**Техническое задание**

**на оказание услуг по проведению фестиваля салютов в период новогодних каникул**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | Место оказания услуг | Краснодарский край, г. Сочи, Адлерский район, с. Эсто-Садок, Курорт «Красная Поляна», отм + 620. |
| 3 | Требования к исполнителю | Подготовить и провести запуск салютов согласно техническому заданию и требованиям безопасности. |
| 4 | Перечень оказываемых услуг | 1. Подготовка и запуск высотного салюта в 00-05 час. с 31 декабря 2019г. на 1 января 2020г., продолжительность 7 минут, количество выстрелов 1600, высотность от 100 до 200 м, диаметр раскрытия от 100 до 200м, красно-золотая палитра, финал – раскрытие в плоскости в форме сердца красного цвета в соответствии со Спецификацией Приложение № 1 к Техническому заданию. 2. Подготовка и запуск высотного салюта 1 января 2020г., 20-30 час. продолжительность 4 минуты, 800 выстрелов, высотность до 100м, диаметр раскрытия до 250м в соответствии со Спецификацией Приложение № 1 к Техническому заданию. 3. Подготовка и запуск высотного салюта, 2 января 2020г, 20-30 час. цветовая гамма золото+серебро, фонтанообразное раскрытие, продолжительность 4 минуты. 4. Подготовка и запуск высотного фейрверка 3 января 2020г., 20-30час., продолжительность 5 минут, высотность до 200 метров, раскрытие в форме различных фигур в плоскостях. 5. Подготовка и запуск высотного салюта 7 января 2020г. 20-30 час., продолжительность 5 минут, 1100 выстрелов, высотность от 60 до 110м, диаметр раскрытия до 300м, фонтанообразные с долгим «угасанием», эффект «падающих звезд» .   При неблагоприятных погодных условиях порядок дней, высотность, форма салюта может меняться по согласованию с Заказчиком. |
| 6 | Требования к привлекаемому персоналу, используемому оборудованию, технике и материалам, порядок оказания услуг | При проведении фейерверка обеспечить выполнение мер безопасности, предусмотренных Постановлением Правительства РФ от 22 декабря 2009 года N 1052 "Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий" и Рекомендаций МЧС России по обеспечению пожарной безопасности при распространении пиротехнической продукции гражданского назначения от 7 декабря 2006 года", проведение мероприятия согласовывается Исполнителем с соответствующими структурами в установленном порядке. Необходимо соблюдать требования Решения Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 N 770 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности пиротехнических изделий":   1. Эксплуатация пиротехнических изделий производится в соответствии с требованиями эксплуатационной документации или утвержденными в установленном порядке технологическими инструкциями (технологическими процессами), разработанными с учетом требований пожарной безопасности, определяемыми в соответствии с правилами пожарной безопасности согласно действующему [законодательству](consultantplus://offline/ref=A4FBA9F2BFDA862BD2297BDA60B66C6C3151505E42AB4CFEDE1027018A77775DB1F188DA8DEED803A73E8C73D22023A50C92E56414C83BN6mCJ) государств - членов Таможенного союза. Эксплуатация пиротехнических изделий не по назначению не допускается. 2. К проведению фейерверочных показов или иных зрелищных мероприятий, связанных с использованием пиротехнических изделий технического назначения, допускаются юридические лица, имеющие разрешение (лицензию) на данный вид деятельности в соответствии с требованиями Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности", выданную Министерством промышленности и торговли РФ. 3. Все работы с пиротехническими изделиями проводятся на исправном оборудовании в соответствии с требованиями нормативной документации на данное пиротехническое изделие и применяемое оборудование.   Организация и проведение фейерверка включает следующие этапы:  1. Исполнитель осуществляет транспортировку специального пускового оборудования и пиротехнических изделий, до места оказания услуг и обозначает границы территорий, с которых будет осуществлен запуск пиротехнических изделий, с целью исключения допуска посторонних лиц в зону повышенной опасности.  Исполнитель обязан осуществлять транспортировку пиротехнических изделий в таре и упаковке, предусмотренной стандартами и техническими условиями на продукцию.  Специализированные автомобили для перевозки пиротехнических изделий должны быть освидетельствованы в установленном порядке и оборудованы отличительными знаками. Погрузка и разгрузка должна соответствовать требованиям действующих норм в области эксплуатации пиротехнических зарядов  2. Исполнитель предоставляет Заказчику сертификат соответствия Росстандарт России на средства пиротехнические или декларацию соответствия одновременно с подписанным Договором.  3. Исполнитель определяет количественный состав бригады пиротехников, обеспечивающих объем работ по проведению фейерверка, согласовывает в установленном порядке с Заказчиком списки специалистов-пиротехников, перечень ввозимого и вывозимого оборудования, а также графики завозов.  4. Исполнитель не позднее трех рабочих дней после заключения Договора предоставляет заказчику схему проведения фейерверка, программу проведения фейерверка с подробным описанием пиротехнических изделий, эффектов и компьютерный вариант программы фейерверка.  5. Заказчик не позднее 10 дней до дня проведения фейерверка утверждает программу проведения фейерверка.  6. Исполнитель осуществляет монтаж, демонтаж специального пускового оборудования на пусковых площадках после установки специального ограждения места этой площадки и мест временного хранения пиротехнических изделий с учетом опасных факторов при разлете горящих пиротехнических элементов и фрагментов корпуса фейерверочных изделий. Работу пускового оборудования во время проведения фейерверка должны сопровождать не менее двух квалифицированных специалистов (подтверждается наличием удостоверения пиротехника) Исполнителя.  7. Исполнитель обеспечивает техническую площадку для проведения фейерверка в достаточном объёме исправными средствами пожаротушения.  8. Исполнитель обеспечивает соблюдение правил техники безопасности, противопожарной безопасности, иных требований, установленных действующим законодательством Российской Федерации. Обеспечение безопасности зрителей во время показа. Исполнитель обеспечивает охрану технической площадки и опасной зоны и принимает меры по защите персонала и сохранности пиротехнических изделий.  9. В случае необходимости контроля Заказчиком точек готовности к проведению фейерверка Исполнитель обеспечивает комиссии Заказчика беспрепятственный доступ к точке проведения фейерверка для приема готовности и осуществления контроля над ходом и качеством оказания услуг до и после проведения фейерверка.  10. Исполнитель не производит наполнение пусковых установок пиротехническими изделиями, в случае приемки комиссией точек готовности к проведению фейерверка и после него.  11. Исполнитель обеспечивает обесточенность пусковых установок на момент работы комиссии до проведения фейерверка и после него.  12. После окончания фейерверка исполнитель осматривает пусковые площадки с целью сбора неотработанных изделий и элементов пиротехнических зарядов.  13. После проведения фейерверка и работы комиссии Заказчика Исполнитель должен произвести демонтаж и вывоз пускового оборудования в течение двух часов с момента окончания фейерверка. |
| 7 | Требования к безопасности при оказании услуг | При проведении мероприятия по запуску фейерверка необходимо соблюдать требования пожарной безопасности РФ:   1. Должны быть разработаны технические решения (условия), при выполнении которых возможно проведение фейерверка. Они должны включать схему местности с нанесением на ней пунктов размещения фейерверочных изделий, предусматривать безопасные расстояния до сооружений с указанием границ безопасной зоны, а также места хранения. 2. Зрители должны находиться с наветренной стороны. Безопасное расстояние от мест проведения фейерверка до зданий и зрителей определяется с учетом требований инструкции применяемых пиротехнических изделий. 3. На площадках, с которых запускаются пиротехнические изделия, запрещается курить и разводить огонь, а также оставлять пиротехнические средства без присмотра. 4. Места для проведения фейерверков необходимо отгородить и оснастить первичными средствами пожаротушения. 5. Охрана мест и безопасность при устройстве фейерверков возлагается на организацию, проводящую фейерверк. 6. После использования пиротехнических изделий территория должна быть осмотрена и очищена от отработанных, несработавших пиротехнических изделий и их опасных элементов. |
| 8 | Порядок ведения документации, контроль и приемка услуг | Список документов, предоставляемых лицензированной организацией при применении пиротехнических изделий I, II, III класса опасности(бытовые):   1. Сертификаты таможенного союза на пиротехнические изделия 2. Технические решения (условия), при выполнении которых возможно проведение фейерверка. Они должны включать схему местности с обозначением на ней пунктов размещения пиротехнических изделий, предусматривать безопасные расстояния до зданий, сооружений с указанием границ безопасной зоны, а также места хранения. 3. Приказ (распоряжение) о назначении лица, ответственного за пожарную безопасность при проведении фейерверка.   Список документов, предоставляемых лицензированной организацией при применении пиротехнических изделий IV, V класса опасности (профессиональные):   1. Сертификаты таможенного союза на пиротехнические изделия 2. Технические решения (условия), при выполнении которых возможно проведение фейерверка. Они должны включать схему местности с обозначением на ней пунктов размещения пиротехнических изделий, предусматривать безопасные расстояния до зданий, сооружений с указанием границ безопасной зоны, а также места хранения. 3. Приказ (распоряжение) о назначении лица, ответственного за пожарную безопасность при проведении фейерверка. 4. Копия Лицензии. 5. Копии удостоверений пиротехников, аттестованных на право проведения и руководства показами фейерверков. |
| 9 | Сроки оказания услуг, периодичность | Фестиваль фейрверков проходит с 31 декабря 2019г по 7 января 2019г |
| 10 | Приложения | *Приблизительный эскиз-визуализация по дням (при подготовке проекта подрядчиком, будет сделано компьютерное моделирование).*  **1 день (с 31-1, Новогодняя ночь):**    **2 день (1 января):**  **3**  **3 день (2 января)**  \  **4 день (3 января)**      5 день (7 января) |

Приложение: Спецификация – Приложение № 1.

**Техническое задание разработал:**

*Специалист управления маркетинга \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Беспалова Е.А./*

**Согласовано:**

*(Руководитель дирекции/управления/отдела)*

*(Инициатор закупки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/*

*(подпись) (Ф.И.О.)*