**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № Ф.2016.119301**

на выполнение работ по объекту: «Замена светильников на светодиодные ищита управления уличного освещения д. Тухтово (левая и правая сторона)»

д. Гостицы

Ленинградская область «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2016г.

Глава администрации муниципального образования Гостицкое сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской областиЛебедев Владимир Фёдорович от имени администрации муниципального образования Гостицкое сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области, действующий на основании Устава, именуемый в дальнейшем Заказчик и Общество с ограниченной ответственностью «ЭМ-КОМП» (ООО «ЭМ-КОМП», в лице директора Мальцева Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемый в дальнейшем Исполнитель, с соблюдением требований пункта 25 части 1 статьи 93 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», и иного законодательства Российской Федерации, на основании Протокола рассмотрения единственной заявки № б/н от «20» мая 2016 г. заключили настоящий Муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем:

1. **Предмет контракта**

1.1. Предметом настоящего Контракта (далее - Контракт) является выполнение работ по замене светильников на светодиодные ищита управления уличного освещения д. Тухтово (левая и правая сторона).

1.2. Подрядчик обязуется выполнить собственными силами и средствами комплекс работ в соответствии с условиями настоящего муниципального контракта.

* 1. Заказчик обязуется создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ по настоящему муниципальному контракту, организовать приемку их результата и оплатить обусловленную муниципальным контрактом стоимость работ.

1.4. Основанием заключения настоящего муниципального контракта является:

1.4.1.Для Подрядчика - решение Единой комиссии по размещению муниципальных заказов (протокол рассмотрения единственной заявки на участие в электронном аукционе от 10 июня 2016 года).

1.4.2. Для Заказчика - поступление единственной заявки.

1. **Цена контракта и порядок и сроки расчетов**

2.1. Цена Контракта в соответствии с протоколом от 10 июня 2016 года составляет 249655,00 (Двести сорок девять тысяч шестьсот пятьдесят пять) рублей 00 копеек с учетом стоимости работ, затрат на материалы, налоги, сборы, обязательные платежи, транспортные и командировочные расходы и другие расходы связанные с выполнением работ.

2.2. Источник финансирования:

 Бюджет Ленинградской области в сумме 242 383,00 (Двести сорок две тысячи триста восемьдесят три) рубля 00 копеек, Бюджет Гостицкого сельского поселения Сланцевского муниципального района Ленинградской области в сумме 7 272.00 (Семь тысяч двести семьдесят два) рубля 00 копеек.

2.3. Цена выполняемых работ устанавливается на период действия Контракта и является твердой в течение всего срока действия настоящего Контракта, но может быть снижена по соглашению сторон без изменения объема выполняемых работ.

2.4. Заказчик осуществляет расчет с Подрядчикомпослефактического выполнения работ по настоящему Контракту.

Оплата за выполненные работы производится по безналичному расчету в течение 10 рабочих дней с даты подписания акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3, предоставления счета (счета-фактуры), исполнительной документации.

**3. Сроки выполнения работ**

3.1. Срок выполнения работ: с момента подписания настоящего контракта до 15.08.2016 года.

3.2. Подрядчик имеет право на досрочную сдачу выполненных работ по согласованию с Заказчиком. В случае досрочного выполнения работ Заказчик вправе осуществить ее приемку.

3.3.Датой фактического выполнения работ по настоящему Контракту считается дата подписания Заказчиком актов приемки по форме КС-2,КС-3, актасдачи объекта в эксплуатацию.

**4. Требования к качественным показателям**

4.1. Все работы должны проводится согласно действующих санитарных, пожарных и других норм и правил и выполняться в соответствии с техническим заданием (Приложение 1 к муниципальному контракту) Заказчика,персоналом Подрядчика, имеющим соответствующую квалификацию.

4.2.Подрядчик гарантирует качество выполнения работ в соответствии с требованиями действующего законодательства и нормативным документам.

**5. Обязанности сторон**

5.1.  **Заказчик обязан:**

5.1.1. Передать Подрядчикуимеющуюся проектно-сметную документацию, по акту приёма - передачи.

5.1.2.Принять работы, определенные в п.1.1. настоящего Контракта по акту приемки выполненных работ и оплатить по цене и в сроки, оговоренные в настоящем Контракте.

5.1.3. Оказывать Подрядчику содействие при возникновении вопросов в ходе выполнения работ предусмотренных данным контрактом.

5.1.4. Осуществлять общий контроль за сроками производства работ, объемом и качеством выполняемых работ, в соответствии с условиями настоящего Контракта.

5.1.5. Принять от Подрядчика при отсутствии замечаний и недостатков, работу по акту сдачи-приемки работ.

5.2. **Заказчик вправе:**

5.2.1. Требовать от Подрядчика своевременного выполнения работ по настоящему Контракту.

5.2.2. Проверять ход и качество работ без вмешательства в оперативно- хозяйственную деятельность Подрядчика.

5.2.3. Требовать от Подрядчика передачи результатов выполненных работ, в том числе документацию,связанную с выполнением работ.

5.2.4. Требовать от Подрядчика при выявлении недостатков в работе безвозмездного устранения недостатков, возникших по вине Подрядчика;

5.2.5. В случае досрочного исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту принять и оплатить работы в соответствии с установленным в Контракте порядком.

5.3.**Подрядчик обязан:**

5.3.1.Выполнить работу позамене светильников на светодиодные и щита управления уличного освещения д. Тухтово (левая и правая сторона)в объеме и на условиях, предусмотренных Техническим заданием (Приложение №1 к муниципальному контракту).

5.3.2. За счет собственных средств, устранить выявленные замечания.

5.3.3. Обеспечить содержание и уборку места проведения работ и прилегающей непосредственно к нему территории.

5.4. **Подрядчик вправе:**

5.4.1. Самостоятельно определять способ выполнения порученных ему работ.

5.4.2. Получать от Заказчика разъяснения по всем вопросам, связанным с выполнением работ по настоящему Контракту.

5.4.3. Требовать от Заказчика своевременного приема выполненных работ, а также своевременной оплаты за выполненные работы.

**6. Порядок приемки выполненных работ**

6.1. Выполненные работы сдаются Заказчику в срок предусмотренный настоящим Контрактом. Работы должны быть выполненныв объёме утвержденных смет.

6.2. Подрядчик по завершении выполнения работ, предусмотренных настоящим Контрактом, представляет Заказчику Акт приемки выполненных работ формы КС-2, справки о стоимости выполненных работ КС-3, счет (счет-фактуру), акт сдачи объекта в эксплуатацию.

6.3. Заказчик проводит комиссией приемку выполненных Подрядчиком работ, предусмотренных Контрактом, в части его соответствия условиям Контракта.

6.4. Заказчик вправе отказаться подписать представленный акт и дать мотивированный отказ в приемке выполненных работ в случае выявления недостатков и дефектов в выполненных работах. В данном случае стороны составляют двухсторонний акт, в котором указываются выявленные недостатки и дефекты, а также сроки их устранения.

6.5. Устранение недостатков и дефектов работ осуществляется Подрядчиком за свой счет.

6.6. По решению заказчика для приемки выполненной работы или оказанной услуги, результатов исполнения контракта создается приемочная комиссия.

**Статья 7. Гарантии**

7.1.Подрядчик гарантирует надлежащее качество работ и соответствие результатов их выполнения техническим условиям, указанным в техническом задании.

В случае возникновения отклонений и несоответствий от технических условий и других недостатков, выявленных Заказчиком или Сетевой организацией при подключении светильников к электрическим сетям (осуществлении технологического присоединения),Подрядчик обязан незамедлительно исправить недостатки за свой счет.

7.2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации результатов выполненных работ и входящих в него оборудования, материалов и работ составляет 2 года со дня подписания сторонами акта выполненных работ. Исправление недостатков в пределах гарантийного срока осуществляется за счет Подрядчика.

7.3. Подрядчик несет ответственность в установленном законодательством Российской Федерации порядке за ненадлежащее исполнение обязанностей в пределах установленного ущерба.

**Статья 8. Имущественная ответственность.**

8.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8.2. Ответственность Заказчика:

8.2.1. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустойки (пени). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер пени устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

8.2.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустойки (штрафа). Размер штрафа установлен в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063 (2,5 % от цены Контракта).

8.3. Ответственность Подрядчика:

8.3.1. В случае просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку (пеню). Неустойка (пеня) начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства. Размер неустойки (пени) определяется в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 №1063, но не менее чем одна трехсотая действующей на дату уплаты пени ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Исполнителем.

8.3.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку (штраф). Размер штрафа установлен в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25.11.2013 № 1063 (10% от цены Контракта).

8.4. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

8.5. Неустойка (пеня, штраф) уплачиваются Подрядчиком в пятидневный срок после получения соответствующего требования от Заказчика.

8.6. В случае неоплаты неустойки (пени) Подрядчиком в пятидневный срок со дня получения требования, Заказчик вправе уменьшить сумму оплаты за товар на сумму неоплаченной по требованию Заказчика неустойки (пени).

8.7. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

**Статья 9. Обеспечение исполнения контракта**

9.1. Обеспечение исполнения контракта установлено в размере 5 % от начальной (максимальной) цены контракта.

9.2.Обеспечение исполнения контракта может быть представлено в виде:

-безотзывной банковской гарантии, выданной банком и отвечающей требованиям ст. 45 федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;

-внесения денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику.

9.3. Способ обеспечения исполнения контракта определяется Подрядчиком самостоятельно.

9.4. Срок действия банковской гарантии должен превышать срок действия контракта не менее чем на один месяц.

9.5. В случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по контракту Заказчик оставляет за собой право применить меры ответственности, предусмотренные разделом 9 контракта, а также будет вынужден:

- обратиться с требованием о выплате денежной суммы (в пределах размера обеспечения по контракту) в банк - гарант (если Подрядчиком было предоставлено обеспечение исполнения контракта в форме банковской гарантии);

- удержать денежную сумму из суммы, перечисленной Подрядчиком на счет заказчика в качестве обеспечения исполнения контракта (если Подрядчиком было предоставлено обеспечение исполнения контракта путем внесения денежных средств на указанный Заказчиком счет);

- обратиться в суд с иском о взыскании суммы неустойки (штрафа, пени), начисленных в соответствии с разделом 9 контракта, а также судебных расходов.

9.6. Заказчик имеет право на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

9.7. В ходе исполнения контракта подрядчик вправе предоставить заказчику обеспечение исполнения контракта, уменьшенное на размер выполненных обязательств, предусмотренных контрактом, взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта.при этом может быть изменен способ обеспечения исполнения контракта.

9.8. В случае, если Подрядчик в качестве способа обеспечения исполнения обязательств по контракту выбрал внесение денежных средств, возврат таких денежных средств Подрядчику производится после исполнения взятых на себя обязательств по контракту в следующем порядке:

- в случае надлежащего исполнения взятых на себя обязательств по контракту денежные средства возвращаются в течение 10 рабочих дней со дня получения заказчиком соответствующего письменного требования подрядчика;

- в случае неисполнения принятых на себя обязательств по контракту (за исключением основного обязательства) или ненадлежащего исполнения обязательств денежные средства возвращаются в течение 10 рабочих дней со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Подрядчика. При этом, денежные средства возвращаются в размере, пропорционально уменьшенном на сумму денежных средств, удержанных Заказчиком в счет возмещения неустоек (штрафов, пеней), отнесения расходов на Подрядчика при выполнении работ третьими лицами (в случаях предусмотренных контрактом) и иных убытков, связанных с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком обязательств по контракту;

- в случае неисполнения основного обязательства по контракту, денежные средства Подрядчику не возвращаются.

*\* Раздел 11 настоящего контракта исключается в случае, если Подрядчиком является:*

*- государственное или муниципальное казенное учреждение;*

*- бюджетное или автономное учреждение и им предложена цена контракта, сниженная не более чем на 25 процентов начальной (максимальной) цены контракта.*

*\*\*Обеспечение исполнения контракта в размере 45% устанавливается в следующем случае: если участником закупки, с которым заключается контракт, предложена цена контракта, которая на 25% и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта и данным участником не представлена информация, подтверждающая его добросовестность в соответствии с требованиями ч. 3 ст. 37 Закона №44-ФЗ.*

**Статья 10. Порядок расторжения муниципального контракта**

10.1 Настоящий Контракт может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон;

- в судебном порядке, в связи с существенным нарушением условий настоящего Контракта;

- стороны вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения контракта в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.2. Заказчик имеет право в одностороннем порядке расторгнуть Контракт в случаях:

10.2.1. Расторжение контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

10.2.2.Заказчик вправе провести экспертизу поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

10.2.3.Если заказчиком проведена экспертиза поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения контракта может быть принято заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы поставленного товара, выполненной работы или оказанной услуги в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

10.2.4.Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия указанного решения, направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в контракте. А также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении. Датой уведомления признается дата получения заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в единой информационной системе.

10.2.5.Решение заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять рабочих дней с даты надлежащего уведомления заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

10.2.6.Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения.

10.2.7.Заказчик принимает решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.

10.2.8.Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с гражданским законодательством.

10.2.9.Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения контракта в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия такого решения, направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу заказчика, указанному в контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение заказчиком подтверждения о его вручении заказчику. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Исполнителем подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

10.2.10.Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять рабочих дней с даты надлежащего уведомления Исполнителем заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

10.2.11.Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранены нарушения условий контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

10.2.12.При расторжении контракта в связи с односторонним отказом стороны контракта от исполнения контракта другая сторона контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

**Статья 11. Особые риски и обстоятельства непреодолимой силы.**

11.1. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются обстоятельства, препятствующие своевременному исполнению обязательств по Муниципальному контракту, возникающие после заключения настоящего Муниципального контракта в результате непредвиденных событий, за которые стороны не несут ответственности. В этом случае срок исполнения сторонами обязательств в соответствии с настоящим Муниципальным контрактом продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства и их последствия.

11.2. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более трех месяцев, то Подрядчик и Заказчик в течение 10-ти дней обсудят, какие меры следует принять для продолжения работ. Если стороны не смогут договориться в течение двух месяцев, тогда каждая из сторон вправе потребовать расторжение Муниципального контракта.

**Статья 12. Особые условия.**

12.1. При исполнении настоящего Муниципального контракта стороны руководствуются законодательными актами Российской Федерации, а также ведомственными нормативными и директивными документами субъекта РФ.

12.2. Настоящий Муниципальный контракт вступает в силу после подписания его сторонами и регистрации в реестре.

12.3. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Муниципального контракта, решаются сторонами путем переговоров. В случае не урегулирования разногласий и споров стороны обращаются в Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области, в соответствии с действующим законодательством.

12.4. Настоящий Муниципальный контракт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу: 1 экз. – Заказчика, 1 экз. – Исполнителю, Все указанные в Муниципальном контракте приложения являются его неотъемлемой частью.

12.5. Все изменения и дополнения к настоящему Муниципальному контракту считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны сторонами.

**Статья 13. Срок действия контракта**

13.1. Настоящий Контракт вступает в силу с даты подписания контракта и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств.

**Статья 14. Заключительные положения**

14.1. Не допускается перемена Исполнителя при исполнении настоящего Контракта.

14.2. Стороны предусматривают претензионный порядок урегулирования споров, срок рассмотрения претензий 10 рабочих дней.

14.3. Любое уведомление по настоящему Контракту отправляется получателю письменно в виде заказного письма с уведомлением о вручении по его адресу.

14.4. Настоящий Контракт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одной для каждой из сторон.

14.5. Все изменения и дополнения к настоящему Контракту должны быть совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на это лицами Сторон.

14.6. В случаях, не предусмотренных настоящим Контрактом, стороны руководствуются законодательством РФ.

14.7. Все приложения к Контракту являются его неотъемлемой частью.

14. 8 . Приложения:

1. Техническое задание;

2.Смета на выполнение работ по замене светильников на светодиодные в д. Тухтово (левая сторона);

 3.Смета на выполнение работ по замене светильников на светодиодные в д. Тухтово (правая сторона);

4.Смета на выполнение работ по замене ЩУ уличного освещения в д. Тухтово(левая сторона).

**15. Юридические адреса, реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК:****Администрация муниципального образования Гостицкое сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области****Юридический адрес:** 188576 Ленинградская область, Сланцевский район, Гостицы д. 2а.**Банковские реквизиты:**УФК по Ленинградской области (Комитет финансов л/с 02453164750, Администрация Гостицкого сельского поселения л/с 401000000118)Р/счет 40204810300000001605Банк: Отделение Ленинградское г. Санкт-ПетербургБИК 044106001 ИНН 4713008088КПП 470701001 ОКПО 04184793ОКТМО 41642424Адрес электронной почты: adm-gostici@yandex.ruТел. 64-649, факс 64-649  | **ПОДРЯДЧИК:****Подрядчик****Общество с ограниченной ответственностью «ЭМ-КОМП»**Россия,188576, Ленинградская область,Сланцевский район, пос. Сельхозтехника, здание МТМ, лит.БИНН 4707036249 КПП 470701001Р/сч 40702810455300076721в Северо-Западном Банке ПАО Сбербанкг.Санкт-ПетербургК/сч 30101810500000000653БИК 044030653ОКПО 46274493тел.: 8 (81374) 64-47-9;моб.: 8 (931) 239-39-27E-mail: em-komp1@mail.ru |
| **ЗАКАЗЧИК:**Глава администрации:Гостицкого сельского поселения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Ф.Лебедев | **ПОДРЯДЧИК:**Директор ООО «ЭМ-КОМП»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Мальцев |

Приложение №1

к муниципальному контракту № Ф.2016.119301

от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 года

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение работ по замене светильников на светодиодные и щита управления уличного освещения в д. Тухтово**

**1. Наименование объекта закупки:** замена светильников на светодиодные и щита управления уличного освещения в д. Тухтово.

**2. Заказчик** Администрация муниципального образования Гостицкое сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области.

**3. Начальная (максимальная) сумма контракта в руб.249655,00** (Двести сорок девять тысяч шестьсот пятьдесят пять рублей) 00 копеек.

**4.Источник финансирования:** Бюджет Ленинградской области, бюджет муниципального образования Гостицкое сельское поселение Сланцевского муниципального района Ленинградской области.

**5. Место проведение работ:** Ленинградская область, Сланцевский район, д. Тухтово.

**6. Срок выполнения работ:** С момента подписания контракта по 15.08.2016 года

**7. Объем работ:** Работы выполняются в соответствии со сметной документацией и данным ТЗ

7.1. Монтажные работы:

7.2. Пусконаладочные работы:

7.3. Поставка оборудования и расходных материалов, необходимых для выполнения работ;

7.4. Вывоз отходов, строительного мусора и их утилизация осуществляется Исполнителем работ.

**8. Технические требования к работам:**

8.1. Работы выполняются по наряду допуску в действующей эл. установки;

8.2 Поставка оборудования и материалов предусмотренных сметной документацией (без замены на аналоги);

8.3. После проведения работ предоставить Заказчику оформленную в соответствии с действующими нормативными актами исполнительную документацию;

8.4 Для проведения пусконаладочных работ Исполнитель должен иметь зарегистрированную и сертифицированную электротехническую лабораторию.

**9. Особые условия.**

9.1. Гарантийные обязательства на предоставленные материалы и оборудование – 2 года и выполненную работу – 2 года с момента подписания Акта выполненных работ.

**10. Основание для проведения работ:**

- настоящее техническое задание.

- Локальная смета на выполнение работ по замене светильников на светодиодные в д. Тухтово (левая сторона)

- Локальная смета на выполнение работ по замене светильников на светодиодные в д. Тухтово (правая сторона)

- Локальная смета на выполнение работ по замене ЩУ уличного освещения в д. Тухтово (левая сторона)

 **11. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п.п** | **Наименование** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | **д. Тухтово (правая сторона)** |  |  |
|  | **1.Электромонтажные работы** |  |  |
| 1 | Демонтаж. Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными | 1 шт. | 8 |
| 2 | Демонтаж. Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 | 1 шт. | 8 |
| 3 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 | 1 шт. | 8 |
| 4 | Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания | 1 шт. | 8 |
| 5 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м кабеля | 0,32 |
| 6 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,24 |
| 7 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м | 0,4 |
|  | **д. Тухтово (левая сторона)** |  |  |
|  | **1.Электромонтажные работы** |  |  |
| 1 | Демонтаж. Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными | 1 шт. | 6 |
| 2 | Демонтаж. Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 | 1 шт. | 6 |
| 3 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 | 1 шт | 7 |
| 4 | Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания | 1 шт. | 7 |
| 5 | Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг | 100 м кабеля | 0,26 |
| 6 | Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов(1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах) | 0,073 |  |
| 7 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,111 |
|  | **д. Тухтово (левая сторона)** |  |  |
|  | **1.Электромонтажные работы** |  |  |
| 1 | Демонтаж. Шкаф (пульт) управления навесной. | 1 шт. | 1 |
| 2 | Шкаф (пульт) управления навесной.  | 1 шт. | 1 |
| 3 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | 100 м | 0,02 |
| 4 | Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2 | 100 м | 0,05 |
| 5 | Прибор или аппарат - автомат | 1 шт. | 2 |
| 6 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,02 |
| 7 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,04 |
| 8 | Патрон: стенной или потолочный | 100 шт. | 0,01 |
| 9 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,01 |
| 10 | Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 | 1 шт. | 1 |

**12. Требования к качеству применяемых материалов:**

12.1. При выполнении работ необходимо применять современные строительные, материалы и другие установочные изделия российского и зарубежного производства. Все применяемые материалы должны соответствовать СНиП, СанПиН, ГОСТам и другим нормативным документам, а также требованиям по надежности и долговечности. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам.

12.1 Поставляемое оборудование и материалы должны быть новыми, выпуска не старше 2016 года;

12.2 Доставка материалов до места монтажа осуществляется Исполнителем.

12.3. Все поставляемые для проведения работ материалы должны иметь соответствующие сертификаты качества и другие документы, удостоверяющие их качество. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов.

12.4. Все необходимые для производства работ материалы включены в стоимость выполнения работ и предоставляются Подрядчиком.

12.5. Товар используется в необходимом количестве для выполнения объема работ предусмотренного ведомостью объемов работ.

**13. Применяемые материалы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование материалов** | **Кол-во** |
| 1 | 2 | 1 |
|  | **д. Тухтово (правая сторона)** |  |
| 1 | Кронштейн для консольных и подвесных светильников, (шт.) | 8 |
| 2 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 кВ, число жил 3 и сечением 1,5 мм2, (1000 м) | 0,032 |
| 3 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, сечением 2,5 мм2, (1000 м) | 0,024 |
| 4 | Светодиодный светильник, (шт.) | 8 |
| 5 | Сжим отв, (шт) | 24 |
|  | **д. Тухтово (левая сторона)** |  |
| 1 | Кронштейн для консольных и подвесных светильников, (шт.) | 7 |
| 2 | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 1,00 кВ, число жил 3 и сечением 1,5 мм2, (1000 м) | 0,026 |
| 3 | Зажим прокалывающий для изолированных алюминиевых и медных проводов (100 шт.) | 0,03 |
| 4 | Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами, (1000 м) | 0,073 |
| 5 | Крюк, (компл.) | 3 |
| 6 | Зажим анкерный (СИП),(100 шт.) | 0,02 |
| 7 | Зажим поддерживающий, (100 шт.) | 0,01 |
| 8 | Зажим прокалывающий, (100 шт.) | 0,02 |
| 9 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, сечением 2,5 мм2, (1000 м) | 0,0111 |
| 10 | Светодиодный светильник (шт.) | 7 |
|  | **д. Тухтово (левая сторона)** |  |
| 1 | Щитки осветительные ОЩВ, (шт.) | 1 |
| 2 | Шпилька резьбовая М8, (шт.) | 1 |
| 3 | Профиль монтажный перфорированный, (шт.) | 1 |
| 4 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, сечением 2,5 мм2, (1000 м) | 0,005 |
| 5 | Выключатели автоматические 2А, (шт.) | 1 |
| 6 | Выключатели автоматические 10А, (шт.) | 1 |
| 7 | Кабель-канал (короб) 40х20 мм, (100 м) | 0,02 |
| 8 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, сечением 2,5 мм2, (1000 м) | 0,002 |
| 9 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, сечением 1,5 мм2, (1000 м) | 0,002 |
| 10 | Патроны настенные карболитовые, (10 шт.) | 0,1 |
| 11 | Лампы накаливания осветительные общего назначения с цоколем Е27/27, биспиральные, с аргоновым наполнением, напряжение 235 В, мощность 60 Вт, (10 шт.) | 0,1 |
| 12 | Выключатель одноклавишный для открытой проводки серии 'Прима', с подсветкой, цвет белый, (10 шт.) | 0,1 |
| 13 | Реле времени, (шт.) | 1 |
| 14 | Колодка "0" в корпусе 2х 7 групп, (шт) | 1 |

**14. Требования к материалам, используемым при выполнении работ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **п/п №**  | **Наименование****товаров** | **Требования к качеству, технические характеристики товаров, требования к их безопасности, требования к функциональной характеристике и иные показатели, связанные с определением соответствия используемых товаров потребностям заказчика** |
| 1 | Светильник | Должен быть предназначен для освещения придомовых территорий.Характеристики:Тип кривой силы света в поперечной плоскости - Д;Световой поток – не менее 12000 лм; Потребляемая мощность не более 100 Вт;Вес не более 3,8 кг;Габаритные размеры, мм: не более 443\*161\*143Допустимый диаметр консоли до 50 мм;Диапазон рабочих температур, °С: от -40 до +60;Класс защиты от поражения электрическим током I;Степень защиты – не менее IP65;Срок гарантии – не менее 5 лет. |
| 2 | Кабель | Токопроводящие жилы – медные однопроволочные.Число жил – не более 3шт; Номинальное сечение не менее 1,5мм2; ;Изоляция жил и оболочка кабеля должна быть из поливинилхлоридного пластиката; номинальное напряжение, кВт: 0,66 или 1,0;Номинальная толщина изоляции жил, мм: 0,7 или 0,6; Допустимый ток односекундного короткого замыкания – не более 0,17 кА; Допустимые токовые нагрузки кабелей, А: на воздухе - не более 21, в земле - не более 27; Допустимые токовые нагрузки кабелей в режиме перегрузки, А: на воздухе – не более 24,36 , в земле – не более 30,51.  |
| 3 | Кронштейн | Должен представлять собой самостоятельную опорную конструкцию. Должен быть предназначен для установки и крепления светильников на опоры освещения. Должен изготавливаться из трубы металлической с толщиной стенки не менее 3,5 мм и наружного диаметра не более 48 мм. Должен быть защищен от воздействия агрессивной окружающей среды в зоне эксплуатации методом горячего цинкования, окрашиванием масляной или порошковой краской. Толщина покрытия не менее 60 мкм – не более 150 мкм.Вертикальный размер – не более 0,3м;Горизонтальный размер – не более 0,5мКоличество ОП – не более 1шт. |
| 4 | Сжим ответвительный | Предназначены для организации ответвления без разрезания медного или алюминиевого проводника магистральной линии медным или алюминиевым проводником (ответвительная линия). Материал корпуса должен иметь огнестойкость – не более 650°C;Максимальное напряжение проводников – не более 660V; Степень защиты – не более IP20;Размеры – не более 44 x 44 x 36 ммМагистральный – не более 16 - 35 кв.ммОтветвительный – не более 1,5 - 10 кв. мм |
| 5 | Провод | Алюминиевый провод без несущей жилы, с изоляцией из сшитого полиэтилена.диапазон температур эксплуатации от -60 °С до +50 °СДолжен быть многожильный, число основных жил 4;По конструктивному исполнению должен быть без нулевой несущей жилы. Номинальная рабочая частота 50Гц. Изоляция должна быть изготовлена из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета;Номинальное сечение жил 25 мм2  |
| 6 | Шкаф управления | Сварной металлический корпус со съемной монтажной панелью. Дверца корпуса должна запирается на замок.Корпус должен иметь степень защиты не менее IP54.Количество вводов не менее 11шт, D не более 28мм.Толщина металла не менее 1,0 …. 1,5 мм.Должен быть защищен от воздействия агрессивной окружающей среды в зоне эксплуатации методом окрашивания масляной или порошковой краской.Угол открытия двери не менее 105гр.Габаритные размеры не более 500х400х220мм |
| 7 | Автоматический выключатель | Характеристика эл. магнитного расцепителя – В;Количество силовых полюсов – не более 1;Номинальная отключающая способность, кA – не более 6;Ширина, мм – не менее 17,5;Номинальный ток,А – не более 10;Номинальное напряжение, В – не более 230;Высота, мм – не более 88;Глубина, мм – не менее 67; |
| 8 | Автоматический выключатель | Характеристика эл. магнитного расцепителя – С;Количество силовых полюсов – не более 1;Номинальная отключающая способность, кA – не более 6;Ширина, мм – не менее 17,5;Номинальный ток,А – не более 2;Номинальное напряжение, В – не более 230;Высота, мм – не более 88;Глубина, мм – не менее 67; |
| 9 | Многофункциональное реле | представляет собой микропроцессорное программируемое устройство, обладающее следующими отличительными особенностями:не менее 2 групп контактов на переключениеноминальный ток не более 16АДолжна быть совместная или независимая работа реле времени, реле напряжения и фоторелеКалендарь с запасом хода до не менее10 лет при отсутствии внешнего питанияТочность таймеров до не более 1 секунды |

**15. Требования к качеству выполненных работ:**

15.1 Выполненные работы должны соответствовать сметной документации, государственным стандартам, строительным нормам и правилам.

15.2 Подрядчик гарантируетсоответствие строительных материалов, оборудования и комплектующих изделий, конструкций и систем, применяемых им при выполнении работ, государственным стандартам, техническим условиям, СНиП, СанПиН.

15.3. Для подтверждения качества используемых материалов, подрядчик предоставляет сертификаты соответствия.

15.4 Качество выполненных Подрядчиком работ должно соответствовать требованиям, предъявляемым к работам соответствующего рода, если иное не предусмотрено законом, иными правовыми актами. Результат выполненной работы должен в момент передачи Заказчику обладать свойствами, указанными в контракте или определенными предъявляемыми требованиями, и в пределах разумного срока быть пригодным для установленного контрактом использования, а если такое использование контрактом не предусмотрено, для обычного использования результата работы такого рода.

15.5. Подрядчик может принять на себя по контракту обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями.

15.6 Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий контракта, ухудшившее качество работы в 10 (десяти) дневный срок с момента получения уведомления, либо иные сроки согласованные с Заказчиком.

**16. Требования к подрядчику при выполнении работ.**

16.1 Привлекать квалифицированный и опытный персонал, включая специалистов в соответствии с объемом и характером выполнения работ;

16.2. Персонал Исполнителя должен быть обучен в соответствии с правилами и требованиями, действующими на территории РФ;

16.3. Перед началом работ Исполнитель обязан предоставить Заказчику:

- Копию лицензии на выполнение данного вида работ;

- Копию протоколов проверки знаний командированного персонала;

- Копию свидетельства о регистрации электролаборатории;

16.4. Персонал Исполнителя должен пройти вводный инструктаж.

16.5. Выполнять работы в соответствии с техническим заданием, сметной документацией, определяющей объем, содержание работ и другие предъявляемые к ним требования и условиями, государственными стандартами, строительными нормами и правилами;

16.6. Обеспечивать выполнение работ путем поставки необходимых материалов, оборудования, конструкций, комплектующих изделий, строительной техники, а также за свой счет осуществлять транспортировку работников, привлеченных к выполнению работ;

16.7. Осуществлять охрану объекта, материалов и инструментов, требующихся для выполнения работ;

16.8. Вывозить собственными силами строительный мусор с территории объекта, на котором проводятся работы;

16.9. Обеспечить при выполнении работ соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности, требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды и о безопасности строительных работ.