Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**на выполнение работ по понижению тротуара возле жилых домов по ул. Чкалова д.7/1, д.7/5, д.7/6 в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты - Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. Чкалова д.7/1, д.7/5, д.7/6 (территория возле жилых домов).

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 30.09.2024 года.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 06.11.2024 года.

 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. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантии качества работ:**

Подрядчик гарантирует соответствие результата работ технического задания извещения об осуществлении закупки, возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного настоящим контрактом, и несет ответственность за отступления от них.

Перечень и объём работ: работы выполняются в строгом соответствии с приложенным локальным сметным расчетом.

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

Срок предоставления гарантии на выполненные работы 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня подписания заказчиком документа о приемке, сформированного с использованием единой информационной системы (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

В случае если гарантийный срок нормальной эксплуатации оборудования, материалов, конструкций или иных элементов, определенный поставщиками соответствующего оборудования (материалов), будет превышать гарантийный срок в целом, то по ним действуют гарантийные сроки, установленные соответствующими поставщиками.

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

**Качественные характеристики объекта закупки:**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, сводом правил (СП), государственных стандартов (ГОСТ), санитарных норм и правил (СанПиН) и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, последовательность и технологию работ, являющихся предметом контракта, методическими документами в строительстве (МДС), сметными нормами, техническими и технологическими рекомендациями (ТР), определяющими нормы и правила ремонтно-строительных работ с безусловным учетом комплекса общих и специальных требований.

Оборудование, конструкции, материалы должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности.

# Подрядчику запрещено производить сброс отходов строительных материалов и строительного мусора в контейнеры, расположенные на прилегающей территории.

Указанные в извещении и приложениях к нему товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патент (при наличии), полезная модель (при наличии), промышленный образец (при наличии), наименование страны происхождения товара читать со словами «или эквивалент».

**Требования к материалам, используемым при выполнении работ**:

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации и соответствовать требованиям действующего законодательства. Климатическое исполнение оборудования и материалов должно соответствовать региону и условиям его применения. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

Требования к характеристикам товаров (материалов), предполагаемых к использованию при выполнении работ, установлены в требованиях к применяемым материалам.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 |  ПлиткаФотография №1 | Плитка тротуарная «Брусчатка»Форма – кирпичик;Размер: 200х100мм; толщина 50ммСвойства плитки: имеет долговечный срок службы; не скользит, является морозостойкой и водоустойчивой; не деформируется из-за резких перепадов температурного режима и является экологически чистой, так как не содержит в составе вредные примеси.Цвет согласовывается с Муниципальным заказчиком. |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)** |
| **Выполнение работ по понижению тротуаров возле жилых домов по ул. Чкалова д. 7/1, д. 7/5, д. 7/6 в городе Югорске** |
| № 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. Понижение тротуаров** |
| **Демонтажные работы** |
| **1** | **ГЭСНр68-02-004-04** | **Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных** | **100 м3** | **0,0125** | **1** | **0,0125** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(25\*0,05) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 1,9375 |  |  |  |  | 887,86 |
|   | 1-100-27 | Средний разряд работы 2,7 | чел.-ч | 155 |  | 1,9375 |  |  | 458,25 |  | 887,86 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 217,33 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,488125 |  |  |  |  | 261,91 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,55 |  | 0,019375 | 1 299,64 | 1,47 | 1 910,47 |  | 37,02 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,55 |  | 0,019375 |  |  | 711,07 |  | 13,78 |
|   | 91.12.06-012 | Рыхлители прицепные (без трактора) | маш.-ч | 1,29 |  | 0,016125 | 62,31 | 1,62 | 100,94 |  | 1,63 |
|   | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 37,5 |  | 0,46875 |  |  | 374,87 |  | 175,72 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 37,5 |  | 0,46875 |  |  | 529,35 |  | 248,13 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 75 |  | 0,9375 |  |  | 3,16 |  | 2,96 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **1 367,10** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 149,77 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 1 184,26 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 620,88 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **253 779,20** |  | **3 172,24** |
| **2** | **ГЭСНр68-02-004-02** | **Разборка покрытий и оснований: щебеночных** | **100 м3** | **0,025** | **1** | **0,025** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(25\*0,1) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 0,2925 |  |  |  |  | 127,10 |
|   | 1-100-21 | Средний разряд работы 2,1 | чел.-ч | 11,7 |  | 0,2925 |  |  | 434,54 |  | 127,10 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 100,65 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,074 |  |  |  |  | 46,89 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 1,7 |  | 0,0425 | 1 299,64 | 1,47 | 1 910,47 |  | 81,19 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,7 |  | 0,0425 |  |  | 711,07 |  | 30,22 |
|   | 91.13.01-051 | Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.) | маш.-ч | 1,26 |  | 0,0315 | 494,16 | 1,25 | 617,70 |  | 19,46 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,26 |  | 0,0315 |  |  | 529,35 |  | 16,67 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **274,64** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 173,99 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 179,21 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 93,95 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **21 912,00** |  | **547,80** |
| **3** | **ГЭСНр68-02-006-01** | **Разборка бортовых камней: на бетонном основании** | **100 м** | **0,48** | **1** | **0,48** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=48 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 32,7648 |  |  |  |  | 15 596,70 |
|   | 1-100-31 | Средний разряд работы 3,1 | чел.-ч | 68,26 |  | 32,7648 |  |  | 476,02 |  | 15 596,70 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 734,18 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 4,512 |  |  |  |  | 2 388,43 |
|   | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 9,4 |  | 4,512 |  |  | 374,87 |  | 1 691,41 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 9,4 |  | 4,512 |  |  | 529,35 |  | 2 388,43 |
|   | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 28,2 |  | 13,536 |  |  | 3,16 |  | 42,77 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **19 719,31** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 985,13 |
|   | Пр/812-102.0-3 | НР Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 103 |  | 103 |  |  |  |  | 18 524,68 |
|   | Пр/774-102.0 | СП Благоустройство (ремонтно-строительные) | % | 54 |  | 54 |  |  |  |  | 9 711,97 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **99 908,25** |  | **47 955,96** |
| **Подготовительные работы** |
| **4** | **ГЭСН01-02-057-02** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2** | **100 м3** | **0,05** | **1** | **0,05** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=5 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 7,7 |  |  |  |  | 3 315,54 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 154 |  | 7,7 |  |  | 430,59 |  | 3 315,54 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **3 315,54** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 315,54 |
|   | Пр/812-001.2-3 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 2 983,99 |
|   | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 1 326,22 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **152 515,00** |  | **7 625,75** |
| **Бордюрный камень** |
| **5** | **ГЭСН27-02-010-02** | **Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий // БР 100.30.15** | **100 м** | **0,48** | **1** | **0,48** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=48 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 33,504 |  |  |  |  | 15 617,89 |
|   | 1-100-29 | Средний разряд работы 2,9 | чел.-ч | 69,8 |  | 33,504 |  |  | 466,15 |  | 15 617,89 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 579,93 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 0,312 |  |  |  |  | 218,36 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,61 |  | 0,2928 |  |  | 1 938,31 |  | 567,54 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 0,61 |  | 0,2928 |  |  | 711,07 |  | 208,20 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,04 |  | 0,0192 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 12,39 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,04 |  | 0,0192 |  |  | 529,35 |  | 10,16 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 007,19 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,001 |  | 0,00048 | 70 296,20 | 1,22 | 85 761,36 |  | 41,17 |
|   | 04.1.02.05-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) | м3 | 5,9 |  | 2,832 | 4 742,74 | 2,43 | 11 524,86 |  | 32 638,40 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,0288 | 3 778,62 | 2,22 | 8 388,54 |  | 241,59 |
|   | 11.1.03.06-0070 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II | м3 | 0,17 |  | 0,0816 | 10 082,68 | 1,32 | 13 309,14 |  | 1 086,03 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **50 423,37** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 836,25 |
|   | Пр/812-021.0-3 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 23 437,65 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 21 220,58 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **198 086,67** |  | **95 081,60** |
| **6** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) // БР 100.30.15** | **м3** | **2,064** | **1** | **2,064** | **5 746,75** | **2,86** | **16 435,71** |  | **33 923,31** |
|   |  | Объем=0,043\*48 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **33 923,31** |
| **Понижение тротуаров** |
| **7** | **ГЭСН11-01-002-04Применительно** | **Устройство подстилающих слоев: щебеночных фр. 10-20 мм** | **м3** | **2,5** | **1** | **2,5** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=25\*0,1 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 8,1 |  |  |  |  | 3 951,75 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 3,24 |  | 8,1 |  |  | 487,87 |  | 3 951,75 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 843,45 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,375 |  |  |  |  | 745,63 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,225 |  |  | 1 793,27 |  | 403,49 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 0,09 |  | 0,225 |  |  | 608,36 |  | 136,88 |
|   | 91.08.09-023 | Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,93 |  | 2,325 | 2,41 | 1,58 | 3,81 |  | 8,86 |
|   | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0,46 |  | 1,15 |  |  | 374,87 |  | 431,10 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,46 |  | 1,15 |  |  | 529,35 |  | 608,75 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 19,55 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,15 |  | 0,375 | 35,71 | 1,46 | 52,14 |  | 19,55 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **5 560,38** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 697,38 |
|   | Пр/812-011.0-3 | НР Полы | % | 113 |  | 113 |  |  |  |  | 5 308,04 |
|   | Пр/774-011.0 | СП Полы | % | 65 |  | 65 |  |  |  |  | 3 053,30 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **5 568,69** |  | **13 921,72** |
| **8** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2056** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 10-20 мм** | **м3** | **3,175** | **1** | **3,175** | **1 839,35** | **2,23** | **4 101,75** |  | **13 023,06** |
|   |  | Объем=25\*0,1\*1,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **13 023,06** |
| **9** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью** | **100 м2** | **0,25** | **1** | **0,25** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=25 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 21,03 |  |  |  |  | 10 259,91 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 84,12 |  | 21,03 |  |  | 487,87 |  | 10 259,91 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 528,51 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,32 |  |  |  |  | 779,61 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,78 |  | 0,445 |  |  | 1 938,31 |  | 862,55 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,78 |  | 0,445 |  |  | 711,07 |  | 316,43 |
|   | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 8 |  | 2 |  |  | 50,71 |  | 101,42 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,5 |  | 0,875 | 477,92 | 1,35 | 645,19 |  | 564,54 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 3,5 |  | 0,875 |  |  | 529,35 |  | 463,18 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 568,03** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 039,52 |
|   | Пр/812-021.1-3 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 12 585,05 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 8 500,43 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **134 614,04** |  | **33 653,51** |
| **10** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0108** | **Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В7,5 (М100), F50** | **т** | **1,35375** | **1** | **1,35375** | **4 912,95** | **1,91** | **9 383,73** |  | **12 703,22** |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **12 703,22** |
| **11** | **ФСБЦ-05.2.02.22-0011Применительно** | **Плитка бетонная тротуарная фигурная, толщина 50 мм // Брусчатка "Кирпичик" 200х100х50 мм** | **м2** | **25,5** | **1** | **25,5** | **296,59** | **2,78** | **824,52** |  | **21 025,26** |
|   |  | Объем=25\*1,02 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **21 025,26** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 173 903,22 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 49 756,75 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 5 004,05 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 4 440,83 |
|   |  |  Материалы | 114 701,59 |
|   |  |  Строительные работы | 282 633,43 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 49 756,75 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 5 004,05 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 4 440,83 |
|   |  |  материалы | 114 701,59 |
|   |  |  накладные расходы | 64 202,88 |
|   |  |  сметная прибыль | 44 527,33 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 54 197,58 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 64 202,88 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 44 527,33 |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |