**ЧАСТЬ IV. Техническое задание на закупку услуг**

|  |
| --- |
| Наименование и цели использования оказываемых услуг (с указанием краткой характеристики того, выполнение каких услуг необходимо заказчику) |
| Корректировка проектной документации (стадии «РД»), сметной документации на установку автоматических пожарных сигнализаций и систем управления эвакуацией при пожаре (АПС и СОУЭ) на объектах ГУП РК «Крымэнерго».Целью оказания услуг является:- корректировка проектной документации в соответствии с проведенными изменениями в планировках зданий и сооружений на объектах; - приведение проектной документации к требованиям СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования, СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования и СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности;- разработка сметной документации на основании откорректированной проектной документации (стадия «РД»);- получение положительного заключения экспертизы проектной документации стадии «РД» и сметной документации по каждому объекту. |
| Перечень и объемы услуг (подробный перечень действий, их количественные и качественные показатели, требуемые от исполнителя с учетом потребностей заказчика) |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование услуги (конкретной цели получения услуги)** | **Описание услуги (подробный перечень действий, входящих в состав услуги, позволяющих максимально возможно достичь поставленной цели; вещественные/значимые показатели, определяющие конечный результат)** | **Количественный показатель объема услуги** |
| 1. | Корректировка проектной документации (стадии «РД»), сметной документации на установку автоматических пожарных сигнализаций и систем управления эвакуацией при пожаре (АПС и СОУЭ) на объектах ГУП РК «Крымэнерго». | 1. Выезд на каждый объект по адресам, указанным в разделе: «Место оказания услуг» с целью:1.1 Уточнение проектных решений на каждом объекте. 2. Проведение корректировки проектных решений в соответствии с внесенными изменениями.3. Приведение проектных решений к требованиям СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования.4. Приведение проектных решений к требованиям СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования.5. Приведение проектных решений к требованиям СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.6. Приведение проектных решений к требованиям СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.7. Приведение в соответствие с проектными решениями сметных расчетов.8. Получение от экспертной организации по каждому объекту положительного заключения экспертизы проектной документации на предмет определения достоверности сметной стоимости. 9. Получение от экспертной организации по каждому объекту положительного заключения экспертизы проверки проектной документации на соответствие требованиям норм пожарной безопасности  | Усл. ед. |
|  |

 |
| Место оказания услуг (с указанием конкретного адреса /адресов, этажей помещений; возможно приложение схем расположения, поэтажные планы и др.) |
| 1. Центральные ЭС, по адресу г. Симферополь, ул. Кечкеметская/Николаевская 172/1, инв.№ D1300, D1298, D1301, D1302, D1299;2. Судакский РЭС Восточных ЭС, по адресу г. Судак, ул. Князева,4, инв.№ D77305, D10960;3. Феодосийский РЭС Восточных ЭС, по адресу г. Феодосия, ул. Свободы, 4, инв. №; Д14688, Д68239, D67987, D38266;4. Феодосийский РОЭ, по адресу г. Феодосия, ул. Октябрьская, 2, инв.№ Д106857;5. Коктебелевский участок Феодосийского РЭС Восточных ЭС, по адресу п. Коктебель, пер. Долинный №4, инв.№ D81611. |
| Сроки (периоды) оказания услуг (с указанием периода/периодов, в течение которого (-ых) должны оказываться услуги или конкретной календарной даты, к которой должно быть завершено оказание услуг, или минимально приемлемой для Заказчика даты завершения оказания услуг, или срока с момента заключения договора (уплаты аванса, иного момента), с которого исполнитель должен приступить к оказанию услуг) |
| Сроки оказания услуг: с момента заключения Договора, в течение 150 календарных дней.Исполнитель составляет график выезда на объекты и в течение 3 (трёх) рабочих дней согласовывает его с представителем Заказчика. |
| Требования по выполнению сопутствующих работ, оказанию сопутствующих услуг (поставкам необходимых товаров, в том числе оборудования, комплекта расходных материалов, предоставления иллюстративных материалов, доставке, разгрузке и др.) |
| Не предъявляются |
| Общие требования к оказанию услуг, их качеству, в том числе технологии оказания услуг, методам и методики оказания услуг (в том числе приводятся ссылки на нормы, правила, стандарты или другие нормативные документы, касающиеся качества оказываемых услуг) |
| - При корректировке документации предусмотреть одностадийное проектирование (стадия «РД» - рабочая документация) (п.4.5 ГОСТ Р 59638-2021).- Объем, состав и оформление проектной документации (стадия «РД») должны соответствовать требованиям ГОСТ 21.1101-2020.- Проектные решения должны соответствовать требованиям СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования, СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования, СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности.- Сметные расчеты к проектам должны быть выполнены ресурсно-индексным методом, рассчитанным в ФСНБ2022, в соответствии с приказом Минстроя России № 1133/пр от 27 декабря 2022 года, с индексами изменения сметной стоимости строительства и индексах изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов по состоянию на IV квартал 2023г. Согласно Постановлению Правительства РФ от 14.10.2023г. № 1697.- Получить от экспертной организации по каждому объекту положительное заключение экспертизы проектной документации на предмет определения достоверности сметной стоимости.- Получить от экспертной организации по каждому объекту положительное заключение экспертизы проверки проектной документации на соответствие требованиям норм пожарной безопасности  |
| Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результатов услуг (в случае, если от исполнителя требуется осуществить страхование ответственности перед третьими лицами или если оказываемые услуги могут быть связаны с возможной опасностью для жизни и здоровья людей, в данном разделе должны быть указаны соответствующие необходимые требования) |
| Не предъявляются |
| Порядок сдачи и приемки результатов услуг (указываются мероприятия по обеспечению сдачи и приемки услуг по каждому этапу оказания услуг и в целом, содержание отчетной, технической и иной документации, подлежащей оформлению и сдаче по каждому этапу и в целом (требование испытаний, контрольных пусков, подписания актов технического контроля, иных документов при сдаче услуг) |
| - Проектная документации (стадия «РД») передаётся Заказчику пообъектно: по 2 (два) экземпляра рабочей документации в бумажном виде с положительным заключением экспертизы и 1 (один) экземпляр - на электронном носителе (USB флэш-память) в формате «PDF», \*.dwg, файлов, совместимых с программой AutoCAD.- Сметная документация (сводные сметные расчёты, локальные сметные расчёты) передаются Заказчику по - объектно: по 2(два) экземпляра сметной документации в бумажном виде с положительным заключением экспертизы и 1 (один) экземпляр - на электронном носителе в формате «PDF», Excel, «Гранд-Смете».Исполнитель готовит два пакета документов на оплату оказанных услуг в следующем комплекте: 1. Сводный акт сдачи - приемки оказанных услуг в двух экземплярах по следующим объектам:1.1 Корректировка проектной документации (стадии «РД»), сметной документации на установку автоматических пожарных сигнализаций и систем управления эвакуацией при пожаре (АПС и СОУЭ) в Центральных ЭС, по адресу г. Симферополь, ул. Кечкеметская/ Николаевская 172/1, инв.№ D1300, D1298, D1301, D1302, D1299;1.2. Корректировка проектной документации (стадии «РД»), сметной документации на установку автоматических пожарных сигнализаций и систем управления эвакуацией при пожаре (АПС и СОУЭ) в Судакском РЭС Восточных ЭС, по адресу г. Судак, ул. Князева,4, инв.№ D77305, D10960;1.3. Корректировка проектной документации (стадии «РД»), сметной документации на установку автоматических пожарных сигнализаций и систем управления эвакуацией при пожаре (АПС и СОУЭ) в Феодосийском РЭС Восточных ЭС, по адресу г. Феодосия, ул. Свободы, 4, инв. №; D97870, D94383, D102409, D14689, D14688, D68239, D38266;1.4. Корректировка проектной документации (стадии «РД»), сметной документации на установку автоматических пожарных сигнализаций и систем управления эвакуацией при пожаре (АПС и СОУЭ) в Коктебелевском участке Феодосийского РЭС Восточных ЭС, по адресу п. Коктебель, пер. Долинный №4, инв.№ D81611, D81612, D154191.5. Счёт – фактуру (в случае, если Исполнитель является плательщиком НДС), передается Заказчику, подписанным Исполнителем.1.6. Счёт на оплату, передается Заказчику, подписанным и заверенным печатью Исполнителя.2. Сводный акт сдачи - приемки оказанных услуг в двух экземплярах по объекту: Корректировка проектной документации (стадии «РД»), сметной документации на установку автоматических пожарных сигнализаций и систем управления эвакуацией при пожаре (АПС и СОУЭ) в Феодосийском РОЭ, по адресу г. Феодосия, ул. Октябрьская, 2, инв.№ D106857; Сводный акт передается Заказчику, подписанным и заверенным печатью Исполнителя.2.1. Счёт – фактуру (в случае, если Исполнитель является плательщиком НДС), передается Заказчику, подписанный Исполнителем к Сводному акту.2.2. Счёт на оплату, передается Заказчику, подписанным и заверенным печатью Исполнителя. Приёмка оказанных услуг осуществляется Заказчиком по предоставлению подготовленных Исполнителем двух сводных акта сдачи - приемки оказанных услуг, которые является основанием для осуществления расчета. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней обязан направить Исполнителю подписанные акты сдачи - приемки оказанных услуг или мотивированный отказ от приемки. В случае мотивированного отказа Заказчика, сторонами в течение 10 (десяти) рабочих дней составляется двусторонний акт с перечнем недостатков и сроков их устранения. Передача оформленной в установленном порядке документации осуществляется сопроводительными документами Исполнителя. Датой оказания услуг считается дата подписания Заказчиком двусторонних сводных актов сдачи-приемки оказанных услуг, указанных в данном разделе |
| Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче услуг |
| - Проектную и сметную документацию в полном объеме (включая обосновывающие расчеты и прилагаемые документы) представить Заказчику в порядке согласно раздела «Порядок сдачи и приемки результатов услуг» настоящего Технического задания. - Электронная версия документации должна соответствовать ведомости основного комплекта проектной и сметной документации и комплектоваться отдельно по каждому тому. Наименования файлов томов, сшивов чертежей должны соответствовать названию документации, представленной на бумажных носителях.- Оформление текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации, выполнить в соответствии с приказом Мин региона России от 02.04.2009 г. № 108 «Об утверждении правил выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации».- Графические материалы проектных решений, связанные с размещением проектируемого объекта (в том числе чертежи), планы трасс линий электропитания и связи выполнить в масштабе, соответствующем нормативным требованиям, в формате \*.dwg, файлов, совместимых с программой Auto CAD. Рабочая и сметная документации (с указанием даты внесения изменений), оформленная в соответствии с требованиями ГОСТ 21.1101-2020, должна быть представлена в формате PDF.- При направлении откорректированных материалов проектной документации (стадия «РД») и сметной документации разработчиком должен быть приложен перечень направляемых томов (разделов) с указанием страниц, в которые были внесены изменения. Указанные изменения должны быть выделены цветом по тексту документов. |
| Требования по сопутствующему монтажу поставленного оборудования, пусконаладочным и иным работам |
| Не предъявляются |
| Требования по техническому обучению персонала заказчика работе на подготовленных по результатам оказания услуг объектах |
| Не предъявляются |
| Требования по объему гарантий качества услуг (минимально приемлемые для заказчика либо жестко установленные обязанности исполнителя в гарантийный период) |
| В течение гарантийного срока Исполнитель обязан своими силами и за свой счет оказать услуги по исправлению и устранению ошибок проектной документации (стадия «РД»), сметной документации в течение 10 рабочих дней. |
| Требования по сроку гарантий качества на результаты услуг (минимально приемлемые для заказчика либо жестко установленные сроки) |
| Исполнитель гарантирует качество разработанной им проектной документации в составе рабочей и сметной документации в течение 24 (двадцати четырех) месяцев с момента подписания Сторонами сводного акта сдачи - приемки оказанных услуг.- Принятые в проектной документации (стадия «РД») технические и технологические решения должны обеспечивать условия для получения технологической эффективности в течение 5 лет после ввода в эксплуатацию объектов. При соблюдении следующих условий: отсутствия несогласованных с Исполнителем отступлений от проекта, проведение надлежащих пусконаладочных работ с разработкой регламента эксплуатации, соблюдения службой эксплуатации всех предписаний регламента.  |
| Требования к квалификации исполнителя |
| -Исполнитель должен быть членом саморегулируемой организации в области архитектурно-строительного проектирования.-Лицо, занимающееся проектированием средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, которые введены в эксплуатацию, должно быть аттестовано в порядке, установленном Правительством Российской Федерации (ст.24 Федерального закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 19.10.2023) О пожарной безопасности). |
| Авторские права с указанием условий о передаче заказчику исключительных прав на объекты интеллектуальной собственности, возникшие в связи с исполнением обязательств исполнителя по оказанию услуг |
| Не предъявляются |
| Правовое регулирование приобретения и использования оказываемых услуг (осуществляется по усмотрению заказчика для тех видов работ, в отношении которых законодательством Российской Федерации предусмотрены особые требования) |
| Не предъявляется |
| Иные требования к услугам и условиям их оказания по усмотрению заказчика (для включения в контракт) |
| - Заказчик вправе вносить изменения в проектную документацию (стадия «РД»), в сметную документацию в порядке, установленном техническими регламентами, нормативными правовыми актами Российской Федерации до момента согласования проектной документации (стадия «РД»), сметной документации для направления её на экспертизу.- При возникновении необходимости выполнения дополнительных работ (исключения ряда работ) вследствие изменения проектных решений, Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента утверждения акта на производство дополнительных работ, направляет Исполнителю акт на производство дополнительных работ (исключение ряда работ) для составления проектной документации (стадия «РД») и сметной документации изменения объемов выполняемых работ. Внесение изменений в проектную документацию (стадия «РД») и сметную документацию вносится до направления на экспертизу.- Исполнитель в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения акта на производство дополнительных работ (исключение ряда работ) представляет Заказчику для согласования откорректированную проектную документацию (стадия «РД») и сметную документацию. |
| Приложения |
| 1.Рабочая документация 816-2201-2019-Р-009-АПС Симферопольские ВЭС, админ. зд., произв. зд., админ. зд., зд. РПБ-2, произв. зд.г. Симферополь, ул. Кечкеметская / Николаевская 172/1.2.Сметная документация 816-2201-2019-П-009-СМ Симферопольские ВЭС, админ. зд., произв. зд., админ. зд., зд. РПБ-2, произв. зд.г. Симферополь, ул. Кечкеметская / Николаевская 172/1.3. Рабочая документация 816-2201-2019-Р-040-АПС Судакский РЭС, админ. зд., токарный цех г. Судак, ул. Князева, 4.4. Сметная документация 816-2201-2019-П-040-СМ Судакский РЭС, админ. зд., токарный цех г. Судак, ул. Князева, 4.5. Рабочая документация 816-2201-2019-Р-041-АПС Феодосийский РЭС, админ. здание, вспомог. помещ., склад, произв. помещ., кафе, ЦОП, г. Феодосия, ул. Свободы, 4.6. Сметная документация 816-2201-2019-П-041-СМ Феодосийский РЭС, админ. здание, вспомог. помещ., склад, произв. помещ., кафе, ЦОП, г. Феодосия, ул. Свободы, 4.7. Рабочая документация 816-2201-2019-Р-042-АПС Феодосийский РЭС, Абон. Отдел, г. Феодосия, ул. Октябрьская, 2.8. Сметная документация 816-2201-2019-П-042-СМ Феодосийский РЭС, Абон. Отдел, г. Феодосия, ул. Октябрьская, 2.9. Рабочая документация 816-2201-2019-Р-043-АПС Феодосийский РЭС, Коктебелевский уч-к, Админ. зд., п. Коктебель, пер. Долинный № 4.10. Сметная документация 816-2201-2019-П-043-СМ Феодосийский РЭС, Коктебелевский уч-к, Админ. зд., п. Коктебель, пер. Долинный № 4. |