

Объявление о закупках способом проведения конкурса

Наименование закупок: Работы по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г. Есиль

Наименование компании заказчика: АО Акмолинская Распределительная Электросетевая Компания

Почтовый и электронный адрес: Республика Казахстан, Нур-Султан, ул. Константина Циолковского, 2/3
priemnaia@arek.kz
 +7 (7172) 37-37-55

№ лота	Номер закупки (согласно Перечня)	Наименование товаров, работ, услуг (согласно Перечня)	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг	Ед. изм.	Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг	Цена в тенге за единицу, без учета НДС	Общая выделенная сумма в тенге, без учета НДС*	Место поставки товаров, выполнения работ, предоставления услуг	Срок поставки товара, выполнения работ, предоставления услуг	Условия платежа
1	273	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. а. Жана Есиль	в технической спецификации	РАБОТА	1,00	17570310,00	17570310,00	ул. Константина Циолковского, 2/3	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.	10% предоплата, 90% по факту выполнения работ в течение 30-ти календарных дней с момента представления подписанного обеими сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний и электронного счёта-фактуры, выставленного Подрядчиком в ИС ЭСФ.
2	274	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Атбасар	в технической спецификации	РАБОТА	1,00	10656890,00	10656890,00	ул. Константина Циолковского, 2/3	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.	10% предоплата, 90% по факту выполнения работ в течение 30-ти календарных дней с момента представления подписанного обеими сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний и электронного счёта-фактуры, выставленного Подрядчиком в ИС ЭСФ.
3	275	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Есиль	в технической спецификации	РАБОТА	1,00	8004080,00	8004080,00	ул. Константина Циолковского, 2/3	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.	10% предоплата, 90% по факту выполнения работ в течение 30-ти календарных дней с момента представления подписанного обеими сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний и электронного счёта-фактуры, выставленного Подрядчиком в ИС ЭСФ.

*с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое.

Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения конкурсной заявки

Потенциальный поставщик при представлении конкурсной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере 1 % (одного процента) от стоимости закупаемого Товара, предложенной в его конкурсной заявке одним из следующих способов: 1) залогом денег, путем их внесения потенциальным поставщиком на соответствующий банковский счет Покупателя; 2) банковской гарантией. Срок действия обеспечения конкурсной заявки не должен быть менее срока действия самой конкурсной заявки. Обеспечение конкурсной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на счет Покупателя: АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» БИН 010 240 000 404 ИИК KZ96914398416BC04437 ДБ АО «Сбербанк» в г. Нур-Султан БИК SABRKZKA «Гарантийный взнос за участие в конкурсе по закупу работ по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г. Есиль по лоту (ам) № _____ «_____».

Требования к языку составления и представления конкурсных заявок, ценовых предложений, договоров о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках. При предоставлении конкурсных заявок, ценовых предложений, договоров о закупках на государственном языке, вышеуказанные документы дополнительно предоставляются на русском языке.

Срок приема конкурсных заявок до : 13.05.2021 11:00:00
Конверты вскрываются в: 13.05.2021 11:00:00
Секретарь конкурсной комиссии : Полицына Любовь Алексеевна, , l.politsyna@arek.kz

Приложение:

1. Конкурсная документация
2. Проект договора
3. Техническая спецификация с описанием функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик товаров, работ, услуг

Руководитель/Уполномоченное лицо **АО «Акмолинская Распределительная Электросетевая Компания»**

Данный документ сформирован электронной торговой площадкой EurasianTech-Tender и согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Проверить подлинность электронного документа Вы можете на сервисе подписи и проверки электронных документов ezsigner.kz.

Приложение к Приказу № *Т-430*
от «*22*» *апреля* 2021 года

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АО «АРЭК»

А. Павлов



Конкурсная документация
предоставляемая субъектом естественной монополии потенциальным поставщикам,
с целью предоставления информации об условиях и порядке проведения конкурса по
закупу работ по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие
техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г. Есиль

г.Нур-Султан, 2021 год

КОНКУРСНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настоящая конкурсная документация разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан от «27» декабря 2018 года «О естественных монополиях» и приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «13» августа 2019 года № 73 «Правила осуществления деятельности субъектами естественных монополий» (далее по тексту – Правила), с целью предоставления потенциальным поставщикам информации об условиях и порядке проведения конкурса.

1. Конкурсная документация содержит следующие сведения:

- 1.1. объявление о проведении конкурса по форме 1 согласно приложению № 1 к настоящей конкурсной документации;
- 1.2. техническую спецификацию закупаемых товаров, работ и услуг по форме 2 согласно приложения № 1-1 к настоящей конкурсной документации;
- 1.3. проект договора согласно приложения № 1-2 к настоящей конкурсной документации;
- 1.4. задание на разработку проектно-сметной документации согласно приложения № 1-3 к настоящей конкурсной документации;

Порядок проведения конкурса определен пп.127-165 параграфа 6 «Закупки способом через электронные торговые площадки» главы 5 «Порядок проведения закупок субъектами естественных монополий» Правил.

Приложение № 1 «Объявление о проведении конкурса»

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» (далее АО «АРЭК»), г. Нур-Султан, район Байқоңыр, ул. Константина Циолковского 2/3 объявляет о проведении конкурса по закупку:

Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. а. Жана Есиль
Наименование лота:	Лот №1 – Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. а. Жана Есиль
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №1 – 17 570 310,00 (Семнадцать миллионов пятьсот семьдесят тысяч триста десять) тенге, 00 тьин без учета НДС 12 %;
Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №1 – 17 570 310,00 (Семнадцать миллионов пятьсот семьдесят тысяч триста десять) тенге, 00 тьин без учета НДС 12 %;
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Атбасар
Наименование лота:	Лот №2 – Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Атбасар
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №2 – 10 656 890,00 (Десять миллионов шестьсот пятьдесят шесть тысяч восемьсот девяносто) тенге, 00 тьин без учета НДС 12 %;
Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №2 – 10 656 890,00 (Десять миллионов шестьсот пятьдесят шесть тысяч восемьсот девяносто) тенге, 00 тьин без учета НДС 12 %;
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Есиль
Наименование лота:	Лот №3 – Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие

	техническую модернизацию в 2022г. г.Есиль
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, закупаемого товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №3 – 8 004 080,00 (Восемь миллионов четыре тысячи восемьдесят) тенге, 00 тиын без учета НДС 12 %;
Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку товара, работы и услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое:	Лот №3 – 8 004 080,00 (Восемь миллионов четыре тысячи восемьдесят) тенге, 00 тиын без учета НДС 12 %;
Условия платежа:	10% предоплата, 90% по факту выполнения работ в течение 30-ти календарных дней с момента представления подписанного обеими сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний и электронного счёта-фактуры, выставленного Подрядчиком в ИС ЭСФ.
Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения конкурсной заявки:	Потенциальный поставщик при представлении конкурсной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере 1 % (одного процента) от стоимости закупаемого Товара, предложенной в его конкурсной заявке одним из следующих способов: 1) залогом денег, путем их внесения потенциальным поставщиком на соответствующий банковский счет Покупателя; 2) банковской гарантией. Срок действия обеспечения конкурсной заявки не должен быть менее срока действия самой конкурсной заявки. Обеспечение конкурсной заявки в виде залога денег вносится потенциальным поставщиком на счет Покупателя: АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» БИН 010 240 000 404 ИИК KZ96914398416BC04437 ДБ АО «Сбербанк» в г. Нур-Султан БИК SABRKZKA «Гарантийный взнос за участие в конкурсе по закупу работ по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г. Есиль по лоту (ам) № « ».
Конкурсные заявки потенциальных поставщиков принимаются:	В срок, указанный на электронной торговой площадке Eurasian Tech-Tender.
Конверты с конкурсными заявками вскрываются:	В срок, указанный на электронной торговой площадке Eurasian Tech-Tender.

Требования к языку составления и представления конкурсной заявки, договора о закупках в соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках:	Конкурсная заявка, подготовленная потенциальным поставщиком, а также вся корреспонденция и документы касательно конкурсной заявки и договор закупки составляются и представляются на русском языке. По желанию потенциального поставщика заявка и иные документы могут быть дополнительно предоставлены на государственном языке.
Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии:	АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания», почтовый адрес: 010000, РК, город Нур-Султан, район Байқоңыр, ул. Константин Циолковский 2/3, почтаamt а/я 60. kence@arek.kz
Секретарь конкурсной комиссии (Ф.И.О., должность, номер телефона, адрес электронной почты):	Полицына Л.А., инженер отдела договоров и организации тендеров. 8(7172) 37-14-29, l.politsyna@arek.kz

Приложение:

1. Приложение 1-1 – «Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)»;
2. Приложение 1-2 – «Проект договора».

Генеральный директор АО «АРЭК»



А. Павлов

«22» апреля 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ)
по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую
модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г. Есиль**

г.Нур-Султан, 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АО «АРЭК»

А. Павлов



Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль
Номер закупок (лота):	273
Номер Лота:	<u>Лот № 1</u>
Наименование лота:	<u>Лот № 1</u> Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль
Описание лота:	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ВЛ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН.
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Нур-Султан, ул. Константина Циолковского, 2/3
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	Приемлемость услуг для закупки подтверждается наличием действующей государственной лицензии II категории на проектную деятельность и на следующие виды работ: 1. Разработка специальных разделов проектов по: - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка

	<p>технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций;</p> <p>2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры);</p> <p>3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС; - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше; - внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей. <p>4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций; -деревянных конструкций; - оснований и фундаментов; - бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций. <p>Также, требуется наличие действующей государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов) - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; -создание планово-высотных съемочных сетей.
<p>Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)</p>	<p>Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Атбасар</p>
<p>Номер закупок (лота):</p>	<p>274</p>

Номер Лота:	<u>Лот №2</u>
Наименование лота:	<u>Лот №2</u> Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Атбасар
Описание лота:	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП 4 на ВЛИ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН(Г)
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Нур-Султан, ул. Константина Циолковского, 2/3
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<p>Приемлемость услуг для закупки подтверждается наличием действующей государственной лицензии II категории на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка специальных разделов проектов по: <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций; 2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры); 3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:

	<ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС; - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше; - внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей. <p>4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций; - деревянных конструкций; - оснований и фундаментов; - бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций. <p>Также, требуется наличие действующей государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов) - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; - создание планово-высотных съемочных сетей.
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Есиль
Номер закупок (лота):	275
Номер Лота:	<u>Лот №3</u>
Наименование лота:	<u>Лот №3</u> Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Есиль
Описание лота:	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ЛЭП-0,4 кВ
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа

Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Нур-Султан, ул. Константина Циолковского, 2/3
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.
<p>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:</p>	<p>Приемлемость услуг для закупки подтверждается наличием действующей государственной лицензии II категории на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка специальных разделов проектов по: <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций; 2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры); 3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС; - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше; - внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей. 4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - металлических (стальных, алюминиевых и из

	<p>сплавов) конструкций; -деревянных конструкций; - оснований и фундаментов; - бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций. Также, требуется наличие действующей государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе: - топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов) - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; -создание планово-высотных съемочных сетей.</p>
--	---

Председатель конкурсной Комиссии



А. Сырвачев

«11» апреля 2021 года

ПРОЕКТ ДОГОВОРА
по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую
модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г. Есиль

г.Нур-Султан, 2021 г.

ДОГОВОР № _____

г. Нур-Султан

« _____ » _____ 2021 г.

Акционерное общество «Акмолинская распределительная электросетевая компания», именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице **Генерального директора Павлова А.В.**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Наименование организации, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее совместно именуемые «**Стороны**», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Заказчик поручает, принимает и оплачивает работы по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г.

а Подрядчик обязуется выполнить данную работу в соответствии с Приложениями к настоящему Договору.

1.2. Работы выполняются силами и средствами Подрядчика.

1.3. Работы по настоящему Договору должны быть выполнены в соответствии с техническими, научными, экономическими и другими требованиями.

1.4. Подрядчик обязуется в проектно-сметной документации предусмотреть раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС).

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

2.1. Стоимость работ по настоящему Договору, согласно Приложению №1, к настоящему Договору, составляет _____ (Сумма прописью) тенге 00 тиын с учетом НДС 12%.

2.2. В стоимость работы включены все расходы, связанные с проведением разработки проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. _____.

2.3. Оплата выполненных работ производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.4. Оплата за выполненные работы по настоящему Договору производится по факту выполнения работ и после получения положительного заключения государственной экспертизы в течение 30-ти календарных дней с момента представления подписанного обеими сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний и электронного счёта-фактуры, выставленного Подрядчиком в ИС ЭСФ.

2.5. Сумма настоящего Договора не должна превышать сумму проектно-сметной документации. В случае превышения суммы договора подлежит корректировке, и оформляется дополнительным соглашением к договору в сторону уменьшения.

3. ПОРЯДОК НАЧАЛА, ОКОНЧАНИЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ.

3.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания договора.

3.1.1. Срок выполнения работ: с даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.

3.2. После выполнения работ по настоящему Договору Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней уведомляет Заказчика о готовности проектно-сметной документации с предоставлением оформленного Акта выполненных работ (оказанных услуг).

3.3. Заказчик обязуется принять проектно-сметную документацию и подписать Акт в течение 10 (десяти) рабочих дней, со дня ее получения или представить Исполнителю мотивированный отказ в приемке проектно-сметной документации, с указанием замечаний по оформлению и комплектности документации, что явилось причиной отказа.

3.4. В случае мотивированного отказа Заказчиком от приемки проектно-сметной документации, сторонами составляется двусторонний акт с указанием перечня замечаний и сроков их устранения.

3.5. После устранения замечаний, предусмотренных двусторонним актом, Подрядчик предоставляет проектно-сметную документацию и Акт выполненных работ (оказанных услуг).

3.6. Датой исполнения обязательств по договору является дата подписания Заказчиком акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний по настоящему Договору, который является основанием для Подрядчика считать работы выполненными.

3.7. Работы по настоящему Договору могут быть выполнены Подрядчиком досрочно, при условии согласия Заказчика на досрочную приемку работ.

4. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СТОРОН.

4.1. Обязанности Подрядчика:

1) Выполнить работу в соответствии с условиями договора и передать Заказчику результат в предусмотренный договором срок;

2) Выполнить работу персоналом необходимой профессиональной квалификации;

3) за свой счет устранить допущенные недостатки;

4) приостановить работу и уведомить Заказчика в 3-дневный срок, если в процессе выполнения работ выяснится неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы.

5) Подрядчик в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения Договора предоставляет Заказчику информацию о доле местного содержания, рассчитанную в соответствии с единой методикой, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.04.2018 г. № 260.

4.2. Обязанности Заказчика:

1) оплатить Исполнителю выполненные работы;

2) предоставить Исполнителю в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания сторонами договора необходимые исходные данные для выполнения работ по каждому объекту отдельно (задание на проектирование).

3) принять результат работ в установленные сроки при надлежащем выполнении работ.

4.3. Права Заказчика:

1) в любое время проверять ход и качество работы, оказываемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность;

2) использовать полученный результат работ в своих целях.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

5.1. В случае неисполнения Заказчиком обязательств по оплате за выполненные Работы на условиях настоящего Договора, Заказчик уплачивает Подрядчику неустойку в размере 0,01% от суммы подлежащей оплате, за каждый день просрочки платежа, но не более 5% от суммы подлежащей оплате.

5.2. В случае несвоевременного выполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору, Подрядчик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1% от стоимости работ, но не более 10% общей стоимости настоящего Договора.

Уплата неустойки не освобождает Подрядчика от выполнения взятых на себя обязательств по настоящему Договору.

5.3. За невыполнение Договорных обязательств либо за ненадлежащие выполнения Работ, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от суммы Работ, выполненных ненадлежащим качеством. Штраф уплачивается вне зависимости от начисления неустойки, предусмотренной п.5.2. Договора, и/или применения ответственности по правилам об ответственности Подрядчика за ненадлежащее качество Работ.

5.4. В случае если в процессе выполнения Работ выявлены ошибки, допущенные Подрядчиком, то они устраняются за счет Подрядчика, без каких-либо затрат со стороны Заказчика.

5.5. За недостоверность информации и неисполнение обязательств по доле местного содержания, определенной в пункте 4.1. подпункта 5 Договора, Подрядчик уплачивает пени в размере 0,1% от общей суммы Договора за каждый 1% невыполненного местного содержания.

6. ФОРС – МАЖОР.

6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, не несет ответственность, если докажет, что надлежащее исполнение обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс-мажор). К обстоятельствам непреодолимой силы. Стороны настоящего договора отнесли чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства. Возникновение обстоятельств непреодолимой силы должно подтверждаться Стороной, которая ссылается на указанное обстоятельство, как на основание освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей по настоящему договору, путем представления соответствующего акта Торгово-промышленной палаты.

6.2. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору вследствие форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств.

6.3. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться при невозможности выполнить свои обязанности по настоящему договору на наступление форс-мажорных обстоятельств.

6.4. Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

7.1. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним по возможности, будут решаться путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров путём переговоров споры разрешаются в судебном порядке по месту нахождения Заказчика.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

8.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания и действует по 31 декабря 2021 года, а в части финансовых расчетов - до полного исполнения Сторонами, взятых на себя обязательств по данному Договору.

8.2. Досрочное расторжение договора может иметь место по соглашению сторон, либо по инициативе Заказчика, в случае выполнения Исполнителем работ с нарушением, либо в не установленные сроки.

8.3. В случае неисполнения и/или не надлежащего исполнения Исполнителем условий настоящего Договора Заказчик письменно предупреждает о необходимости устранения выявленных нарушений в срок до 10 (Десяти) календарных дней. В случае не устранения нарушений Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

9.1. Проектно-сметная документация выдается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде.

9.2. Заказчик при необходимости может запросить у Исполнителя дополнительные экземпляры разработанных материалов, для использования их на объекте, при этом Заказчик компенсирует затраты Исполнителя на предоставление дополнительных экземпляров проектно-сметной документации.

9.3. Заказчик не имеет права без согласия Исполнителя использовать разработанную в соответствии с настоящим Договором проектно-сметную документацию на объекте, не указанном в настоящем Договоре, передавать проектно-сметную документацию третьим лицам.

9.4. Все, что не оговорено настоящим Договором регулируется нормами гражданского законодательства Республики Казахстан.

9.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Поставщика)
(юридический и почтовый адрес)
БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство о постановке на учет
по НДС серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ Инициалы, фамилия

ЗАКАЗЧИК:

Акционерное общество «Акмолинская
распределительная электросетевая
компания»

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство о постановке на учет
по НДС серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ Инициалы, фамилия

Спецификация

№ п/п	Наименование работ	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге за единицу, без учета НДС	Общая сумма в тыс. тенге, без учета НДС	Место выполнения работ
1	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а.Жана Есиль	<p>Приемлемость услуг для закупки подтверждается наличием действующей государственной лицензии II категории на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <p>1. Разработка специальных разделов проектов по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлено сметной 	работа	1			а.Жана-Есиль, Целиноградский район, Акмолинская область
2	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. г.Атбасар		работа	1			г. Атбасар, Атбасарский район, Акмолинская область

<p>3</p> <p>Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. г.Есиль</p>	<p>документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций; <p>2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровня ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры);</p> <p>3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; - систем внутреннего и наружного 	<p>1</p> <p>работа</p>	<p>г. Есиль, Есильский район, Акмолинская область</p>
--	---	------------------------	---

электроосвещения,
электрооснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС;
- электрооснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше;
- внутренних систем слаботоковых устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей.

4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и проектирование, в том числе:

- металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций;
- деревянных конструкций;
- оснований и фундаментов;
- бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций.

Также, требуется наличие действующей государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:

- топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их

	<p>элементов) - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; - создание планово-высотных съемочных сетей.</p>			
ИТОГО, общая сумма Работ				

1. Условия и порядок оплаты: 10% предоплата, 90% по факту выполнения работ в течение 30-ти календарных дней с момента представления подписанного обеими сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний и электронного счёта-фактуры, выставленного Подрядчиком в ИС ЭСФ.
2. Место поставки: г. Нур-Султан, ул. Цялковского 2/3.

ЗАКАЗЧИК:
Акционерное общество «Акмолнинская
распределительная электросетевая компания»

Должность подписывающего лица

_____ инициалы, фамилия

ПОДРЯДЧИК:

Должность подписывающего лица

_____ инициалы, фамилия

**ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ПСД)
на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г.
Есиль**

г.Нур-Султан, 2021 г.

Задание

на разработку проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК» в с. Жана-Есиль от ПС 35/10кВ «Новоишимка» Целиноградского района Акмолинской области

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП-10/0,4 кВ
2.Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-58 от 06.01.2021 года
3.Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ВЛ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН.
4.Место расположения объекта	с. Жана-Есиль Есильского района Акмолинской области
5.Стадийность проектирования	Рабочий проект
6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование согласно ТУ № ПС-40-08-58 от 06.01.2021 года
8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП 4 4x70, ввода в жилые дома проводом СИП 4 4x16 и СИП 4 2x16. 2. монтаж фундамента с применением ж/б блоков ФБС на КТПН, 3. монтаж маслоприёмника с отступлением от фундамента на 1 метр на КТПН
9.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду
10.Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4кВ
11.Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12.Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13.Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК
14.Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15.Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов технической модернизации. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат.

	<p>5. Предусмотреть статью затрат на инструменты и приспособление, необходимые для выполнения технической модернизации.</p> <p>6. Предусмотреть установку КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>7. Предусмотреть строительство ЛЭП-10 кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>8. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД).</p> <p>9. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД).</p> <p>10. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос.</p> <p>11. Предоставить свод затрат по объекту технической модернизации.</p> <p>12. При необходимости предусмотреть статью расходов на разработку проекта водоохранных зон и полос.</p>
16. Особые условия	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций. Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – до 31.12.2021 года.</p>
17. Количество экземпляров проектной документации	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Предоставить дополнительные схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.

ПОДРЯДЧИК:

Наименование организации

ЗАКАЗЧИК:

**АО «Акмолинская
распределительная электросетевая
компания»**

МП *Инициалы Фамилия* _____ А.В. Павлов
МП

Задание

на разработку проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК» в г.Атбасар от ПС 110/10кВ «Город», ПС 110/10кВ «Атбасар 2» и ПС 110/10кВ «Западная» Атбасарского района Акмолинской области

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП-10/0,4 кВ
2.Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-59 от 06.01.2021 года
3.Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП 4 на ВЛИ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН(Г)
4.Место расположения объекта	г. Атбасар Атбасарского района Акмолинской области
5.Стадийность проектирования	Рабочий проект
6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование ТУ № ПС-40-08-59 от 06.01.2021 года
8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ самонесущим изолированным проводом расчетного сечения с заменой существующих опор на новые опоры СВ-95; 2. монтаж фундамента с применением ж/б блоков ФБС на КТПН; 3. монтаж маслоприёмника с отступлением от фундамента на 1 метр на КТПН.
9.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду.
10.Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4 кВ.
11.Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12.Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13.Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК
14.Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15.Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ. 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку. 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов технической модернизации. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат.

	<p>5. Предусмотреть статью затрат на инструменты и приспособление, необходимые для выполнения технической модернизации.</p> <p>6. Предусмотреть установку КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>7. Предусмотреть строительство ЛЭП-10 кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>8. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД).</p> <p>9. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД).</p> <p>10. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос.</p> <p>11. Предоставить свод затрат по объекту технической модернизации.</p> <p>12. При необходимости предусмотреть статью расходов на разработку проекта водоохранных зон и полос.</p>
16. Особые условия	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций. Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – до 31.12.2021 года.</p>
17. Количество экземпляров проектной документации	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Предоставить дополнительные схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.

ПОДРЯДЧИК:

Наименование организации

ЗАКАЗЧИК:

**АО «Акмолинская
распределительная электросетевая
компания»**

МП *Инициалы Фамилия*

МП **А.В. Павлов**

Задание
на разработку проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК» в г. Есиль от ПС 35/10кВ «Есиль 2», ПС 110/10кВ «Красивинская» Есильского района Акмолинской области

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП 10/0,4кВ
2.Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-60 от 06.01.2021 года
3.Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ЛЭП-0,4 кВ
4.Место расположения объекта	г. Есиль Есильского района Акмолинской области
5.Стадийность проектирования	Рабочий проект
6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование согласно ТУ № ПС-40-08-60 от 06.01.2021 года
8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП-4 4х70, ввода в жилые дома проводом СИП-4 4х16 и СИП-4 2х16.
9.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду
10.Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4кВ
11.Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12.Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13.Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК
14.Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15.Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов технической модернизации. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат. 5. Предусмотреть статью затрат на инструменты и приспособление, необходимые для выполнения технической модернизации. 6. Предусмотреть установку КТПН(Г) в

	<p>центре нагрузок. 7. Предусмотреть строительство ЛЭП-10кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок. 8. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД). 9. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД). 10. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос. 11. Предоставить свод затрат по объекту технической модернизации. 12. При необходимости предусмотреть статью расходов на разработку проекта водоохранных зон и полос.</p>
16. Особые условия	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций. Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – до 31.12.2021 года.</p>
17. Количество экземпляров проектной документации	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде. Предоставить дополнительные схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.

ПОДРЯДЧИК:

Наименование организации

МП

Инициалы Фамилия

ЗАКАЗЧИК:

АО «Акмолинская
 распределительная электросетевая
 компания»

МП

 А.В. Павлов

ПРОЕКТ ДОГОВОРА
по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую
модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г. Есиль

г.Нур-Султан, 2021 г.

г. Нур-Султан

«___» _____ 2021 г.

Акционерное общество «Акмолинская распределительная электросетевая компания», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Павлова А.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Наименование организации, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице _____, действующего на основании _____, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Заказчик поручает, принимает и оплачивает работы по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г.

а Подрядчик обязуется выполнить данную работу в соответствии с Приложениями к настоящему Договору.

1.2. Работы выполняются силами и средствами Подрядчика.

1.3. Работы по настоящему Договору должны быть выполнены в соответствии с техническими, научными, экономическими и другими требованиями.

1.4. Подрядчик обязуется в проектно-сметной документации предусмотреть раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» (ОВОС).

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

2.1. Стоимость работ по настоящему Договору, согласно Приложению №1, к настоящему Договору, составляет _____ (Сумма прописью) тенге 00 тьын с учетом НДС 12%.

2.2. В стоимость работы включены все расходы, связанные с проведением разработки проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г.

2.3 Оплата выполненных работ производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.4. Оплата за выполненные работы по настоящему Договору производится по факту выполнения работ и после получения положительного заключения государственной экспертизы в течение 30-ти календарных дней с момента представления подписанного обеими сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний и электронного счёта-фактуры, выставленного Подрядчиком в ИС ЭСФ.

2.5. Сумма настоящего Договора не должна превышать сумму проектно-сметной документации. В случае превышения суммы договора подлежит корректировке, и оформляется дополнительным соглашением к договору в сторону уменьшения.

3. ПОРЯДОК НАЧАЛА, ОКОНЧАНИЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ.

3.1. Подрядчик обязан приступить к выполнению Работ в течении 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания договора.

3.1.1. Срок выполнения работ: с даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.

3.2. После выполнения работ по настоящему Договору Подрядчик в течение 5 (пяти) рабочих дней уведомляет Заказчика о готовности проектно-сметной документации с предоставлением оформленного Акта выполненных работ (оказанных услуг).

3.3. Заказчик обязуется принять проектно-сметную документацию и подписать Акт в течение 10 (десяти) рабочих дней, со дня ее получения или представить Исполнителю мотивированный отказ в приемке проектно-сметной документации, с указанием замечаний по оформлению и комплектности документации, что явилось причиной отказа.

3.4. В случае мотивированного отказа Заказчиком от приемки проектно-сметной документации, сторонами составляется двусторонний акт с указанием перечня замечаний и сроков их устранения.

3.5. После устранения замечаний, предусмотренных двусторонним актом, Подрядчик предоставляет проектно-сметную документацию и Акт выполненных работ (оказанных услуг).

3.6. Датой исполнения обязательств по договору является дата подписания Заказчиком акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний по настоящему Договору, который является основанием для Подрядчика считать работы выполненными.

3.7. Работы по настоящему Договору могут быть выполнены Подрядчиком досрочно, при условии согласия Заказчика на досрочную приемку работ.

4. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА СТОРОН.

4.1. Обязанности Подрядчика:

1) Выполнить работу в соответствии с условиями договора и передать Заказчику результат в предусмотренный договором срок;

2) Выполнить работу персоналом необходимой профессиональной квалификации;

3) за свой счет устранить допущенные недостатки;

4) приостановить работу и уведомить Заказчика в 3-дневный срок, если в процессе выполнения работ выяснится неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения работы.

5) Подрядчик в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения Договора предоставляет Заказчику информацию о доле местного содержания, рассчитанную в соответствии с единой методикой, утвержденной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 20.04.2018 г. № 260.

4.2. Обязанности Заказчика:

1) оплатить Исполнителю выполненные работы;

2) предоставить Исполнителю в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания сторонами договора необходимые исходные данные для выполнения работ по каждому объекту отдельно (задание на проектирование).

3) принять результат работ в установленные сроки при надлежащем выполнении работ.

4.3. Права Заказчика:

1) в любое время проверять ход и качество работы, оказываемой Подрядчиком, не вмешиваясь в его деятельность;

2) использовать полученный результат работ в своих целях.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

5.1. В случае неисполнения Заказчиком обязательств по оплате за выполненные Работы на условиях настоящего Договора, Заказчик уплачивает Подрядчику неустойку в размере 0,01% от суммы подлежащей оплате, за каждый день просрочки платежа, но не более 5% от суммы подлежащей оплате.

5.2. В случае несвоевременного выполнения Подрядчиком обязательств по настоящему Договору, Подрядчик выплачивает Заказчику неустойку в размере 0,1% от стоимости работ, но не более 10% общей стоимости настоящего Договора.

Уплата неустойки не освобождает Подрядчика от выполнения взятых на себя обязательств по настоящему Договору.

5.3. За невыполнение Договорных обязательств либо за ненадлежащие выполнения Работ, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10% от суммы Работ, выполненных ненадлежащим качеством. Штраф уплачивается вне зависимости от начисления неустойки, предусмотренной п.5.2. Договора, и/или применения ответственности по правилам об ответственности Подрядчика за ненадлежащее качество Работ.

5.4. В случае если в процессе выполнения Работ выявлены ошибки, допущенные Подрядчиком, то они устраняются за счет Подрядчика, без каких-либо затрат со стороны Заказчика.

5.5. За недостоверность информации и неисполнение обязательств по доле местного содержания, определенной в пункте 4.1. подпункта 5 Договора, Подрядчик уплачивает пению в размере 0,1% от общей суммы Договора за каждый 1% невыполненного местного содержания.

6. ФОРС – МАЖОР.

6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору, не несет ответственность, если докажет, что надлежащее исполнение

обязательств оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы (форс-мажор). К обстоятельствам непреодолимой силы. Стороны настоящего договора отнесли чрезвычайные и непредотвратимые при данных условиях обстоятельства. Возникновение обстоятельств непреодолимой силы должно подтверждаться Стороной, которая ссылается на указанное обстоятельство, как на основание освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязанностей по настоящему договору, путем представления соответствующего акта Торгово-промышленной палаты.

6.2. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему договору вследствие форс-мажорных обстоятельств, обязана уведомить об этом другую Сторону не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня наступления таких обстоятельств.

6.3. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться при невозможности выполнить свои обязанности по настоящему договору на наступление форс-мажорных обстоятельств.

6.4. Сторона, лишенная права ссылаться на наступление форс-мажорных обстоятельств, несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

7.1. Все споры и разногласия, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним по возможности, будут решаться путем переговоров. В случае невозможности разрешения споров путём переговоров споры разрешаются в судебном порядке по месту нахождения Заказчика.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

8.1. Настоящий договор вступает в силу с даты подписания и действует по 31 декабря 2021 года, а в части финансовых расчетов - до полного исполнения Сторонами, взятых на себя обязательств по данному Договору.

8.2. Досрочное расторжение договора может иметь место по соглашению сторон, либо по инициативе Заказчика, в случае выполнения Исполнителем работ с нарушением, либо в не установленные сроки.

8.3. В случае неисполнения и/или не надлежащего исполнения Исполнителем условий настоящего Договора Заказчик письменно предупреждает о необходимости устранения выявленных нарушений в срок до 10 (Десяти) календарных дней. В случае не устранения нарушений Заказчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ.

9.1. Проектно-сметная документация выдается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде.

9.2. Заказчик при необходимости может запросить у Исполнителя дополнительные экземпляры разработанных материалов, для использования их на объекте, при этом Заказчик компенсирует затраты Исполнителя на предоставление дополнительных экземпляров проектно-сметной документации.

9.3. Заказчик не имеет права без согласия Исполнителя использовать разработанную в соответствии с настоящим Договором проектно-сметную документацию на объекте, не указанном в настоящем Договоре, передавать проектно-сметную документацию третьим лицам.

9.4. Все, что не оговорено настоящим Договором регулируется нормами гражданского законодательства Республики Казахстан.

9.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу по одному экземпляру для каждой из Сторон.

10. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Поставщика)
(юридический и почтовый адрес)
БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство о постановке на учет
по НДС серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ **Инициалы, фамилия**

ЗАКАЗЧИК:

Акционерное общество «Акмолинская
распределительная электросетевая
компания»

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство о постановке на учет
по НДС серия _____ № _____

_____ Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ **Инициалы,
фамилия**

Спецификация

№ п/п	Наименование работ	Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге за единицу, без учета НДС	Общая сумма в тыс. тенге, без учета НДС	Место выполнения работ
1	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а.Жана Есиль	<p>Приемлемость услуг для закупки подтверждается наличием действующей государственной лицензии II категории на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <p>1. Разработка специальных разделов проектов по:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для 	работа	1			а.Жана-Есиль, Целиноградский район, Акмолинская область
2	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. г.Атбасар	<p>нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений;</p>	работа	1			г. Атбасар, Атбасарский район, Акмолинская область

3	<p>Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. г.Есиль</p>	<ul style="list-style-type: none"> - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций; 2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры); 3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; 	работа	1		<p>г. Есиль, Есильский район, Акмолинская область</p>
---	---	---	--------	---	--	---

	<p>- систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС;</p> <p>- электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше;</p> <p>- внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей.</p> <p>4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">- металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций;-деревянных конструкций;- оснований и фундаментов;- бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций. <p>Также, требуется наличие действующей государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">- топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных					
--	--	--	--	--	--	--

	<p>линейных сооружений и их элементов) - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; - создание планово-высотных съемочных сетей.</p>					
ИТОГО , общая сумма Работ						

1. Условия и порядок оплаты: 10% предоплата, 90% по факту выполнения работ в течение 30-ти календарных дней с момента представления подписанного обеими сторонами акта выполненных работ (оказанных услуг) без замечаний и электронного счёта-фактуры, выставленного Подрядчиком в ИС ЭСФ.
2. Место поставки: г. Нур-Султан, ул. Циалковского 2/3.

ЗАКАЗЧИК:

Акционерное общество «Акмолинская
распределительная электросетевая компания»

Должность подписывающего лица

_____ инициалы, фамилия

ПОДРЯДЧИК:

Должность подписывающего лица

_____ инициалы, фамилия

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКУПАЕМЫХ ТОВАРОВ (РАБОТ, УСЛУГ)
по разработке проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую
модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г. Есиль**

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль
Номер закупок (лота):	273
Номер Лота:	<u>Лот № 1</u>
Наименование лота:	<u>Лот № 1</u> Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль
Описание лота:	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ВЛ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН.
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Нур-Султан, ул. Константина Циолковского, 2/3
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<p>Приемлемость услуг для закупки подтверждается наличием действующей государственной лицензии II категории на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка специальных разделов проектов по: <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию:

	<p>местных линии связи, радио-, телекоммуникаций;</p> <p>2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры);</p> <p>3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС; - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше; - внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей. <p>4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций; -деревянных конструкций; - оснований и фундаментов; - бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций. <p>Также, требуется наличие действующей государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов) - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; -создание планово-высотных съемочных сетей.
<p>Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)</p>	<p>Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Атбасар</p>
<p>Номер закупок (лота):</p>	<p>274</p>

Номер Лота:	<u>Лот №2</u>
Наименование лота:	<u>Лот №2</u> Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Атбасар
Описание лота:	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП 4 на ВЛИ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН(Г)
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Нур-Султан, ул. Константина Циолковского, 2/3
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<p>Приемлемость услуг для закупки подтверждается наличием действующей государственной лицензии II категории на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка специальных разделов проектов по: <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций; 2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры); 3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на

	<p>окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС; - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше; - внутренних систем слаботочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей. <p>4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций; -деревянных конструкций; - оснований и фундаментов; - бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций. <p>Также, требуется наличие действующей государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов) - геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий; - построение и закладка геодезических центров; -создание планово-высотных съемочных сетей.
Наименование закупок (конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне)	Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Есиль
Номер закупок (лота):	275
Номер Лота:	<u>Лот №3</u>
Наименование лота:	<u>Лот №3</u> Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022г. г.Есиль
Описание лота:	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ЛЭП-0,4 кВ
Дополнительное описание лота:	-

Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	Нур-Султан, ул. Константина Циолковского, 2/3
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	С даты подписания Договора по 30 октября 2021 г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ, услуг:	<p>Приемлемость услуг для закупки подтверждается наличием действующей государственной лицензии II категории на проектную деятельность и на следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка специальных разделов проектов по: <ul style="list-style-type: none"> - автоматике, устройству пожарно-охранной сигнализации, системы пожаротушения и противопожарной защиты на этапе проектирования для нового строительства, капитального ремонта, реконструкции или переоборудования зданий и сооружений; - составлению сметной документации; - составлению проектов организации строительства и проектов производства работ; - охране труда; - устройству антикоррозийной защиты; - устройству по молниезащите; - технологическое проектирование (разработка технологической части проектов строительства) объектов инфраструктуры транспорта, связи и коммуникаций, в том числе по обслуживанию: местных линии связи, радио-, телекоммуникаций; 2. Архитектурное проектирование для зданий и сооружений первого или второго и третьего уровней ответственности (с правом проектирования для архитектурно-реставрационных работ, за исключением научно-реставрационных работ на памятниках истории и культуры); 3. Проектирование инженерных систем и сетей в том числе (с разделом оценкой воздействия на окружающую среду, далее - ОВОС), согласованная всеми необходимыми уполномоченными органами, а именно: <ul style="list-style-type: none"> - амортизация технологических процессов, включая контрольно-измерительные, учетные и регулирующие устройства; - систем внутреннего и наружного электроосвещения, электроснабжения до 0,4 кВ и до 10 кВ с разделом ОВОС; - электроснабжения до 35 кВ, до 110 кВ и выше;

	<ul style="list-style-type: none">- внутренних систем слаботоочных устройств (телефонизации, пожарно-охранной сигнализации), а также их наружных сетей. <p>4. Строительное проектирование (с правом проектирования для капитального ремонта и (или) реконструкции зданий и сооружений, а также усиления конструкций для каждого из указанных ниже работ) и конструирование, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">- металлических (стальных, алюминиевых и из сплавов) конструкций;-деревянных конструкций;- оснований и фундаментов;- бетонных и железобетонных, каменных и армокаменных конструкций. <p>Также, требуется наличие действующей государственной лицензии на инженерно-геодезические работы, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">- топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабе от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов)- геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий;- построение и закладка геодезических центров;-создание планово-высотных съемочных сетей.
--	--

АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания»

**ЗАДАНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (ПСД)
на объекты, проходящие техническую модернизацию в 2022 г. а. Жана Есиль, г. Атбасар, г.
Есиль**

Задание

на разработку проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК» в с. Жана-Есиль от ПС 35/10кВ «Новоишимка» Целиноградского района Акмолинской области

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП-10/0,4 кВ
2.Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-58 от 06.01.2021 года
3.Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ВЛ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН.
4.Место расположения объекта	с. Жана-Есиль Есильского района Акмолинской области
5.Стадийность проектирования	Рабочий проект
6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование согласно ТУ № ПС-40-08-58 от 06.01.2021 года
8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП 4 4x70, ввода в жилые дома проводом СИП 4 4x16 и СИП 4 2x16. 2. монтаж фундамента с применением ж/б блоков ФБС на КТПН, 3. монтаж маслоприёмника с отступлением от фундамента на 1 метр на КТПН
9.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду
10.Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4кВ
11.Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12.Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13.Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК
14.Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15.Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов технической модернизации. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат. 5. Предусмотреть статью затрат на инструменты и приспособление,

	<p>необходимые для выполнения технической модернизации.</p> <p>6. Предусмотреть установку КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>7. Предусмотреть строительство ЛЭП-10 кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>8. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД).</p> <p>9. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД).</p> <p>10. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос.</p> <p>11. Предоставить свод затрат по объекту технической модернизации.</p> <p>12. При необходимости предусмотреть статью расходов на разработку проекта водоохранных зон и полос.</p>
16.Особые условия	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций. Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – до 31.12.2021 года.</p>
17.Количество экземпляров проектной документации	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Предоставить дополнительные схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.

Задание

на разработку проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК» в г.Атбасар от ПС 110/10кВ «Город», ПС 110/10кВ «Атбасар 2» и ПС 110/10кВ «Западная» Атбасарского района Акмолинской области

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП-10/0,4 кВ
2.Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-59 от 06.01.2021 года
3.Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП 4 на ВЛИ-0,4 кВ, замена КТП на КТПН(Г)
4.Место расположения объекта	г. Атбасар Атбасарского района Акмолинской области
5.Стадийность проектирования	Рабочий проект
6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование ТУ № ПС-40-08-59 от 06.01.2021 года
8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ самонесущим изолированным проводом расчетного сечения с заменой существующих опор на новые опоры СВ-95; 2. монтаж фундамента с применением ж/б блоков ФБС на КТПН; 3. монтаж маслоприёмника с отступлением от фундамента на 1 метр на КТПН.
9.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду.
10.Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4 кВ.
11.Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12.Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13.Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК
14.Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15.Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ. 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку. 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов технической модернизации. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат. 5. Предусмотреть статью затрат на инструменты и приспособление,

	<p>необходимые для выполнения технической модернизации.</p> <p>6. Предусмотреть установку КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>7. Предусмотреть строительство ЛЭП-10 кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>8. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД).</p> <p>9. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД).</p> <p>10. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос.</p> <p>11. Предоставить свод затрат по объекту технической модернизации.</p> <p>12. При необходимости предусмотреть статью расходов на разработку проекта водоохранных зон и полос.</p>
<p>16.Особые условия</p>	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций. Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – до 31.12.2021 года.</p>
<p>17.Количество экземпляров проектной документации</p>	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Предоставить дополнительные схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.

Задание

на разработку проектно-сметной документации на техническую модернизацию ЛЭП 10-0,4 кВ, ТП, КТП-10/0,4 кВ АО «АРЭК» в г. Есиль от ПС 35/10кВ «Есиль 2», ПС 110/10кВ «Красивинская» Есильского района Акмолинской области

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.Наименование объекта	ЛЭП 10-0,4 кВ и ТП, КТП 10/0,4кВ
2.Основание проектирования	Технические условия на электроснабжение АО «АРЭК» №ПС-40-08-60 от 06.01.2021 года
3.Вид строительства	Техническая модернизация, замена голого провода на провод СИП-4 на ЛЭП-0,4 кВ
4.Место расположения объекта	г. Есиль Есильского района Акмолинской области
5.Стадийность проектирования	Рабочий проект
6.Наименование организации заказчика	АО «АРЭК»
7.Исходные данные предоставляемые заказчиком	Задание на проектирование согласно ТУ № ПС-40-08-60 от 06.01.2021 года
8.Основные требования предоставляемые к инженерному оборудованию	Определяется проектом: 1. предусмотреть трассу ВЛИ-0,4 кВ проводом СИП-4 4x70, ввода в жилые дома проводом СИП-4 4x16 и СИП-4 2x16.
9.Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Согласно СанПиН РК 3.02.2002-04. и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду
10.Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Разработка раздела АС для проектируемых ВЛИ-0,4кВ
11.Требования и условия к разработке природоохранных мероприятий	Согласно норм и законодательства РК, разработка раздела оценки воздействия на окружающую среду.
12.Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии глав СНиП РК А.3-25-96.
13.Требования по разработке инженерно-технических мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно норм и законодательства РК
14.Требования по энергосбережению	Согласно норм и законодательства РК
15.Наличие инженерно-геологических и топографических материалов	1. Предусмотреть статью расходов на разбивку оси трассы ЛЭП-0,4 кВ 2. Предусмотреть статью расходов на исполнительную съемку 3. Предусмотреть статью расходов на техническое обследование объектов технической модернизации. 4. Предоставить по объектную и сводную смету затрат. 5. Предусмотреть статью затрат на инструменты и приспособление, необходимые для выполнения технической модернизации. 6. Предусмотреть установку КТПН(Г) в центре нагрузок.

	<p>7. Предусмотреть строительство ЛЭП-10кВ для запитки КТПН(Г) в центре нагрузок.</p> <p>8. Выполнить изыскательные работы с согласованием АО «АРЭК» (входит в стоимость ПСД).</p> <p>9. Выполнить топографическую съемку объектов (входит в стоимость ПСД).</p> <p>10. Предусмотреть раздел на проведение работ по оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС), так же в ОВОС необходимо включить размеры и границы водоохранных зон и полос.</p> <p>11. Предоставить свод затрат по объекту технической модернизации.</p> <p>12. При необходимости предусмотреть статью расходов на разработку проекта водоохранных зон и полос.</p>
<p>16.Особые условия</p>	<p>Согласовать ПСД с АО «АРЭК» и всеми необходимыми уполномоченными органами, схему прохождения трассы ПСД согласовать со всеми владельцами инженерных коммуникаций. Предоставить предварительную ПСД со спецификацией ТМЦ и оборудования перед прохождением экспертизы. Срок предоставления окончательного ПСД – до 31.12.2021 года.</p>
<p>17.Количество экземпляров проектной документации</p>	<p>3 экз. на бумажном носителе и в электронном виде.</p> <p>Предоставить дополнительный схемы трасс ЛЭП-0,4-10 кВ в количестве 3-х экземпляров.</p>

Примечание:

Экспертиза ПСД, а также техническое обследование физического состояния, степени надежности и устойчивости существующих зданий и сооружений или их элементов, объектов проходящих техническую модернизацию производится заказчиком ПСД.