# Приложение №2

# к документации об открытом

аукционе в электронной форме

**Муниципальный контракт № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**на выполнение работ по изготовлению наборных информационных табличек и их установке на остановочные пункты в рамках выполнения работ по обустройству остановочных пунктов городского пассажирского транспорта**

г. Пермь «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 года

**Департамент дорог и транспорта администрации города Перми**, именуемый в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны, и

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**, именуемый (ое) в дальнейшем **«Подрядчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые – **«Стороны»**, руководствуясь протоколом проведения открытого аукциона в электронной форме от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 года № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий муниципальный контракт (далее - контракт) о нижеследующем:

1. **Предмет контракта**
   1. Подрядчик обязуется выполнить по заданию Заказчика, а Заказчик обязуется принять и оплатить работы по изготовлению наборных информационных табличек и их установке на остановочных пунктах городского пассажирского транспорта, проходящих через конкретный остановочный пункт, в соответствии с техническим заданием (приложение № 1 к настоящему контракту), являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта.
   2. Подрядчик обеспечивает выполнение работ, указанных в п. 1.1 настоящего контракта, в соответствии с:

- техническим заданием (приложение № 1 к настоящему контракту);

- эскизными проектами (приложения № 2, 3 к настоящему контракту);

- схемой соединения ЗМС 2 труб в информационной табличке (приложение № 4 к настоящему контракту);

- требованиями к самоклеющимся светоотражающим (световозвращающим) пленкам (приложение № 5 к настоящему контракту);

- информационными данными по маршрутам городского пассажирского транспорта, проходящим через определенный остановочный пункт (Приложение №6 к настоящему контракту);

- требованиями действующего законодательства и регламентирующими документами, действующими на момент заключения контракта.

1. Сроки выполнения работ
   1. Контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до момента исполнения Сторонами обязательств.
   2. Начало выполнения работ - день заключения настоящего контракта, окончание выполнения работ - не позднее 30 ноября 2011 года.
   3. Подрядчик вправе выполнить работы досрочно. Заказчик вправе принять работы досрочно.
   4. Приемка и оплата выполненных Подрядчиком работ осуществляется в сроки, установленные в разделах 3, 4 настоящего контракта.
2. **Стоимость работ и порядок оплаты**
   1. Общая стоимость работ по настоящему контракту определяется на основании цены, предложенной победителем аукциона в электронной форме в соответствии с локальным сметным расчетом и составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек, в том числе НДС.

Стоимость выполненных работ по **изготовлению наборных информационных табличек и их установке на трамвайные остановочные пункты** составляет 32 % от полной стоимости работ, указанной в п. 3.1. настоящего контракта.

Стоимость выполненных работ по **изготовлению наборных информационных табличек и их установке на автобусные (троллейбусные) остановочные пункты** составляет 68 % от полной стоимости работ, указанной в п. 3.1. настоящего контракта.

Локальный сметный расчет составляется Подрядчиком на основании технического задания, утверждается Заказчиком.

* 1. Стоимость работ включает в себя расходы, связанные с изготовлением металлических каркасов, печатью и нанесением на них пленочных информационных наклеек, изготовлению кронштейнов, соединением металлических каркасов между собой в наборные информационные таблички, креплением наборных информационных табличек к несущему кронштейну, изготовлением и установкой опор и монтажу к ним наборных информационных табличек, а также уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, которые могут возникнуть при исполнении контракта.
  2. Оплата выполненных работ производится после полного завершения работ (включая устранение Подрядчиком замечаний Заказчика и выявленных в процессе работы недостатков с учетом применения штрафных санкций), в течение 20 (двадцати) банковских дней со дня подписания Заказчиком и Подрядчиком и оформленных в установленном порядке документов: акта приемки выполненных работ (форма КС-2 Госкомстата РФ), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3 Госкомстата РФ), предоставления Подрядчиком счета на оплату и счета-фактуры на выполненные работы.

1. **Порядок приемки выполненных работ**
   1. По окончании выполнения работ по изготовлению наборных информационных табличек и их установке на остановочные пункты городского пассажирского транспорта Подрядчик обязан уведомить Заказчика об окончании выполнения работ. Одновременно с уведомлением Подрядчик направляет Заказчику акт о приемке выполненных работ (форма КС-2 Госкомстата РФ) и справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3 Госкомстата РФ).
   2. В течение 5 (Пяти) рабочих дней со дня получения от Подрядчика уведомления, Заказчик с участием Подрядчика производит приёмку выполненных работ.
   3. Выявленные в ходе приемки замечания и недостатки (дефекты, факты ненадлежащего качества выполнения работ, отступления от требований настоящего контракта), а также сроки их устранения, фиксируются в актах выявленных недостатков.
   4. Акты о приемке выполненных работ подписываются Заказчиком только после устранения Подрядчиком всех недостатков.
2. **Качество работ и гарантийные обязательства Подрядчика**
   1. Работы по настоящему контракту должны быть выполнены в соответствии с техническим заданием, требованиями действующего законодательства и регламентирующими документами, действующими на момент заключения контракта.
   2. Подрядчик устанавливает гарантийный срок на выполненные работы по изготовлению наборных информационных табличек и их установке на остановочные пункты городского пассажирского транспорта – не менее 3 (Трех) лет со дня подписания Сторонами акта о приёмке выполненных работ.
   3. В случае выявления дефектов и недостатков в выполненной работе и/или качестве используемых материалов в течение гарантийного срока, Подрядчик за свой счет устраняет дефекты и недостатки в течение 7 (Семи) календарных дней со дня получения соответствующих требований Заказчика.
3. **Права и обязанности Подрядчика**
   1. Подрядчик обязан:
      1. выполнить работы в соответствии с требованиями настоящего контракта в установленный контрактом срок;
      2. выполнить работы с применением материалов, соответствующих требованиям технического задания;
      3. обеспечить своевременное устранение замечаний и недостатков, указанных в актах выявленных недостатков, составленных Заказчиком при приемке работ, дефектов и недостатков в выполненной работе и/или качестве используемых материалов в течение гарантийного срока за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки.
   2. Подрядчик вправе:
      1. выполнить работы по настоящему контракту досрочно;
      2. привлекать для выполнения работ по настоящему контракту третьих лиц;
      3. требовать от Заказчика исполнения возложенных настоящим контрактом обязательств.
4. **Права и обязанности Заказчика**
   1. Заказчик обязан:
      1. в течение 3 рабочих дней с момента подписания настоящего контракта предоставить Подрядчику информационные файлы для печати и нанесения наклеек.
      2. своевременно принять выполненные Подрядчиком работы в порядке, предусмотренном настоящим контрактом;
      3. при монтаже опор земляные работы производить в соответствии с Порядком производства земляных работ, установленным Правилами благоустройства и содержания территории города Перми от 28.01.2008 №4.
      4. оплатить выполненные Подрядчиком работы в порядке, предусмотренном настоящим контрактом.
   2. Заказчик вправе:
      1. требовать от Подрядчика исполнения возложенных настоящим контрактом обязательств.
5. **Ответственность сторон**
   1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение принятых на себя обязательств Стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.
   2. За нарушение срока сдачи выполненных работ, указанного в п.2.2. настоящего контракта, Заказчик удерживает или Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1 % от общей стоимости работ, указанной в пункте 3.1 настоящего контракта, за каждый день просрочки.
   3. Подрядчик несет ответственность за выполнение работ соответствующего качества, предусмотренного настоящим контрактом.
   4. В случае несоблюдения Подрядчиком требований по качеству работ, подлежащих выполнению в соответствии с условиями настоящего контракта, и технологией производства работы не принимаются.
   5. Подрядчик несет ответственность за действия своих сотрудников и/или других привлеченных организаций, выполняющих работы, связанные с выполнением работ по настоящему контракту.
   6. Подрядчик несёт ответственность и обязанность возмещения ущерба, причиненного, в том числе третьим лицам, в результате некачественного производства работ по настоящему контракту (в том числе, если недостатки возникли или выявлены после завершения выполнения работ), иных нарушений условий настоящего контракта, требований действующего законодательства и других регламентирующих документов, действующих на момент заключения контракта.
   7. Заказчик не несёт ответственность за неисполнение обязательств по настоящему контракту, если неисполнение связано с отсутствием бюджетного финансирования.
6. **Обстоятельства непреодолимой силы**

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему контракту в случае, если это вызвано обстоятельствами непреодолимой силы, а именно наводнения, пожары, землетрясения, военные действия и т.д.

9.2. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие обстоятельства непреодолимой силы, должна незамедлительно известить другую Сторону о таких обстоятельствах и об их влиянии на исполнение обязательств по настоящему контракту.

1. **Действие и прекращение действия контракта**
   1. Настоящий контракт составлен в 3-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу: два экземпляра – Заказчику, один – Подрядчику.
   2. Контракт вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до исполнения всех принятых на себя обязательств по контракту, если иное не будет предусмотрено дополнительными соглашениями Сторон.
   3. Расторжение контракта допускается по соглашению Сторон или решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством.
   4. Контракт считается расторгнутым с момента подписания уполномоченными представителями Сторон соглашения о расторжении контракта, либо вступления в законную силу решения суда.
2. **Разрешение споров между Сторонами**
   1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте настоящего контракта, разрешаются путем переговоров.
   2. Споры по настоящему контракту, неурегулированные в процессе переговоров, разрешаются в Арбитражном суде Пермского края.
3. **Адреса и банковские реквизиты сторон**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Заказчик:** | **Подрядчик:** | | **Департамент дорог и транспорта**  **администрации города Перми** |  | |  |  | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.п. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  М.п. | |  |  | |  |  | |  |

Приложение № 1

к муниципальному контракту

от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 года № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническое задание**

**на выполнение работ по изготовлению наборных информационных табличек и их установке на остановочные пункты городского пассажирского транспорта**

1. Подрядчик выполняет работы по изготовлению наборных информационных табличек и их установке на остановочные пункты городского пассажирского транспорта.
2. Подрядчик выполняет работы изготовлению информационных табличек и их установке на остановочные пункты городского пассажирского транспорта **в 6 этапов**:

**1 этап** – разработка рабочей конструкторской документации (далее - рабочая документация) и ее утверждение Заказчиком;

**2 этап** – изготовление информационных табличек:

- изготовление металлических каркасов информационных табличек;

- изготовление металлических кронштейнов;

- монтаж металлических каркасов информационных табличек к металлическим кронштейнам;

**3 этап** – изготовление опор, предназначенных для монтажа информационных табличек;

**4 этап** – установка опор на остановочные пункты городского пассажирского транспорта;

**5 этап** – монтаж информационных табличек на опоры, установленные на остановочные пункты городского пассажирского транспорта;

**6 этап** – восстановление покрытия площадок остановочных пунктов.

1. До начала производства работ Подрядчик **разрабатывает рабочую документацию на наборные информационные таблички и их установку на остановочные пункты городского пассажирского транспорта:**
   1. подрядчик разрабатывает рабочую документацию на основе эскизных проектов, прилагаемых к настоящему контракту (Приложения №№2,3,6 к муниципальному контракту);
   2. рабочая документация должна содержать все необходимые документы, чертежи и пояснения, в объеме, достаточном для изготовления, эксплуатации и ремонта наборных информационных табличек и должна быть выполнена в соответствии со стандартами Системы проектной документации для строительства, Единой системы конструкторской документации в части, не противоречащей законодательству Российской Федерации о техническом регулировании, законодательству Российской Федерации о градостроительной деятельности и другими нормативными документами.
   3. подрядчик в течение 10 дней с момента заключения муниципального контракта направляет рабочую конструкторскую документацию для рассмотрения и утверждения в департамент дорог и транспорта администрации города Перми и после ее утверждения приступает к выполнению работ по изготовлению наборных информационных табличек.
2. После утверждения департаментом дорог и транспорта администрации города Перми Подрядчик **выполняет работы по изготовлению наборных информационных табличек:**
   1. работы по изготовлению наборных информационных табличек выполняются в соответствии с эскизными проектами и утвержденной рабочей документацией, подготовленной Подрядчиком в соответствии с условиями настоящего контракта;
      1. При выполнении работ по изготовлению наборных информационных табличек Подрядчик выполняет работы по изготовлению металлического каркаса и металлического кронштейна.
      2. Подрядчик выполняет работы по изготовлению металлического каркаса в соответствии со следующими характеристиками:

* Изготовление металлических каркасов выполняется в трех типоразмерах в следующем объеме:

- 1-й типоразмер (200 х 600 х 30 мм) – 57 шт.

- 2-й типоразмер (100 х 600 х 30 мм) – 264 шт.

- 3-й типоразмер (50 х 600 х 30 мм) – 76 шт.

* каркасы должны быть изготовлены из алюминиевой профильной трубы правильной прямоугольной формы и геометрии, обеспечивающих максимально плотное прилегание изделий друг к другу при сборке;
* каркасы должны быть изготовлены в соответствии с эскизным проектом (Приложения №№2,3 к контракту);
* все детали и сборочные единицы каркасов должны быть выполнены из материала, абсолютно не подверженного коррозии или иметь защитное покрытие.
* окраска металлических каркасов порошковой краской цветом «серебристый металлик» с предварительным грунтованием поверхности каркасов.
* нанесение пленки-основы (характеристики пленки указаны в приложении №5 к контракту) с обеих сторон металлических каркасов с предварительным обезжириванием поверхности каркасов.
* изготовление информационных наклеек из самоклеющихся светоотражающих (световозвращающим) пленок выполняется методом аппликации с соблюдением всех технологических требований к данному методу. Требования к самоклеющимся светоотражающим (световозвращающим) пленкам представлены в приложении №5 к настоящему контракту. Информационные файлы для изготовления и нанесения наклеек предоставляются Заказчиком.
* изготовление и монтаж в металлические каркасы замковых соединений, обеспечивающих их надежное соединение между собой, в соответствии со схемой соединения труб (приложение №4 к контракту) и информационными данными по маршрутам городского пассажирского транспорта на конкретном остановочном пункте, предоставляемыми Заказчиком.
* Изготовление защитных «заглушек» для замковых соединений. Заглушки замковых соединений должны обеспечивать надежную защиту замков от атмосферных осадков и воздействия других природных факторов.
  + 1. После изготовления металлических каркасов Подрядчик выполняет работы по их соединению в соответствии с прилагаемой схемой соединения труб в информационной табличке (Приложение №4 к контракту);
    2. Подрядчик выполняет работы по изготовлению металлического кронштейна в соответствии со следующими характеристиками:
* Количество несущих кронштейнов – 69 шт;
* Изготовление несущего кронштейна производится в соответствии с эскизными проектами (Приложения №№2,6 к контракту)
* Все соединения кронштейнов выполняются электродуговой сваркой в соответствии с ГОСТ 14776-79.
* Окраска несущих кронштейнов производится порошковой краской цветом «серебристый металлик» с предварительным грунтованием поверхности кронштейнов.
* Крепление кронштейнов на опоры осуществляется при помощи бандажной ленты (R-13, R-19) с помощью замка с обеспечением силы затяжки до 600кг в соответствии с эскизным проектом:
  + 1. Подрядчик выполняет работы по изготовлению и установке опор для монтажа на них наборных информационных табличек, в соответствии со следующими характеристиками:
* Количество опор для информационных табличек – 57 шт.
* Диаметр трубы – 0,089 м, толщина стенки – 0,004 м.
* Длина опоры – от 3,5 м до 5 м. Высота опоры от поверхности земли – от 3,0 м до 4,5 м. Конкретная длина опоры указана в Приложении №6 к муниципальному контракту.
* При монтаже информационной таблички на опору, нижний уровень таблички должен быть не менее 2,5 м.
* Работы по изготовлению металлических опор выполнить согласно ГОСТ Р 52289‑2004, ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10706-76.
* Нанести защиту от коррозии на поверхность металлических опор, непосредственно соприкасающихся с грунтом.
* Выполнить покраску опор в серый цвет согласно ГОСТ Р 52289‑2004 и ГОСТ 9.401 с предварительным грунтованием поверхностей.
* Глубина монтажа опоры и заложения бетонного фундамента – 0,5м.
* При монтаже опор земляные работы производить в соответствии с Порядком производства земляных работ, установленным Правилами благоустройства и содержания территории города Перми от 28.01.2008 №4.
* После монтажа опор выполнить работы по восстановлению верхнего покрытия.
* Обеспечить безопасность участников дорожного движения при производстве работ в соответствии с требованиями ВСН 37‑84, СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
* Обеспечить соблюдение правил техники безопасности труда при проведении работ.

1. Подрядчик устанавливает требования к качеству материалов и работ, применяемых при изготовлении информационных табличек, которые определены эскизными проектами, требованиями к пленкам, информационному содержанию, а также требованиями ГОСТов, санитарными правилами и нормами, требованиями безопасности и охраны окружающей среды.
2. В процессе изготовления наборных информационных табличек и их установке на остановочные пункты городского пассажирского транспорта Подрядчик по согласованию с Заказчиком может вносить изменения в конструкцию табличек, улучшающие их эксплуатационные или эстетические свойства. Отступление от требований настоящего технического задания без согласования с Заказчиком не допускается.
3. При проведении работ Подрядчик обеспечивает контроль за соблюдением правил техники безопасности труда.
4. На выполняемые работы по изготовлению наборных информационных табличек и их установке на остановочные пункты городского пассажирского транспорта устанавливается гарантийный срок - не менее 3-х лет со дня подписания Сторонами акта сдачи-приемки выполненных работ.