

TVIRTINU

Ūkio ir investicijų skyriaus
vedėjas Martynas Remeikis

**POŽEMINIO GĖLO VANDENS GAVYBOS GRĘŽINIO PERVAZNINKŲ K. KIDULIŲ
SEN., ŠAKIŲ R. SAV. ĮRENGIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS**

I. BENDROJI INFORMACIJA

1	Statytojas (užsakovas)	Šakių rajono savivaldybės administracija Bažnyčios g. 4, LT-71120, Šakiai.
2	Pirkimo pavadinimas	Požeminio gėlo vandens gavybos gręžinio Pervazninkų k. Kidulių sen., Šakių r. sav. įrengimas
3	Statinio adresas	3.1. Pervazninkų k. Kidulių sen., Šakių r. sav. (vandenvietės koordinatės WGS 55.045100, 22.739704; LKS 419457, 6101757)

**II. RANGOS DARBŲ, PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR
STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMO DUOMENYS**

4	Projektavimo paslaugų, rangos darbų apimtis	Projektavimo, rangos darbų atlikimo terminas: 4.1. darbai turi būti atlikti per 5 (penkis) mėnesius nuo sutarties pasirašymo. Projektavimo, rangos darbų apimtis: 4.2. Parengti Pervazninkų k. Kidulių sen., Šakių r. sav. požeminio gėlo vandens gavybos gręžinio projektą pagal Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento „Požeminio vandens gavybos, monitoringo ir žemės gelmių geologinio tyrimo gręžinių projektavimo, įrengimo, konservavimo bei likvidavimo tvarkos aprašas“ (LAND 4-99) reikalavimus. 4.3. Sumontuoti, išbandyti, perduoti eksploatacijai požeminio gėlo vandens gavybos gręžinį. 4.4. Reikalavimai požeminio gėlo vandens gręžiniui Pervazninkų k. Kidulių sen., Šakių r. sav.: 4.4.1. gręžinio našumas - ne mažiau 10 m³/h, per parą - ne mažiau 30 m³; 4.4.2. gręžinio gylis – apie 150 m; 4.4.3. gręžiniui sumontuoti tinkamos galios ir našumo giluminį siurblių su dažnio pavara; 4.4.4. siurblys turi būti iš nerūdijančio plieno AISI 304; 4.4.5. siurblio velenas turi būti iš nerūdijančio plieno AISI 431; 4.4.6. atlikti vandeningų sluoksnių izoliaciją; 4.4.7. gręžinių išpumpavimą atlikti kompresoriumi arba siurbliu (pagal poreikį), kol vandenyje neliks priemaišų (smėlio); 4.4.8. gręžinio žiotis iškelti virš esamo žemės paviršiaus 0,5 m. 4.4.9. išvesti naują reikiamo diametro vamzdį 5 m nuo gręžinio žiočių; 4.4.10. užpildamą tranšėją ir užpildą iškasą apie naują gręžinį sutankinti iki k-0,9; 4.4.11. gręžinio tvirtinimo vamzdžiai PVC PN 16; 4.4.12. filtras plyšinis PVC PN 16, plyšelių skersmuo 0,5 mm,
---	---	---

		plyšelių orientacija - statmena vamzdžio ašiai; 4.4.13. žvyro užpila turi atitikti DIN4924; 4.4.14. ant gręžinio sumontuoti apšildintą patalpą (mini siurblynę), su gręžinio valdymo įranga; 4.4.15. parengti gręžinio pasą, eksploatacijos taisykles, giluminio siurblio pasą, siurblio sumontavimo aktus; 4.4.16. aprobuoti vandens išteklius, nustatyti vandenvietės apsaugos zoną, užregistruoti gręžinį Lietuvos geologijos tarnybos Gręžinių registre ir pateikti vieną paso egzempliorių; 4.4.17. atlikti vandens cheminę analizę pagal Lietuvos higienos normą HN 24:2023 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“; 4.4.18. pateikti medžiagų (taip pat elektros kabelio gręžinyje) ir įrangos atitikties geriamam vandeniui sertifikatus; 4.4.19. suteikti garantiją: įrenginiams - 2 metai, statybos darbams - 5 metai, požeminiams darbams - 10 metų. 4.5. visos medžiagos ir įranga turi būti sertifikuotos teisės aktų numatyta tvarka arba pripažintos tinkamomis naudoti Lietuvos kontroliuojančių institucijų. Visos medžiagos, įranga, įrenginiai ir kita turi būti naudojami taip, kad atitiktų Lietuvos Respublikos, statytojo (užsakovo) ir Euro normų reikalavimus; 4.6. darbai turi būti atlikti taip, kad gėlo vandens gavybos gręžiniai būtų gerai eksploatuojami ir ilgaamžiai. Į pasiūlymo kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos.
--	--	--

Parengė: Šakių rajono savivaldybės administracijos
Ūkio ir investicijų skyriaus
vyriausioji specialistė
Aušra Slidziauskienė

Suderinta:

Šakių rajono savivaldybės
administracijos direktorius

Vytautas Ižganaitis /