Приложение 2

**Требования**

**по оформлению и подаче конкурсного предложения.**

1. Документация предоставляемая на конкурс может быть подана как в электронном виде, так и на бумажных носителях.
2. К заявке на участие в конкурсе, приведенной в приложении 1, прилагаются копии документов в виде пояснительной записки (краткое описание проекта) и графические материалы, а также фотографии и видеоматериалы (при наличии).
3. Пояснительная записка содержит сведения:
	1. Описание использованных в проекте инноваций (решений) с обоснованием вида инноваций (решений) в части (пример):

- использование систем управления процессами деятельности (инвестора, заказчика, проектировщика, подрядчика), проектами, организациями работ;

- использование систем информационного моделирования (3D, BIM);

 - технологии проектирования (использование типовых проектных решений, проектов повторного применения);

- технологическое управление сооружением объекта;

- проектные решения;

- архитектурные решения;

- используемые технологии в проектируемом объекте;

- инженерные системы обеспечения;

- технологии производства строительных материалов;

- методы соединения материалов (монтажные приспособления);

- технологии строительства (способы возведения объекта);

- методы отделки (внутренней и внешней);

- методы эксплуатации, ремонта, восстановления и реставрации;

- наличие ТЭО планируемого к строительству объекта, используемые методы оценки эффективности проекта;

-методологии проектирования по управлению проекта.

* 1. технико-экономические показатели (ТЭП) проекта;
	2. класс энергоэффективности объекта строительства;
	3. экономический эффект от внедрения;
	4. использование «зеленых стандартов» (указать, какие именно);
	5. использование BIM-технологий (указать, какие именно программные продукты используются).
1. Графические материалы должны раскрывать и показывать суть примененных инноваций и, в зависимости от вида номинации, могут содержать следующие сведения:
	1. Отображение фасадов, планов этажей, разрезов, основные конструктивные и объемно-планировочные решения.
	2. Принципиальные схемы сетей инженерного обеспечения.
	3. Чертежи фрагментов планов и разрезов, требующих детального изображения;
	4. Схемы каркасов и узлов строительных конструкций
2. Необязательным, но желательным условием является приложение презентационных видеоматериалов показывающих основные технические решения проекта и содержащие комментарии авторов проекта.