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: | *Nuotekų šalinimo tinklų Parko g., Ramučių k., Kauno r. sav. statybos projektas* |
| 2. | Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai: | *Inžineriniai tinklai: nuotekų šalinimo tinklai;*  *Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai (trasa) - apie 750,0 m (išvadai gyventojams neįvertinti). Trasos ilgis tikslinamas projektavimo metu;*  *Preliminarus išvadų gyventojams skaičius – 33 vnt;*  *Nuotekų siurblinė – 1 kompl.(tikslinama projektavimo metu);*  *Slėginiai nuotekų tinklai - apie 400,0 m (tikslinama projektavimo metu);* |
| 3. | Statinio statybos rūšis: | *naujo statinio statyba;* |
| 4. | Statinio kategorija: | *nesudėtingas statinys (tikslinama projektavimo metu);* |
| 5. | Projekto rengimo etapas: | *techninis darbo projektas (TDP) arba supaprastintas projektas (SPP) (tikslinama projektavimo metu);* |
|  | **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]*  *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 tyrimus(jei taikoma);*  *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“;*  *ESO;*  *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)* |
| 10. | Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan. | *Suprojektuoti išvadus su šulinėliais prie sklypų ribų.*  *Ištyrinėti pasijungimo šulinius ir atnaujinti šulinių korteles. Buitinių nuotekų tinklus projektuoti savitakinius, sudarant galimybę pasijungti perspektyviniams tolimesniems vartotojams;*  *skaičiuojant vamzdyno diametrus ir numatant šulinių gylius, įvertinti galimą buitinių nuotekų tinklų plėtrą ir galimus buitinių nuotekų srautus;*  *Jeigu projektavimo metu paaiškės, kad yra reikalinga suprojektuoti siurblinę ir slėginius nuotekų tinklus, projektuotojas turi pagrįsti siurblinės poreikį.*  ***Projekto sprendinius derinti su Kauno rajono savivaldybės Karmėlavos seniūnijos Ramučių kaimo Parko gatvės kapitalinio remonto techninis darbo projektu.***  ***Esamų dangų atstatymo darbų nevertinti.***  Reikalavimai projekto derinimui:  *tarpinis derinimas su UAB „Giraitės vandenys“ ne vėliau nei likus* ***dviem mėnesiams*** *iki projektavimo termino įgyvendinimo pabaigos****.*** *Teikti ataskaitas apie projekto eigą ir darbus,* ***kas 4sav.*** *el paštu evelina.vereniene@giraitesvandenys.lt;*  *prieš Užsakovui tvirtinant Projektą pristatyti parengtą Projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti Projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai,* ***darbai pradedami tik užbaigus ir susiderinus projektą;*** |
| 11. | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms). | *Projektas rengiamas valstybine kalba* |
| 12. | Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan. | *lydraštis (registruoja UAB „Giraitės vandenys“ administratorė)*  *perdavimo – priėmimo aktas;*  *1 pilnos sudėties projekto kopijos;*  *pateikti išpildomąsias buitinių nuotekų tinklų nuotraukas suderintą TIIIS sistemoje, atnaujinti pasijungimo vietų šulinių korteles 1 egz. (bylas) ir 1 elektroninėje laikmenoje (dwg failas);*  *paruošti kadastrines bylas 1 egz. (bylas) ir 1 elektroninėje laikmenoje pdf ir dwg failas;*  *pateikti buitinių nuotekų tinklų atliktą TV diagnostiką 1 egz. (byla) ir 1 elektroninėje laikmenoje;*  pateikti siurblinės pasą, deklaraciją, siurblių pasus ir kitus reikalingus dok. (jei projektuojamas siurblinė)  *1 el. laikmena su įrašyta dokumentacija (****pageidautina USB laikmenoje****):*  *topografinių tyrinėjimų ataskaitą (DWG ir PDF formatu suderintą TIIIS sistemoje);*  *geologinių tyrimų ataskaitą (jei taikoma);*  *projektas suderintas su reikalingomis organizacijomis ir statybą leidžiančiu dokumentu (jei taikoma) PDF.*  *nacionalinės žemės tarnybos sutikimas patvirtintas el. parašu;*  *statybą leidžiančiu dokumentas patvirtintas el. parašu(jei taikoma);*  *servituto sutartį UAB „Giraitės vandenys“ vardu (jei taikoma);*  *kitų suinteresuotų organizacijų derinimai;*  *kiti sutikimai;*  *redaguotus failus;* |