**УТВЕРЖДАЮ**

директор муниципального казенного учреждения «Благоустройство Орджоникидзевского района»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Карабатов Е.В.

«04» сентября 2013 года

**ИЗМЕНЕНИЯ В**

**ДОКУМЕНТАЦИЮ ОБ ОТКРЫТОМ АУКЦИОНЕ**

**В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по ремонту тротуаров по ул. Вильямса, ул. Карбышева в Орджоникидзевском районе города Перми. Для субъектов малого предпринимательства

(Извещение №0356300058913000033 от 03.09.2013 года)

г. Пермь, 2013 год

Внести следующие изменения в документацию об открытом аукционе в электронной форме на право заключить муниципальный контракт на выполнение работ по ремонту тротуаров по ул. Вильямса, ул. Карбышева в Орджоникидзевском районе города Перми. Для субъектов малого предпринимательства.(Извещение №0356300058913000033 от 03.09.2013 года):

**1.VI. Сроки подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме, сроки рассмотрения таких заявок. Дата проведения открытого аукциона в электронной форме** изложить в новой редакции:

|  |  |
| --- | --- |
| **VI. Сроки подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме, сроки рассмотрения таких заявок. Дата проведения открытого аукциона в электронной форме** | |
| Дата и время окончания срока подачи заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме | 13.09.2013г.  09.00 (время местное) |
| Дата окончания срока рассмотрения первых частей  заявок на участие в открытом аукционе в электронной форме | 16.09.2013г. |
| Дата проведения открытого аукциона в электронной форме | 19.09.2013г. |

**2**. Приложении №1 к документации об открытом аукционе в электронной форме и Приложение №1 к муниципальному контракту «**Техническое задание** на выполнение работ по ремонту тротуаров по ул. Вильямса, ул. Карбышева в Орджоникидзевском районе города Перми» изложить в новой редакции:

**Техническое задание**

на выполнение работ по ремонту тротуаров по ул. Вильямса, ул. Карбышева в Орджоникидзевском районе города Перми.

**Срок выполнения работ в течение пятнадцати календарных дней с момента заключения контракта.**

Объем и состав выполняемых работ определяется локальным сметным расчетом.

**Перечень объекта проведения ремонта тротуаров:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Место расположения (адрес) | | Сторона |
| От | До |
| 1 | Ул. Вильямса | Ул. Вильямса, 69 | Ул. Коспашская | Нечетная |
| 2 | Ул. Карбышева | Ул. Карбышева, 32 | Ул. Карбышева, 38 | Четная |

**Состав работ проведения ремонта тротуаров:**

1. Установка бортовых камней БР 100.20.8., БР 100.30.15 с разборкой бетонного основания и грунта вручную;
2. Засыпка грунта вручную траншей, пазух котлованов и ям;
3. Розлив битумной эмульсии ЭБК-1 или ЭБК-2 (по ГОСТ Р 52128-2003) (норма расхода с учетом потерь 0,000618т/м2);
4. Устройство выравнивающего слоя из мелкозернистой пористой асфальтобетонной смеси марки I (по ГОСТ 9128-2009) (расход 0,07272т/м2 на каждые 3 см толщины слоя);
5. Розлив битумной эмульсии ЭБК-1 или ЭБК-2 (по ГОСТ Р 52128-2003) (норма расхода с учетом потерь 0,000309т/м2);
6. Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из асфальтобетонной смеси тип Г марка II (по ГОСТ 9128-2009) толщиной 5 см;
7. Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 10 см;
8. Посев газонов обыкновенных вручную.

**Требования, предъявляемые к выполнению работ:**

* + - 1. Границы работ объекта ремонта уточняются на месте на момент начала работ и утверждаются заказчиком.
      2. Строительный мусор и грунт использовать на нужды района по решению Заказчика.

**Условия выполнения работ по ремонту тротуаров**

1. Технология производства работ, качество применяемых материалов и условия выполнения ремонта должны отвечать требованиям ГОСТ, СНиП и другим нормативным документам, согласно приложения № 2.
2. Ограждение мест производства работ по ремонту производится в соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и других нормативных документов согласно приложения № 2.
3. Выполненные работы предъявляются заказчику по факту выполненного объема ремонта с предоставлением, схемы, общего журнала работ, актов на скрытые работы, документов подтверждающих качество применяемых материалов.
4. При производстве работ Подрядчик обеспечивает надлежащее качество их выполнения. Качество работ определяется их соответствием требованиям настоящего технического задания, в том числе требованиям по качеству работ, по технологии и материалам согласно перечню нормативных документов Приложение № 2. За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя обязательств, стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством на протяжении всего гарантийного срока. **Гарантийный срок на работы выполненные Подрядчиком по ремонту тротуаров – не менее 24 месяцев со дня подписания окончательного акта приемки выполненных работ**.
5. Работы должны выполняться лично подрядной организацией (без привлечения субподрядной организации).
6. Оценка качества выполняемых работ и условия снижения стоимости работ по ремонту тротуаров производятся согласно приложению № 1.
7. Транспортные проезды на участке и пешеходные дороги на пути к объектам, посещаемым инвалидами, допускается совмещать при соблюдении градостроительных требований к параметрам путей движения (СНиП 35-01-2001).
8. Ширина пути движения на участке при встречном движении инвалидов на креслах-колясках должна быть не менее 1,8 м с учетом габаритных размеров кресел-колясок по ГОСТ Р 50602.

Продольный уклон пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках, как правило, не должен превышать 5%. При устройстве съездов с тротуара около здания и в затесненных местах допускается увеличивать продольный уклон до 10% на протяжении не более 10 м.

Поперечный уклон пути движения следует принимать в пределах 1 - 2%.

Высоту бордюров по краям пешеходных путей на участке рекомендуется принимать не менее 0,05 м.

Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должны превышать 0,04 м

1. Устройство газона производится на спланированное грунтовое основание, слой растительной земли, после раскладки должен составлять в уплотненном состоянии не менее 10 см. Далее производятся работы по планировке и посеву газона. Сопряжение старого и восстановленного газона должно иметь четкие геометрические контуры. Обработка почвы под газон производится на глубину 30 см. Растительная земля должна иметь мелкокомковатую структуру и должна быть удобрена. Земля должна представлять однородную массу без камней, корневищ сорных трав, просеянная через грохот. Подрядчик представляет лабораторный анализ состава и пригодности почвы, подтвержденный уполномоченными органами в данной сфере. Не допускается использование торфа при устройстве газона. Газон необходимо пролить водой.

Приложение №1

к техническому заданию

**Оценка качества выполняемых работ и условия снижения стоимости работ**

ТРЕБОВАНИЯ

по качеству выполнения работ ремонта тротуаров Орджоникидзевского района города Перми

Общие положения

Настоящие требования регламентируют вопросы оценки качества и оплаты за выполненные работы подрядным организациям, осуществляющим ремонт тротуаров Орджоникидзевского района по муниципальному заказу.

Настоящие Требования разработаны в соответствии с законодательством РФ, включая техническую документацию (ГОСТ, СНиП рекомендации и т.п.), Правилами содержания территории г. Перми, Уставом города Перми.

**При некачественном выполнении работ будет производится следующее снижение стоимости выполнения работ:**

|  |  |
| --- | --- |
| Перечень возможных нарушений при капитальном ремонте подъездных дорог и тротуаров | Размер снижения стоимости работ (%) |
| **Асфальтобетонное покрытие** |  |
| Несоблюдение прямолинейности контуров выбоин | -10% |
| Укладка асфальтобетонной смеси на не очищенное от мусора и грязи основание | Работа не принимается |
| **Ширина покрытия (не менее 1 измерения на 10п/м дороги)** |  |
| Отклонение от требуемого значения в пределах от "минус" 3 см до "плюс" 5 см | Снижение не производится |
| Не более 20% результатов измерений имеют отклонение от требуемого значения свыше пределов от "минус" 3 см до "плюс" 5 см | 20 тыс. руб. за каждое измеренное отклонение |
| Более 20% результатов измерений имеют отклонение от требуемого значения свыше пределов от "минус" 3 см до "плюс" 5 см | Работа не принимается |
| **Толщина покрытия по результатам контрольной вырубки при приемочном контроле** |  |
| отклонение от требуемых значений до "минус" 5мм | 10 тыс. руб. за каждую вырубку |
| отклонение от требуемых значений от "минус" 5мм до "минус" 10мм | 50 тыс. руб. за каждую вырубку работы не принимаются |
| отклонение от требуемых значений свыше "минус" 10мм | 100 тыс. руб. за каждую вырубку и работы не принимаются |
| **Ровность (5 замеров просвета под рейкой длинной 3м)** |  |
| До 5% результатов измерений могут иметь значения в пределах до 6мм, 95% результатов измерений имеют значение просветов до 3мм | Снижение не производится |
| До 5% результатов измерений могут иметь значение в пределах до 8мм остальные результаты измерений имеют значение просвета до 3 мм | 50 тыс. руб. за каждый замер |
| Результаты измерений имеют значение просвета свыше 8 мм | 100 тыс. руб. за каждый замер или работы не принимаются (  усмотрение Заказчика) |
| **Поперечные сопряжение** |  |
| Разница в уровнях на поперечных сопряжениях (просвет под рейкой длиной 3 м) |  |
| На каждом стыке просвет под рейкой до 1мм | Снижение не производится |
| На каждом стыке просвет под рейкой от 1 до3 мм | 50 тыс. руб. за каждый стык на полосе движения |
| На каждом стыке просвет под рейкой более 3 мм | Работа не принимается |
| Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра - вышеперечисленные дефекты отсутствуют | Снижение не производится |
| Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра на 1 м/п некачественного шва | 10 тыс. руб. или работы не принимаются (на усмотрение Заказчика) |
| **Продольное сопряжение** |  |
| Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра - вышеперечисленные дефекты отсутствуют | Снижение не производится |
| Неоднородность, пористость, непрямолинейность по результатам визуального осмотра на 1м/п. некачественного шва | 10 тыс. руб. или работы не принимаются (на усмотрение заказчика) |
| **Уплотнение покрытия (из расчета 3 контрольных вырубки на 7000м2)** |  |
| Коэффициент уплотнения контрольной вырубки ниже требуемого на 0,01 | Снижение на 30%  с площади 2300м2 |
| Коэффициент уплотнения контрольной вырубки ниже требуемого на 0,02 и более | Работы не принимаются  с площади 2300м2 |
| **Водонасыщение переформованных образцов и образцов из а\б покрытия по ГОСТ 9128-2009** |  |
| Водонасыщение переформованных образцов и образцов из а\б покрытия соответствуют требованиям | Снижение не производится |
| Водонасыщение образца выходит за пределы требований до 0,3% | Снижение на 20%  с площади 2300м2 |
| Водонасыщение образца выходит за пределы требований более чем на 0,3% | Работы не принимаются  с площади 2300м2 |
| **Водонасыщение образцов отформованных из смеси по ГОСТ 9128-2009** |  |
| Водонасыщение отформованных образцов соответствуют требованиям | Снижение не производится |
| Водонасыщение образца выходит за пределы требований до 0,2% | Снижение на 20%  от 1 партии |
| Водонасыщение образца выходит за пределы требований более чем на 0,2% | Работы не принимаются с 1 партии |
| **Установка бортового камня** |  |
| **Смещение в плане лицевой грани одного бортового камня относительно другого** |  |
| До 3мм | Снижение не производится |
| От 3мм до 5мм | 1 тыс.руб. за каждый шов |
| Свыше 5мм | Работа не принимается |
| **Превышение одного бортового камня над другим** |  |
| До 3мм | Снижение не производится |
| От 3мм до 5мм | 1 тыс.руб. за каждый шов |
| Свыше 5мм | Работа не принимается |
| **Высота бортового камня над покрытием (на 1 м/п камня)** |  |
| Отклонение значения от требований в пределах от "минус" 1см до "плюс" 1см | Снижение не производится |
| Отклонение значения от требований в пределах от "минус" 1см до "плюс" 2см | Снижение на 20%  с 1 м/п |
| Отклонение значения от требований свыше пределов от "минус" 1см до "плюс" 2см | Работа не принимается |
| **Не соответствие качества установленного бортового камня требованиям ГОСТ 6665-91, ГОСТ 6666-81 и ГОСТ 13015-2003** | Работа не принимается |
| **ВОССТАНОВЛЕНИЕ ГАЗОНОВ** |  |
| механический состав грунта соответствует техническому заданию, травосмесь всхожа | Снижение не производится |
| механический состав грунта не соответствует техническому заданию или травосмесь не всхожа | Работа не принимается |

Приложение №2

к техническому заданию

**Перечень нормативных документов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | СНиП 2.05.02-85 | С изм 5 (БСТ11/03) | Автомобильные дороги. |
| 2 | СНиП 3.06.03-85 |  | Автомобильные дороги. |
| 3 | СНиП 23-01-99 |  | Строительная климатология. |
| 4 | СНиП III-4-2000 |  | Правила производства и приемки работ. Техника безопасности в строительстве. |
| 5 | ГОСТ Р.8.563-96 | Попр 10/03 и 1/04 | Методики выполнения измерений. |
| 6 | ГОСТ 12.2.11-75 |  | ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования безопасности. |
| 7 | ГОСТ 17.0.0.1-76 |  | Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения. |
| 8 | ГОСТ 17.1.1.01-77\* |  | Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения. |
| 9 | ГОСТ 17.2.1.01-76\* |  | Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу. |
| 10 | ГОСТ 17.4.2.01-81\* |  | Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния. |
| 11 | ГОСТ 3344-83 |  | Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия. |
| 12 | ГОСТ 5578-94 |  | Щебень и песок из шлаков черной и цветной металлургии для бетонов. Технические условия. |
| 13 | ГОСТ 8267-93 |  | Щебень из природного камня для строительных работ. Технические условия. |
| 14 | ГОСТ 8296.0-97 |  | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы испытаний. |
| 15 | ГОСТ 8269.1-97 |  | Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы химического анализа. |
| 16 | ГОСТ 9757-90 |  | Гравий, щебень и песок искусственные. Технические условия. |
| 17 | ГОСТ 30412-96 |  | Дороги автомобильные и аэродромы. Метод измерений неровностей оснований и покрытий. |
| 18 | ГОСТ Р 50597-93 |  | Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности движения. |
| 19 | ВСН 19-89 |  | Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог. |
| 20 | ВСН 37-84 |  | Инструкция по организации движения и ограничения мест производства дорожных работ (взамен ВСН 179-73). |
| 21 | СНиП 12-01-2004 |  | Организация строительства |
| 22 | ГОСТ 6617-76 |  | Битумы нефтяные строительные. Технические условия. |
| 23 | ГОСТ 8735-88 |  | Песок для строительных работ. Методы испытаний. |
| 24 | ГОСТ 8736-93 |  | Песок для строительных работ. Технические условия. |
| 25 | ГОСТ 9128-97 | С попр. (БСТ 4/04) | Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия. |
| 26 | ГОСТ 11501-78 | С изм. 1,2,3,4 | Битумы нефтяные. Метод определения глубины проникновения иглы. |
| 27 | ГОСТ 11503-74 | С изм 4-I-02 | Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости. |
| 28 | ГОСТ 11504-73 | С изм I-II-84 | Битумы нефтяные. Метод определения количества испарившегося разжижителя из жидких битумов. |
| 29 | ГОСТ 11505-75 | С изм I-III-82 и 2-VI-86 | Битумы нефтяные. Метод определения растяжимости. |
| 30 | ГОСТ 11506-73 | С изм 3-VI-03 | Битумы нефтяные. Методы определения температуры размягчения по кольцу и шару. |
| 31 | ГОСТ 11507-78 |  | Битумы нефтяные. Метод определения температуры хрупкости по Фраасу. |
| 32 | ГОСТ 11508-74 |  | Битумы нефтяные. Метод определения сцепления битума с мрамором и песком. |
| 33 | ГОСТ 11955-82 |  | Битумы нефтяные дорожные жидкие. Технические условия. |
| 34 | ГОСТ 22245-90 |  | Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия. |
| 35 | ГОСТ 31015-2002 | С попр. 8/04 | Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия. |
| 36 | ГОСТ Р 52289-2004 |  | Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств. |
| 37 | ГОСТ Р 50970-96 |  | Столбики сигнальные дорожные. Общие технические требования. Правила применения. |
| 38 | ОДН 218.1.052-2002 |  | Оценка прочности нежестких дорожных одежд. |
| 39 | Росавтодор М-2002 |  | Методические рекомендации по оценке сдвигоустойчивости асфальтобетона. |
| 40 | Росавтодор М-2002 |  | Классификация работ по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования. |
| 41 | Росавтодор М-2003 |  | Методические рекомендации для определения технического состояния асфальтосмесительного оборудования. |
| 42 | Росавтодор М-2003 |  | Рекомендации по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью (взамен ВСН 38-90). |
| 43 | Росавтодор М-2004 |  | Техническая классификация автомобильных дорог. |
| 44 | СНиП 35-01-2001 |  | Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. |

Приложение №3

к техническому заданию

(Форма)

**ПРЕДПИСАНИЕ**

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование Подрядчика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На основании п.п.\_\_\_\_\_\_ муниципального контракта от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ предлагаю устранить выявленные дефекты, недостатки и нарушения работ по содержанию требований действующего законодательства РФ, правовых актов города Перми, условий муниципального контракта от \_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_, технической документации, в том числе СНиП, ГОСТ, выявленные в результате \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Предписание | Место, где выявлен дефект, недостаток, нарушение | Срок для устранения  дефекта, недостатка, нарушения |
|  |  |  |  |

По истечении срока для устранения выявленных нарушений о результатах их устранения сообщить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в письменной форме и подтвердить фотодокументами с указанием наименования объекта, исполнителя снимка (ФИО, занимаемая должность), даты и время снимка.

Срок для сообщения об устранении дефекта, недостатка, нарушения законодательства и правовых актов, обязательств и условий Контракта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Представитель Заказчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Предписание получил представитель Подрядчика:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО)\*.

(дата) (подпись)

Отметка об устранении дефекта, недостатка, нарушения:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Устранение дефекта, недостатка, нарушений проверил представитель Заказчика: Ф.И.О.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ подпись\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

\* – В случае отказа представителя Подрядчика от вручения предписания представитель Заказчика делает отметку об этом следующего содержания: «Представитель Подрядчика (ФИО) от вручения предписания отказался» и удостоверяет запись своей подписью.

**3**.В Приложении №2 к документации об открытом аукционе в электронной «**Муниципальный контракт №\_\_\_\_\_**» пункт **2. Срок выполнения работы** изложить в новой редакции:

**2. Срок выполнения работы.**

2.1. Срок выполнения работ в течение пятнадцати календарных дней с момента заключения контракта.