Pirkimo sąlygų priedas Nr. 2

**PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.**  | **Pavadinimas**  | **Reikalavimai**  |
|  | **I. Bendra informacija apie pirkimo objektą**  |
| 1.  | Projekto organizatorius (statytojas):  | *UAB „Giraitės vandenys“* |
|  | Statytojo adresas: | *Topolių g. 5, Giraitės k., Kauno r., 54310* |
|  | Projekto pavadinimas: | *Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų rekonstrukcijos darbai Mokyklos g., Lapių mstl.* |
| 2. | Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai: | *Inžineriniai tinklai: paviršiniai (lietaus) nuotekų tinklai* |
| 3.  | Statinio statybos rūšis: | *naujo statinio statyba;* |
| 4.  | Statinio kategorija:  | *Neypatingas statinis* |
| 5.  | Projekto rengimo etapas: | *techninis darbo projektas (TDP)*  |
|  | **II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys** |
| 7.  | Projektavimo paslaugų apimtis : |  |
| 7.1.  | projektavimo paslaugos | *Projekto etapas (etapai), dalys:***[ ]** *bendroji (jei taikoma); [B]* **[ ]** *sklypo sutvarkymas (sklypo planas) (jei taikoma); [SP]* **[x]** *paviršinių (lietaus) nuotekų šalinimo; [VN]* **[ ]** *elektrotechnikos (vartotojas), procesų valdymo ir**automatizacijos, apsauginės signalizacijos (jei taikoma); (E,PVA,AS)***[ ]** *pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo (jei taikoma);[SO]*–**[ ]** *statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; [KS]* *Pastaba: perkančiajai organizacijai nepažymėjus kažkurios dalies, tačiau jei ji privaloma/būtina, ši dalis turi būti atlikta.**Taip pat į projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai;* |
| 7.2.  | kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis */jeigu užsakomos/ :* | ***gauti (ar atlikti) privalomuosius projekto rengimo dokumentus:*** *Topografinius, inžinerinius, geologinius tyrimai (pateiks užsakovas);**Parengtą projektą pateikia Užsakovo parinktai ekspertų įmonei, kuri turi atitinkamus kvalifikacijos atestatus leidžiančius suteikti tokią paslaugą (jei taikoma). Ekspertizės metu nustačius techninio darbo projekto trūkumų, visus juos Projektuotojas privalo ištaisyti savo lėšomis ir rizika ir pateikti pakartotinei ekspertizei. Projektuotojas privalo atsižvelgti į visas pagrįstas Užsakovo pastabas (jei taikoma);**Atlikti projekto viešinimo procedūras, vadovaujantis normatyviniais dokumentais (jei taikoma);**Projektuotojas privalo gauti žemės savininkų, nuomininkų, žemės naudotojų ir valstybinių institucijų sutikimus (derinimus), suteikiančius teisę įrengti tinklus valstybinėje ir (ar) privačioje žemėje (nacionalinės žemės tarnybos sutikimai, kitų organizacijų sutikimai (derinimai), sutikimai dėl žemės naudojimo sąlygų, sutikimai dėl apsaugos zonos nustatymo ir kt.).**prisijungimo sąlygos:**UAB „Giraitės vandenys“;**gauti statybą leidžiantį dokumentą (jei taikoma);* *Pastaba: perkančiajai organizacijai nepažymėjus kokių nors prisijungimo sąlygų, tačiau jei jos privalomos/būtinos, jos turi būti gautos.* |
|  | **III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms**  |
| 8.  | Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.  | *Parengti projektą vadovautis tuo metu galiojančiais normatyviniais dokumentais (LR Statybos įstatymu, statybos techniniais reglamentais, normomis ir taisyklėmis);****Vadovautis pridedama schema (schema yra preliminari),******taip pat vadovautis pridedamu Kauno rajono savivaldybės Lapių seniūnijos Lapių miestelio Mokyklos gatvės kapitalinio remonto projektu (pridedama)*** |
| 9.  | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.  | **[x]**  *Numatyti esamo paviršinio (lietaus) nuotekų tinklo ir šulinių demontavimą;* **[x]  *Esamų dangų atstatymo darbų nevertinti.*****[x]** *Projektinius sprendinius derinti su parengtu Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos Mokyklos g., Lapių mstl., Kauno r. sav., projektu***[x]** *Projektuojant paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimą vadovautis Kauno rajono savivaldybės teritorijos paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, esant poreikiui numatyti paviršinių (lietaus) nuotekų nuvedimą nuo teritorijos, kuri nebuvo įvertinta infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, su išleidimo vietomis;****[x]*** *Parinkti atitinkamo diametro vamzdžius įvertinant surenkamų paviršinių (lietaus) nuotekų kiekį nuo perspektyvinių gretimų gatvių dangų, projektuojamos gatvės dangos, aplinkinių sklypų paviršiaus;* ***[x]***  *Projektuojant/rekonstruojant šulinius įvertinti galimą paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtrą ir galimus paviršinių (lietaus) nuotekų srautus;****[x]*** *Projektavimo metu ištyrinėti paviršinių (lietaus) nuotekų esamą išleidimo vietą. Atnaujinti šulinių korteles.* ***[x]*** *Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus projektuoti savitakinius.****[x]*** *Suprojektuoti/rekonstruoti paviršinių (lietaus) nuotekų įlajas – lietaus šulinėlius;****[x]*** *Suprojektuoti išvadus prie sklypų ribų ir užbaigti plastikiniais šulinėliais, išvado vietą derinti su sklypo savininku (-ais) ir bendrasavininku (-ais) (jeigu jie yra) raštiškai;****[x]***  *Numatyti esamų vartotojų perjungimą prie rekonstruojamų paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų;****[x]*** *Perjungti esamus paviršinių (lietaus) nuotekų tinklus iš gretimų gatvių, nesant tinklų gretimose gatvėse/akligatviuose atšakas išvesti už asfaltuojamo kelio ribos;***[x]** *Jeigu projektavimo metu paaiškės, kad yra reikalinga suprojektuoti siurblinę ir slėginius tinklus, projektuotojas turi pagrįsti siurblinės poreikį.* Reikalavimai projekto derinimui:**[x]** *tarpinis derinimas su UAB „Giraitės vandenys“. Teikti ataskaitas apie projekto eigą ir darbus,* ***kas 4sav.*** *el. paštu agne.slajiene@giraitesvandenys.lt;* **[x]** *prieš Užsakovui tvirtinant Projektą pristatyti parengtą Projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti Projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai*  |
| 11.  | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms).  | *Projektas rengiamas valstybine kalba*  |
| 12.  | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.  | **[x]** *lydraštis (registruoja UAB „Giraitės vandenys“ administratorė)***[x]** *perdavimo – priėmimo aktas;***[x]** *1 pilnos sudėties projekto kopijos;***[x]**  *pateikti išpildomąsias paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų nuotraukas suderintą TIIIS sistemoje, atnaujinti pasijungimo vietų šulinių korteles 1 egz. (bylas) ir 1 elektroninėje laikmenoje (dwg failas);***[x]** *paruošti kadastrines bylas 1 egz. (bylas) ir 1 elektroninėje laikmenoje pdf ir dwg failas;***[x]** *užregistruoti tinklus Registrų centre UAB „Giraitės vandenys“ vardu, gavus įgaliojimą;***[x]** *pateikti paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų atliktą TV diagnostiką 1 egz. (byla) ir 1 elektroninėje laikmenoje;***[x]** *pateikti siurblinės pasą, deklaraciją, siurblių pasus ir kitus reikalingus dok. (jei projektuojamas siurblinė*)**[x]** *1 el. laikmena su įrašyta dokumentacija (****pageidautina USB laikmenoje****):**[x]  projektas suderintas su reikalingomis organizacijomis ir statybą leidžiančiu dokumentu (jei taikoma) PDF ir pasirašytas PV, PDV el. parašu;**[x]  topografinė nuotrauka su projektuojamais tinklais DWG formatu;**[x]  nacionalinės žemės tarnybos sutikimas patvirtintas el. parašu;**[x]  VIALIETUVA sutikimas patvirtintas el. parašu (jei taikoma);**[x]  statybą leidžiančiu dokumentas patvirtintas el. parašu(jei taikoma);**[x]  servituto sutartį UAB „Giraitės vandenys“ vardu (jei taikoma);**[x]  kitų suinteresuotų organizacijų derinimai;**[x]  kiti sutikimai;**[x]  SŽNS įregistravimą patvirtinantis dok.;**[x]  redaguotus failus;* |