*Додаток 1 - Форма технічної пропозиції до Запрошення Громадської організації "ДЕСЯТЕ КВІТНЯ" до участі у тендері RFP-U-42-2024 на укладення разового договору з надання послуг з нового будівництва (буріння) артезіанської свердловини по вул. Річкова для покращення водопостачання с. Гвоздавка Друга Зеленогірської ОТГ Подільського району Одеської області.*

**Додаток 1: Форма технічної пропозиції**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Повна назва Постачальника** | |  |
| **Загальний досвід роботи (роки)** | |  |
| **Список і контакти 3-х організацій, яким було надано послуги протягом останніх 2-х років** | |  |
| **Попередній досвід реалізації подібних проектів на замовлення громадських/ міжнародних/ державних організацій (кількість проектів) з посиланнями на відповідні роботи** (надати Копії аналогічних договорів в повному обсязі та докази їх виконання у повному обсязі (акти наданих послуг (виконаних робіт) тощо) | |  |
| **Посилання на портфоліо із зазначенням не менше трьох робіт** | |  |
| **Кількість та кваліфікація персоналу, який буде залучено до виконання робіт** | |  |
| **Можливість виконання робіт у визначений часовий термін згідно наданого графіку проведення робіт** | |  |
| **Наявність необхідних технічних можливостей, обладнання, можливість залучення необхідної техніки, інструментів та ін.** | |  |
| **Дата подання пропозиції** | |  |
| **Строк дії пропозиції** | |  |
| П.І.Б. керівника Виконавця: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Підпис, печатка (за наявності):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**РОБОЧИЙ ПЛАН-ГРАФІК**

Є складовою частиною технічної пропозиції

**з нового будівництва (буріння) артезіанської свердловини по вул. Річкова для покращення водопостачання с. Гвоздавка Друга Зеленогірської ОТГ Подільського району Одеської області.**

Місце розташування об’єкту: **вул. Річкова, с. Гвоздавка Друга Зеленогірської ОТГ Подільського району Одеської області**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** | **Лютий**  **–Березень**  **(2024)** | | **Березень**  **(2024)** | | | | | **Квітень**  **(2024)** | | |
| **26.02**  **-**  **03.03** | | **04.03**  **-**  **10.03** | | **11.03**  **-**  **17.03** | **18.03**  **-**  **24.03** | **25.03**  **-**  **31.03** | **01.04**  **-**  **07.04** | **08.04**  **-**  **14.04** | **15.04**  **-**  **21.04** |
|  | **02-01 Водопостачання** | | |  | | | | | | | | | |
|  | **Кошторис №02-01-01 на Буріння нової свердловини** | | |  | | | | | | | | | |
|  | ***Буріння свердловини d-395 мм в інтервалі 0,0-13,0 м*** |  | |  | | | | | | | | | |
| 1 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у грунтах групи 2 /застосування доліт діаметром до 400мм/ | 100м | 0,085 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у грунтах групи 3 /застосування доліт діаметром до 400мм/ | 100м | 0,025 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Кріплення свердловини трубами d-325 мм в інтнрвалі 0,0-13,0 м*** |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 50 м, група грунтів за стійкістю 1 /трубами із зовнішнім діаметром до 301-400 мм/ | 10м | 1,3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Цементація затрубного простору комплектом бурового обладнання при витратах сухої суміші на 1 м свердловини 400 кг при роторному бурінні, глибина посадки колони до 50 м | колона | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Розбурка цементного мосту (інтервал 8,0-13,0 м) та буріння свердловини d-295 мм в інтервалі 13,0-50,0 м*** |  |
| 5 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у грунтах групи 5 /застосування доліт діаметром до 300мм/ | 100м | 0,05 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 50 м у грунтах групи 3 /застосування доліт діаметром до 300мм/ | 100м | 0,37 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Буріння пілот-свердловини d-112 мм в інтервалі 50,0 - 100,0 м з відбором керну*** |  | | |  | |
| 7 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 200 м у грунтах групи 3 /застосування доліт діаметром до 125мм/ , з відбором керна в грунтах 3-5 групи | 100м | 0,5 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Буріння свердловини в інтервалі 50,0 - 69,0 м d-295 мм*** |  |
| 8 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 200 м у грунтах групи 3 /застосування доліт діаметром до 300мм/ | 100м | 0,1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 200 м у грунтах групи 4 /застосування доліт діаметром до 300мм/ | 100м | 0,09 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Кріплення свердловини трубами d-219 м в інтервалі 0-69 м*** |  |
| 10 | Вільний спуск або підняття обсадних труб [надфільтрових труб] у трубах більшого діаметра при бурінні обертальному установками і агрегатами на базі автомобілів вантажопідйомністю 12,5 т, зі з'єднанням труб зварним | 10м | 1,3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Кріплення свердловин, при роторному бурінні установками і агрегатами на базі автомобілів, трубами зі зварним з'єднанням, глибина свердловини до 100 м, група грунтів за стійкістю 1 /трубами із зовнішнім діаметром до 201-301 мм/ | 10м | 5,6 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Цементація затрубного простору комплектом бурового обладнання при витратах сухої суміші на 1 м свердловини 400 кг при роторному бурінні, глибина посадки колони до 100 м | колона | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Розбурка цементного мосту (інтервал 59-69 м) та водоприймальної частини свердловини в інтервалі 69-100 м d-190 мм*** |  |
| 13 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у грунтах групи 4 | 100м | 0,05 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у грунтах групи 5 | 100м | 0,1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Промивка свердловини перед спуском фільтрової колони | доба | 4 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Установлення фільтра на колоні водопідіймальних труб при роторному бурінні при глибині свердловин до 500 м | 10м тpуб | 3,3 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Роторне буріння свердловин із прямою промивкою установками з дизельним двигуном глибиною буріння до 100 м у грунтах групи 4 | 100м | 0,05 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Облаштування насосної станції, приміщення для встановлення Каскаду та ЗСО І поясу*** |  |
| 18 | Улаштування круглих колодязів зі збірного залізобетону в сухих грунтах (2 кільця + 2 плити (0,27х2 + 0,4х2 = 1,34) | 10м3 | 0,134 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Профнастил глянцевий ІNDUSTRY ПК 20х910х2000 Профнастил глянцевий ІNDUSTRY ПК 20х910х2000 RАL 6005 (0,3 мм) | лист | 10 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Труба сталева профільна 40х20х2 мірна | п.м. | 50 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Кільце стінове, КС-20,9 | шт | 2 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Плита перекриття ПП-20,2 | шт | 2 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Драбина металева | шт | 2 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Люк з замком | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Установлення металевої огорожі з сітки по залізобетонних стовпах без цоколя, висотою до 1,7 м | 100м | 1,2 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Улаштування хвірток з установленням стовпів металевих | 100шт | 0,01 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Улаштування воріт двостулкових з установленням металевих стовпів | 100шт | 0,01 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Труба 50х3,5 мм | м | 7,5 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Хвіртка металева | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Сітка рабиця 1.5х10м оцинкована | рулон | 12 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Стовбчик з/б h=2,4 м | шт | 41 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Ворота 2-х стулкові металеві | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Замок навісний | шт | 2 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Облаштування свердловини*** |  |
| 34 | Відкачування води насосом виконавця робіт із застосуванням комплекту обладнання роторного буріння при глибині свердловини до 500 м | доба | 11 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Демонтаж (К = 0,30). Монтаж насоса артезіанського із заглибним електродвигуном, марка 3ЕЦВ6-6.3-85 | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Монтаж насоса артезіанського із заглибним електродвигуном, марка SРЕRОNІ | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Провод з'єднувальний мідний ПВС 4х6 | м | 65 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Насос SРЕRОNІ VSXT 630-24 | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Станція управління "Каскад-К" 40-60 | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Кран кульковий в/в 15 | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Манометр | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Оголовок свердловини ОС-1 | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Труба п/е, діаметр 32 мм | м | 5 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 44 | Ізолента | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Хомути пластикові | комплект | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 46 | Труба НКТ | м | 61 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Лічильник електронний трьохфазовий | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 48 | Засувка фланцева ДУ80 | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Лічильник холодної води турбінний WРK-UА 80/225 | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
|  | ***Матеріали*** |  |
| 50 | Труби обсадні d-325 мм | м | 13 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Труби обсадні діаметр 219 мм | м | 69 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 52 | Фільтрова колона (фільтр) ФТП-159 із зворотним клапаном | шт | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Цемент ТПЦ/АШ 500 | т | 2,378 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Електроди "Моноліт", d-4.0 (2,5 кг) | пачка | 10 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 55 | Емаль ПФ 115П, 2,8 кг | банка | 1 |  | |  | |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| П.І.Б. керівника Виконавця: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Підпис, печатка (за наявності): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |