**Техническое задание на оказание услуг по проведению единой информационной политики с энергетическими компаниями ПАО «Газпром» – производство имиджевых роликов ПАО «МОЭК»**

1. **Глоссарий**

Специальные термины, используемые в настоящем ТЗ, приведены в таблице ниже. Прочая техническая терминология понимается в соответствии с действующими стандартами и рекомендациями международных органов, ответственных за вопросы стандартизации в сети Интернет.

| **Термин** | **Описание** |
| --- | --- |
| **Видеоконтент** | Смысловое содержимое видеофайла. |
| **Light motion (light painting) -** | Техника видеосъемки, основанная на фиксации световых следов от светящихся объектов. |
| **Интерактивный шаблон** | Шаблон, который предоставляет подрядчик для последующего наполнения видеоконтентом. |
| **Ролик (малое аудиовизуальное произведение)** | Электронный видеофайл визуальной информации, представленной в форме видеосигнала или цифрового потока видеоданных, на физический носитель с целью сохранения этой информации и возможности последующего её воспроизведения и отображения на устройстве вывода (монитора, экрана или дисплея) |
| **Разрешение кадра** | Величина, определяющая количество точек (элементов растрового изображения) на единицу площади (или единицу длины) в каждом кадре видеоролика. |
| **Хронометраж ролика** | Продолжительность видеоролика по времени в секундах или минутах. |
| **Кодек** | Программа встроенная в видеофайл, способная выполнять преобразование данных или сигнала с необходимой степенью сжатия без потери качества видеосигнала. |
| **FPS** | Количество кадров в секунду на экране монитора или телевизора, выдаваемых при проигрывании видеофайла. |
| **Битрейт** | Количество бит, используемых для хранения одной секунды мультимедийного контента. |
| **Инфографический ролик** | Ролик с визуализацией данных или идей, целью которого является донесение сложной информации до аудитории быстрым и понятным образом. Средства инфографики помимо изображений могут включать в себя графики, диаграммы, блок-схемы, таблицы, карты, списки |

**2. Общие сведения.**

2.1. Наименование услуг

Оказание услуг по проведению единой информационной политики с энергетическими компаниями ПАО «Газпром» – производство имиджевых роликов ПАО «МОЭК».

2.2.Адрес объекта

Москва, Ефремова,10

**3. Цель и назначение услуг:**

Проведение единой информационной политики с энергетическими компаниями ПАО «Газпром» - производство имиджевых роликов позволит развивать положительный образ ПАО «МОЭК» в качестве компании, входящей в структуру Группы «Газпром», а также поддерживать традиции корпоративной культуры Компании.

**4. Содержание услуг**

В рамках настоящего Технического задания предусмотрено оказание следующих услуг:

**4.1. Производство имиджевого аудиовизуального произведения о ПАО «МОЭК» для демонстрации в составе объединенного выставочного стенда ООО «Газпром энергохолдинг» на выставках в 2017 г., а также в составе других выставочных экспозиций с участием Компании по технологии Light motion**

4.1.1. Разработка контентно-креативной составляющей проекта: подготовка сценария/тайминга аудиовизуального произведения.

4.1.2. Подбор объектов ПАО «МОЭК» для видео и фотосъемки с выездом на место согласно утвержденному списку.

4.1.3. Видео и фотосъемка объектов по технологии Light motion (light painting), обеспечение оборудованием, необходимым для съемки.

4.1.4. Монтаж, подбор музыкального сопровождения, озвучивание.

**4.2.** **Производство интерактивных шаблонов и роликов (малые аудиовизуальные произведения) в количестве 7 шт. для демонстрации на мониторах, расположенных в офисах Компании, филиалов и дочерних обществ.**

4.2.1. Разработка контентно-креативной составляющей проекта: подготовка сценария/тайминга интерактивных шаблонов и роликов.

4.2.2.Фото и видеосъемка.

4.2.3. Монтаж, подбор музыкального сопровождения, озвучивание.

**4.3. Производство инфографического ролика об инновационных технологиях, применяемых в ПАО «МОЭК», для демонстрации в переговорных Компании, на выставочных стендах и др.**

4.3.1. Разработка контентно-креативной концепции ролика.

4.3.2. Анализ предоставленных Заказчиком материалов об инновационных технологиях, применяемых в ПАО «МОЭК».

4.3.3. Отрисовка инфографики с использованием 2d графики и анимации, 3d графики и анимации.

4.3.4. Монтаж, подбор музыкального сопровождения, озвучивание.

**4.4. Адаптация малых аудиовизуальных произведений, интерактивных шаблонов и роликов, указанных в пп. 4.1, 4.2, 4.3 данного ТЗ, к интерактивному мультимедийному презентационному комплексу "Музей электрофикации и теплофикации Москвы".**

4.4.1. Разработка контентно-креативной концепции презентации ПАО «МОЭК» в интерактивном мультимедийном презентационном комплексе музея.

4.4.2. Разработка формата аудиовизуальных произведений, интерактивных шаблонов и роликов.

4.4.3. Монтаж видеороликов данного формата.

5. Требования к оказанию услуг.

5.1. **Производство имиджевого аудиовизуального произведения о ПАО «МОЭК» для демонстрации в составе объединенного выставочного стенда ООО «Газпром энергохолдинг» на выставках в 2017 г., а также в составе других выставочных экспозиций с участием Компании**

5.1.1. Технические требования к аудиовизуальному произведению:

* Разрешение кадра: не менее 1920х1080 пикселей;
* Хронометраж аудиовизуального произведения: не менее 3-х минут и не более 5-ти минут;
* Формат файла с аудиовизуальным произведением: mp4;
* Кодек сжатия видеоряда: H.264;
* FPS: не менее 30;
* Битрейт видео: не менее 35000 кбит/сек;
* Битрейт аудио: не менее 190 кбит/сек;
* Наличие в отдельных сценах аудиовизуального произведения 2d графики и анимации, 3d графики и анимации.
* Визуальная стилистика: Полное соответствие фирменному стилю ПАО «МОЭК», светлые тона, лаконичность.

5.2. **Производство интерактивных шаблонов и роликов (малые аудиовизуальные произведения) в количестве 7 шт. для демонстрации на мониторах, расположенных в офисах филиалов компании.**

5.2.1. Требования к содержанию интерактивных шаблонов и роликов:

|  |  |
| --- | --- |
| **Формат предоставления информации** | **Содержание** |
| Интерактивные шаблоны для предоставления информации по темам | - Расписание внутренних учебных сессий  - Доска почета филиала  - Вакансии в компании/филиале  - Дни рождения сотрудников филиала |
| Информационные ролики о процедурах в Компании | - Информация о порядке выплат по коллективному договору  - Информация о порядке получения полиса ДМС  - Правила внутреннего трудового распорядка, выборочно, на определенные темы: дресс-код, отпуск |

5.2.2. Требования к видам работы:

Интерактивные шаблоны и ролики (малые аудиовизуальные произведения) будут демонстрироваться на оборудовании, имеющем следующие технические характеристики:

* LED панель LG 65SE3B-B 1920х1080,1300:1,400кд/м2,USBх2
* Компьютер HP ProDesk 400 G2 DM Intel® Core™ i3 / 6100T / 3200 МГц / Intel® HD Graphics 530 / 4096 Mb / 1000+8(SSD) Gb / Windows 7 Pro 64-bit + Windows 10 Pro 64-bit .

5.2.3. Наполнение интерактивных шаблонов/роликов:

Текстовая информация предоставляется Заказчиком в виде отдельных файлов формата MS Word (.DOC). Названия файлов должны соответствовать названиям шаблонов/роликов. Перед передачей текстов Исполнителю они должны быть вычитаны и отредактированы.

Интерактивные шаблоны и ролики должны содержать полный перечень структурированной информации о темах, указанных в п. 4.2.4. ТЗ в современном графическом формате, понятном всем категориям сотрудников.

Интерактивные шаблоны и ролики должны быть созданы с учетом современных подходов и технологий, ориентированных на развитие корпоративной культуры Компании.

5.2.4. Требования к дизайну:

* Дизайн интерактивных шаблонов и роликов должен удовлетворять современным стандартам графического и видео-дизайна.
* При разработке интерактивных шаблонов должны быть использованы светлые тона.
* В дизайне не должны присутствовать мелькающие баннеры и сливающийся текст.
* Полное соответствие фирменному стилю ПАО «МОЭК».

5.2.5. Технические требования к интерактивным шаблонам:

* Шаблон должен обеспечивать эффективное считывание информации.
* Шаблон должен обеспечивать потоковое заполнение текстовой информацией различной длины.

5.2.6. Технические требования к видеороликам:

* Разрешение кадра: не менее 1920х1080 пикселей;
* Хронометраж каждого визуального произведения: не менее 1 минуты;
* Формат файла с визуальным произведением: mp4;
* Кодек сжатия видеоряда: H.264;
* FPS: не менее 30;
* Битрейт видео: не менее 35000 кбит/сек;
* Наличие в отдельных сценах аудиовизуального произведения 2d графики и анимации.

**5.3. Производство инфографического ролика об инновационных технологиях, применяемых в ПАО «МОЭК», для демонстрации в переговорных Компании, на выставочных стендах и др.**

5.3.1. Технические требования к инфографическому ролику:

* Разрешение кадра: не менее 1920х1080 пикселей;
* Хронометраж аудиовизуального произведения: не менее 1-й минуты и не более 5-ти минут;
* Формат файла с инфографическим роликом: mp4;
* Кодек сжатия видеоряда: H.264;
* FPS: не менее 30;
* Битрейт видео: не менее 35000 кбит/сек;
* Битрейт аудио: не менее 190 кбит/сек;
* Наличие в отдельных сценах инфографического ролика 2d графики и анимации, 3d графики и анимации.
* Визуальная стилистика: полное соответствие фирменному стилю ПАО «МОЭК», светлые тона, лаконичность.
* Дизайн инфографического ролика должен удовлетворять современным стандартам графического дизайна

5.3.2. Требования к содержанию инфографического ролика:

* Описание использования ПАО «МОЭК» технологии прокладки современных труб в ППУ-изоляции и труб из сшитого полиэтилена.

Преимущества трубы в ППУ-изоляции перед традиционными: более долгий срок эксплуатации, заводская теплоизоляция из пенополиуретана, усиленный кожух трубы из пластика, система оперативного диспетчерского контроля, возможность оперативно отслеживать как разрушение трубы, так и нарушение целостности изоляции, снижение теплопотерь, не требует проведения гидравлических испытаний, снижение сроков отключения потребителей от систем горячего водоснабжения и теплоснабжения.

Преимущества трубы из сшитого полиэтилена: стойкость к коррозии, срок службы около 30 лет, малый вес, который позволяет значительно облегчить не только установку труб, но и их транспортировку, отсутствие необходимости гидравлических испытаний, отсутствие необходимости установки компенсаторов, снижение сроков отключения потребителей от систем горячего водоснабжения и теплоснабжения.

* Описание методов санации трубопроводов цементно-полимерным покрытием и полимерным рукавом.
* Применение ПАВ-технологий (комплексная очистка и защита от коррозии всех объектов теплоснабжения ПАО «МОЭК» (источники, тепловые сети и тепловые пункты) за счет формирования гидрофобной пленки на внутренних поверхностях котлов, трубопроводов и теплообменного оборудования при помощи установки автоматического дозирования поверхностно-активного вещества).
* Использование блочных тепловых пунктов, которые представляют собой собранные на раме в общую конструкцию отдельные функциональные узлы в комплекте с приборами и устройствами контроля, автоматического регулирования и управления.

**5.4. Адаптация малых аудиовизуальных произведений, интерактивных шаблонов и роликов, указанных в пп. 4.1 и 4.2 данного ТЗ, к интерактивному мультимедийному презентационному комплексу "Музей электрофикации и теплофикации Москвы".**

5.4.1 Требования к дизайну:

* Дизайн интерактивных шаблонов и роликов должен удовлетворять современным стандартам графического и видео-дизайна.
* При разработке интерактивных шаблонов должны быть использованы светлые тона.
* В дизайне не должны присутствовать мелькающие баннеры и сливающийся текст.
* Полное соответствие фирменному стилю ПАО «МОЭК.

**6. Сроки выполнения работ**

Срок начала работ – с момента заключения договора.

Срок окончания работ – 31 декабря 2017. г.

**7. Требования по сроку гарантии качества на результаты услуг**

Обязательства по 100% гарантии качества всех видов услуг, входящих в Техническое задание, на срок 12 (двенадцать) месяцев.