

**«Утверждаю»
Директор филиала
«Ташкентских МЭС»**



**А.А.Баймухамедов
« » октября 2021 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на разработку рабочего проекта «Реконструкция участка
существующей ВЛ 110 кV "Л-2-О-1,2" в связи со строительством нового
парка в г. Чирчике Ташкентской области»**

Ташкент – 2021г.

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	<p>АО «Национальные электрические сети Узбекистана», филиал «Ташкентские МЭС» Адрес организации: Республика Узбекистан, г.Ташкент, Юнусабадский р-н, ул. Осиё, д. 42 ИНН организации: 306 347 741 Регистрационный код плательщика НДС: 326020040038 Наименование банка: АКБ "УзПСБ" ТГРФ Расчётный счёт: 20210826505062611001 МФО: 00424</p>
2	Основание для разработки	<p>Обеспечение выполнения поручений Президента Республики Узбекистан в ходе визита в город Чирчик 18.03.2021 года. связи со строительством нового парка в г. Чирчике Ташкентской области</p>
3	Вид строительства	<p>Реконструкция участка существующей ВЛ 110 kV "Л-2-О-1,2" в связи со строительством нового парка в г. Чирчике Ташкентской области</p>
4	Стоимость объекта, млн. сум	<p>Орентировочно 1050,0 (один миллиард пятьдесят миллионов сум) с учетом НДС</p>
5	Требования к участникам конкурса	<p>Участие в конкурсе является сугубо добровольным решением. Участники конкурса, изъявившие желание участвовать, должны внимательно изучить всю документацию. Не предоставление требуемых документов, указанных в конкурсной документации, приведет к дисквалификации участника. Передача прав на участие в конкурсе другим юридическим лицам запрещается. Если ни одно из поступивших предложений не соответствует условиям документации, конкурс считается состоявшимся, но имеющим отрицательный результат. В таком случае возможно повторное проведение конкурса. Все требования выполняются согласно Закону Республики Узбекистан «О государственных закупках». Для участия в конкурсе участник конкурса должен: - получить (скачать) электронную версию конкурсной документации, размещенной на специальном информационном портале, для ознакомления с условиями конкурса, а также уведомить заказчика о своем намерении участвовать в данном конкурсе путем направления официального письма по электронному portalу etender.uzex.uz. При этом в письме должно содержаться наименование участника, предмет конкурса, а также адрес и банковские реквизиты участника; - предоставить сведения о количестве собственного</p>

		<p>персонала, с указанием квалификации, необходимой при производстве работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - представить копии необходимых лицензий/сертификатов/ в соответствии с законодательством Республики Узбекистан; - отсутствие судебного или иного арбитражного разбирательства с заказчиком. Отсутствие записи о них в Едином реестре недобросовестных исполнителей; - отсутствие задолженности по уплате налогов и других обязательных платежей, по Картотеке-2; - отсутствие не исполненных обязательств по ранее заключенным договорам с заказчиком; - организация работ проведения экологических экспертиз, разработки планов по охране труда и технике безопасности, охране окружающей среды; - знание законодательства и процедур в области охраны здоровья и безопасности труда, охраны окружающей среды Республики Узбекистан; - опыт работы в оказании услуг в соответствии с международными стандартами (в электроэнергетической отрасли). <p>Участник должен выполнить все вышеуказанные требования и предоставить все соответствующие обязательные портфели документов</p>
6	Подрядная и проектная организация	Е-XARID»
7	Цель проекта	В целях реконструкции участка существующей ВЛ 110 kV "Л-2-О-1,2" в связи со строительством нового парка в г. Чирчике Ташкентской области
8	Стадийность проектирования	Рабочий проект (РП)
9	Местоположение объекта	г. Чирчик Ташкентской области
10	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком для проектирования до начала проектных работ	<p>10.1 Технические условия или требования других заинтересованных ведомств и организаций (при наличии).</p> <p>10.2 Транспортная схема завоза-вывоза материалов и оборудования до строительной площадки объекта.</p> <p>10.3 Архитектурно-планировочное задание, составленное в установленном порядке.</p> <p>10.4 Топографическая съемка подземных коммуникаций и инженерных сооружений на реконструируемый участок ВЛ 110 kV в масштабе 1:500 с нанесением генерального плана нового парка.</p> <p>10.5 Другие необходимые исходные данные для проектирования выдаются Заказчиком по запросу проектной организации в рабочем порядке.</p>

11	Основные технико-экономические показатели объекта	Реконструкция участка существующей ВЛ 110 кV "Л-2-О-1,2" ориентировочной протяженностью 1,6 km
12	Требования к благоустройству и малым архитектурным формам	Не требуется
13	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций	Не требуется
14	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и название фирмы-поставщика	На реконструируемом участке ВЛ 110 кV изоляцию предусмотреть с использованием стеклянных изоляторов с числом элементов в гирлянде, соответствующим степени загрязнения атмосферы района размещения участка трассы линий электропередач. Тип изоляторов определить проектом.
15	Основные требования диспетчеризации и АСУ ТП и диспетчеризации	Не требуются
16	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с требованиями: - Закона Республики Узбекистан «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (№ ЗРУ-57 от 28.09.2006 г.); - Закона Республики Узбекистан «Об охране труда» (№ ЗРУ-410 от 22.09.2016 г.); - Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Республики Узбекистан (Зарегистрированы Министерством юстиции Республики Узбекистан 10.09.2004 г. Регистрационный № 1405); - Типового Положения «Об организации работ по охране труда» (Зарегистрировано Министерством юстиции Республики Узбекистан 14.08.1996 г. Регистрационный № 273); - Правил устройства электроустановок (издание 2011 г.).
17	Требования по охране окружающей природной среды	При необходимости, проект «Заявления о воздействии на окружающую среду» (ЗВОС) будет разрабатываться по отдельному договору

Григорьев

18	Требования к методу составления сметной документации	<p>18.1 Ресурсная сметная документация выполняется в соответствии с «Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах» (2018 г.), переработанными и дополненными Управлением экономических реформ в сфере проектирования и строительства совместно с ООО «QURILISHIQTISODIYOTIINSTITI-TUTI» и утвержденными протоколом экспертной комиссии Министерства строительства Республики Узбекистан по обновлению и совершенствованию сметно-нормативной базы ценообразования в капитальном строительстве.</p> <p>18.2 После полного окончания ПИР и прохождения отраслевой экспертизы, проектной организации необходимо выполнить расчет стартовой стоимости строительства объекта в текущих ценах.</p>
19.	Состав проектируемого объекта	<p>19.1 I-этап: - комплекс предпроектных работ; - комплекс топографических и геологических работ по объекту.</p> <p>19.2 II-этап. Реконструкция участка существующей ВЛ 110 kV "Л-2-О-1,2" протяженностью 1,6 км.</p> <p>19.3 III-этап. Расчет стартовой стоимости строительства объекта в текущих ценах.</p>
20	Требование по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	Не требуется
21	Требования по разработке раздела противопожарной безопасности	<p>В проекте учесть требования нижеследующих нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий (утверждены Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан № 711 от 11.11.2020 г.); - 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	Намечаемые сроки строительства	Начало строительства - 2021 г. Окончание строительства - 2022 г.

23	Требования к производству инженерных изысканий	Инженерные изыскания по трассам ВЛ выполняются на основании ШНК 1.02.07-19 «Инженерные изыскания для строительства» в объёме, необходимом для проектирования.
24	Особые условия строительства	Характеристики (сейсмичность, тип грунтов, высота грунтовых вод и др.) трассы ВЛ принимаются по материалам инженерно-технических изысканий, выполняемых проектной организацией
25	Дополнительные требования	<p>25.1 Технические проектные решения должны приниматься в строгом соответствии с требованиями действующих ПУЭ-2011 и директивных материалов по проектированию электрических сетей в системе Министерства Энергетики Республики Узбекистан.</p> <p>25.2 Рабочий проект выполнить в соответствии с требованиями ШНК 1.03.01-16 "Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации на капитальное строительство предприятий, зданий и сооружений".</p> <p>25.3 Проектные технические решения по ВЛ 110 kV предусмотреть в соответствии с предоставленными материалами с учетом требований, согласований и технических условий заинтересованных организаций.</p> <p>25.4 Комплектация строительства объекта строительными конструкциями и материалами должна предусматривать их максимально возможную поставку заводами-изготовителями Республики Узбекистан.</p> <p>25.5 Срок выдачи проектно-сметной документации в соответствии с календарным планом производства проектно-изыскательских работ по объекту, прилагаемому к договору.</p>
26	Количество экземпляров РП	Согласно пункту 2.8 ШНК 1.03.01-16 рабочий проект выдаётся Заказчику в трёх экземплярах, а ресурсная смета - в одном экземпляре с сопровождением электронной версии.
27	Стартовая стоимость	Разработка РП 105,0 (Сто пять миллион сум) – без НДС.
28	Намечаемые сроки проектных работ	20 дней.

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер филиала

АО «O'ZBEKISTON MILLIY ELEKTR
TARMOQLARI» - «TOSHKENT
MAGISTRAL ELEKTR TARMOQLARI»



У.Э. Ахмедов.

