

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №1

по закупкам работ по модернизации

ВЛ-0,4кВ КТП-59-1 . Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТП-59-1 . Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТП-59-1 . Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 4,32 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 4,32 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,44 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 1,44 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	141,520

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №2

по закупкам работ по модернизации

ВЛ-0,4кВ Л-1 от КТП-93-2 . Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ Л-1 от КТП-93-2 . Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ Л-1 от КТП-93-2 . Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 3,5 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 3,5 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,1 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 1,1 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	51,240

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №3

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ КТП-132-2. Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТП-132-2. Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТП-132-2. Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 7,155 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 7,155 км	
	Демонтаж автомата, на ток до 250 А	шт	2
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 2,385км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 2,385 км	
5	Монтаж автомата , на ток 250 А	шт	2
6	Гидроизоляция стоек опор	м2	205,000

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №4 по закупкам работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТПН-285-2. Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТПН-285-2. Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующем законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТПН-285-2. Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 12,96 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 12,96 км	
3	Демонтаж рубильника, на ток до 400 А	шт	3
4	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 4,32 км	
5	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 4,32 км	
6	Монтаж рубильника , на ток до 400 А	шт	3
7	Гидроизоляция стоек опор	м2	390,400

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №5

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ Л-2 от КТП-4. Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ Л-2 от КТП-4. Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ Л-2 от КТП-4. Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 3,995 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 3,995 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,175 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 1,175 км	
5	Монтаж автомата , на ток 200 А	шт	2
6	Гидроизоляция стоек опор	м2	65,880

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №6

по закупкам работ по модернизации

ВЛ 0,4кВ ТП-19-2. Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ 0,4кВ ТП-19-2. Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ 0,4кВ ТП-19-2 . Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 3,3 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 3,3 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,1 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 1,1 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	90,28

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №7

по закупкам работ по модернизации

ВЛ-0,4кВ Л-1, 2 от КТП-29. Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ Л-1, 2 от КТП-29. Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ Л-1, 2 от КТП-29. Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 4,593 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 4,593 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,34 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 1,34 км	
5	Монтаж автомата , на ток 200 А	шт	3
6	Гидроизоляция стоек опор	м2	63,440

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №8 по закупкам работ по модернизации ВЛ-0,4кВ ТП-34-2. Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ ТП-34-2. Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ ТП-34-2. Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 2,4 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 2,4 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 0,81 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 0,81 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	56,120

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №9

по закупкам работ по модернизации

ВЛ-0,4кВ КТП-53-2 . Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТП-53-2 . Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТП-53-2 . Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 3,3 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 3,3 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,05 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 1,05 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	58,560

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №10

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ КТП-64. Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТП-64. Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствии с законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТП-64. Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 1,2 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,2 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 0,6 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 0,6 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	12,200

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №11 по закупкам работ по модернизации ВЛ-0,4кВ ТП-95-5. Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ ТП-95-5. Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующем законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ ТП-95-5. Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 2 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 2 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 0,68 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 0,68 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	51,240

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №12

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ КТПН-130. Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТПН-130. Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТПН-130. Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 5,385 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 5,385 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 1,795 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 1,795 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	119,560

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №13

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ КТП-130-2 . Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТП-130-2 . Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТП-130-2 . Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 6,705 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 6,705 км	
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 2,235 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 2,235 км	
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	136,600

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №14

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ КТП-132-1. Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТП-132-1. Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТП-132-1. Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 9,72 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 9,72 км	
	Демонтаж автомата, на ток 250 А	шт	2
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 3,24 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 3,24 км	
5	Монтаж автомата , на ток 250 А	шт	2
6	Гидроизоляция стоек опор	м2	256,200

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №15

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ ТП-133. Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ ТП-133. Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ ТП-133. Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 11,745 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 11,745 км	
	Демонтаж рубильника, на ток до 400 А	шт	3
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 3,915 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 3,915 км	
5	Монтаж рубильника , на ток до 400 А	шт	3
6	Гидроизоляция стоек опор	м2	380,60

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №16

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ ТП-135. Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ ТП-135. Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ ТП-135. Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность км	1,89
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность км	1,89
	Демонтаж рубильника, на ток до 400 А	шт	2
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность км	0,63
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность км	0,63
5	Монтаж рубильника , на ток до 400 А	шт	2
6	Гидроизоляция стоек опор	м2	82,96

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №17

по закупкам работ по модернизации

ВЛ 0,4кВ Л-2, 7 от КТП-139-1. Усть-Каменогорский РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ 0,4кВ Л-2, 7 от КТП-139-1. Усть-Каменогорский РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ 0,4кВ Л-2, 7 от КТП-139-1 . Усть-Каменогорский РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 10,76 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 10,76 км	
3	Демонтаж автомата, на ток до 250 А	шт	2
4	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 3,42 км	
5	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 3,42 км	
6	Монтаж автомата, на ток до 250 А	шт	2
7	Гидроизоляция стоек опор	м2	261,08

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №18

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ КТПН-285. Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТПН-285. Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТПН-285. Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 19,74 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 19,74 км	
	Демонтаж рубильника, на ток до 400 А	шт	4
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 6,58 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 6,58 км	
5	Монтаж рубильника , на ток до 400 А	шт	4
6	Гидроизоляция стоек опор	м2	639,200

Приложение 1 к тендерной документации

Техническая спецификация по лоту №19

по закупкам работ по модернизации
ВЛ-0,4кВ КТПН-336. Левобережный РЭС

1. Наименование: Модернизация ВЛ-0,4кВ КТПН-336. Левобережный РЭС

2. Место выполнения работ: ВКО, г. Усть-Каменогорск

3. Технические и качественные характеристики:

3.1 Работы должны выполняться в соответствии с объемом работ указанных в таблице №1 и действующими ПУЭ РК, ПТБ РК, НПА РК;

3.2 Результатом работы Подрядной организации является передача объекта Заказчику полностью, с нормируемыми параметрами, пригодными для эксплуатации.

4. Прочие характеристики:

4.1 Демонтируемые материалы и оборудование Подрядной организацией доставляются на склад РЭС;

4.2 После заключения договора Подрядной организации необходимо согласовать с представителями РЭС трассу прохождения ВЛ, марку и сечение провода, составить и согласовать проект по производству строительно-монтажных и демонтажных работ согласно технологическим картам;

4.3 Закупаемое оборудование и материалы комплектуются в соответствии с требуемыми объемами работ;

4.4 Материалы должны быть сертифицированы;

4.5 При необходимости расчистки трассы ВЛ Подрядная организация должна получить лесорубочный билет, организовать вывоз спиленного леса;

4.6 Все необходимые согласования подрядная организация должна осуществлять самостоятельно за счет собственных средств.

4.7 Подрядная организация при выполнении работ использует свои силы, материалы, инструменты и приспособления, автотехнику, защитные средства и приспособления;

4.8 После окончания строительно - монтажных работ Подрядная организация должна организовать вывоз мусора.

4.9 Подрядная организация должна предусмотреть мероприятия по охране окружающей природной среды в соответствующим законодательством РК.

4.10 Подрядная организация после окончания работ должна предоставить акт независимой экспертизы на выполненные работы за счет собственных средств;

4.11 Гарантийный срок на выполненные работы должен быть не менее 12 месяцев со дня подписания последнего акта приемки-передачи выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального Поставщика в составе заявки).

Таблица №1 Объем работ по модернизации ВЛ-0,4кВ КТПН-336. Левобережный РЭС

N п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	Демонтаж из пропитанных деталей деревянных опор на приставках	на протяженность 16,56 км	
2	Демонтаж подвески проводов ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 16,56 км	
	Демонтаж рубильника, на ток до 400 А	шт	5
3	Установка железобетонных опор для ВЛ-0,4 кВ	на протяженность 5,52 км	
4	Подвеска проводов ВЛ-0,4 кВ СИП-5, монтаж арматуры	на протяженность 5,52 км	
	Монтаж рубильника, на ток до 400 А	шт	5
5	Гидроизоляция стоек опор	м2	595,400