***КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ТЕРНІВСЬКЕ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО»***

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик **закупівлі Послуги з утримання та обслуговування свердловини підземних вод з влаштуванням пункту очищення та роздачі питної води по вул. Перемоги (р-н ж.б. № 15-б)** у розмірі бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:*** *Комунальне підприємство «Тернівське житлово-комунальне підприємство; 51500, м. Тернівка, Павлоградський р-н, Дніпропетровська обл., вул. Героїв України, 29; 31657751; Юридичні особи, які забезпечують потреби держави або територіальної громади.*

**Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):** *Послуга з утримання та обслуговування свердловини підземних вод з влаштуванням пункту очищення та роздачі питної води по вул. Перемоги (р-н ж.б. № 15-б) -1 послуга, 50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки* *за кодом ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника*

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги (з особливостями),

**UA-2024-04-30-003415-a**

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 132 000 грн. 00 коп. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель.

**Розмір бюджетного призначення:** 132 000 грн. 00 коп., згідно Рішення міської ради № 653 - 32/VІІІ від 17.04.2024 року «Про внесення змін до рішення міської ради від 29.12.2023 року №603-30/VIII «Про бюджет Тернівської міської територіальної громади на 2024 рік»».

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.** Термін поставки товару: з наступного дня після дати укладення договору і до 25 грудня 2024 року включно, за адресою: вул. Перемоги (р-н ж.б. № 15-б), м. Тернівка, Павлоградський р-н, Дніпропетровська область, Україна, 51500

Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Детальний опис предмета закупівлі:

*Таблиця 1*

|  |  |
| --- | --- |
| Назва предмета закупівлі | Послуга з утримання та обслуговування свердловини підземних вод з влаштуванням пункту очищення та роздачі питної води по вул. Перемоги (р-н ж.б. № 15-б) |
| Код ДК 021:2015 | 50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки |
| Назва послуг номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуг, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі | Послуга з утримання та обслуговування свердловини підземних вод з влаштуванням пункту очищення та роздачі питної води по вул. Перемоги (р-н ж.б. № 15-б)  За кодом ДК 021:2015 50530000-9 - Послуги з ремонту і технічного обслуговування техніки |
| Обсяги наданих послуг | 1 послуга |
| Місце, де повинні бути надані послуги | вул. Перемоги (р-н ж.б. № 15-б), м. Тернівка, Павлоградський р-н, Дніпропетровська область, Україна, 51500 |
| Строк надання послуг | з наступного дня після дати укладення договору і до 25 грудня 2024 року включно |

1. Предмет закупівлі повинен відповідати:

Послуга з утримання та обслуговування свердловини підземних вод з влаштуванням пункту очищення та роздачі питної води по вул. Перемоги (р-н ж.б. № 15-б) складаються з:

* 1. Перевірка працездатності гідравлічного комутатору;
  2. Регулювання та програмування блоків управління системи очищення;
  3. Очистка та промивка дискового фільтру блоку грубої очистки;
  4. Заміна картриджів у фільтрах (з урахування вартості картриджу);
  5. Проведення експрес-аналізу води на загальну жорсткість;
  6. Заміна інжекторів клапана «Clak» розбирання, очищення та його змащування;
  7. Завантаження та поповнення ємності для реагентів (з урахуванням вартості реагентів);
  8. Миття та дезінфікування ємності для реагентів;
  9. Миття та дезінфікування ємності для очищення води;
  10. Перевірка вузлів і з’єднань на відсутність протікання;
  11. Проведення обліку витрат води та щомісячне подання показників Замовнику;
  12. Повний хімічний аналіз досліджуємої проби підземної води 1раз щоквартально (оригінали/копії результатів аналізів повинні бути надані Замовнику);
  13. Скорочений хімічний аналіз досліджуємої проби підземної води 1 раз на місяць (оригінали/копії результатів аналізів повинні бути надані Замовнику);
  14. Бактеріологічний аналіз досліджуємої проби підземної води 1 раз на місяць (оригінали/копії результатів аналізів повинні бути надані Замовнику);
  15. Вірусологічні аналіз досліджуємої проби підземної води 1 раз на рік

(оригінали/копії результатів аналізів повинні бути надані Замовнику);

* 1. Під час надання послуг, якщо обладнання вийшло з ладу, з вини Виконавця, Виконавець зобов’язаний впродовж 5 (п’яти) днів відремонтувати/замінити це обладнання.

1. Для заповнення щорічного звіту за формою № 7-гр (підземна вода) затвердженого наказом Державної геологічної служби Мінприроди України від «26» грудня 2007р. № 142 та погодженням з Держкомстатом України від 02.01.2008 р., на виконання умов Дозволу на спеціальне водокористування від 13.09.2023 року для КП «ТЖКП» (висновок Держгеонадр № 2412/05-1/2-23 від 12.09.2023 р.) та контролю якості підземної води відповідно Державним санітарним нормам - необхідний перелік показників наведено у таблицях 2,3,4.

**Повний хімічний - 1 раз щоквартально**

*Таблиця 2*

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування показника та одиниці виміру** | **Нормативи для питної води**  **(ДСанПіН 2.2.4-171-10)**  **та вимоги НД** |
| Запах при 20°С,бали | Не більше 3 |
| Смак та присмак, бали | Не більше 3 |
| Кольоровість, градуси | Не більше 35 |
| Каламутність, мг/дм3 | Не більше 3,5 |
| Водневий показник, одиниці рН | 6,5-9,0 |
| Залізо загальне, мг/дм3 | Не більше 1,0 |
| Жорсткість загальна, мг-екв/дм3 | Не більше 10,0 |
| Марганець, мг/дм3 | Не більше 0,5 |
| Амоній, мг/дм3 | Не більше 2,6 |
| Нітрати, мг/дм3 | Не більше 50,0 |
| Нітрити, мг/дм3 | Не більше 3,3 |
| Загальна лужність, мг-екв/дм3 | Не визнач. |
| Кальцій, мг/дм3 | Не визнач. |
| Магній, мг/дм3 | Не визнач. |
| Сульфати, мг/дм3 | Не більше 500 |
| Сухий залишок, мг/дм3 | Не більше 1500 |
| Фтор, мг/дм3 | Не більше 1,5 |
| Хлориди, мг/дм3 | Не більше 350 |
| Перманганатна окиснюваність, мг/дм3 | ≤ 5,0 |
| Na + K, мг/дм3 | Не визнач. |

**Скорочений хімічний + бактеріологічний аналізи - 1 раз на місяць**

*Таблиця 3*

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування показника та одиниці виміру** | **Нормативи для питної води**  **(ДСанПіН 2.2.4-171-10)**  **та вимоги НД** |
| Запах при 20°С, бали | Не більше 3 |
| Смак та присмак, бали | Не більше 3 |
| Кольоровість, градуси | Не більше 35 |
| Каламутність, мг/дм3 | Не більше 3,5 |
| Водневий показник, одиниці рН | 6,5-9,0 |
| Загальні колі форми, КУО/100 см3 | Відсутність |
| Escherichia coli, КУО/100 см3 | Відсутність |

**Вірусологічні дослідження – 1 раз на рік**

*Таблиця 4*

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування показника та одиниці виміру** | **Нормативи для питної води**  **(ДСанПіН 2.2.4-171-10)**  **та вимоги НД** |
| Ентеровіруси, аденовіруси, антигени ротавірусів, реовірусів, вірусу гепатиту А та інші, наявність в 10 дм-3 | Відсутність |

***\*\*У Виконавця повинні бути чинні ліцензія (сертифікат) або документи дозвільного характеру на провадження такого виду діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії (сертифікату) на провадження такого виду діяльності передбачено законом.***

*Ці послуги повинні бути надані протягом кожного місяця з наступного дня укладення Договору і до 25 грудня 2024 року включно.*