**UAB „Kauno vandenys“**

**UŽVINGIŲ G. PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS**

**(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Kaunas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pavadinimas** | **Reikalavimai** |
| 1. **BENDRA INFORMACIJA** | | |
| 1. | STATYTOJAS (UŽSAKOVAS) | UAB „Kauno vandenys“  Aukštaičių 43, Kaunas, Sigutė Bliujienė  sigute.bliujiene@kaunovandenys.lt |
| 2. | PROJEKTO PAVADINIMAS | Užvingių gatvės nauja statyba  Paviršinių nuotekų tinklų statyba |
| 3. | STATINIO ADRESAS | Užvingių g., Kaunas |
| 4. | STATINIO PASKIRTIS | Inžineriniai tinklai |
| 5. | STATINIO STATYBOS RŪŠIS | Paviršinių nuotekų tinklų statyba, (projekto rengimo metu projektuotojas vadovaudamasis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, patikslina statybos rūšį). |
| 6. | STATINIŲ KATEGORIJA | Projekto rengimo metu projektuotojas vadovaudamasis STR 1.01.03:2017 „Statinių klasifikavimas“, patikslinama |
| 7. | STATINIO APIBŪDINIMAS  (ESAMA PADĖTIS) | Gatvės ilgis ~1300 m.  *Suprojektuoti paviršinių nuotekų tinklus (nuotekų surinkimo plotus numatyti gatvės ribose), tinklus pajungiant į atvirus vandens telkinius(Garšvės up.),* |
| 8. | STATINIO PROJEKTO RENGIMO ETAPAS | Techninis darbo projektas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMI DOKUMENTAI** | | |
| 9. | PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS | 1. Projektinių pasiūlymų parengimas ir viešinimas; 2. Prisijungimo sąlygų, specialiųjų reikalavimų gavimas. 3. Topografiniai, inžineriniai, geologiniai tyrimai. 4. Techninio darbo projekto parengimas. 5. Statybą leidžiančio dokumento gavimas. 6. Statinio projekto vykdymo priežiūra. |
| 10. | KITOS PASLAUGOS | Teikdamas pasiūlymą Rangovas turi įvertinti visas su darbų vykdymu susijusias išlaidas, tame tarpe išlaidas, susijusias su leidimu atlikti kasinėjimo darbus bei vadovautis teisės aktais įskaitant, bet neapsiribojant, šiais:  Lietuvos Respublikos statybų įstatymas (Žin.,1996, Nr.32-788);  Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymas  Statybos techninis reglamentas 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“;  Statybos techninis reglamentas STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;  LR Vyriausybės 2004-02-11 nutarimas Nr. 155 patvirtinta “Kelių priežiūros tvarkos aprašas” ir jo pakeitimuose patvirtinta Kelių priežiūros tvarka;  Leidimų atlikti kasinėjimo darbus Kauno miesto savivaldybės viešojo naudojimo teritorijoje, atitverti ją ar jos dalį arba apriboti eismą joje išdavimo tvarkos aprašu: <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/33dba2826b6e11ed8a47de53ff967b64?jfwid=42w2z9tvt>  Už statybos užbaigimo dokumentų surašymą ir deklaracijos apie statybos užbaigimą pateikimą ir įregistravimą Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje „*Infostatyba*“ atsakingas Rangovas. |
| 11. | STATYTOJO PATEIKIAMI DOKUMENTAI | Kadastro duomenų bylos kopija  Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašas |
| 12. | PASLAUGŲ TRUKMĖ | Techninio darbo projekto parengimas, statybos leidimo gavimas – 6 mėn.  Rangos darbams numatomas terminas - 8 mėn.  Projekto vykdymo priežiūra – pagal rangos sutarties terminą (numatomas rangos darbų terminas 8 mėn.) |
|  | | |
| 1. **REIKALAVIMAI PASLAUGOMS** | | |
| 13. | PROJEKTAVIMO PASLAUGOS | Vadovautis Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimais |
| 14. | PROJEKTINIAI PASIŪLYMAI | Projektinius pasiūlymus suderinti su Užsakovu bei atlikti visus veiksmus, būtinus projektinių pasiūlymų, atitinkančių STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus, išviešinimui bei pritarimo šiems projektiniams pasiūlymams iš atsakingų institucijų gavimui.  Atlikti projektinių pasiūlymų viešinimo procedūras |
| 15. | TECHNINIS PROJEKTAS | **Projekte numatomi sprendiniai**   * Sprendinius derinti su Užsakovu, komunikacijų savininkais * Parengti reikalingas projekto dalis pagal komunikacijų savininkų išduotas sąlygas * Projektuojant inžinerines sistemas parinkti optimaliausius būdus, atsižvelgiant į įrengimo ir eksploatavimo kaštus, aplinkos tausojimo faktorių. * Projektas turi neprieštarauti galiojantiems teisės aktams, reglamentams, normoms ir reikalavimams. * Priimami sprendiniai turi būti racionalūs, pagrįsti kaštų-naudos analizės principais ir (ar) sprendimų priėmimo metodais. |
|  |  | **Preliminarios projekto dalys**  Bendroji  Vandentiekio ir nuotekų šalinimo  Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo  Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo  Pastaba. Projekto sudedamosios dalys gali būti tikslinamos įvertinus statinio specifiką ir specialiuosius reikalavimus |
| 16. | TECHNINIŲ SPRENDIMŲ BEI SPECIFIKACIJŲ REIKALAVIMAI, DETALUMO BEI KOMPLEKTAVIMO REIKALAVIMAI | Vadovautis UAB „Kauno vandenys“ pateikiamais techniniais reikalavimais medžiagoms: https://www.kaunovandenys.lt/SiteAssets/Techniniai%20reikalavimai%20med%C5%BEiagoms\_20191104.pdf  **Papildomi Užsakovo reikalavimai rengiant visų projekto dalių sąnaudų kiekių žiniaraščius**  – sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti rengiami atskiri kiekvienai projekto daliai ir pateikiami kiekvienoje projekto dalyje. Taip pat jie pilnu išpildymu turi dubliuotis atskiroje sąnaudų kiekių žiniaraščių byloje;  – žiniaraščiuose privaloma suskaičiuoti visus darbus, medžiagas, įrangą, įrenginius ir visas kitas sąnaudas kurias statybos rangovas patirs sėkmingam projekto įgyvendinimui; Juose turi būti visa darbų, medžiagų ir kitų sąnaudų apimtis, kuri nurodyta kitose techninio projekto dalyse, t. y. aiškinamajame rašte, brėžiniuose ir pan.  – kiekvienos sąnaudos turi būti aprašomos, o kiekių žiniaraštis sudaromas taip, kad rangos darbų vykdymo metu būtų įmanoma faktiškai pamatuoti sąnaudų kiekį.  – kiekvienos projekto dalies rengėjas privalės suderinti su Užsakovu sąnaudų kiekių žiniaraščių rengimo formą.  – techninio projekto sprendinių sąnaudų kiekių žiniaraščiai turi būti pateikiami MS Excel \*.xls formate. Kiekviena žiniaraščio pozicija turi būti įrašomą tik į vieną darbaknygės langelį (celę). Žiniaraščiuose ties kiekvienu darbu būtina atlikti nuorodą į techninę specifikaciją, kurioje turi būti pateikiami išsamūs techniniai reikalavimai, medžiagoms, įrangai ir darbams. |
| 17. | KITOS SĄLYGOS | * Projektuotojas parengia technines užduotis ir dokumentus, reikalingus inžinerinių tinklų prisijungimo (perkėlimo) sąlygoms gauti, gauna sąlygas, projektą suderina su sąlygas išdavusiais subjektais; * Parengti detalius sąmatinius skaičiavimus pagal parengtus sąnaudų kiekių žiniaraščius. Užsakovui pateikti sąmatas 2 variantais: su darbų vnt. įkainiais ir su visų resursų įkainiais; * Projektas derinamas ir tvirtinamas teises aktų nustatyta tvarka; * Projektas teikiamas ekspertizėms ir pataisomas pagal jų pastabas; * Gaunamas statybą leidžiantis dokumentas; * Užsakovui pateikiamas 1 suderintopatvirtinto projekto techninio projekto egzempliorius bei projekto skaitmeninė laikmena. * Rengiant TDP atsižvelgti į „Užvingių g., Kauno m., Kauno m. sav. kapitalinio remonto projektas“, Nr. UL-24- 0059 sprendinius |
| 18. | PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA | Statinio projekto vykdymo priežiūra vykdoma vadovaujantis nustatyta tvarka, aprašyta STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.  Projekto vykdymo priežiūra pradedama vykdyti nuo statybos rangos sutarties pasirašymo iki statybos užbaigimo dokumento procedūrų pabaigos. |

**Darbų techninę specifikaciją papildantys priedėliai (pateikiami atskiruose failuose):**

Priedėlis Nr. 1 Užvingių g. paviršinių nuotekų schema;

Priedėlis Nr. 2 Žiniaraštis 1 egz.