


«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «Навои ПТЭС»

Б.Исломов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработка проектно-сметной документации

2021 г.

№	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	АО “NAVOIY HUDUDIY ELEKT TARMOQLARI KORXONASI” г.Навоий ,ул. Низомий 22 тел:(79)224-30-21, факс:(79) 224-33-51 ИНН:200002553, МФО 00207 АТБ “Узсаноаткурилишбанк” Навоийский региональный филиал р/с 20210000900306363001
2	Основание для разработки	Рапорт директора по капитальному строительству Ё.Фоибова (согласно письму №21-21 от 08.06.2021г АО “ HUDUDIY ELEKT TARMOQLARI”)
3	Источники финансирования	За счёт собственных средств АО “NAVOIY HUDUDIY ELEKT TARMOQLARI KORXONASI”
4	Требования к участнику	Требования к исполнителю по разработке ПСД: 1. Наличие опыта на оказание аналогичных услуг; 2. Наличие соответствующей лицензии на проектирование; 3. Наличие квалифицированных специалистов.
5	Место нахождения объекта	“Навои” СИЗ расположенной на территории Карманинского района Навоийской области.
6	Финансовое положение участника конкурса	Сведения об отсутствии задолженности по банковским кредитам наличия свободных оборотных средств, отсутствие записи о них в едином реестре недобросовестных исполнителей
7	Не допускается участие в конкурсе организации	Юридическое лицо находящееся в процессе судебного разбирательства и находится реестре недобросовестных исполнителей
8	Основные объёмы работ	8.1 Строительство подстанции “СИЗ-2” с установкой двух силовых трансформаторов “Т-1” и “Т-2” напряжением 110/10/10 кВ с мощностью 25000 кВА. 8.2 Строительство на территории СИЗ РП-10 кВ с ячейками и КЛ-10 кВ протяженностью 3,0 км.
9	Сроки начала и окончания работ	60 дней со дня подписания договора по разработке ПСД
10	Дополнительные требования участника	Получения заключения от Государственного унитарного предприятия «Экспертиза градостроительной документации»
11	Финансирование объекта	100%-оплата за выполненные
12	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций	Не требуются
13	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и название фирма поставщика	13.1 Параметры проектного оборудования должны соответствовать технико-эксплуатационным требованиям к нему, а также климатическим условиям расположения объекта. 13.2 Завод-изготовитель силовых трансформаторов напряжением 110/10/10 кВ мощностью 25000 кВА АО “Чирчикский трансформаторный завод”.
14	Основные требования к автоматизации, АСУ ТП и диспетчеризации	Не требуются
15	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с требованиями: - Закона Республика Узбекистан “О промышленной безопасности опасных производственных объектов” (№ ЗРУ 57 от 28.09.2006 гг. - Закона Республика Узбекистан “Об охране труда” (№ ЗРУ 410 от 22.09.2016 гг. - Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Республика Узбекистан (Зарегистрированы Министерством юстиции Республика Узбекистан 10.09.2004 гг Регистрационный № 1405 - Типового положения “Об организации работ по охране труда” (Зарегистрированы Министерством юстиции Республика Узбекистан 14.08.1996 гг Регистрационный № 273 - Правил устройства электроустановок (издания 2011)
16	Требования по охране окружающей среды	При необходимости проект “Заявления о воздействии на окружающую среду” (ЗВОС) будет разрабатываться по отдельному договору

17	Состав проектируемого объекта	<p>17.1. Строительство новой подстанции “СИЭЗ-2” с силовым трансформатором Т-1 и Т-2 напряжением 110/10/10 кВ мощностью 25000 кВА каждый;</p> <p>Установку КРУН-10 кВ с ячейками типа К-59 У1 в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -отходящие ячейки КЛ 10 кВ -32 шт; -ячейки ТН 10 кВ-4 шт; -ячейки МСР 10 кВ – 2 шт; -ячейки МСВ -10 кВ – 2 шт; - вводной ячейки 10 кВ – 4 шт. <p>17.2. Строительство ОРУ 110 кВ предусмотреть по проекту.</p>
18.	Требование по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектированных проектных решений.	<p>18.1 Для освещения объекта, в проекте должны быть предусмотрены энергосберегающие лампы.</p> <p>18.2 В рабочем проекте предусмотреть установку современных электронных приборов учёта электроэнергии с подключением к системе АИИСКУЭ.</p>
19.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций.	При необходимости в соответствии с техническими условиями уполномоченных органов МЧС
20	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по промышленной безопасности.	При необходимости в соответствии с Законом Республики Узбекистан “О промышленной безопасности” (№ЗРУ-57 от 28.09.2006 г.)
21	Требования по разработке разделе противопожарной безопасности	<p>В проекте учесть требования нижеследующих нормативных документов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (Зарегистрированы Министерством юстиции Республики Узбекистан 22.04.2004 г. Регистрационный № 1341); -Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Республики Узбекистан (Зарегистрированы Министерством юстиции Республики Узбекистан 10.09.2004 г.Регистрационный №1405); - Правил устройства электроустановок (издание 2011 г.); - ШНК 2.01.02-04 “Пожарная безопасность зданий и сооружений”.
22	Требования к производству инженерных изысканий	Инженерные изыскания по трассе ВЛ и площадки ПС выполняются на основании ШНК 1.02.07-09 “Инженерные изыскания для строительства” в необходимом объёме для проектирования.
23	Особое условия проектирования	<p>23.1. Расчёт стоимости проектно- изыскательских работ выполнить согласно “ Положения о порядке поределения стоимости проектно-изыскательских работ”. Утверждённому приказом Министерством Юстиции РУз за № 3180 от 09.09.2019 г, при этом должны быть учтены следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) коэффициенты, применяемые для сложных условий, при разработке проектно-изыскательской документации, согласно приложению 1 ; б) понижающий коэффициент для определения расчётной стоимости строительства в зависимости от удельного содержания стоимости оборудования в общей стоимости строительства, согласно приложению 2 ; в) разработанная проектно-сметной документации должна быть согласована со всеми заинтересованными организациями. <p>23.2 При составлении ресурсной сметной документации предусмотреть необходимые коэффициенты к нормам затрат труда, затратами на эксплуатацию машин с учётом влияния фактических условий производства работ.</p>
24	Разработка проекта организации строительства (ПОС).	Прорабатывается в полном объёме в соответствии с ШНК 3.01.01-03 “Организация строительного производства”.

“ЗАКАЗЧИК”

Технический директор

АО “NAVOIY HUDUDII ELEKTR
TARMOQLARI KORXONASI”



Handwritten signature

РАЙИМОВ О.Х.