## ДО

**Сдружение Български Червен кръст**

## (Бенефициент- наименование)

**1407 София, бул.Джеймс Баучер №76**

(Адрес на бенефициента)

**О Ф Е Р Т А**

**От:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование на кандидата)

за участие в процедура за определяне на изпълнител с предмет:

**„Интегрирано управление на водите в НУЛЦ на БЧК – Лозен“**

(наименование на предмета на процедурата)

с адрес: гр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ул.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

регистриран по ф.д. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. по описа на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ съд,

ЕИК /Булстат: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

представлявано от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, в качеството му на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас процедура за определяне на изпълнител с предмет:

**„Интегрирано управление на водите в НУЛЦ на БЧК – Лозен“**

(наименование на предмета на процедурата)

Декларираме, че сме разгледали документацията за участие и сме запознати с указанията и условията за участие в обявената от Вас процедура. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Запознати сме и приемаме условието да изпълним ссновните дейности, обхванати от предмета на поръчката и по-конкретно:

1. Изготвяне на детайлни функционални план-схеми по част „Водоснабдяване“ и част „Канализация“ с нанесени на тях съоръжения, обект на настоящото техническо задание;

2. Изготвяне на детайлно геодезическо заснемане - трасировъчен план на коти, дължини и дълбочини по част „Водоснабдяване“ и част „Канализация“ с нанесени на тях съоръжения;

3. Изготвяне на подробна план-сметка (КСС), след съгласуване на трасировъчния план и план-схемите по част „Водоснабдяване“ и част „Канализация“ с Възложителя;

4. Предаване на финален екзекутивен чертеж с нанесени на коти, дължини и дълбочини по част „Водоснабдяване“ и част „Канализация“ с всички монтирани съоръжения;

5. Изготвяне и съгласуване (при необходимост) на пакет с документи за уведомление за инвестиционно намерение към РИОСВ – София за ЛПСОВ за собствени нужди;

6. Доставка и монтаж на всички съоръжения и уреди по част „Водоснабдяване“, отговарящи на техническите характеристики, описани в част II.1. Водоснабдяване;

7. Доставка и монтаж на всички съоръжения и уреди по част „Канализация“, отговарящи на техническите характеристики, описани в част II.2. Канализация и пречиствателно съоръжение;

8. Извършване на 72 часови проби за функционалността на съоръженията.

Заявяваме, че при изпълнение на обекта на процедурата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подизпълнители. ще ползваме/няма да ползваме

Декларираме, че представената от нас оферта е валидна до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (мин 90 календарни дни, считано от дата определена за краен срок за подаване на оферти).

**ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

Относно изискванията и условията, свързани с изпълнението на предмета на настоящата процедура, ще изпълним следното:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Изисквания на Сдружение Български Червен кръст** | **Предложение на кандидата**  */технически характеристики* | **Забележка** |
| 1. **Водоснабдяване. Основни компоненти и функции.** | | | |
| 1 | 1. Доставка и монтаж на спирателни кранове (СК)  • Количество: 2 броя  • Тип: Спирателни кранове с ел. задвижки (Ф65) за водопровод  • Контрол: Електронен контрол за регулиране на водоизточника в зависимост от текущите характеристики на водата. |  |  |
| 2 | 2. Станция за измерване на качеството на водата, съгласно местоположението по схема 2, отбелязани в зелен цвят.  • Количество: 1 точка за измерване с един общ контролер  • Параметри: Измерване на разтворен хлор, pH и мътност;  • Функция: Постоянно наблюдение и анализ на качеството на водата. |  |  |
| 3 | 3. Дозаторна помпа за хлор, съгласно местоположението по схема 2, отбелязани в лилав цвят.  • Количество: 2 броя  • Функция: Автоматично дозиране на хлор за дезинфекция на водата. |  |  |
| 4 | 4. Автономно електрозахранване  • Компоненти: Акумулатор и соларен панел  • Функция: Захранване на спирателния кран и дозаторната помпа в резервоара (2А) от каптажа (А1).  • Възстановяване на телена ограда около резервоара 2А - с дължина 32 л.м. с височина 2 м, да включва телена мрежа и колове, с окачена врата с панти с широчина 1,2 м |  |  |
| 5 | 5. Свързване с конвенционално ел. захранване на дозаторната помпа за НР (2) и спирателния кран за водата, преди разпределителна шахта (РШ) – (3), съгласно схема. |  |  |
| 6 | 6. Контролер за управление  • Функция: Централизирано управление на всички прибори и съоръжения описани във фиг. 2  • Комуникация: Данните от сензорите трябва да се предават в реално време към стационарен или мобилен дисплей, посредством Wi Fi или GSM карта.  • Възможност за дистанционно наблюдение и управление чрез интернет платформа, въз основа на абонаментен достъп |  |  |
| 7 | 7. Калибриране на уредите  Процедура: Калибриране на всички монтирани уреди преди пускането им в експлоатация. |  |  |
| **2. Канализация и пречиствателно съоръжение** | | | |
| 8 | 1. Локална интегрирана пречиствателна станция за отпадъчни води  Дебит: Изчислен за 120 еквивалентни жители (е.ж.) |  |  |
| **9** | 2. Да е компактно съоръжение, включващо биореактор, утаител с аераторен механизъм и електронно управление, при следните базови данни:  • Хидравлично натоварване: Q ср.д = 15.0 м³/ден  • Биохимична потребност от кислород (БПК5): 6.0 кг/ден |  |  |
| 10 | 3. Минимални изисквания за материала на биореактора  • Полипропилен (PP)  • Диаметър на входа: 1.200 мм  • Диаметър на изхода: 1.900 мм  • Номинален диаметър: Ф200 |  |  |
| 11 | 4. Аераторна помпа (въздуходувка)  • Количество: 2 броя  • Минимални изисквания за помпата: да е с интегрирана защита от претоварване; да е дълъг експлоатационен срок; частите на мотора и помпата да са съчетани в единичен възел; да е с ниско ниво на шум; да е без необходимост от смазване; да е устойчива на дъжд и външни атмосферни влияния.  • Въздушен поток до 400 л/мин при работно налягане 200 Mbar, енергоемкост до 360 W , напрежение 230 V |  |  |
| 12 | 5. Електронно управление  Тип: GSM контрол |  |  |
| 13 | 6. Местоположение: в най-ниската точка на обекта с изградена канализация, локализирано, непосредствено до пункт Трафопост и ФВЦ. |  |  |
| 14 | 7. Земен насип за поставяне и стабилизиране на биореактора и утаителя, които да не надвишават общи габарити (7,5 м х 2,5 м х2,5м). |  |  |
| **Мониторинг и контрол** | |  |  |
| 15 | 1. Система за мониторинг  • Инсталиране на сензори за непрекъснато наблюдение на ключови параметри като ниво на отпадъчната вода, налягане и поток.  • Данните от сензорите трябва да се предават в реално време към стационарен или мобилен дисплей, посредством Wi Fi или GSM карта.  • Възможност за дистанционно наблюдение и управление чрез интернет платформа, въз основа на абонаментен достъп |  |  |
| 16 | 2. Автоматизация  • Автоматично управление на всички процеси в пречиствателното съоръжение.  Технически изисквания към довеждащата канализационна инфраструктура |  |  |
| **Канализация** | |  |  |
| 17 | 1. Изграждане на ревизионни канализационни шахти  • Количество: 1 брой  • Диаметър: Ф800 (полиетилен)  • Дълбочина: 2,5 метра  • Оборудване: Ревизионен капак |  |  |
| 18 | 2. Линейно трасе за канализационна тръба  • Дължина: 30 линейни метра  • Дълбочина: 1,30 метра  • Ширина: 0,80 метра  • Наклон: според топографията на терена и нормативно установените наклони за гравитачно отливане на отпадъчната вода;  • Изкоп: От земна маса |  |  |
| **19** | 3. Пясъчна посипка на траншеята  • Осигуряване на пясъчна посипка за създаване на стабилно легло за тръбите. |  |  |
| **20** | 4. Доставка и поставяне на канализационни тръби  • Материал: Муфирана канализационна PE тръба  • Дължина: 30 линейни метра  • Диаметър 200 мм, клас на якост SN8. |  |  |
| 21 | 5. Мазнинозадържател  • Доставка и поставяне на мазнино-задържател в последната съществуваща канализационна шахта (КШ), с опция за регулярно почистване; |  |  |
| 22 | 6. Сигурност и безопасност  • Осигуряване на аварийно захранване за критичните компоненти на съоръжението. |  |  |
| **Поддръжка и сервиз** | |  |  |
| 23 | 1. Планова поддръжка  • Разработване на график за регулярна проверка и подмяна на филтрите и други консумативи.  • Провеждане на периодични тестове за ефективността на канализационната инфраструктура. |  |  |
|  | 2. Документация |  |  |
| 24 | • Водене на подробна документация за всички операции, поддръжка и проверки.  • Обучение на персонала за правилна експлоатация и поддръжка на съоръжението, съгласно предоставени от производителя инструкции за експлоатация. |  |  |
| **Гаранционни срокове: не по-кратки от указаните съгласно ЗУТ** | |  |  |
| 25 | За монтираните канализационни съоръжения |  |  |
| 26 | За монтираните водоснабдителни съоръжения |  |  |
| 27 | За монтираните уреди |  |  |
| **Други по преценка на кандидата** | |  |  |
|  |  |  |  |

Задължителни дейности на изпълнителя по изпълнение на обществената поръчка:

• Изготвяне на детайлни функционални план-схеми по част „Водоснабдяване“ и част „Канализация“ с нанесени на тях съоръжения, обект на настоящото техническо задание;

• Изготвяне на детайлно геодезическо заснемане - трасировъчен план на коти, дължини и дълбочини по част „Водоснабдяване“ и част „Канализация“ с нанесени на тях съоръжения;

• Изготвяне на подробна план-сметка (КСС), след съгласуване на трасировъчния план и план-схемите по част „Водоснабдяване“ и част „Канализация“ с Възложителя;

• Предаване на финален екзекутивен чертеж с нанесени на коти, дължини и дълбочини по част „Водоснабдяване“ и част „Канализация“ с всички монтирани съоръжения;

• Изготвяне и съгласуване (при необходимост) на пакет с документи за уведомление за инвестиционно намерение към РИОСВ – София за ЛПСОВ за собствени нужди;

• Доставка и монтаж на всички съоръжения и уреди по част „Водоснабдяване“, отговарящи на техническите характеристики, описани в част II.1. Водоснабдяване;

• Доставка и монтаж на всички съоръжения и уреди по част „Канализация“, отговарящи на техническите характеристики, описани в част II.2. Канализация и пречиствателно съоръжение;

• Извършване на 72 часови проби за функционалността на съоръженията

При така предложените от нас условия, в нашето ценово предложение сме включили всички разходи, свързани с качественото изпълнение на предмета на процедурата в описания вид и обхват, както следва:

**ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**І. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ДОСТАВКА**

**Изпълнението на предмета на процедурата ще извършим при следните цени:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | Описание на доставките | К-во /бр./ | Обща цена в лева без ДДС | Обща цена в лева с вкл. ДДС |
| **1** | **Интегрирано управление на водите в НУЛЦ на БЧК – Лозен** | **1** |  |  |
|  | |  |  |  |

**За изпълнение предмета на процедурата в съответствие с условията на настоящата процедура, общата цена на нашата оферта възлиза на:**

**Цифром:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Словом:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(*посочва се цифром и словом стойността без ДДС*)

**Цифром:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Словом:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(*посочва се цифром и словом стойността с ДДС*)

**Декларираме, че в предложената цена е спазено изискването за минимална цена на труда.**

**ІІ. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Предлаганият от нас начин на плащане е, както следва:

Начин на плащане –по банков път .

Банкова сметка:

Титуляр на сметката ………………………………………….

Банка: ………………………………………………………….

BIC: …………………………………………………………….

IBAN: …………………………………………………………..

Адрес на обслужващата банка: ………………………………

Начин на плащане:

Авансово ……………………/%/

Балансово …………………../%/

При несъответствие между сумата, написана с цифри, и тази, написана с думи, важи сумата, написана с думи.

Като неразделна част от настоящата Оферта, прилагаме следните документи:

1. Попълнена Декларация Обр.1;
2. Попълнена Декларация Обр.2. Кандидатът следва да е извършил поне една доставка сходна по обем с доставката, предмет на настоящата процедура;
3. Копие от регистрация в Централния професионален регистър на строителя, за строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и опазването на околната среда съгласно чл. 5, ал. 1, т. 4 от ПРВВЦПРС;
4. Копие от застраховка: „Професионална отговорност на участниците в строителството”, с лимит на отговорност за единично събитие не по-малко от 180 000 лв.;
5. Копие от протокол за оглед;
6. Списък на екипа, предложен от кандидата за изпълнение на поръчката;
7. Други по преценка на кандидата.

**ДАТА: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. ПОДПИС и ПЕЧАТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(име и фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(длъжност на представляващия кандидата)