Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (техническое задание)**

**на выполнение работ по устройству тротуара из брусчатки на территории городского кладбища в городе Югорске**

**Место выполнения работ**: Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, западная часть города Югорска на выезде в п. Пионерский, кладбище №3.

**Срок выполнения работ:**

- начало: 01.05.2025;

- окончание: 29.08.2025

Срок исполнения контракта: с 01.05.2025 по 07.10.2025

В цену контракта включены: 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.

Гарантийный срок на выполненные работы, оборудование, материалы и конструкции, используемые при выполнении данных работ устанавливается в размере 36 (тридцать шесть) 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.

Указанные товарные знаки в описании объекта закупки (техническом задании), следует считать сопровождающимися 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.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п\п** | **Наименование товара** | **Значение показателя** |
| 1 | Плитка тротуарная | Плитка тротуарная «Брусчатка» форма кирпичик, размер 200х100х60 мм. Цвет серый.Свойства 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. |

Перечень и объем выполняемых работ указаны в локальном сметном расчете.

|  |
| --- |
| **ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)**  |
| **Выполнение работ по устройству тротуара из брусчатки на территории городского кладбища в городе Югорске**  |
|  *(наименование работ и затрат)* |
| № 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. Устройство тротуара** |
| **1** | **ГЭСН01-02-057-01** | **Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1** | **100 м3** | **0,3411991** | **1** | **0,3411991** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=(310,181\*0,11) / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 40,2614938 |  |  |  |  | 18 339,92 |
|   | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 118 |  | 40,2614938 |  |  | 455,52 |  | 18 339,92 |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **18 339,92** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 339,92 |
|   | Пр/812-001.2-2 | НР Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 90 |  | 90 |  |  |  |  | 16 505,93 |
|   | Пр/774-001.2 | СП Земляные работы, выполняемые ручным способом | % | 40 |  | 40 |  |  |  |  | 7 335,97 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **123 628,17** |  | **42 181,82** |
| **2** | **ГЭСН27-02-010-09** | **Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий** | **100 м** | **3,252** | **1** | **3,252** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=325,2 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 210,0792 |  |  |  |  | 103 291,73 |
|   | 2-100-02 | Рабочий 2 разряда | чел.-ч | 32,66 |  | 106,21032 |  |  | 455,52 |  | 48 380,92 |
|   | 2-100-03 | Рабочий 3 разряда | чел.-ч | 15,97 |  | 51,93444 |  |  | 497,31 |  | 25 827,52 |
|   | 2-100-04 | Рабочий 4 разряда | чел.-ч | 15,97 |  | 51,93444 |  |  | 560,00 |  | 29 083,29 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 755,50 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 1,69104 |  |  |  |  | 946,98 |
|   | 91.05.13-003 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т | маш.-ч | 0,32 |  | 1,04064 | 735,21 | 1,66 | 1 220,45 |  | 1 270,05 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,32 |  | 1,04064 |  |  | 560,00 |  | 582,76 |
|   | 91.06.05-060 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,6504 |  |  | 746,39 |  | 485,45 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 0,2 |  | 0,6504 |  |  | 560,00 |  | 364,22 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 257 639,60 |
|   | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,0005 |  | 0,001626 | 70 296,20 | 1,39 | 97 711,72 |  | 158,88 |
|   | 04.1.02.04-0006 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200) | м3 | 4,9 |  | 15,9348 | 5 841,02 | 2,71 | 15 829,16 |  | 252 234,50 |
|   | 04.3.01.09-0014 | Раствор готовый кладочный, цементный, М100 | м3 | 0,008 |  | 0,026016 |  |  | 0,00 |  | 0,00 |
|   | 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 | 0,1 |  | 0,3252 | 10 082,68 | 1,6 | 16 132,29 |  | 5 246,22 |
| *Н* | *05.2.03.04* | *Камни бортовые бетонные* | *м3* | *1,6* |  | *5,2032* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **363 633,81** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 104 238,71 |
|   | Пр/812-021.1-2 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 118 832,13 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 80 263,81 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **173 041,13** |  | **562 729,75** |
| **2.1** | **ФСБЦ-05.2.03.03-0012** | **Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)// БР100.20.8** | **м3** | **5,2032** | **1** | **5,2032** | **5 746,75** | **2,99** | **17 182,78** |  | **89 405,44** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=0,016\*325,2 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **89 405,44** |
| **3** | **ГЭСН27-04-001-04** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня// толщиной 5 см** | **100 м3** | **0,1551** | **1** | **0,1551** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=15,51 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 3,35016 |  |  |  |  | 1 568,08 |
|   | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 21,6 |  | 3,35016 |  |  | 468,06 |  | 1 568,08 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 206,53 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 3,19506 |  |  |  |  | 2 330,99 |
|   | 91.01.01-035 | Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 2,59 |  | 0,401709 | 887,54 | 1,8 | 1 597,57 |  | 641,76 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,59 |  | 0,401709 |  |  | 752,24 |  | 302,18 |
|   | 91.01.02-004 | Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.) | маш.-ч | 2,3 |  | 0,35673 | 1 933,00 | 1,72 | 3 324,76 |  | 1 186,04 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 2,3 |  | 0,35673 |  |  | 752,24 |  | 268,35 |
|   | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 2,46 |  | 0,381546 |  |  | 2 028,54 |  | 773,98 |
|   | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5  | чел.-ч | 2,46 |  | 0,381546 |  |  | 643,58 |  | 245,56 |
|   | 91.08.03-030 | Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т | маш.-ч | 12,21 |  | 1,893771 | 2 391,60 | 1,62 | 3 874,39 |  | 7 337,21 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 12,21 |  | 1,893771 |  |  | 752,24 |  | 1 424,57 |
|   | 91.13.01-038 | Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3 | маш.-ч | 1,04 |  | 0,161304 | 1 043,14 | 1,59 | 1 658,59 |  | 267,54 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 1,04 |  | 0,161304 |  |  | 560,00 |  | 90,33 |
|   | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  | 62,04 |
|   | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 7 |  | 1,0857 | 35,71 | 1,6 | 57,14 |  | 62,04 |
| *П,Н* | *02.2.05.04* | *Щебень из плотных горных пород* | *м3* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **14 167,64** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 899,07 |
|   | Пр/812-021.0-2 | НР Автомобильные дороги | % | 148 |  | 148 |  |  |  |  | 5 770,62 |
|   | Пр/774-021.0 | СП Автомобильные дороги | % | 134 |  | 134 |  |  |  |  | 5 224,75 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **162 237,33** |  | **25 163,01** |
| **3.1** | **ФСБЦ-02.2.05.04-2058** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм** | **м3** | **19,6977** | **1** | **19,6977** | **2 220,14** | **2,35** | **5 217,33** |  | **102 769,40** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=15,51\*1,27 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **102 769,40** |
| **4** | **ГЭСН27-07-003-03** | **Устройство бетонных плитных тротуаров из сборных фигурных бетонных плит с заполнением швов песчано-цементной смесью** | **100 м2** | **2,84165** | **1** | **2,84165** |  |  |  |  |  |
|   |  | Объем=284,165 / 100 |
|   | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч |  |  | 239,039598 |  |  |  |  | 123 373,12 |
|   | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 84,12 |  | 239,039598 |  |  | 516,12 |  | 123 373,12 |
|   | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  | 19 786,17 |
|   |  | ОТм(ЗТм) | чел.-ч |  |  | 15,003912 |  |  |  |  | 9 374,56 |
|   | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 1,78 |  | 5,058137 |  |  | 2 203,38 |  | 11 145,00 |
|   | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6  | чел.-ч | 1,78 |  | 5,058137 |  |  | 752,24 |  | 3 804,93 |
|   | 91.08.09-001 | Виброплиты с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 8 |  | 22,7332 |  |  | 53,93 |  | 1 226,00 |
|   | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 3,5 |  | 9,945775 | 477,92 | 1,56 | 745,56 |  | 7 415,17 |
|   | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4  | чел.-ч | 3,5 |  | 9,945775 |  |  | 560,00 |  | 5 569,63 |
| *Н* | *04.3.02.13* | *Смеси цементно-песчаные* | *т* | *5,415* |  | *15,3875348* |  |  |  |  |  |
| *П,Н* | *05.2.04.04* | *Плиты бетонные тротуарные фигурные* | *м2* | *0* |  | *0* |  |  |  |  |  |
|   |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  | **152 533,85** |
|   |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  | 132 747,68 |
|   | Пр/812-021.1-2 | НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 114 |  | 114 |  |  |  |  | 151 332,36 |
|   | Пр/774-021.1 | СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее | % | 77 |  | 77 |  |  |  |  | 102 215,71 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  | **142 903,57** |  | **406 081,92** |
| **4.1** | **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** | **15,3875348** | **1** | **15,3875348** | **4 912,95** | **2,14** | **10 513,71** |  | **161 780,08** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **161 780,08** |
| **4.2** | **ФСБЦ-05.2.02.21-0026** | **Плитка бетонная тротуарная декоративная (брусчатка), форма кирпичик, толщина 60 мм// Брусчатка "Кирпичик" 199х99х60,серая** | **м2** | **289,8483** | **1** | **289,8483** | **341,02** | **3,03** | **1 033,29** |  | **299 497,35** |
|  |  | (Материалы для строительных работ) |
|   |  | Объем=284,165\*1,02 |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  | **299 497,35** |
|   |  | **Итоги по разделу 1 Устройство тротуара :** |  |
|   |  |  Итого прямые затраты (справочно) | 1 202 127,49 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 246 572,85 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 31 748,20 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 12 652,53 |
|   |  |  Материалы | 911 153,91 |
|   |  |  Строительные работы | 1 689 608,77 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 246 572,85 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 31 748,20 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 12 652,53 |
|   |  |  материалы | 911 153,91 |
|   |  |  накладные расходы | 292 441,04 |
|   |  |  сметная прибыль | 195 040,24 |
|   |  |  Итого ФОТ (справочно) | 259 225,38 |
|   |  |  Итого накладные расходы (справочно) | 292 441,04 |
|   |  |  Итого сметная прибыль (справочно) | 195 040,24 |
|   |  |  **Итого по разделу 1 Устройство тротуара** | **1 689 608,77** |
|   |  |  **Справочно** |   |
|   |  |  затраты труда рабочих | 492,7304518 |  |   |
|   |  |  затраты труда машинистов | 19,890012 |  |   |
|   |  | **Итоги по смете:** |  |
|   |  |  Всего прямые затраты (справочно) | 1 202 127,49 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  Оплата труда рабочих | 246 572,85 |
|   |  |  Эксплуатация машин | 31 748,20 |
|   |  |  Оплата труда машинистов (Отм) | 12 652,53 |
|   |  |  Материалы | 911 153,91 |
|   |  |  Строительные работы | 1 689 608,77 |
|   |  |  в том числе: |   |
|   |  |  оплата труда | 246 572,85 |
|   |  |  эксплуатация машин и механизмов | 31 748,20 |
|   |  |  оплата труда машинистов (Отм) | 12 652,53 |
|   |  |  материалы | 911 153,91 |
|   |  |  накладные расходы | 292 441,04 |
|   |  |  сметная прибыль | 195 040,24 |
|   |  |  Всего ФОТ (справочно) | 259 225,38 |
|   |  |  Всего накладные расходы (справочно) | 292 441,04 |
|   |  |  Всего сметная прибыль (справочно) | 195 040,24 |
|   |  |  **Понижающий коэффициент**  |  |
|   |  |  НДС 20% |  |
|   |  | **ВСЕГО по смете** |  |