**Pagrindinės sutarties 1 priedas**

**PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS**

**NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ (LIETAUS NUOTEKŲ TINKLŲ)**

**ŽEMAIČIŲ PL.**

| **Eil. Nr.** | **Pavadinimas** | **Reikalavimai** |
| --- | --- | --- |
|  | **I. Bendra informacija apie pirkimo objektą** | |
| 1. | Užsakovas | *Kauno miesto savivaldybės administracija*  *Kodas 188764867*  *Laisvės al. 96, 44251 Kaunas* |
| 2. | Statytojas | *UAB „Kauno vandenys“*  *Kodas 132751369*  *Aukštaičių g. 43, 44158 Kaunas* |
| 3. | Pirkimo tikslas | *Atlikti statybinius inžinerinius tyrinėjimus, atlikti visuomenės informavimo apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą procedūras (esant poreikiui), parengti techninį darbo projektą (toliau – Projektas), vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūrą;* |
| 4. | Projekto pavadinimas | *Lietaus nuotekų tinklų rekonstravimo / naujos statybos Žemaičių pl. Kaune, Kauno m. sav. projektas;*  *Paskirtas Projekto vadovas tikslina Projekto pavadinimą projektavimo metu.* |
| 5. | Statinio adresas | *Žemaičių pl, Kaunas, Kauno m. sav.;* |
| 6. | Statinio naudojimo paskirtis | * *Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai (lietaus tinklai);*   *Paskirtas Projekto vadovas tikslina statinių sudėtį ir kategorijas pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ reikalavimus projektavimo metu.* |
| 7. | Statiniostatybos rūšis | *Paskirtas Projekto vadovas tikslina statybos rūšis pagal STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“ reikalavimus projektavimo metu.* |
| 9. | Statinio kategorija | *Paskirtas Projekto vadovas tikslina statinio kategoriją pagal STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“ reikalavimus projektavimo metu.* |
| 10. | Projekto rengimo etapas | *Techninis darbo projektas* |
|  | **II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė** | |
| 11. | Perkamų paslaugų apimtis: | *Perkamų paslaugų apimtį sudaro:*   * + *Inžineriniai statybiniai tyrinėjimai;*   + *Projektinių pasiūlymų parengimas;*   + *Visuomenės informavimas apie numatomą statinių (jų dalių) projektavimą (esant poreikiui) (toliau – Visuomenės informavimas);*   + *Prisijungimo sąlygų gavimas;*   + *Techninio darbo projekto parengimas;*   + *Statybą leidžiančio dokumento gavimas (esant poreikiui);*   + *Projekto vykdymo priežiūros paslaugos;*   ***Projekto vadovas nustato galutinę Projekto sudėtį (reikalingas parengti sudedamąsias dalis).***  *Vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nurodytais reikalavimais, atitikti projektuojamo statinio specifiką.* |
| 11.1. | projektavimo paslaugos | * *Vadovautis lygiagrečiai vykdomui gatvės kapitalinio remonto projektui atliktų inžinerinių statybinių tyrinėjimų ataskaitomis. Esant poreikiui, atlikti inžinerinius geodezinių tyrinėjimų papildymus bei inžinerinių geologinių tyrinėjimų papildymus, susijusius su projektuojamais inžineriniais tinklais, parengiant tyrinėjimų ataskaitas;* * *Gauti reikalingas prisijungimo sąlygas Projekto parengimui;* * *Projektą rengti vadovaujantis Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendruoju planu ir teritorijoje galiojančiais kitais teritorijų planavimo dokumentais;* * *Parengti projektinius pasiūlymus ir juos derinti su Užsakovu bei inžinerinius tinklus eksploatuojančia įmone;* * *Esant poreikiui, atlikti visuomenės informavimo apie numatomą statinių projektavimą procedūrą;* * *Projektą rengti pagal patvirtintus projektinius pasiūlymus (kai atliekama visuomenės informavimo procedūra), arba pagal Užsakovo ir inžinerinius tinklus eksploatuojančios įmonės suderintus projektinius sprendinius;* * *Projekto sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs;* * *Atstovauti Užsakovo interesams dėl Projekto parengimo sprendžiant klausimus su viešojo administravimo subjektais, savivaldos ir kitomis atsakingomis institucijomis, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais / valdytojais, taip pat kitais juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato LR statybos įstatymas;* * *Projektavimavimo paslaugos turi būti atliktos, neprieštaraujant atviro konkurso (Nr. 688222) „Susisiekimo komunikacijų (gatvių ir kitų transporto statinių) ir kitų inžinerinių statinių projektavimo ir statinių projektų vykdymo priežiūros paslaugų pirkimas“ metu nustatytiems reikalavimai.* |
| 11.2. | kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis | * *Atlikti bendrosios statinio projekto ekspertizės procedūrą. Bendrąją projekto ekspertizę organizuoja Užsakovas. Projekto rengėjas turi pataisyti Projektą pagal gautas bendrosios projekto ekspertizės pastabas per Užsakovo nustatytą terminą;* * *Esant poreikiui, gauti statybą leidžiantį dokumentą 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.* |
| 11.3. | projekto vykdymo priežiūra | *Projekto vykdymo priežiūros paslaugos įsigyjamos kartu su projektavimu.*  *Reikalavimai jos atlikimui:*   * *atlikti vykdymo priežiūros paslaugas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus;* * *esant poreikiui, dalyvauti pasitarimuose ir reguliariai lankytis statybvietėje;* * *spręsti su Projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus;* * *tikrinti, ar statinys statomas laikantis Projekto sprendinių, ir apie tai įrašyti į statybos žurnalą;* * *organizuoti pastebėtų Projekto klaidų taisymą;* * *atlikti Projekto (jo dalių) sprendinių pakeitimus. Užsakovo iniciatyva atsiradę Projekto (jo dalių) sprendinių keitimai atliekami Užsakovo sąskaita;* * *naujos Projekto laidos rengiamos atskiru susitarimu su Užsakovu;* * *į statybos darbų žurnalą surašyti atliktus statybos darbus, neatitinkančius Projekto sprendinių, taip pat nurodymus ir reikalavimus tiems neatitikimams ištaisyti;* * *kas mėnesį teikti Užsakovui Projekto vykdymo priežiūros paslaugų atlikimo ataskaitas;* * *atlikti visus kitus veiksmus, numatytus galiojančiuose teisės aktuose, reglamentuojančiuose projekto vykdymo priežiūros atlikimą.* |
| 12. | Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė | *Atlikti projektavimo paslaugas Sutartyje numatytais terminais.* |
| 13. | Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams (toliau – projekto dokumentai) parengti, kopijos (šių dokumentų kiekis priklauso nuo statinio paskirties, statybos vietos, sudėtingumo, poveikio aplinkai ir visuomenės sveikatai ir kt.): | * *Inžinerinių tinklų: nuotekų šalinimo tinklų naujos statybos / rekonstravimo projektavimo techninė specifikacija;* * *Žemės sklypo teisinės registracijos Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre dokumentai arba žemės sklypo nuomos (panaudos) dokumentais, arba kiti dokumentai, įrodantys Statytojo teisę;* * *Statinio kadastrinių matavimų dokumentas;* * *Statinio teisinė registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentas;* * *Statytojo įgaliojimas, kuris suteikia teisę Projekto rengėjui atstovauti Statytoj1: dalyvauti susitikimuose (posėdžiuose, derinimuose ir kituose susitikimuose), parengti visą reikalingą medžiagą reikiamu formatu dėl jų, parengti susitikimų protokolų projektus), dėl šio statinio projekto santykiuose su statybos dalyviais, viešojo administravimo subjektais, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų savininkais (ar naudotojais), taip pat kitais juridiniais ir fiziniais asmenimis, kurių veiklos principus statybos srityje nustato Lietuvos Respublikos statybos įstatymas;* * *Kiti dokumentai, kurie susiję su Projektu;* |
|  | **III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms** | |
| 14. | Projekto rengimo dokumentams taikomiteisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai. | *Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra:*   * *LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu;* * *LR specialiųjų žemės sąlygų naudojimo įstatymas;* * *LR statybos įstatymas;* * *Statybos techninis reglamentas STR 1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“;* * ***S****tatybos techninis reglamentas STR 1.01.03:2017„Statinių klasifikavimas“;* * *Statybos techninis reglamentas STR 1.04.02:2011 „Geologiniai (geotechniniai) tyrimai“;* * *Statybos techninis reglamentas STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;* * *Statybos techninis reglamentas STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai, Statybos užbaigimas, Savavališkos statybos padarinių šalinimas, Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“;* * *Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai, statinio statybos priežiūra“;* * *Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;* * *Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“;* * *Techninis reglamentas GKTR 2.08.01:2000 „Statybiniai inžineriniai geodeziniai tyrinėjimai“;* * *R IGGT 15 „Automobilių kelių inžinerinių geologinių ir geotechninių bei statinio tyrimo rekomendacijos“;* * *KPT VNS 16 Automobilių kelių vandens nuleidimo sistemų projektavimo taisyklės;*   *Kitais teisės aktais, reglamentuojančiais inžinerinių tinklų projektavimo veiklą;*  ***Pasikeitus įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių perkamas paslaugas, nuostatoms ir reikalavimams, paslaugų teikėjas turi vykdyti sutartį pagal galiojančius teisės aktus, tačiau apie tai turi informuoti Užsakovą.*** |
| 15.1. | Lietaus nuotekų šalinimo daliai | * *Numatyti esamų lietaus nuotekų tinklų atkarpų tvarkymą gatvės raudonųjų linijų ribose;* * *Esant poreikiui, numatyti naujų lietaus nuotekų tinklų atkarpų įrengimą gatvės raudonųjų linijų ribose;* * *Numatyti šulinių ir perdangų sureguliavimą iki atskiru projektu projektuojamos gatvės ar jos elementų projektinių aukščių;* * *Paviršinių nuotekų surinkimą numatyti nuo kietų dangų (gatvės ir jos elementų) bei žaliųjų plotų gatvės raudonųjų linijų ribose;* * *Inžinerinių tinklų ir jų elementų gabaritus, medžiagiškumą ir kitus sprendinius tikslinti projektavimo metu;* * *Projekto sprendiniai turi būti suderinti su lygiagrečiai vykdomo gatvės kapitalinio remonto projekto sprendiniais.* |
| 15.2. | sąmatinei daliai | * *Statinio statybos skaičiuojamoji kaina turi būti nustatoma vadovaujantis šios kainos nustatymo principais, patvirtintais STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;* * *Sąmata turi būti suskaičiuota vadovaujantis parengto Projekto brėžiniais, darbų kiekių žiniaraščiais ir statybos resursų skaičiuojamųjų rinkos kainų bei ekonominių normatyvų, Projekto įgyvendinimo metu galiojančiomis rekomendacijomis (įregistruotomis VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro).* |
| 15.3. | Kita | * *Lietaus nuotekų tinklus projektuoti taip, kad būtų išsaugoti esami gatvės raudonųjų linijų ribose augantys želdiniai. Jei dėl priimamų projektinių sprendinių esamų želdinių neįmanoma išsaugoti, numatyti jų šalinimo sprendinius, susiderinus su Užsakovu; Šalinamiems saugotiniems želdinimas nustatyti atkuriamąją vertę;* * *Numatyti darbų vykdymo zonos sutvarkymą pagal privalomų normatyvinių dokumentų reikalavimus;* * *Projektiniai sprendiniai turi užtikrinti, kad lietaus nuotekų tinklas su įrenginiais ir elementais darniai prisijungs prie esamų lietaus nuotekų tinklų infrastruktūros ir ją papildys.* |
| 16. | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan. | * *Parengus ir suderinus su Užsakovu ir Statytoju projektinius sprendinius, atlikti jų derinimą su prisijungimo sąlygas išdavusiomis institucijomis, inžinerinių tinklų, kurių apsaugos zonoje numatomi projektiniai sprendiniai, savininkais ar valdytojais, ir kitomis suinteresuotomis institucijomis, taip pat gretimų žemės sklypų savininkais, jei projektiniai sprendiniai patenka į gretimų sklypų ribas, vadovaujantis 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“ reikalavimais;* * *Derinimai turi būti įforminti raštu, pasirašant ant projektinių sprendinių pagrindinių brėžinių arba rašto forma;* |
| 17. | Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas | 1. *Inžinerinių statybinių tyrinėjimų atlikimas;* 2. *Projektinių pasiūlymų rengimas;* 3. *Visuomenės informavimas (esant poreikiui);* 4. *Projekto parengimas pagal patvirtintus projektinius pasiūlymus;* 5. *Projekto derinimas su prisijungimo sąlygas išdavusiomis ir kitomis suinteresuotomis institucijomis;* 6. *Projekto taisymas pagal statinio bendrosios projekto ekspertizės išvadas;* 7. *Statybą leidžiančių dokumentų gavimas (pagal poreikį);* 8. *Projekto vykdymo priežiūros paslaugų atlikimas.* |
| 18. | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai | *Projektas rengiamas lietuvių kalba.* |
| 19. | Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui | * *Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui LST 1516 „Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo paslaugų sutarties nustatyta tvarka;* * *Po statybą leidžiančio dokumento gavimo arba, jei leidimas neprivalomas, po teigiamo ekspertizės akto gavimo, pateikti Užsakovui Projekto:* * *1 (vieną) egz. (be sąmatų) popierine forma;* * *2 (du) egz. (visų dalių), analogiškai suformuotai popierinei bylai su elektroniniais (skaitmeniniais) parašais, skaitmenine forma;* * *Maksimalus kiekvienos el. parašu patvirtintos rinkmenos dydis – 30 MB, galimi el. parašu patvirtintų rinkmenų tekstinių ar grafinių dokumentų formatai – \*.docx, \*.xlsx, \*.pdf, \*.jpg;* * *Kiekvienos statinio elektroninio Projekto rinkmenos nuskenuotų Projekto brėžinių spalva turi atitikti popierinio egzemplioriaus spalvą;* * *Į laikmeną privalomai įrašomi formatai – projektavimo programų failai (\*.dwg ar kitų programų failai).* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_