Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение противопаводковых работ на южной территории города Югорска**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, подтопляемые территории южной части города. Конкретные места выполнения работ будут указаны Уполномоченным лицом Муниципального заказчика на стадии исполнения муниципального контракта.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 01.05.2024

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 11.06.2024

Цена контракта включает в себя: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ.

Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта; качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующим СНиП, ГОСТ; соответствие результатов выполненных работ условиям контракта; своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ.

Подрядчик гарантирует выполнять работы в соответствии с нормами и требованиями нормативных документов в области охраны труда и безопасности производства работ, в том числе требованиями СНиП 12-03 2001 «Безопасность труда в строительстве», правила охраны труда, строительными нормами и правилами.

Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Подрядчик обязан оплатить за свой счет ущерб, нанесенный по его вине при выполнении работ третьим лицам и (или) муниципальному имуществу. Компенсировать третьим лицам убытки, в том числе ущерб включая судебные издержки, связанные с гибелью, травмами или ущербом, нанесенным третьим лицам, возникшим вследствие выполнения Подрядчиком работ.

Вывозить снег в специально отведенные места для складирования снега.

Подрядчик обязан обеспечить соблюдение экологических требований и норм.

По откачке воды выполнить работы с использованием специализированных транспортных средств, оборудованных для транспортировки сточных вод.

Осуществлять удаление сточных вод в соответствии с нормами законодательства.

В случае организации сброса сточных вод в централизованные системы водоотведения заключить договор на сточные воды с гарантирующей организацией в сфере централизованной системы водоотведения на территории города Югорска с МУП «Югорскэнергогаз» (Постановление от 13.11.2014 №5326 «Об определении гарантирующей организации»). Подрядчик должен предоставить Муниципальному заказчику документы подтверждающие объем сточных вод.

Выполнение противопаводковых работ включают в себя:

- уборку снега, погрузку и вывозку снега в объеме 10 969 м3 на специально отведенные места для складирования снега;

- откачку воды в местах подверженных затоплению в объеме 280,8 м3.

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

**Локальный сметный расчет**

**на выполнение противопаводковых работ на южной территории города Югорска**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
|
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Вывоз снега** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **ГЭСН01-02-087-03** | **Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м** | **1000 м3** | **10,969** | **1** | **10,969** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=10969 / 1000 | | | | | | | | | |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 35 573,26 |
|  |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 23,0349 |  |  |  |  | 14 971,07 |
|  | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.час | 2,1 |  | 23,0349 | 887,54 | 1,74 | 1 544,32 |  | 35 573,26 |
|  | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,1 |  | 23,0349 |  |  | 649,93 |  | 14 971,07 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 971,07 |
|  | Пр/812-001.4-3 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 13 473,96 |
|  | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 6 138,14 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **6 395,88** |  | **70 156,43** |
| **2** | **44-1** | **Погрузка снега в автотранспортное средство - Погрузка в автотранспортное средство: заполнители искусственные легкие (аглопорит, гравий зольный, гравий керамзитовый, термозит и др.)** | **т** | **4387,6** | **1** | **4387,6** |  |  | **155,26** |  | **681 218,78** |
|  |  | Объем=10969\*0,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **681 218,78** |
| **3** | **02-15-1-01-0010** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км** | **т** | **4387,6** | **1** | **4387,6** |  |  | **208,62** |  | **915 341,11** |
|  |  | Объем=10969\*0,4 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **915 341,11** |
|  |  | **Итоги по разделу 1 Вывоз снега :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 1 647 104,22 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 35 573,26 |
|  |  | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 14 971,07 |
|  |  | Материалы | | | | | | | | | 681 218,78 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 915 341,11 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 1 666 716,32 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 751 375,21 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 35 573,26 |
|  |  | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 14 971,07 |
|  |  | материалы | | | | | | | | | 681 218,78 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 13 473,96 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 6 138,14 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 915 341,11 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 14 971,07 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 13 473,96 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 6 138,14 |
|  |  | **Итого по разделу 1 Вывоз снега** | | | | | | | | | **1 666 716,32** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 23,0349 |  | | | |  |
| **Раздел 2. Откачка воды** | | | | | | | | | | | |
| **4** | **ГЭСН01-02-068-01** | **Откачка воды в местах подверженных затоплению - Водоотлив: из траншей** | **100 м3** | **2,808** | **1** | **2,808** |  |  |  |  |  |
|  |  | Объем=280,8 / 100 | | | | | | | | | |
|  | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 240,9264 |  |  |  |  | 94 821,40 |
|  | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 85,8 |  | 240,9264 |  |  | 393,57 |  | 94 821,40 |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 367,87 |
|  | 91.19.08-004 | Насосы, производительность 53 м3/ч, напор 10 м, мощность 4 кВт | маш.час | 286 |  | 803,088 | 13,04 | 0,99 | 12,91 |  | 10 367,87 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 94 821,40 |
|  | Пр/812-001.4-3 | НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 85 339,26 |
|  | Пр/774-001.4 | СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) | % | 41 |  | 41 |  |  |  |  | 38 876,77 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **81 697,04** |  | **229 405,30** |
| **5** | **ФСЭМ-91.13.03-041** | **Автоцистерны, объем 8 м3** | **маш.-ч** | **141,5** | **1** | **141,5** |  |  |  |  | **290 713,17** |
| 5 | ФСЭМ-91.13.03-041 | Автоцистерны, объем 8 м3 | маш.-ч | 141,5 |  | 141,5 |  |  | 1 570,68 |  | 222 251,22 |
| 5.1 | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1 |  | 141,5 |  |  | 483,83 |  | 68 461,95 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 461,95 |
|  |  | НР Перевозка грузов автотранспортом | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Перевозка грузов автотранспортом | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **290 713,17** |
| **6** | **ФСЭМ-91.13.03-091** | **Машины для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля, производительность по пару 50 кг/ч** | **маш.-ч** | **42,5** | **1** | **42,5** |  |  |  |  | **104 782,06** |
| 6 | ФСЭМ-91.13.03-091 | Машины для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля, производительность по пару 50 кг/ч | маш.-ч | 42,5 |  | 42,5 | 1 405,41 | 1,41 | 1 981,63 |  | 84 219,28 |
| 6.1 | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1 |  | 42,5 |  |  | 483,83 |  | 20 562,78 |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 562,78 |
|  |  | НР Перевозка грузов автотранспортом | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | СП Перевозка грузов автотранспортом | % | 0 |  | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **104 782,06** |
|  |  | **Итоги по разделу 2 Откачка воды :** | | | | | | | | |  |
|  |  | Итого прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 500 684,50 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 94 821,40 |
|  |  | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 10 367,87 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 395 495,23 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 624 900,53 |
|  |  | Строительные работы | | | | | | | | | 229 405,30 |
|  |  | в том числе: | | | | | | | | |  |
|  |  | оплата труда | | | | | | | | | 94 821,40 |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 10 367,87 |
|  |  | накладные расходы | | | | | | | | | 85 339,26 |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | | | | 38 876,77 |
|  |  | Перевозка | | | | | | | | | 395 495,23 |
|  |  | Итого ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 94 821,40 |
|  |  | Итого накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 85 339,26 |
|  |  | Итого сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 38 876,77 |
|  |  | **Итого по разделу 2 Откачка воды** | | | | | | | | | **624 900,53** |
|  |  | **Справочно** | | | | | | | | |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 240,9264 |  | | | |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 184 |  | | | |  |
|  |  | **Итоги по смете:** | | | | | | | | |  |
|  |  | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 2 147 788,72 |
|  |  | Коэффициент пересчета | | | | | | | | |  |
|  |  | НДС 20 % | | | | | | | | |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | | | |  |