Для субъектов малого предпринимательства

Извещение о проведении запроса котировок

Дата: 29.08.2013

Регистрационный номер № 485

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик | Управление благоустройства Администрации города Иванова |
| Адрес | 153000, г. Иваново, пл. Революции, д.6, к.1203 |
| Номер контактного телефона | 8 (4932) 32-80-83 |
| Место подачи котировочных заявок | г. Иваново, пл. Революции, д. 6, к. 301, Администрация города Иванова |

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку проектно-сметной документации на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Генерала Хлебникова – ул. Шубиных**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Основание для проектирования | Постановление Администрации города Иванова от 15.10.2009 № 751 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в городе Иванове в 2010 – 2015 годах» (в действующей редакции) |
| 2. Вид работ | Разработка проектно-сметной документации на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Генерала Хлебникова – ул. Шубиных |
| 3. Адрес | Г. Иваново, перекресток ул. Генерала Хлебникова - ул. Шубиных |
| 4. Период выполнения работ | 2013 год |
| 5. Проектная организация | По результатам проведения запроса котировок цен |
| 6. Основные технико-экономические показатели объекта | Устройство светофорного объекта на перекрестке:  ул. Генерала Хлебникова - ул. Шубиных |
| 7.Требования к устройству объектов | Документацию разработать согласно требованиям действующих СНиП, ГОСТ, техническим условиями ОАО «Ивгорэлектросеть», проектам организации дорожного движения. |
| 8. Сроки проектирования | В течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента заключения муниципального контракта |
| 9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий | Согласно требованиям СНиП |
| 10. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС | Не требуется |
| 11. Основные требования к содержанию документации | 1. Пояснительная записка. 2. Топографическая съёмка, проверенная заинтересованными организациями. 3. Схема расстановки оборудования и прокладки кабелей. 4. Ведомость объемов работ. 5. Локальный сметный расчет на ремонтные работы в действующих на момент разработки документации ценах, согласно действующим и утвержденным нормам по ценообразованию. 6. Рабочие чертежи.   7. Согласование документации с ОГИБДД УМВД России по г. Иваново, ОАО «Ивгорэлектросеть» и другими заинтересованными организациями. |
| 12. Особые условия | 1. Разработать документацию согласно действующим нормам и правилам, технических условий ОАО «Ивгорэлектросеть».  2. Предусмотреть в документации демонтаж существующих конструкций, пуско-наладочные работы, а также затраты на технологическое присоединение.  3. Предусмотреть в документации выполнение необходимых расчетов, мероприятий и разделов, необходимость которых возникает для успешного функционирования проектируемого объекта, а также если данные мероприятия учтены в технических условиях или возникла необходимость их включения.  4. Технические решения согласовать с Заказчиком.  5. Проверка сметной документации в МКУ «ПДС и ТК».  6. Внесение изменений в документацию, дополнительные согласования, необходимость в которых может возникнуть в ходе строительства по вине проектной организации, выполняется данной организацией безвозмездно.  7. Документация предоставляется в 4 экземплярах, кроме того 1 экземпляр в электронном виде. |

**Требования к проектно-сметной документации:** выполнить документацию в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820), СП 48.13330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 781), СНиП 1.04.03-85 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические требования, методы испытаний», ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования», ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования».

**Технические средства регулирования:** расстановку технических средств организации дорожного движения выполнить с учётом существующих нормативных требований.

**Транспортное проектирование:**

Произвести обследование на объекте транспортных потоков, существующей схемы организации дорожного движения, пропускной способности и состояния проезжей части и тротуаров.

Определить количество сигнальных групп для каждого направления движения.

Определить типы и количество светофоров в соответствии с ГОСТ 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические требования, методы испытаний».

Разработать схему дислокации технических средств регулирования на объектах.

Управляющую аппаратуру выбирать по результатам транспортного проектирования в зависимости от требуемого количества светофорных групп на пешеходном переходе и согласовать её с управлением благоустройства Администрации города Иванова.

Составить схему разводки и коммутации оборудования для маркировки кабельных жил и кабеля при его монтаже в светофорных колонках и кабельных коробках.

Предусмотреть установку светодиодных светофоров.

**Предусмотреть в проектно-сметной документации выполнение следующих работ:**

При строительно-монтажных работах использовать влаго- и пылезащитные кабельные коробки.

Выполнить заземление светофорных колонок и другой аппаратуры в соответствии с правилами устройства и эксплуатации электроустановок.

Монтаж кабеля в светофорных колонках и кабельных коробках осуществлять при помощи клеммников.

При монтаже кабеля в светофорных колонках и кабельных коробках выполнить маркировку кабельных жил и кабеля. После окончания работ предоставить схему разводки и коммутации оборудования.

**Электроснабжение:**

Подключение источника энергоснабжения предусмотреть документацией в соответствии с техническими условиями ОАО «Ивгорэлектросеть».

Оформление электрической части документации светофорного поста выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», ПУЭ.

**В состав проектно-сметной документации должны входить:**

1. Расчёт мощности потребляемой электроприёмниками.

2.Однолинейная принципиальная схема с указанием типов и марок оборудования и кабелей, длины и способа прокладки кабельных линий.

3. Расчёт заземляющих устройств с определением типа заземления.

4. Расчёт сечения питающей к.л. по потерям напряжения и тока к.з. и выбор аппаратов защиты от сверхтоков (номинал и характеристика) с учётом раздела 1.7 ПУЭ, предусмотреть селективность отключения.

5. Спецификация на электрооборудование с указанием типов и марок электрооборудования.

6. Ведомости:

- Сводная ведомость объёмов работ.

- Ведомость дорожных знаков.

7. Чертежи:

- План расстановки электрооборудования М 1:500.

- Чертежи выполнения заделок в кабельных коробках.

- Однолинейная электрическая схема с указанием шин N и PE (PEN).

- Монтажная схема оборудования светофорного поста.

- Чертежи выполнения заземления.

- План расположения электродов заземления.

- Схема кабельных соединений.

**Участниками настоящего запроса котировок могут являться только**

**субъекты малого предпринимательства.**

Участники Запроса котировок должны соответствовать требованиям, установленным ст. 4 Федерального закона от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства Российской Федерации", в соответствии с которым к субъектам малого предпринимательства относятся внесенные в единый государственный реестр юридических лиц потребительские кооперативы и коммерческие организации (за исключением государственных и муниципальных унитарных предприятий), а также физические лица, внесенные в единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица (далее - индивидуальные предприниматели), крестьянские (фермерские) хозяйства, соответствующие следующим условиям:

1) для юридических лиц - суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, иностранных юридических лиц, иностранных граждан, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов в уставном (складочном) капитале (паевом фонде) указанных юридических лиц не должна превышать двадцать пять процентов (за исключением активов акционерных инвестиционных фондов и закрытых паевых инвестиционных фондов), доля участия, принадлежащая одному или нескольким юридическим лицам, не являющимся субъектами малого предпринимательства, не должна превышать двадцать пять процентов;

2) средняя численность работников за предшествующий календарный год не должна превышать следующего предельного значения средней численности работников для субъектов малого предпринимательства - сто человек включительно.

3) выручка от реализации товаров (работ, услуг) без учета налога на добавленную стоимость или балансовая стоимость активов (остаточная стоимость основных средств и нематериальных активов) за предшествующий календарный год не должна превышать предельные значения, установленные Правительством Российской Федерации для субъектов малого предпринимательства.

Постановлением Правительства РФ от 22.07.2008 № 556 установлены предельные значения выручки в размере 60,0 млн. рублей для микропредприятий и 400,0 млн. рублей для малых предприятий.

Котировочная заявка подается участником размещения заказа в оригинале в письменной форме. Котировочная заявка должна быть составлена на русском языке и заполнена по всем пунктам, заверена подписью участника размещения заказа или уполномоченного представителя участника размещения заказа, скреплена соответствующей мастичной печатью (для индивидуальных предпринимателей - при её наличии). Сведения, которые содержатся в заявках участников размещения заказа, должны быть однозначны, и не допускать двусмысленных толкований. В котировочных заявках, представляемых участниками размещения заказа, не допускаются ошибки, подчистки и исправления (за исключением исправлений, парафированных лицами, подписавшими котировочную заявку). Если в заявке имеются расхождения между обозначением цены контракта прописью и цифрами, то котировочной комиссией принимается к рассмотрению цена контракта, указанная прописью.

В случае, если котировочная заявка насчитывает более одного листа, все листы должны быть пронумерованы и скреплены между собой таким образом, чтобы исключить их случайное выпадение, заверены подписью участника размещения заказа или уполномоченного представителя участника размещения заказа и скреплены печатью.

Согласно ч. 2 ст. 46 Федерального закона от 21.07.2005 № 94 - ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» (далее - ФЗ № 94) котировочная заявка может быть подана по почте или в форме электронного документа, подписанного в соответствии с нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Котировочные заявки, поданные позднее установленного в извещении срока подачи котировочных заявок, не рассматриваются и в день их поступления возвращаются участникам размещения заказа, подавшим такие заявки.

Участником размещения заказа может быть любое юридическое лицо независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала или любое физическое лицо, в том числе индивидуальный предприниматель(ч. 1 ст. 8 ФЗ № 94).

Участники размещения заказов имеют право выступать в отношениях, связанных с размещением заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для муниципальных нужд, как непосредственно, так и через своих представителей. Полномочия представителей участников размещения заказа подтверждаются доверенностью, выданной и оформленной в соответствии с гражданским законодательством, или ее нотариально заверенной копией (ч.3 ст. 8 ФЗ № 94).

В соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации заказчик вправе отозвать извещение о проведении запроса котировок до окончания срока подачи котировочных заявок.

Участник размещения заказа вправе подать только одну котировочную заявку, внесение изменений в которую не допускается.

В случае, если организация работает по упрощенной системе налогообложения, расчет цены контракта производится в соответствии с письмом Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 06.10.2003 № НЗ-6292/10.

Котировочная заявка должна быть составлена по прилагаемой форме и в соответствии с требованиями статьи 44 ФЗ № 94:

№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение к извещению о

проведении запроса котировок

от 29.08.2013

Регистрационный № 485

КОТИРОВОЧНАЯ ЗАЯВКА

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 г.

Сведения об участнике размещения заказа:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Наименование участника размещения заказа  *(для юридического лица),* фамилия, имя, отчество  *(для физического лица)*  (*Наименование юридического лица должно содержать указание на его организационно-правовую форму)* |  |
| 2. Место нахождения *(для юридического лица),* место жительства *(для физического лица)*, номер контактного телефона, адрес электронной почты (при его наличии) |  |
| 3. Банковские реквизиты участника размещения заказа:  3.1. Наименование и местоположение обслуживающего банка |  |
| 3.2. Расчетный счет |  |
| 3.3. Корреспондентский счет |  |
| 3.4. Код БИК |  |
| 4. Идентификационный номер налогоплательщика или в соответствии с законодательством соответствующего иностранного государства аналог идентификационного номера налогоплательщика (для иностранного лица) |  |
| 5. КПП |  |

Предложение участника размещения заказа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование выполняемых работ | Цена контракта,  руб. | Сведения о включенных или не включенных в цену контракта расходах |
| Разработка проектно-сметной документации на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Генерала Хлебникова – ул. Шубиных |  | Цена контракта формируется с учетом налогов, стоимости работ, материалов, необходимых для их выполнения и приобретаемых Подрядчиком, транспортных, накладных расходов, сборов и иных затрат, понесенных Подрядчиком при выполнении работ. |

Цена муниципального контракта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_руб.,

(сумма прописью)

в т.ч. НДС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Примечание**: НДС указывается только теми организациями, которые работают с применением традиционной системы налогообложения.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, согласно(ен) исполнить условия

(Наименование участника размещения заказа)

контракта, указанные в извещении о проведении запроса котировок, с учетом предложения о цене контракта, указанного в настоящей котировочной заявке.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ является субъектом малого

(Наименование участника размещения заказа)

предпринимательства и подтверждает свое соответствие положениям статьи 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

Руководитель организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Проект

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № \_\_\_\_\_\_

г. Иваново «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2013 год

**Управление благоустройства** **Администрации города Иванова**, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице начальника управления Смирнова А.В., действующего на основании Положения, с одной стороны, и , именуемое в дальнейшем **«Подрядчик»,** в лице , действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, вместе именуемые **«Стороны»**, руководствуясь протоколом \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий контракт (далее – контракт) о нижеследующем:

# **1.** **ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА**

**1.1.** Настоящий контракт заключается Заказчиком от имени муниципального образования - город Иваново в целях обеспечения муниципальных нужд, в рамках выполнения долгосрочной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в городе Иванове в 2010-2015 годах» (в действующей редакции).

**1.2.** Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства выполнить работы по ***разработке проектно-сметной документации на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Генерала Хлебникова – ул. Шубиных*** (далее именуемые – «работы»). Заказчик обязуется принять и оплатить результат работ в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим контрактом.

**1.3.** Технические, экономические и другие требования к документации определяются техническим заданием (Приложение № 1), являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта.

**1.4.** Срок выполнения работ: **в течение 30 (Тридцати) календарных дней** **с момента заключения муниципального контракта.**

# **2. ЦЕНА КОНТРАКТА**

**2.1.** Цена контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб., в том числе НДС\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) руб.

**2.2.** Цена контракта формируется с учетом налогов, стоимости работ, материалов, необходимых для их выполнения и приобретаемых Подрядчиком, транспортных, накладных расходов, сборов и иных затрат, понесенных Подрядчиком при выполнении работ.

**2.3.** Цена настоящего контракта является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством РФ.

**2.4.** Заключение Заказчиком и Подрядчиком дополнительного соглашения по настоящему контракту, предусматривающего изменение сроков и (или) увеличения размера цены контракта, не допускается. Цена контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения, предусмотренного контрактом объема работ и иных условий исполнения настоящего контракта.

**3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

**3.1.** Стоимость работ определяется по фактически выполненным объемам работ в соответствии с действующими нормативными документами по ценообразованию и сметному нормированию, на основании утвержденных единичных расценок, счетов-фактур на материалы.

**3.2**. Расчет производится после подписания актов сдачи-приемки документации, счетов-фактур, при условии, что работы выполнены надлежащим образом после проверки документации муниципальным казенным учреждением по проектно-документационному сопровождению и техническому контролю за ремонтом объектов муниципальной собственности, по мере поступления финансовых средств из городского бюджета.

**3.3.** В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных настоящим контрактом, оплата выполненных объемов работ по контракту производится Заказчиком только после перечисления Подрядчиком на расчетный счет Заказчика предъявленных ему сумм неустойки (штрафа, пени). Заказчик вправе произвести оплату по контракту за вычетом соответствующего размера неустойки (штрафа, пени).

**3.4.** Оплата производится в рублях по безналичному расчету за счет средств бюджета города Иванова.

**4. ПРИЕМКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

**4.1.** Приемка и оценка разработанной документации осуществляется в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

**4.2.** Подрядчик представляет Заказчику в течение 7 (Семи) дней акт сдачи-приемки документации по истечению срока, предусмотренного п. 1.4 настоящего контракта, с приложением к нему комплекта документации, предусмотренной техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему контракту).

Акт сдачи-приемки документации должен содержать следующие обязательные реквизиты:

- наименование документа;

- дату составления документа;

- наименование участников хозяйственной операции, от имени которых составлен документ, а также их идентификационные коды;

- содержание хозяйственной операции;

- измерители хозяйственной операции в натуральном и денежном выражении;

- наименование должностей лиц участников хозяйственной операции, ответственных за совершение хозяйственной операции и правильность ее оформления;

- личные подписи указанных лиц и их расшифровка;

- печати участников хозяйственной операции.

**4.3.** Заказчик в течение 14 (Четырнадцати) дней со дня получения акта сдачи-приемки документации обязан подписать акт сдачи-приемки документации или направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ по причинам, предусмотренным п. 4.5, 4.8 настоящего контракта, или иным причинам, предусмотренным действующим гражданским законодательством РФ.

**4.4.** В случае мотивированного отказа Заказчика от приемки результата выполненных работ, сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их исполнения.

**4.5.** В случае установления Заказчиком при приемке работ несоответствия качества выполненных Подрядчиком работ, акт сдачи-приемки документации Заказчиком не подписывается до момента устранения выявленных нарушений и уплаты выставленной неустойки в соответствии с условиями, предусмотренными настоящим контрактом.

**4.6.** Если в процессе выполнения работы выясняется неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы, Подрядчик обязан приостановить ее, поставив об этом в известность Заказчика в 5-дневный срок после приостановления работы. В этом случае стороны обязаны в 5-дневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работы. В случае нарушения этого срока Заказчиком, Подрядчик не несет ответственности за просрочку исполнения условий контракта.

**4.7.** Качество и содержание работ должно соответствовать обязательным требованиям СНиП, действующего законодательства и нормативных документов:

- Правила благоустройства города Иванова (утверждены решением Ивановской городской Думы от 27.06.2012 N 448);

- ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств»;

- СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820);

- СП 48.13330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 781);

- СНиП 1.04.03-85 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений»;

- ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические требования, методы испытаний»;

- ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования»;

- ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования»;

- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», и другим техническим регламентам, а при их отсутствии в соответствии с требованиями строительных норм и правил, правил безопасности, государственных стандартов, других нормативных правовых актов Российской Федерации и нормативных правовых актов органов исполнительной власти, подлежащих обязательному исполнению при выполнении работ.

**4.8.** Выполнение работ не принимается и оплата Заказчиком не производится в случае:

- неоднократного привлечения Подрядчика к ответственности (более 2-х раз) в соответствии с разделом 6 настоящего контракта;

- выполнения работ, не согласованных с Заказчиком;

- выполнения работ, не соответствующих обязательным требованиям нормативных документов, указанных в п. 4.7. настоящего контракта или иных нормативно-технических документов.

**4.9.** В случае досрочного выполнения работ по настоящему контракту Заказчик вправе досрочно принять и оплатить работы, выполненные Подрядчиком.

**5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

**5.1.** Подрядчик обязан выполнять работы, предусмотренные п.1.2. настоящего контракта, в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1) качественно и в установленные Заказчиком сроки.

**5.2.** Подрядчик в документации обязан минимизировать затраты на производство работ, применяемые материалы и технологии при устройстве светофорного объекта.

**5.3.** Подрядчик по письменному требованию Заказчика предоставляет последнему в течение 3 (Трех) дней с момента получения требования документацию, выполненную на момент требования.

**5.4.** Подрядчик до подачи документации в муниципальное казенное учреждение по проектно-документационному сопровождению и техническому контролю за ремонтом объектов муниципальной собственности предоставляет Заказчику документацию на согласование.

**5.5.** В случае ненадлежащего выполнения работ по контракту в согласованный с Заказчиком срок, Подрядчик обязан откорректировать эти работы без увеличения стоимости.

**5.6.** Подрядчик за свой счет устраняет замечания, выявленные Заказчиком в ходе проверки документации, а также в процессе выполнения работ по документации. Замечания устраняются в соответствии с актом, где указан перечень необходимых доработок, сроки их исполнения.

**5.7.** Подрядчик вправе привлекать субподрядные организации на основании договора субподряда, за действия которых Подрядчик несет ответственность, как за свои. Привлечение субподрядных организаций рекомендуется согласовывать с Заказчиком в письменном виде.

**5.8.** Документация, не получившая по вине Подрядчика положительной оценки Заказчика, подлежит переработке или доработке за счет средств Подрядчика.

**5.9.** Подрядчик не вправе передавать документацию третьим лицам без получения письменного согласия Заказчика.

**5.10.** При наличии оснований, предусмотренных п. 6.2 настоящего контракта, Заказчик обязан направить Подрядчику претензию об уплате неустойки (штрафа, пени) за ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту.

**5.11.** Заказчик имеет право требовать от Подрядчика информацию об объемах и качестве выполненных работ, проводить проверку правильности оформления документации на выполненные работы.

**5.12.** Заказчик обязуется оплатить Подрядчику фактически выполненные объемы работ согласно актам сдачи-приемки документации без недостатков в пределах цены контракта.

**5.13.** Подрядчик обязан предоставить Заказчику информацию о качестве выполненных работ в электронном виде и на бумажном носителе в течение 5 (Пяти) рабочих дней (но не позднее срока окончания действия муниципального контракта) с момента окончания срока выполнения работ в соответствии с пунктом 7 Порядка контроля выполнения требований к качеству муниципальных услуг, утвержденного постановлением Администрации города Иванова от 10.12.2009 № 1240.

**6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

**6.1.** За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего муниципального контракта стороны несут ответственность в соответствии с действующим гражданским законодательством РФ.

**6.2.** Подрядчик за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему контракту уплачивает Заказчику:

- за неисполнение или ненадлежащее исполнение требований технического задания – штраф в размере 1/8 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на день уплаты штрафа, от цены настоящего контракта за каждый выявленный случай;

- за нарушение сроков выполнения работ по вине Подрядчика, за нарушение сроков сдачи акта сдачи-приемки документации и за неоднократное нарушение условий муниципального контракта Подрядчиком, а также за иные неисполнения Подрядчиком своих обязательств, предусмотренных контрактом – штраф в размере 1/8 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на день уплаты штрафа, от цены настоящего контракта, а также за не устранение в срок выявленных нарушений начисляются пени в размере 1/16 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на день уплаты пени, от цены настоящего контракта за каждый день просрочки;

- в случае выявления ошибок в документации в процессе выполнения подрядных работ по устройству светофорного объекта, в том числе повлекших нарушение сроков выполнения подрядных работ – штраф в размере 1/8 ставки рефинансирования ЦБ РФ, действующей на день уплаты штрафа, от цены настоящего контракта с учетом индекса-дефлятора.

**6.3.** Неустойка (штраф, пени) перечисляются Подрядчиком в течение 10 (Десяти) дней с момента выставления соответствующей претензии на расчетный счет Заказчика, указанный в претензии. Уплата неустойки не освобождает Подрядчика от выполнения своих обязательств в натуре.

**6.4.** Подрядчикнесет полную ответственность перед Заказчиком в соответствии с условиями настоящего контракта за действия субподрядчиков, которых он привлек к исполнению своих обязанностей по контракту.

**6.5.** Подрядчик несет полную ответственность, предусмотренную действующим законодательством РФ, в том числе и перед третьими лицами за причиненный им ущерб (вред), возникший вследствие неисполнения (ненадлежащего исполнения) обязательств по настоящему муниципальному контракту.

**6.6.** Если Подрядчик не воспользовался предоставленным ему правом ознакомиться с объектом и провести необходимые для выполнения соответствующих работ исследования до окончания срока подачи заявок на участие в торгах, то риск наступления всех возможных негативных последствий, связанных с выполнением работ на объекте, в соответствии с расчетом стоимости, несет Подрядчик. В этом случае все последующие претензии Подрядчиком к расчету стоимости, видам, объемам работ и прочие Заказчиком приниматься не будут, и не могут служить в дальнейшем оправданием низкого качества и срыва срока завершения выполненных им работ.

**7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**7.1.** Подрядчик за свой счет устраняет ошибки в документации, выявленные в ходе устройства светофорного объекта, а также возмещает в полном объеме убытки, понесенные Заказчиком в процессе устройства светофорного объекта, вызванные ошибками при составлении документации.

**8. Обстоятельства непреодолимой силы**

**8.1.** В случае наступления обстоятельств, не позволяющих полностью или частично осуществить любой из сторон свои обязательства по настоящему контракту, а именно: пожара, военных действий, стихийных бедствий, изменения законодательства или любых других обстоятельств, не зависящих от воли сторон, если эти обстоятельства прямо влияют на выполнение данного контракта, срок выполнения стороной своих обязательств отодвигается соразмерно времени, в течение которого будут действовать вышеуказанные обстоятельства.

**8.2.** Сторона, для которой надлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту оказалось невозможным, должна немедленно информировать другую сторону о наступлении и прекращении обстоятельств непреодолимой силы, приложив к извещению справку соответствующего государственного органа, копию нормативного правого акта, повлиявшего на исполнение обязательств.

**8.3.** Если такие обстоятельства будут продолжаться более 3 (Трех) месяцев, любая из сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему контракту, и в этом случае ни одна из сторон не будет иметь права требовать от другой стороны возмещения своих убытков.

**9. СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА**

**9.1.** Настоящий контракт вступает в силу с момента заключения и действует до полного и надлежащего исполнения Сторонами обязательств по контракту. Обязательства по контракту могут быть исполнены Сторонами досрочно.

**9.2.** Окончание срока действия муниципального контракта не освобождает стороны от ответственности за нарушение его условий в период действия настоящего контракта.

**10. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА**

**10.1** Расторжение муниципального контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны муниципального контракта от исполнения муниципального контракта в соответствии с гражданским [законодательством](consultantplus://offline/ref=8775A932A471A2DD93EED03944176EE60CA521B258D80EE6E1D32CC45F3CAC1BD965366FA5400BFFx4z9F).

Расторжение муниципального контракта в связи с односторонним отказом Заказчика от исполнения муниципального контракта осуществляется в порядке, установленном статьей 19.2 Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд».

**10.2**. При расторжении муниципального контракта по Соглашению сторон, по обстоятельствам, не зависящим от воли договорившихся сторон, незавершенный результат работ передается Заказчику, который обеспечивает оплату Подрядчику пропорционально объему выполненных работ, стоимости выполненных работ в объеме, определяемом Сторонами совместно, либо на основании экспертного заключения.

**10.3.** В случае неоднократного нарушения Подрядчиком сроков выполнения работ, а так же выполнения работ ненадлежащего качества, в том числе при наличии дефектов и недостатков, которые не могут быть устранены в согласованный с Заказчиком срок, а также иных условий неисполнения муниципального контракта, Стороны обязуются рассматривать данные обстоятельства как существенно изменившиеся и препятствующие выполнению в полном объеме настоящего контракта в установленный срок.

При наличии указанных обстоятельств Заказчик направляет в адрес Подрядчика уведомление о расторжении контракта. С момента получения Подрядчиком соответствующего уведомления настоящий контракт считается расторгнутым по соглашению сторон.

**10.4.** Все изменения и дополнения к настоящему контракту осуществляются в письменном виде, путем заключения дополнительного соглашения, подписанного Сторонами, являющегося неотъемлемой частью настоящего контракта.

**11. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

**11.1.** Все споры по настоящему контракту разрешаются путем переговоров, а в случае невозможности принятия решения - в Арбитражном суде Ивановской области, с обязательным соблюдением претензионного порядка.

**12. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

**12.1.** Настоящий контракт составлен в 2-х подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

**12.2.** Взаимоотношения сторон, не урегулированные настоящим контрактом, регулируются действующим законодательством РФ.

**13. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

**Заказчик –** **Управление благоустройства Администрации города Иванова**

153000, г. Иваново, пл. Революции, д.6, к.1203, тел. 32-72-94

Адрес электронной почты: blag@ivgoradm.ru

Лицевой счет в финансово-казначейском управлении Администрации города Иванова

ИНН 3728023270 КПП 370201001

Начальник управления А.В. Смирнов

**Подрядчик\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение № 1

к муниципальному контракту от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_

# **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку проектно-сметной документации на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Генерала Хлебникова – ул. Шубиных**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Основание для проектирования | Постановление Администрации города Иванова от 15.10.2009 № 751 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Повышение безопасности дорожного движения в городе Иванове в 2010 – 2015 годах» (в действующей редакции) |
| 2. Вид работ | Разработка проектно-сметной документации на устройство светофорного объекта на перекрестке ул. Генерала Хлебникова – ул. Шубиных |
| 3. Адрес | Г. Иваново, перекресток ул. Генерала Хлебникова - ул. Шубиных |
| 4. Период выполнения работ | 2013 год |
| 5. Проектная организация | По результатам проведения запроса котировок цен |
| 6. Основные технико-экономические показатели объекта | Устройство светофорного объекта на перекрестке:  ул. Генерала Хлебникова - ул. Шубиных |
| 7.Требования к устройству объектов | Документацию разработать согласно требованиям действующих СНиП, ГОСТ, техническим условиями ОАО «Ивгорэлектросеть», проектам организации дорожного движения. |
| 8. Сроки проектирования | В течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента заключения муниципального контракта |
| 9. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий | Согласно требованиям СНиП |
| 10. Требования по разработке инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС | Не требуется |
| 11. Основные требования к содержанию документации | 1. Пояснительная записка. 2. Топографическая съёмка, проверенная заинтересованными организациями. 3. Схема расстановки оборудования и прокладки кабелей. 4. Ведомость объемов работ. 5. Локальный сметный расчет на ремонтные работы в действующих на момент разработки документации ценах, согласно действующим и утвержденным нормам по ценообразованию. 6. Рабочие чертежи.   7. Согласование документации с ОГИБДД УМВД России по г. Иваново, ОАО «Ивгорэлектросеть» и другими заинтересованными организациями. |
| 12. Особые условия | 1. Разработать документацию согласно действующим нормам и правилам, технических условий ОАО «Ивгорэлектросеть».  2. Предусмотреть в документации демонтаж существующих конструкций, пуско-наладочные работы, а также затраты на технологическое присоединение.  3. Предусмотреть в документации выполнение необходимых расчетов, мероприятий и разделов, необходимость которых возникает для успешного функционирования проектируемого объекта, а также если данные мероприятия учтены в технических условиях или возникла необходимость их включения.  4. Технические решения согласовать с Заказчиком.  5. Проверка сметной документации в МКУ «ПДС и ТК».  6. Внесение изменений в документацию, дополнительные согласования, необходимость в которых может возникнуть в ходе строительства по вине проектной организации, выполняется данной организацией безвозмездно.  7. Документация предоставляется в 4 экземплярах, кроме того 1 экземпляр в электронном виде. |

**Требования к проектно-сметной документации:** выполнить документацию в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 28.12.2010 № 820), СП 48.13330.2011 «Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004» (утв. Приказом Минрегиона РФ от 27.12.2010 № 781), СНиП 1.04.03-85 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические требования, методы испытаний», ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования», ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования».

**Технические средства регулирования:** расстановку технических средств организации дорожного движения выполнить с учётом существующих нормативных требований.

**Транспортное проектирование:**

Произвести обследование на объекте транспортных потоков, существующей схемы организации дорожного движения, пропускной способности и состояния проезжей части и тротуаров.

Определить количество сигнальных групп для каждого направления движения.

Определить типы и количество светофоров в соответствии с ГОСТ 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ Р 52282-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы, основные параметры, общие технические требования, методы испытаний».

Разработать схему дислокации технических средств регулирования на объектах.

Управляющую аппаратуру выбирать по результатам транспортного проектирования в зависимости от требуемого количества светофорных групп на пешеходном переходе и согласовать её с управлением благоустройства Администрации города Иванова.

Составить схему разводки и коммутации оборудования для маркировки кабельных жил и кабеля при его монтаже в светофорных колонках и кабельных коробках.

Предусмотреть установку светодиодных светофоров.

**Предусмотреть в проектно-сметной документации выполнение следующих работ:**

При строительно-монтажных работах использовать влаго- и пылезащитные кабельные коробки.

Выполнить заземление светофорных колонок и другой аппаратуры в соответствии с правилами устройства и эксплуатации электроустановок.

Монтаж кабеля в светофорных колонках и кабельных коробках осуществлять при помощи клеммников.

При монтаже кабеля в светофорных колонках и кабельных коробках выполнить маркировку кабельных жил и кабеля. После окончания работ предоставить схему разводки и коммутации оборудования.

**Электроснабжение:**

Подключение источника энергоснабжения предусмотреть документацией в соответствии с техническими условиями ОАО «Ивгорэлектросеть».

Оформление электрической части документации светофорного поста выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств», ГОСТ Р 52290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования», СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства», ПУЭ.

**В состав проектно-сметной документации должны входить:**

1. Расчёт мощности потребляемой электроприёмниками.

2.Однолинейная принципиальная схема с указанием типов и марок оборудования и кабелей, длины и способа прокладки кабельных линий.

3. Расчёт заземляющих устройств с определением типа заземления.

4. Расчёт сечения питающей к.л. по потерям напряжения и тока к.з. и выбор аппаратов защиты от сверхтоков (номинал и характеристика) с учётом раздела 1.7 ПУЭ, предусмотреть селективность отключения.

5. Спецификация на электрооборудование с указанием типов и марок электрооборудования.

6. Ведомости:

- Сводная ведомость объёмов работ.

- Ведомость дорожных знаков.

7. Чертежи:

- План расстановки электрооборудования М 1:500.

- Чертежи выполнения заделок в кабельных коробках.

- Однолинейная электрическая схема с указанием шин N и PE (PEN).

- Монтажная схема оборудования светофорного поста.

- Чертежи выполнения заземления.

- План расположения электродов заземления.

- Схема кабельных соединений.

|  |  |
| --- | --- |
| **«Заказчик»**  Начальник управления благоустройства  Администрации города Иванова  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Смирнов | **«Подрядчик»**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |