. | Statinio kategorija. | Nesudėtingasis statinys |
| 10. | Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis. | Esamas asfalto dangos takas |
| 11. | Statinio projekto rengimo etapas. | Techninis darbo projektas [TDP]. Dviem etapais.  1 etapas. Nuo P. Mažylio gatvės iki kultūros paveldo teritorijos;  2 etapas. Nuo kultūros paveldo teritorijos iki Taikos g. |
|  | **II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys** | |
| 12. | Projektavimo paslaugos, apimtis: | **12.1. Projektinių pasiūlymų parengimas, suderinimas, viešinimas.**   * + Projektinių pasiūlymų rengimo tikslas: * Informuoti visuomenę apie statinio projektavimą pagal statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus * Humanizuoti aplinką vadovaujantis universalaus dizaino principu. * Gauti statybą leidžiantį dokumentą. * Pagal projektinius pasiūlymus parengti techninį darbo projektą.   + Projektinių pasiūlymų apimtis: * Projektinių pasiūlymų apimtis ir detalumas turi būti pakankamas statytojo sumanymui suprasti, gauti statybą leidžiantį dokumentą ir parengti techninį darbo projektą; * Projektinių pasiūlymų sudedamosios dalys turi atitikti STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 12 priedo reikalavimus. * Projektiniai pasiūlymai turi būti parengti vadovaujantis Statybos įstatymu, Architektūros įstatymu, Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo, statybos techniniais reglamentais, paveldo tvarkybos reglamentais ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais statinio saugos ir paskirties reikalavimus, higienos normomis, darnaus judumo principais.   + Projektiniai pasiūlymai turi būti suderinti su Užsakovu (pirminius Projektinius pasiūlymus pristatyti Užsakovui; pataisyti Projektinius pasiūlymus pagal Užsakovo pastabas/ pasiūlymus).   + Jeigu reikalinga, turi būti atlikta projektinių pasiūlymų viešinimo procedūra (organizuoti viešą susirinkimą ir jį vesti; parengti atsakymus į viešojo susirinkimo metu gautus pasiūlymus ir juos suderinti su Užsakovu).   + Jeigu reikalinga, projektiniai pasiūlymai turi būti suderinti su kompetentingomis institucijomis (pateikti Projektinius pasiūlymus derinti atitinkamoms institucijoms, vertinantiems subjektams, sąlygas bei reikalavimus, leidimus ir kitus reikiamus dokumentus išduodančioms institucijoms, atsižvelgiant į iš visuomenės, institucijų, kitų derinime dalyvausiančių institucijų / kitų juridinių asmenų gautus pagrįstus pasiūlymus ir pastabas, pataisyti Projektinius pasiūlymus).   + Projektinių pasiūlymų rengimo ir derinimo metu Tiekėjas turi dalyvauti Užsakovo organizuojamuose suinteresuotų juridinių, fizinių asmenų susitikimuose, diskusijose ir pan.   + Projektinių pasiūlymų apimtis turi būti pakankama statybą leidžiančiam dokumentui gauti.   1. **TDP parengimas.**   Projektuotojas turi parengti šios Techninės specifikacijos 3 punkte nurodytą projektą.  Projekto dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamų statinių specifiką (rengiamos kiekvienam etapui atskirai):   * bendroji; [B] * susisiekimo; [S] * konstrukcijų; [SK] * elektrotechnikos (gatvių apšvietimo); [EA] * elektrotechnikos (ESO tinklų iškėlimo/apsaugojimo); [E] * lietaus nuotekų dalis; [LVN] * pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; [SSDO] * statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS] * TDP apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (Užsakovo) sumanymui suprasti, ekspertizei atlikti, rangos darbams pirkti. Esant poreikiui, projektuotojas parengia atnaujintą projektavimo užduotį ir suderina ją su Užsakovu.   **12.3. Projekto vykdymo priežiūra.**  Projekto vykdymo priežiūra atliekama visą statybos laikotarpį, įskaitant statybos užbaigimo procedūras. Projekto vykdymo priežiūrą atlieka grupė, sudaryta iš visų projekto dalių vadovų. Projekto vykdymo priežiūra atliekama vadovaujantis nustatyta tvarka, pagal LR Statybos įstatymo ir statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 ,,Statybos darbai. Statinio statybos  priežiūra“ VI skyriaus reikalavimus. |
| 13. | kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis. | Projektuotojas turi:   * Atlikti visuomenės informavimo apie numatomo statinio projektavimą procedūras; * parengti ir kitas projekto dalis jeigu tai reikalinga statybą leidžiančiam dokumentui gauti; * gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus; * gauti prisijungimo sąlygas (esant poreikiui); * gauti statybą leidžiantį dokumentą; * parengti projektinių inžinerinių geologinių (geotechninių) (IGG) tyrinėjimų ataskaitą, esant poreikiui savo lėšomis atlikti papildomus IGG tyrimus (jeigu privaloma); * parengti inžinerinių geodezinių tyrinėjimų ataskaitą; * prieš projektavimą, dalyvaujant Užsakovo atstovui, detaliai apžiūrėti statybos objektą, kad būtų tinkamai įvertinta esama situacija ir galimi darbų kiekiai; * jeigu suprojektuoti statiniai (tinklai) patenka į kitų statinių apsaugos zonas arba statomi mažesniais atstumais nei nurodyta norminiuose dokumentuose – gauti tų statinių savininkų, valdytojų ar naudotojų pritarimus, iškėlimo sąlygas ir pan.; * esant poreikiui, suderinti projektinius sprendinius su besiribojančių privačių žemės sklypų savininkais (valdytojais); * įvertinti, kad projektuojamas objektas patenka į kultūros paveldo vietovę, jos apsaugos zoną. Esant poreikiui, turi būti gauti specialieji reikalavimai projektui parengti; * parengtą projektą pateikti Statytojo (užsakovo) nurodytam projekto ekspertui ir ištaisyti eksperto nurodytus trukumus; * neatlygintinai pakeisti, papildyti, pataisyti projekto sprendinius, jeigu darbų pirkimo metu ir (ar) darbų vykdymo metu bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trukumai; * teikti atsakymus ir paaiškinimus per Statytojo (Užsakovo) nurodytą terminą i tiekėjų paklausimus (pagal parengtą projektą), vykdant rangos darbų pirkimo procedūras. |
| 14. | Projektavimo paslaugų trukmė | Paslaugų teikimo terminai nustatyti pirkimo sąlygose ir sutartyje. |
| 15. | Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos | - |
| 16.1. | Projektiniai pasiūlymai (tais atvejais, kai yra rengiami); | Projektinius pasiūlymus pagal Sutartį rengia paslaugos teikėjas – projektuotojas. |
| 16.2. | žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentai; | - |
| 16.3. | ištrauka (brėžinys) iš patvirtinto teritorijų planavimo dokumento ir sprendimas apie šio dokumento patvirtinimą; | - |
| 16.4. | įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais, kai atliekamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimas, planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai; | - |
| 16.5. | sklypo inžinerinių geodezinių tyrinėjimų dokumentai; | Turi gauti paslaugų teikėjas. |
| 16.6. | sklypo inžinerinių geologinių, geotechninių tyrimų dokumentai; | Turi gauti paslaugų teikėjas. |
| 16.7. | prisijungimo prie elektros energijos, šilumos, vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo, dujotiekio, elektroninių ryšių ir kitų inžinerinių tinklų bei susisiekimo komunikacijų sąlygos; | Turi gauti paslaugų teikėjas.  Apšvietimo sąlygas Kupiškio mieste išduoda UAB „Kupiškio komunalininkas“ |
| 16.8. | specialiųjų architektūros reikalavimų dokumentai, išduoti savivaldybės administracijos | Netaikoma |
| 16.9. | specialiųjų paveldosaugos reikalavimų, taikomų kultūros paveldo vertybei ar jos teritorijai, kultūros paveldo statiniui ar kultūros paveldo teritorijoje esančiam statiniui, specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimų, taikomų konkrečiam projektuojamam statiniui, sklypui ar teritorijai konservacinės apsaugos prioriteto teritorijoje ar kompleksinėje saugomoje teritorijoje, dokumentai (Statybos įstatymo 20 straipsnis 3 dalis 2, 3 punktai); | Esant poreikiui, turi gaut paslaugų teikėjas. Objektas papuola į Kultūros paveldo teritoriją: „Kupiškio žydų senųjų kapinių kompleksas“ (un. Nr. 38115). |
| 16.10. | esamų geležinkelių bei kelių ar gatvių schemos; | - |
| 16.11. | kiti dokumentai. | Pateikiami dokumentai:   * Situacijos schema. |
|  | **III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms** | |
| 17. | Projekto rengimo dokumentams taikomiteisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai. | Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.  Normatyviniai statybos techniniai dokumentai, privalomi visiems statybos dalyviams:   * LR Statybos įstatymas; * LR Kelių įstatymas; * LR Architektūros įstatymas; * LR Nekilnojamojo kultūros paveldo įstatymas; * LR Žemės įstatymas; * LR Energetikos įstatymas; * LR Želdynų įstatymas; * STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“; * 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“; * STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai“; * LR susisiekimo ministro 2025-03-28 įsakymu Nr. 3-127 patvirtintos Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės; * LR Energetikos ministro 2011-02-03 įsakymu Nr. 1-28 patvirtintos Apšvietimo elektros įrenginių įrengimo taisyklės; * Lietuvos standartas LST EN 13201 „Gatvių apšvietimas“; * Kiti statybos techniniai reglamentai, * Vyriausybės įgaliotų institucijų teisės aktai – PTR, KTR, HN ir kt. * TRA ASFALTAS 24, TRA MIN 07, TRA TRINKELĖS 14 ir kiti susiję Lietuvos automobilių kelių direkcijos direktoriaus įsakymu patvirtinti techninių reikalavimų aprašai; * Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės, patvirtintos LR susisiekimo ministro 2024-11-26 įsakymu Nr. 3-415. |
| 18. | Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugosir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai. | Pagal reikalavimus, vadovautis STR 2.03.01:2019 „Statinių prieinamumas“. |
| 19. | Esminiai funkciniai (paskirties), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis: | * Suprojektuoti susisiekimo, inžinerinę ir kitą infrastruktūrą: * Dvipusio eismo dviračių takas + šalia pėsčiųjų takas (išskyrus teritorijas, kur tokių pločių nėra galimybės įrengti dėl fizinių kliūčių, reljefo, kultūros paveldo išsaugojimo ir pan. (pagrindus informaciją)). Takų pločiai turi atitikti Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklėse nustatytus kriterijus ir reikalavimus. * dangos – asfaltas. Dangos turi būti pritaikytos mechanizuotam valymui, atsparios druskos poveikiui žiemos metu; * projektuojami takai turi būti sujungti su esamu Kupiškio m. P. Mažylio gatvės pėsčiųjų-dviračių taku. * apšvietimo tinklų įrengimas. Suprojektuojamas pėsčiųjų ir dviračių takų apšvietimas. Turi būti siūlomas miesto gyvenamosioms zonoms būdingas apšvietimo atramų ir šviestuvų dizainas – apšvietimą projektuoti LED šviestuvais, kurie turėtų galimybę būti integruoti į miesto apšvietimo valdymo sistemas; * turi būti numatytas paviršinio ir, esant poreikiui, gruntinio vandens nuvedimas; * kur reikia, dangose turi būti numatytas įspėjamųjų paviršių įrengimas; * turi būti numatytos reikalingos eismo saugumo priemonės; * numatytas reikalingų kelio ženklų įrengimas, horizontalusis ženklinimas; * numatytas darbų metu pažeistos aplinkos sutvarkymas, sklandus dangų suvedimas su esamomis gatvėmis ir takais; * numatytas medžių ir krūmų šalinimas (jeigu tai būtina) ir jų atkuriamosios vertės apskaičiavimas, numatytas naujas teritorijos apželdinimas, želdinių parinkimas; * pasiūlyta mažoji architektūra ir jos išdėstymas. * Kiti techniniai reikalavimai: * *Projektuojamos asfalto dangos sluoksniams vartojamos mineralinės ir rišamosios medžiagos turi atitikti TRA MIN 19 ir TRA BITUMAS 23 reikalavimus.* * *Mineralinės medžiagos turi atitikti TRA MIN 19 reikalavimus.* * *Asfalto mišiniai: Asfalto mišiniai turi atitikti TRA ASFALTAS 24, TRA MIN 19 ir TRA BITUMAS 23 reikalavimus. Naudojamas bitumas turi atitikti LST EN 12591 ir LST EN 14023 arba lygiaverčių reikalavimus.* * *Jei gatvę kerta elektros linijos ar kiti inžineriniai tinklai, projekto sprendiniai turi būti rengiami išvengiant inžinerinių tinklų iškėlimo ar pertvarkymo. Jei projektiniais sprendiniais to pasiekti neįmanoma, teikėjas turi numatyti inžinerinių tinklų apsaugojimo būdą ir/arba parengti elektros tinklų iškėlimo projektinius sprendinius.* |
| 20. | Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai | * visų lygybė – ta pačia aplinka ir produktais gali naudotis ir ribotus funkcinius gebėjimus turintys asmenys, tai yra jie neišskiriami iš visų kitų. Gaminiai ir statiniai suprojektuojami taip, kad jie atrodytų patraukliai ir estetiškai; * paprastas ir intuityvus naudojimas – lengvai suprantama, kaip orientuotis aplinkoje; * tinkama informacija – pakankamai informacijos, leidžiančios tinkamai orientuotis aplinkoje; * optimalus dydis ir erdvė – tinkamas erdvių, statinių ir produktų plotis, aukštis, dydis; * kompleksiškumas – aplinka ar gaminys turi kuo daugiau ir įvairių reikalingų elementų, padedančių aplinką ar gaminį padaryti prieinamu įvairių funkcinių galimybių žmonėms; * vientisumas – trasos maršruto prieinamumas ir tinkamumas visiems turi būti vientisas, nenutrūkstamas pereinant iš vienos vietos į kitą; * vartotojų įtraukimas – universalus dizainas kuriamas tampriai bendradarbiaujant su vartotojų grupėmis ar jų atstovais. * Kiti universaliojo dizaino principai, visuotinai priimti projektuojant viešąsias erdves. |
| 21. | Esminiai architektūros (estetiniai), aplinkos, kraštovaizdžio, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis | Susisiekimo sistemos dizaino detalės, elementų pločiai, skerspjūviai turi išlaikyti vieningus funkciškai pagrindžiamus parametrus.  Sprendiniai turi atitikti universalaus dizaino principus. |
| 22. | sklypo sutvarkymui (sklypo planui); | - |
| 23. | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan. | Sprendinius derinti su Kupiškio rajono savivaldybės administracijos Infrastruktūros skyriumi.  Prieš Užsakovui tvirtinant Projektą ar jam pritariant, Tiekėjas turės pristatyti parengtą Projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti Projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai. |
| 24. | Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas. | Projektavimo darbai – dviem etapais.  Statybos darbai – dviem etapais.  1 etapas. Nuo P. Mažylio gatvės iki kultūros paveldo teritorijos;  2 etapas. Nuo kultūros paveldo teritorijos iki Taikos g. |
| 25. | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms). | Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba. |
| 26. | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan. | * Elektroniniais parašais pasirašytas projektas; * kompiuterinės laikmenos su įrašyta Projekto kopija skaičius (tekstiniai dokumentai \*.doc, \*.pdf formatu, brėžiniai \*.pdf, \*.dwg formatu) – 1 vnt. * kompiuterinę laikmeną suformuoti pagal statybos techninį reglamentą 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“. |
|  | **IV. Kita informacija** | |
| 28. | Projektuotojas turi jo parengto Projekto autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo Projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas Projektas. | |
| 29. | Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir Statytojo patvirtintos papildomos Techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir (ar) papildymus atlieka Projektą parengęs projektuotojas savo lėšomis. | |
| 30. | Tiekėjas bus pagrindiniu projektuotoju ir turės skirti viso projekto vadovą. | |

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

Pridedama. Situacijos schema, 1 lapas.

***Parengė:***

*Infrastruktūros skyriaus vyr. spec. Justas Baciuška*

***Suderino:***

*Infrastruktūros skyriaus vedėjas Mažvydas Šalkauskas*