

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор по
правовому обеспечению и
рискам АО «KEGOC»

Сафуани Т.Е.
«30» 2020 г.



Задание на разработку проектно-сметной документации.

№	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ДАННЫХ И ТРЕБОВАНИЙ	ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ УКАЗАНИЙ И ПОЯСНЕНИЙ
1	2	3
1	Наименование рабочего проекта:	Разработка ПСД «Реконструкция систем технических средств безопасности на ПС 500кВ «ЦГПП».
2	Основание для проектирования.	Инвестиционная программа АО «KEGOC» на 2020год
3	Вид строительства.	Реконструкция
4	Стадийность проектирования.	Одностадийное. Рабочий проект.
5	Требования по вариантной и конкурсной разработке.	Не требуется.
6	Район и площадка строительства	Подстанция 500 кВ «ЦГПП» филиала АО «KEGOC» Акмолинские межсистемные электрические сети» находится по адресу: г. Нур-Султан, район Байконур, Жилой массив Өндіріс, улица Үшқоңыр, здание 3/2
7	Особые условия строительства.	Проектно-сметная документация должна быть разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-03-2011; Все проектные решения должны соответствовать нормам, правилам, стандартам и правовым актам, действующим на территории Республики Казахстан, в том числе требованиям законодательства Республики Казахстан об энергосбережении и повышении энергоэффективности; Проектно-сметная документация должна быть согласована со всеми организациями, интересы которых затрагиваются в процессе реализации данного проекта, получено заключение экспертиз необходимых в соответствии с действующими нормативными требованиями Республики Казахстан, в том числе энергетической экспертизы, пройдена комплексная вневедомственная экспертиза; Перед разработкой проектно-сметной документации Подрядчик должен получить по официальному запросу необходимые исходные данные ИД АО

		«KEGOC», а также произвести обследование площадки строительства совместно с представителями ИД АО «KEGOC» и составлением совместного протокола обследования.
8	Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность. производственная программа.	Разрабатываемая комплексная система технических средств безопасности должна строго соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Республики Казахстан № 191 от 3 апреля 2015 года «Требования к системе антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении» в части вышеуказанных систем безопасности.
9	Основные требования к инженерному оборудованию	В проекте предусмотреть современное оборудование.
10	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Обеспечить требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции. При разработке проектно-сметной документации предусмотреть максимальное использования материалов и оборудование местного содержания.
11	Требования к технологии, режиму предприятия	Не требуется
12	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным решениям с учетом создания, доступной для инвалидов, среды жизнедеятельности	Не требуется
13	Требования и объем разработки организации строительства.	Выполнить в соответствии с действующими нормативами и с учетом имеющихся данных о рынке строительных материалов, изделий и конструкций, а также соответствующих работ и услуг.
14	Выделение очередей, в том числе пусковых комплексов и этапов, требования по перспективному расширению предприятия.	Не требуется.

15	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	Определить в проекте требования по охране окружающей среды в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и «Инструкцией по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 г. № 204-п «Правилами обращения со стойкими органическими загрязнителями и отходами, их содержащими», утвержденными приказом Министра охраны окружающей среды от 24 февраля 2012 года №40-П. Предусмотреть проектом затраты на вывоз строительного мусора на специализированный полигон.
16	Требования к режиму безопасности и гигиены труда	Согласно действующим нормативным документам РК.
17	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий	Разработать комплексную систему технических средств безопасности, которая должна состоять из следующих систем безопасности: - Система видеонаблюдения; - Система контроля управления доступом; - Система периметральной сигнализации вдоль ограждения объекта; - Система охранной сигнализации важных зданий и помещений объекта; - Система оповещения. Демонтаж существующей системы видеонаблюдения и системы охранной периметральной сигнализации. - Предусмотреть строительство нового КПП (6х6м). Демонтаж старого КПП; - Оборудование отображения и контроля данных всех устанавливаемых систем должно размещаться в помещении охраны в здании КПП; - Предусмотреть замену центральных распашных ворот на откатные и установить автоматический шлагбаум; - Предусмотреть интеграцию существующей пожарной сигнализации с системой контроля управления доступом; - Предусмотреть интеграцию с системами технических средств безопасности РДЦ; - Обследование существующих кабельных коммуникаций и строительных конструкций.
18	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.

19	Требования по энергосбережению.	Не требуется.
20	Состав демонстрационных материалов.	Проектно-сметная документация должна быть выполнена на русском языке: До прохождения вневедомственной комплексной экспертизы и необходимых экспертиз, и согласований с органами государственного надзора, проектно-сметная документация должна быть представлена в ИД АО «KEGOC» на проверку и согласование в одном экземпляре на бумажном и электронном носителе. Для проверки предусмотрены 20 рабочих дней, которые включены в срок выполнения проекта. После получения положительного заключения вневедомственной комплексной экспертизы и необходимых экспертиз и согласований проектно-сметная документация должна быть предоставлена в полном объеме в электронном виде и на бумажном носителе в 5-ти экземплярах в ИД АО «KEGOC».
21	Объем капитальных вложений	Определить в проектно-сметной документации.
22	Намечаемые сроки строительства	2022г.
23	Срок выполнения проекта	В соответствии с календарным графиком работ.
24	Заказчик проектно-сметной документации	АО «KEGOC»
25	Строительная организация – генеральный подрядчик	Будет определен на тендерной основе

Приложение:

1. План-схема ПС-500кВ «ЦГП».

Руководитель Службы безопасности

Департамент капитального строительства

Департамент эксплуатации

Департамент охраны труда

А. Жакупбаев

А. Койшыманов

Б. Арыстанов

К. Аяпбергенов