*Додаток 1 - Форма технічної пропозиції до Запрошення Громадської організації "ДЕСЯТЕ КВІТНЯ" RFP-U-4-2023 до участі в тендері на укладення разового договору на проведення робіт по: «Відновленню водопостачання м. Снігурівка Миколаївської області із свердловин № 102 та № 103 внаслідок їх затоплення після руйнування Каховської ГЕС».*

**Додаток 1: Форма технічної пропозиції**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Повна назва Постачальника** | |  |
| **Досвід роботи (роки)** | |  |
| **Наявність досвіду та виконання аналогічного договору(ів)**  *(Надати Копію(ї) аналогічного(их) договору\*(договорів) в повному обсязі та докази його(їх) виконання у повному обсязі (акти наданих послуг (виконаних робіт) тощо)).* | |  |
| **Компетенція персоналу для виконання всіх видів робіт без залучення сторонніх фахівців**  *(вказати кількість персоналу що буде залучено та їх кваліфікацію)* | |  |
| **Кваліфікація з техніки безпеки**  *(Надати відповідні копії посвідчень та/або протоколів з перевірки знань з НПАОП 0.00-1.71-13 «Правил охорони праці під час роботи з інструментом та пристроями» та Правил охорони праці на автомобільному транспорті (НПАОП 0.00-1.62-12); Правил охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском (НПАОП 0.00-1.81-18), НПАОП 41.0-1.01-79 «Правило техніки безпеки при експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених місць».)* | |  |
| **Можливість виконання робіт у визначений часовий термін, графік 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 (ЛОТ 1)**

Є складовою частиною технічної пропозиції\*

**проведення робіт по: «Відновленню водопостачання м. Снігурівка Миколаївської області із свердловин № 102 внаслідок їх затоплення після руйнування Каховської ГЕС».**

Місце розташування об’єкту: **м. Снігурівка, Миколаївської області.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Види робіт** | Одіниці виміру | Обсяг | **Серпень / вересень** | | **Вересень** | | | |
| **23.08- 27.08** | **28.08 – 03.09** | **04.09**  **-**  **10.09** | **11.09**  **-**  **17.09** | **18.09**  **-**  **24.09** | **25.09**  **-**  **30.09** |
| **Свердловина №102 (поточний ремонт)** | | | | | | | | | |
| 1 | Демонтаж плити перекриття колодязя діам. 2,5 м | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Демонтаж кільця діам. 2,5 м, h=0,6 м | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Витягання сторонніх предметів із свердловини (насос) | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Витягання сторонніх предметів із свердловини ( кабель) | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Демонтаж оголовку свердловини діам.273 мм | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Прочищення стовбура свердловини буровою установкою діаметром 273 мм у грунтах 2 групи | м | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Промивка та прокачка свердловини | доба | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Відкачка свердловини буровим насосом | доба | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Відбір проб води на хімічний та бактеріологічний аналізи | проб | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Монтаж насосу з технічними характеристиками 10’’ дебітом 25 м3/годину та висотою підйому 100 м | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Монтаж водозаглибного проводу ВПП 6 мм2 (4 жили) | м | 108 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Монтаж водопідіймальної колони | м | 27 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Монтаж оголовку діам 273 | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Встановлення запірної та вимірювальної арматури на водомірному вузлі 89 мм | шт | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Монтаж кільця діам. 2,5 м, h=0,6 м | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Монтаж плити перекриття колодязя діам. 2,5 м | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Монтаж частотника | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |

\* Роботи розпочинаються пiсля отримання виконавцем коштiв на рахунок

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

**РОБОЧИЙ ПЛАН-ГРАФІК (ЛОТ 2)**

Є складовою частиною технічної пропозиції\*

**проведення робіт по: «Відновленню водопостачання м. Снігурівка Миколаївської області із свердловин № 103 внаслідок їх затоплення після руйнування Каховської ГЕС».**

Місце розташування об’єкту: **м. Снігурівка, Миколаївської області.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | **Види робіт** | Одіниці виміру | Обсяг | **Серпень / вересень** | | **Вересень** | | | |
| **23.08- 27.08** | **28.08 – 03.09** | **04.09**  **-**  **10.09** | **11.09**  **-**  **17.09** | **18.09**  **-**  **24.09** | **25.09**  **-**  **30.09** |
| **Свердловина №103** | | | | | | | | | |
| 1 | Розширення свердловини діам. 395 мм 3 категорія | м | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Кріплення свердловини обсадними діам 325\*9 (1 категорія) | м | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Цементаж обсадної колони (0-16) м | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Розбурка цементної пробки – 5 категорія діам 295 мм | м | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Розширення свердловини діам. 295 мм (9 м – 5 категорія; 1 м -3 категорія) | м | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Спуск в трубах діам 300 мм труб 219 мм | м | 16 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Влаштування фільтра діам. 219\*8 мм до глибини 26 м (перфоровані ПЕ труби) з гравійною обсипкою | м | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Відкачка | діб | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Відбір проб води на хімічний та бактеріологічний аналізи | проб | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Влаштування підземної насосної камери над свердловиною з залізобетонних кілець діаметром 2,2 м і розміром в плані 4,4 х 2,2 м | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Кріплення насоса до водопідіймальної колони за допомогою фланця Ду 50 та прокладки з технічної пластини | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Монтаж насосу з технічними характеристиками 8’’ дебітом 30 м3/годину та висотою підйому 100 м | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Кріплення вопідіймальної колони до герметичного оголовку з допомогою фланця Ду 50 | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Монтаж водопідіймальної колони | м | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Монтаж водозаглибного проводу ВПП 6 мм2 (4 жили) | м | 100 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | З’єднувальна коробка | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Кабель ВВГ4\*10 | м | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Труба ПВХ в траншеї | м | 17 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Труба ПВХ по стіні | м | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Виготовлення оголовку діам 325 мм | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Монтаж оголовку | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Влаштування водомірного вузла діам 89 мм | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Встановлення запірної та вимірювальної арматури на водомірному вузлі 89 | шт | 7 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Кабель ПРППМ (підключення датчику сухого ходу) | м | 37 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Труба ПВХ в траншеї | м | 17 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Труба ПВХ по стіні | м | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Монтаж частотного перетворювача | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Монтаж ящику обліку та розподілення електроенергії ЯУР | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Монтаж електролічильника | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Улаштування заземлення | м | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Влаштування лінії електропостачання свердловини – виконується від існуючого розподільного щита ЩР | м | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Прокладка водогону трубами ПЕ -100 SDR 17 діам. 89 мм до врізки у загальний водогін | м | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Підключення до діючого водогону діам. 89 мм | шт | 1 |  |  |  |  |  |  |

\* Роботи розпочинаються пiсля отримання виконавцем коштiв на рахунок

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