**Приложение к обоснованию начальной (максимальной) цены контракта**

**Техническое задание на оказание услуг**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объекта закупки | Описание объекта закупки |
| Оказание услуг по разработке, согласованию и утверждению Паспорта безопасности территории муниципального образования город Югорск | Наименование услуг: оказание услуг по разработке, согласованию и утверждению Паспорта безопасности территории муниципального образования город Югорск.  Заказчик: Администрация городского округа город Югорск в лице главы города Югорска Бородкина Андрея Викторовича, действующего на основании Устава. Место нахождения / Почтовый адрес: 628260, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Югорск, ул. 40 лет Победы, дом 11  ***1. Основание для оказания услуг***  - Приказ МЧС РФ от 28 февраля 2003 г. № 105 «Об утверждении Требований по предупреждению чрезвычайных ситуаций на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения»  - Приказ МЧС России от 25.10.2004 года № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территории субъектов Российской Федерации и муниципальных образований»  - Федеральный закон ФЗ-68 от 21.12.1994 г. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»  ***2. Технические требования***  - Результатом услуг должен явиться разработанный, согласованный и утверждённый в соответствии с «Методическими указаниями по разработке паспорта безопасности территории субъекта РФ и муниципального образования» Паспорт безопасности территории муниципального образования города Югорска, соответствующий структуре Типового паспорта, утверждённого приказом МЧС России от 25.10.2004 г. № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований», с учётом техногенной инфраструктуры и природных особенностей территории муниципального образования города Югорска Ханты – Мансийского автономного округа - Югры.  - Паспорт безопасности, на основе методов количественного анализа риска, должен содержать объективную информацию о степени опасности территории муниципального образования города Югорска Ханты – Мансийского автономного округа - Югра, о ранжировании территории по уровню индивидуального, потенциального и коллективного риска и выявить зоны и территории, где риск достигает или превышает значения, при которых необходимо ужесточение контроля или принятие определенных мер по снижению риска и обеспечению нормативной безопасности населения.  - Отчетные материалы должны соответствовать требованиям Приказа МЧС России от 25.10.2004 года № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований», в соответствии с требованиям ISO 9001-2008 (Система Менеджмента Качества) и представляются Заказчику с приложениями в трех экземплярах.  ***3. Требования к результатам оказания услуг***  По окончанию оказания услуг исполнитель представляет заказчику разработанный, согласованный и утверждённый «Паспорт безопасности территории муниципального образования города Югорска» в полном объёме, переработанный в соответствии с требованиями настоящего описания объекта закупки и оформленный в соответствии с требованиями приказа МЧС России от 25.10.2004 г. № 484.  Паспорт безопасности оформляется в 2-х экземплярах на бумажных носителях формат А4 и в 1 экземпляре на электронном носителе информации.  Результаты работ оформляются Актом оказанных услуг.  Текстовые документы представляются ЗАКАЗЧИКУ в формате Word, рисунки (в т.ч. картографические) - jpg.  Паспорт безопасности территории муниципального образования город Югорска должен быть согласован с Главным управлением МЧС России по Ханты – Мансийскому автономному округу - Югра.  ***4. Требования к разрабатываемой документации***  - определение показателей степени риска чрезвычайных ситуаций;  - оценки возможных последствий чрезвычайных ситуаций;  - оценка состояния работ территориальных органов по предупреждению чрезвычайных ситуаций;  - разработки мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории.  Оценка возможных последствий чрезвычайных ситуаций включает в себя разработку ситуационного плана с нанесением изолиний риска, зон возможных разрушений и зон возможных подтоплений и затоплений.  Оценка защищенности населения и его жизнеобеспечение в условиях ЧС включает в себя:  - оценку противопожарных мероприятий на территории;  - оценку готовности к локализации зон действия поражающих факторов аварийно-спасательными формированиями на территории муниципального образования;  - оценку подготовки объектов экономики и систем жизнеобеспечения к работе в условиях ЧС;  - оценку системы управления, сил и средств к ликвидации ЧС;  - оценку системы оповещения населения о возможных источниках ЧС;  - разработка мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории муниципального образования.  Паспорт безопасности территории муниципального образования разработанный, согласованный и утверждённый в соответствии с приказом МЧС России от 25.10.2004 г. № 484 и включать в себя:  - титульный лист;  *раздел I. Общая характеристика территории:*  - общие сведения о территории;  - социально-демографическая характеристика территории;  - характеристика природных условий;  - характеристика транспортной освоенности территории;  *раздел II. Характеристика опасных объектов на территории:*  - количество радиационно - опасных, химически опасных, взрывопожароопасных объектов и гидротехнических сооружений на территории;  - количество опасных веществ;  - количество мест захоронения отходов и их объемы;  *раздел III. Показатели риска природных чрезвычайных ситуаций:*  - частота возникновения опасного природного явления;  - частота возникновения чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) при реализации опасного природного явления;  - возможное количество населенных пунктов и численность населения в них, попадающего в зону ЧС:  - размер вероятной зоны ЧС;  - возможное количество погибших, пострадавших, а также размер возможного экономического ущерба.  *раздел IV. Показатели риска техногенных чрезвычайных ситуаций:*  - частота возникновения ЧС;  - вид и количество опасного вещества, участвующего в реализации ЧС;  - возможная численность населения, попадающего в зону ЧС, и у которого нарушаются условия жизнедеятельности;  - размер вероятной зоны ЧС;  - возможное количество погибших, пострадавших, а также размер возможного экономического ущерба;  *раздел V. Показатели риска биолого-социальных чрезвычайных ситуаций:*  - информация о возможности возникновения биолого-социальных ЧС, а также возможные последствия эпидемий, эпизоотий и эпифитотий.  *раздел VI. Характеристика организационно-технических мероприятий по защите населения, предупреждению чрезвычайных ситуаций на территории:*  - защита населения и его жизнеобеспечение в условиях ЧС;  - поддержание в противопожарном состоянии жилых и общественных зданий;  - организация всех видов противопожарной службы на территории области;  - локализация зон действия поражающих факторов;  - подготовка объектов экономики и систем жизнеобеспечения к работе в условиях ЧС;  - подготовка системы управления, сил и средств к ликвидации ЧС;  - информирование населения о возможных источниках ЧС и подготовка его к действиям в условиях ЧС.  *раздел VII. Расчетно-пояснительная записка:*  - задачи и цели оценки риска;  - краткое описание основных опасностей на территории;  - использованная методология оценки риска, исходные данные и ограничения для определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций;  - описание применяемых методов оценки риска и обоснование их применения;  - результаты оценки риска чрезвычайных ситуаций, включая чрезвычайные ситуации, источниками которых могут явиться аварии или чрезвычайные ситуация на объектах, расположенных на территории, транспортные коммуникации, а также природные явления;  - анализ результатов оценки риска;  - выводы с показателями степени риска для наиболее опасного и наиболее вероятного сценария развития чрезвычайных ситуаций;  - рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на территории.  Расчеты по показателям степени риска на территории представляются в расчетно-пояснительной записке, которая входит в состав паспорта безопасности территории.  В расчетно-пояснительную записку включаются материалы, обосновывающие и подтверждающие показатели степени риска чрезвычайных ситуаций для персонала и проживающего вблизи населения, представленные в паспорте безопасности территории.  Расчетно-пояснительная записка должна иметь следующую структуру:  - титульный лист;  - список исполнителей с указанием должностей, научных званий, названием организации;  - аннотацию;  - содержание (оглавление);  - задачи и цели оценки риска;  - краткое описание основных опасностей на территории;  - использованная методология оценки риска, исходные данные и ограничения для определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций;  - описание применяемых методов оценки риска и обоснование их применения;  - результаты оценки риска чрезвычайных ситуаций, включая чрезвычайные ситуации, источниками которых могут явиться аварии или чрезвычайные ситуация на объектах, расположенных на территории, транспортные коммуникации, а также природные явления;  - анализ результатов оценки риска;  - выводы с показателями степени риска для наиболее опасного и наиболее вероятного сценария развития чрезвычайных ситуаций;  - рекомендации для разработки мероприятий по снижению риска на территории.  - в расчетно-пояснительной записке приводятся диаграммы социального риска (F/Nдиаграмма и F/G-диаграмма).  К паспорту безопасности прилагаются карты территории муниципального образования город Югорск Ханты – Мансийского автономного округа - Югра, отображающие ранжирование территорий по степени каждого вида идентифицированного риска, зонами возможных природных ЧС, М 1:2000000, на бумажном носителе формата А3 и в электронном виде;  - карта территории муниципального образования город Югорск Ханты – Мансийского автономного округа - Югра, отображающая ранжирование территорий по степени комплексного (интегрального) индивидуального риска, М 1:2000000, на бумажном носителе формата А3 и в электронном виде.  - карты территории муниципального образования город Югорск Ханты – Мансийского автономного округа - Югра с нанесёнными зонами действия поражающих факторов техногенных, природных и биолого-социальных чрезвычайных ситуаций при наиболее вероятных и наиболее опасных возможных сценариях развития чрезвычайных ситуаций межмуниципального, регионального, межрегионального и федерального характера, М 1:200000 (или крупнее), на бумажных носителях формата А3 и в электронном виде, условные обозначения должны быть нанесены в соответствии с ГОСТ Р 22.0.10-96.  На карты должны быть нанесены:  - административно-территориальное деление территории муниципального образования город Югорск Ханты – Мансийского автономного округа - Югра;  - опасные объекты 1, 2, 3, 4, 5 класса опасности, источники природных, биолого-социальных и экологических рисков;  - зоны возможных чрезвычайных ситуаций межмуниципального, регионального, межрегионального и федерального характера;  - маршруты перевозок опасных грузов. По результатам идентификации и оценки рисков техногенного, природного и биолого-социального характера должен быть определён показатель комплексного (интегрального) риска, индивидуального - усредненного и социального риска по территории муниципального образования города Югорска Ханты – Мансийского автономного округа - Югры.  Индивидуальные и социальные риски определяются для каждой административно-территориальной единицы (внутригородские округа муниципального образования) территории муниципального образования город Югорск Ханты – Мансийского автономного округа – Югра в целом.  Паспорт безопасности разработанный, согласованный и утверждённый на основе показателей степени риска на потенциально опасных объектах городского округа.  Отнесение к государственной тайне сведений, содержащихся в заполненном паспорте безопасности территории субъекта РФ и муниципального образования, осуществляется в соответствии с требованиями законодательства РФ.  **5. *Требования к оказанию услуг:***  Исполнитель осуществляет своими силами и средствами услуги по разработке и сбору исходных данных.  При приемке оказанных услуг Заказчик осуществляет проверку их качества и объема на соответствие условиям настоящего технического задания. Для проверки соответствия качества оказанных услуг требованиям, установленным настоящим контрактом, могут быть привлечены независимые эксперты.  При сдаче результатов оказанных услуг Исполнитель представляет Заказчику полный комплект документов технического и рабочего проектирования.  ***6.***  ***Сроки и этапы оказанных услуг:***  Срок разработки Паспорта безопасности территории муниципального образования город Югорск не более 20 (двадцати) дней.  Срок согласования Паспорта безопасности территории муниципального образования город Югорск с уполномоченными государственными органами не более 15 дней.  Срок утверждения Паспорта безопасности территории муниципального образования город Югорск в уполномоченном государственном органе не более 10 дней.  Общий срок разработки, согласования и утверждения Паспорта безопасности территории муниципального образования город Югорск не более 45 дней.  Срок оказания услуг – с момента заключения муниципального контракта по 30.04.2021 года. |

Начальник отдела по ГО и ЧС,

транспорту и связи

администрации города Югорска А. В. Максименюк