



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «Навои ПТЭС»
Б.Исломов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЯ

Разработка проектно-сметной документации

**“Внешнее электроснабжения малой промышленной зоны
расположенной на территории СЭЗ “Навоий” города Навоий.”**

№	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 "Узсаноатқурилишбанк" Навоийский региональный филиал р/с 20210000900306363001
2	Основание для разработки	Рапорт директора по капитальному строительству Ё.Ғоибова
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	Малая промышленная зона расположенной на территории СЗ "Навоий" города Навоий Навоийской области.
6	Финансовое положение участника конкурса	Сведения об отсутствии задолженности по банковским кредитам, наличии свободных оборотных средств, отсутствие записи о них в едином реестре недобросовестных исполнителей
7	Не допускается участие в конкурсе организации	Юридическая лицо находящаяся в процессе судебного разбирательства и находится в реестре недобросовестных исполнителей
8	Основные объёмы работ	8.1 Строительство КЛЭП -10 кВ 2х0,94 км от ПС 110/10/6кВ "БСИ" до территории "Малой промышленной зоны" с установкой металлического РП-10кВ с ячейками марки К-59 24-шт.
9	Сроки начала и окончания работ	90 календарных дней
10	Дополнительные требования	Получения заключения от Государственное унитарное предприятие «Экспертиза градостроительной документации»
11	Финансирование объекта	100%-оплата за выполненные
12	Требования архитектурно-строительном объемно-планировочном и конструктивным решениям, условиям блоки-ровки, отделке здания	12.1 При установке оборудования использовать лежни марки ЛЖ. 12.2 Силовые и контрольные кабели уложить в наземных лотках и полузоглубленных кабельных каналах.
13	Требования к благоустройству и малым архитектурным формам	Предусмотреть устройство пешеходных дорожек с покрытием из асфальтобетона т=0,04 м. Кроме того, после окончания строительно-монтажных работ, проектом предусмотреть засыпку территории ПС щебнем т=0,2 м.
14	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций	Не требуются
15	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и название фирма поставщика	15.1 Параметры проектного оборудования должны соответствовать технико-эксплуатационных требованиям к нему, а также климатическим условиям расположения объекта. 15.2 Завод-изготовитель ячеек К-59 и остального электротехнического оборудования, а также шкафов РЗИА- АО "Узэлектроаппарат-электрошит".
16	Основные требования к автоматизации, АСУ ТП и диспетчеризации	Не требуются
17	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 станции 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)
18	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	18.1 Технические условия или требования других заинтересованных ведомств и организаций (при наличии) 18.2 Транспортная схема завода-вывоза материалов и оборудования до строительной площадки объекта. 18.3 Архитектурно-планировочное задание, составленное в установленном порядке. 18.4 Полная техническая информация по всему электротехническому оборудованию поставляемому Заказчиком, а именно - руководство по эксплуатации оборудования; - технические параметры, чертежи и схемы составных частей оборудования; - электротехнические схемы соединений; - габаритные и установочные размеры и т.д. 18.5 Другие материалы необходимые для проектирования выдаются Заказчиком по запросу проектной организации в рабочем порядке.

19	Требования по охране окружающей среды	При необходимости проект "Заявления о воздействии на окружающую среду" (ЗВОС) будет разрабатываться по отдельному договору
20	Состав проектируемого объекта	20.1 Строительство КЛЭП -10 кВ 2х0,94 км от ПС 110/10/6кВ "БСИ" до территории "Малой промышленной зоны" с установкой металлического РП-10кВ с ячейками марки К-59 24-шт. 20.2. . Комплекс релейной защиты, управления и автоматики на микропроцессорных терминалах. 20.3. Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учёта электроэнергии (АИНСКУЭ).
21.	Требование по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектированных проектных решений.	19.1 Для освещения объекта, в проекте должны быть предусмотрены энергосберегающие лампы. 19.2 В рабочем проекте предусмотреть установку современных электронных приборов учёта электроэнергии с подключением к системе АИНСКУЭ.
22.	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций.	При необходимости в соответствии с техническими условиями уполномоченных органов МЧС
21	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.)
23	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	В проекте учесть требования нижеследующих нормативных документов; - 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".
24	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.
25	Особые условия проектирования	30.1. 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: 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-сметная документация должна быть согласована со всеми заинтересованными организациями. 30.2 При составлении ресурсной сметной документации предусмотреть необходимые коэффициенты к нормам затрат труда, затратами на эксплуатацию машин с учётом влияния фактических условий приоизводства работ.
26	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 HUDUDIY ELEKTR
TARMOQLARI KORXONASI"



РАЙИМОВ О.Х.