ДОГОВОР 25-Д-19

по долгосрочным закупкам комплексных работ, включая строительство «под ключ» «Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск»

г. Астана «14» января **2013 год**

Акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC», именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице заместителя Председателя Правления по производству Акмурзина А.А., действующего на основании доверенности от 03.01.2013 г. № 2, с одной стороны, и Консорциум ТОО «Промстрой-Энерго» и ТОО «ЭнергоСтройПроект», именуемый в дальнейшем **Подрядчик**, в лице Директора Жаманакова А.Ж., действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем именуемые **Стороны**, на основании Правил закупок товаров, работ и услуг акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и организациями пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденных решением Совета директоров АО «Самрук-Казына» (протокол от 26.05.12 г. года № 80) (далее - Правила) и Приказа Председателя Правления от 04.01.2013 г. № 6з «О закупках работ способом из одного источника», заключили настоящий долгосрочный договор о закупках (далее – договор) о нижеследующем:

ТОЛКОВАНИЕ ТЕРМИНОВ

1. В договоре ниже перечисленные понятия имеют следующее значение:

1) **«Заказчик»** - акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC», свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица от 21 октября 2004 года № 6801-1901-АО;

2) **«Подрядчик»** - Консорциум ТОО «Промстрой-Энерго» и ТОО «ЭнергоСтройПроект», выступающее в качестве контрагента Заказчика в заключенном с ним договоре и осуществляющее выполнение работ, указанных в договоре. Головной участник Консорциума - ТОО «Промстрой-Энерго»;

3) «**Филиал**» - обособленное подразделение Заказчика в лице филиала АО «KEGOC» «Северные МЭС», наделенное Заказчиком правами и обязанностями, реализуемыми им в процессе выполнения работ и приема-сдачи выполненных работ;

4) **«Субподрядчик»** - ПК «Институт «Казгипроводхоз», ТОО «Эко Way», имеющие договор (соглашение) с Подрядчиком на выполнение части работ по договору на объекте;

5) **«технадзор»** - мероприятия, проводимые Филиалом в целях осуществления контроля над выполнением Подрядчиком работ в соответствии с условиями договора;

6) **«объект»** - ПС 1150 кВ «Экибастузская», подлежащая расширению ОРУ 500 кВ и передаваемая Подрядчиком Заказчику в виде, предусмотренном договором;

7) **«участок»** - территория, отведенная для строительства объекта;

8) **«цена договора»** - сумма, указанная Подрядчиком в его тендерной заявке и принятая Заказчиком к оплате при соблюдении определенных условий, оговоренных договором;

9) **«договор»** - гражданско-правовой договор, заключенный между Заказчиком и Подрядчиком в соответствии с Правилами и законодательством Республики Казахстан на

строительство зданий и сооружений и иных работ, а также все приложения и дополнительные соглашения к нему;

10) **«долгосрочный договор»** – договор, заключаемый на срок более 12 (двенадцати) месяцев;

11) **«местное содержание»** – процентное содержание стоимости оплаты труда граждан Республики Казахстан, задействованных в исполнении договора о закупках от общего фонда оплаты труда по данному договору, и (или) стоимости доли (долей) местного происхождения, установленной в товаре (товарах) в соответствии с критериями достаточной переработки или полного производства резидентами Республики Казахстан от общей стоимости товара (товаров) по договору о закупках;

12) **«отечественные поставщики работ»** - физические и (или) юридические лица, являющиеся резидентами Республики Казахстан, использующие не менее девяноста пяти процентов местных трудовых ресурсов Республики Казахстан по выполнению работ;

13) **«комплексные работы» («под ключ»)** - деятельность Подрядчика выполняющего комплексные работы «под ключ» по строительству объекта включающих в себя выполнение всех работ, связанных с обследованием существующих объектов, проведением необходимых инженерных изысканий и согласований, разработкой проектно-сметной документации, проведением заводских испытаний, поставкой оборудования и материалов, согласованных с Заказчиком, демонтажными, строительно-монтажными и пуско-наладочными работами, услугами шеф-инженеров заводов-изготовителей оборудования, проведением авторского надзора и вводом в эксплуатацию объектов;

14) **«временные здания и сооружения»** - временные здания и сооружения, необходимые для строительства объекта, которые возводятся, устанавливаются и убираются Подрядчиком после завершения строительства объекта;

15) **«материалы»** - расходные материалы, которые Подрядчик и Субподрядчик используют для строительства объекта;

16) **«техника»** - машины, оборудование и механизмы Подрядчика и Субподрядчика, которые временно находятся на участке строительства объекта;

17) **«оборудование»** - оборудование, входящее в смету, поставляемое Подрядчиком для строительства объекта по договору;

18) **«срок выполнения работ»** - срок, в течение которого Подрядчик обязан завершить строительство объекта;

19) **«дни»** - календарные дни, **«месяцы»** - календарные месяцы;

20) **«строительство»** - деятельность по созданию основных фондов производственного и непроизводственного назначения путем возведения новых и (или) изменения (расширения, модернизации, технического перевооружения, реконструкции, реставрации, капитального ремонта) существующих объектов (зданий, сооружений и их комплексов, коммуникаций), монтажа (демонтажа), связанного с ними технологического и инженерного оборудования, изготовления (производства) строительных материалов, изделий и конструкций, а также осуществления работ по консервации строительства незавершенных объектов и постутилизации объектов, выработавших свой ресурс;

21) **«акт приемки построенного объекта в эксплуатацию»** - письменный документ, подписанный представителями Заказчика, Подрядчика, уполномоченных государственных органов – государственная архитектурно-строительная инспекция, службы государственного санитарно-эпидемиологического надзора, государственного противопожарного надзора, другими заинтересованными службами, осуществляющими контрольно-надзорные функции, который свидетельствует о том что, Подрядчик и Заказчик выполнили все требования и обязательства по договору;

22) **«акт»** - форма отчета о выполненных объемах работ 2В;

23) **«справка»** - справка по форме КС-3 о стоимости выполненных работ и произведенных затратах за отчетный период в рыночных ценах;

24) **«недоделки и дефекты»** - часть работ, выполненная с нарушениями условий договора, включая недостаток, изъян, неисправность, которые необходимо устранить в процессе строительства или в течение гарантийного срока;

25) **«период устранения дефектов»** - период устранения части работ или работы, выполненной с нарушениями условий договора, включая недостатки, изъяны, неисправности, которые необходимо устранить в процессе строительства или в течение гарантийного срока;

26) **«исполнительная документация»** - оформляемые Подрядчиком журналы работ, акты на освидетельствование скрытых работ и промежуточную приемку ответственных конструкций, геодезических схем, а также оформляемые технадзором Заказчика и авторским надзором разработчиков проекта журналы технического и авторского надзоров;

27) **«рабочая комиссия»** - временный коллегиальный орган, проводящий комплексную проверку готовности объекта для предъявления ее результатов Государственной приемочной комиссии;

28) **«Государственная приемочная комиссия»** - комиссия, создаваемая Заказчиком по приемке результатов работ, состоящая из уполномоченных представителей Сторон договора и уполномоченных государственных органов и/или организаций;

29) **«приемочная комиссия»** - комиссия, создаваемая Заказчиком по приемке результатов работ, состоящая из уполномоченных представителей Сторон договора и уполномоченных государственных органов и/или организаций.

2. Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:

1) договор;
2) техническая спецификация (приложение 1 к договору);
3) задание на проектно-изыскательские работы (приложение 2 к договору);
4) график производства работ (приложение 3 к договору);
5) план освоения капитальных вложений по годам (приложение 4 к договору);
6) форма отчета по местному содержанию (приложение 5 к договору).

ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

3. Заказчик поручает и оплачивает, а Подрядчик принимает на себя обязательство по выполнению надлежащим образом работ по реализации объекта «Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз – ШГЭС – Усть-Каменогорск» (далее - работы) согласно приложению 1 к договору.

4. Подрядчик вправе заключать договоры (соглашения) с Субподрядчиками, указанными им в тендерном предложении в объеме, не более 2/3 от общего объема работ по договору. Подрядчик не вправе передавать свои обязательства по договору третьим лицам без письменного разрешения Заказчика. Наличие Субподрядчиков не меняет условия договора между Заказчиком и Подрядчиком.

МЕСТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ

5. Доля местного содержания составляет 20.46 % от цены договора.

Подрядчик обязан предоставить документы, подтверждающие долю местного содержания. (согласно приложению 5 к договору).

ЦЕНА ДОГОВОРА

6. Цена договора составляет **2 842 560 000 (два миллиарда восемьсот сорок два миллиона пятьсот шестьдесят тысяч тенге)** тенге, в том числе НДС 12 (двенадцать) процентов в размере **304 560 000 (триста четыре миллиона пятьсот шестьдесят тысяч тенге)** тенге.

В случае изменения ставки налога на добавленную стоимость в цену договора вносятся соответствующие корректировки, учитывающие эти изменения путем изменения цены договора.

7. Изменение цены договора в сторону увеличения не допускается, за исключением случаев предусмотренных пунктом 101 договора.

УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ И ПЛАТЕЖЕЙ

8. Оплата выполненных работ по договору производится Заказчиком в следующем порядке:

- 30 (тридцать) процентов от суммы долгосрочного договора, предусмотренной для выполнения работ на следующие 12 (двенадцать) месяцев действия долгосрочного договора, будут перечислены Подрядчику в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня предоставления обеспечения возврата аванса (предоплаты) и счета на предоплату. Погашение предоплаты производится пропорционально выполненным объемам работ;

- 70 (семьдесят) процентов от суммы долгосрочного договора, предусмотренной для выполнения работ на 12 (двенадцать) месяцев действия долгосрочного договора перечисляются на счет Подрядчика в течение 30 (тридцати) рабочих дней за фактически выполненные работы по договору со дня представления Подрядчиком в полном комплекте необходимых отчетных документов (актов, справок и др., оригиналов счетов-фактур) подписанных Филиалом и одобренных Заказчиком. При этом сумма оплаты за фактически выполненные работы не должна превышать сумму, выделенную на соответствующий год и указанную в приложении 4 (План освоения капитальных вложений по годам) к договору.

Заказчик удерживает от каждого платежа, причитающегося Подрядчику, часть средств в размере 10 (десяти) % от выполненных работ до завершения всех работ по договору.

Удержанная сумма будет выплачена Подрядчику только после завершения всех работ, устранения недоделок и дефектов, предоставления Подрядчиком отчета по местному содержанию в выполненных работах и подписания акта государственной приемочной комиссии.

9. Подрядчику перед началом работ необходимо:

1) заключить договор на покупку электроэнергии с энергоснабжающей организацией, имеющей доступ на оптовый рынок электроэнергии;

2) получить разрешение Филиала на подключение к сетям Заказчика;

3) установить приборы коммерческого учета электроэнергии с оформлением акта разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

Расчеты за потребленную электроэнергию Подрядчику необходимо производить напрямую с энергоснабжающей организацией согласно заключенному договору купли-продажи по показаниям установленных приборов коммерческого учета. Фактический объем электроэнергии за расчетный период подтверждается актом сверки показаний приборов коммерческого учета. При актировании выполненных работ стоимость потребленной Подрядчиком электроэнергии не отражается в отчетных документах.

10. При возведении объекта строительства в теплый период, зимние удорожания, предусмотренные в сводном сметном расчете, не включаются в сводку затрат и не оплачиваются Подрядчику.

11. В случае, если Подрядчик окажется не в состоянии содержать участок в чистоте, как того требует договор, Заказчик вправе выполнить эту работу, отнеся расходы за счет Подрядчика.

12. Не подлежат дополнительному возмещению Заказчиком затраты, понесенные Подрядчиком в связи с выполнением им обязанностей, указанных в подпунктах 24), 25) пункта 36 договора.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗВРАТА АВАНСА (ПРЕДОПЛАТЫ)

13. Подрядчик обязан в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения договора внести обеспечение возврата аванса (предоплаты) в размере 30 (тридцать) процентов от суммы долгосрочного договора на соответствующий год. На следующие 12 (двенадцать) месяцев Подрядчик предоставляет обеспечение возврата аванса (предоплаты) в течение 20 (двадцати) рабочих дней месяца нового года.

14. Подрядчик вправе выбрать один из следующих видов обеспечения возврата аванса (предоплаты):

1) гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика;

2) банковская гарантия по форме удовлетворяющей условиям Заказчика со сроком действия «до полного погашения авансового платежа (предоплаты) по долгосрочному договору о закупках на соответствующий год».

(В случае предоставления Подрядчиком банковской гарантии со сроком действия до определенного числа, то такая форма банковской гарантии не удовлетворяет требованиям Заказчика).

3) страховой полис (сертификат).

15. Не допускается совершение Подрядчиком действий, приводящих к возникновению у третьих лиц права требования в целом либо в части на внесенный гарантийный денежный взнос до полного исполнения обязательств по договору.

16. Заказчик возвращает внесенное обеспечение возврата аванса (предоплаты) Подрядчику в течение 10 (десяти) рабочих дней после полного и надлежащего исполнения обязательств по договору на соответствующий год.

17. Заказчик не возвращает внесенное обеспечение возврата аванса (предоплаты) в случае расторжения договора и не возврата Подрядчиком суммы аванса (предоплаты) за вычетом фактически выполненных работ.

18. Удержание Заказчиком обеспечения возврата аванса (предоплаты) не прекращает право требования Заказчиком на взыскание иных штрафных санкций по договору с Подрядчика.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

19. Подрядчик обязан в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения договора внести обеспечение его исполнения в размере 2 (двух) процентов от цены договора.

20. Подрядчик вправе выбрать один из следующих видов обеспечения договора о закупках:

1) гарантийный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика;

2) банковская гарантия по форме удовлетворяющей условиям Заказчика со сроком действия **«до момента полного исполнения обязательств по договору»**.

(В случае предоставление Подрядчиком банковской гарантии со сроком действия до определенного числа, то такая форма банковской гарантии не удовлетворяет требованиям Заказчика);

3) страховой полис (сертификат).

21. Не допускается совершение Подрядчиком действий, приводящих к возникновению у третьих лиц права требования в целом либо в части на внесенный гарантийный денежный взнос до полного исполнения обязательств по договору.

22. Не допускается использование Заказчиком гарантийного денежного взноса, внесенного Подрядчиком, до возникновения у него права, предусмотренного пунктом 24 договора.

23. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения договора Подрядчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента полного и надлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по договору.

24. Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора в следующих случаях:

1) если договор расторгнут по вине Подрядчика в связи с несоблюдением сроков выполнения работ по договору;

2) если Подрядчиком нарушены иные условия договора.

25. В случае нарушения Подрядчиком исполнения договорных обязательств Заказчик вправе удержать из суммы внесенного обеспечения исполнения договора о закупках сумму штрафа, начисленную Подрядчику за нарушение исполнения им договорных обязательств и возникших в связи с этим убытков. Оставшаяся сумма обеспечения исполнения договора возвращается Подрядчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по договору, а также устранения им допущенных и возможных к устранению нарушений условий договора (в случае допущения таких нарушений) без внесения его в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) Холдинга.

При этом в случае полной оплаты штрафных санкций самостоятельно Подрядчиком обеспечение исполнение договора Заказчиком не удерживается и Подрядчик не вносится в Перечень ненадежных потенциальных поставщиков (поставщиков) Холдинга.

26. В случае если Подрядчик в сроки, установленные в протоколе об итогах тендера или протоколе закупок способом запроса ценовых предложений, не представил Заказчику подписанный договор о закупках или, заключив договор, не внес обеспечение исполнения договора, то такой Подрядчик признается уклонившимся от заключения договора о закупках.

В случае признания Подрядчика уклонившимся от заключения договора о закупках, Заказчик удерживает внесенное им обеспечение заявки и направляет в установленном порядке соответствующую информацию в Уполномоченный орган по вопросам закупок для внесения сведений о таком поставщике в Перечень ненадёжных потенциальных поставщиков (поставщиков) Холдинга.

27. Удержание Заказчиком обеспечения исполнения договора не влияет на право требования Заказчика на взыскание иных штрафных санкций по договору с Подрядчика.

СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

28. Календарные сроки выполнения работ определены Сторонами следующим образом:

- начало работ - дата начала работ по графику производства работ с оформлением акта начала работ;
- окончание работ – дата подписания заключения рабочей комиссии;
- завершение работ - дата подписания Государственной приемочной комиссии акта Государственной приемочной комиссии построенного объекта в эксплуатацию.

Срок продолжительности работ составляет **900 (девятьсот)** календарных дней с даты начала работ по графику производства работ и остается неизменным.

29. График производства работ может корректироваться, когда при выполнении работ обнаруживается необходимость временной остановки работ в связи с нижеуказанными обстоятельствами:

1) задерживается авансовый платеж;

2) погодными условиями, не позволяющими дальнейшее выполнение работ по требованиям безопасности труда, технологии выполнения работ и/или иными подобными условиями;

3) указаниями Заказчика:

- в связи с отсутствием оборудования, поставляемого Заказчиком и монтируемого Подрядчиком или отсутствием у Заказчика технической документации по монтируемому оборудованию;

- для проведения испытаний оборудования, незапланированных договором;

- в случае, когда Заказчик не разрешает пользоваться участками объекта или на участке строительства имеются несколько Подрядчиков и графики производства работ по соответствующим договорам для других Подрядчиков негативно влияют на сроки выполнения работ;

- иные указания Заказчика, связанные с предписаниями органов противопожарной службы, санитарно-эпидемиологической службы, чрезвычайных ситуаций, архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, охраны окружающей среды и т.п.;

4) предложением Заказчиком изменений технических решений, требующих дополнительных сроков для выполнения работ, но не изменяющих условий, явившихся основой для выбора Подрядчика;

5) иными причинами, независящими от воли Сторон по договору и не отнесенных к предпринимательскому риску Подрядчика.

30. Сторонами соответствующих договоров подряда должно приниматься решение о временной остановке работ.

Документами, подтверждающими возникновение обстоятельств невозможности выполнения работ, являются:

- в случае, оговоренном в подпункте 2) пункта 29 договора - справки территориальных подразделений республиканского государственного предприятия «Казгидромет»;

- в случаях, оговоренных в подпунктах 3) - 5) пункта 29 договора - переписка Сторон, в том числе с третьими лицами, предписания государственных органов (служб) и т.п.

31. Временная остановка работ актируется Сторонами с момента возникновения обстоятельства невозможности выполнения работ. Акт о временной остановке работ оформляется на основании обосновывающих документов в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента возникновения причин невозможности выполнения работ в 2 (двух) экземплярах по форме, установленной Заказчиком, подписывается полномочными представителями Филиала и Подрядчика.

32. При прекращении условий, препятствовавших выполнению работ, Сторонами составляется акт на возобновление работ, подписывается полномочными представителями Заказчика и Подрядчика. Акты на возобновление работ оформляются в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента прекращения условий, препятствовавших выполнению работ, в 2 (двух) экземплярах.

Акты на временную остановку работ, а также акты на возобновление работ должны быть утверждены директором Филиала.

33. Факты остановки работ и последующего возобновления работ (в том числе, изменение даты окончания работ и соответствующее изменение графика производства работ), возникшие в пределах 1 (одного) календарного месяца, должны быть оформлены соответствующим дополнительным соглашением к договору, не позднее следующего месяца за месяцем, в котором имелись факты приостановки и возобновления работ.

34. В случае, когда факты приостановки работ возникли в пределах 1 (одного) календарного месяца, а возобновление работ в этом месяце не произведено, оформляется дополнительное соглашение на приостановку работ. При прекращении условий,

препятствовавших выполнению работ и их возобновлении, оформляется дополнительное соглашение о возобновлении работ.

35. Заказчик продлевает срок выполнения работ, если имеют место обстоятельства непреодолимой силы или отклонения, предложенные им, которые требуют дополнительных сроков для выполнения работ, а также в случае, если в процессе выполнения работ были выявлены скрытые дефекты, требующие дополнительных трудовых затрат. При этом Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика в соответствии с процедурой, предусмотренной гражданским законодательством Республики Казахстан.

ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

36. **Обязательства Подрядчика:**

1) надлежащим образом выполнить работы по разработке проектно-сметной документации в полном объеме согласно задания на проектирование и другим исходным данным, согласовать с АО «KEGOC», соответствующими государственными органами, получить разрешительные документы (разрешения на проектно-изыскательские работы, архитектурно-планировочные задания, технические условия, согласование с владельцами инженерных сооружении, геологическими управлениями, и другими организациями, чьи интересы затрагивает строительство), получить заключение экспертиз необходимых в соответствии с действующей нормативной документацией РК, получить положительное заключение Государственной экспертизы РК, заключение энергетической экспертизы и утвердить ПСД в Агентстве по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства РК, представить Заказчику рабочий проект в сроки согласно графику производства работ (приложение 3 к договору);

2) предоставить при заключении договора План освоения капитальных вложений по годам согласно приложению 4 к договору;

3) рабочий проект должен соответствовать требованиям всех глав ПУЭ, ППБ, ПТБ, СНиП РК и другой нормативно-технической документации, действующей в РК, в том числе заданию на проектирование;

4) выполнить рабочий проект на русском языке;

5) составить совместно с Филиалом протокол обследования территории объекта;

6) в срок рассмотрения Заказчиком проектно-сметной документации Подрядчик обязан предоставить Заказчику 1 (один) комплект выполненного в твердом виде рабочего проекта, при этом, срок рассмотрения рабочего проекта Заказчиком, Филиалом (10 (десять) дней) начинается со дня получения рабочего проекта на рассмотрение;

7) своевременно устранять за свой счет дефекты, допущенные в ходе выполнения работ и обнаруженные Заказчиком, Филиалом, Госэкспертизой, включая дефекты, обнаруженные при строительстве объекта и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта;

8) представить Заказчику акты сдачи-приемки выполненных работ, положительное заключение Госэкспертизы;

9) акт сдачи-приемки разработанной ПСД подтвердить исполнительной сметой работ и оригиналом счета-фактуры;

10) осуществлять авторский надзор и принимать участие в приемке построенного объекта в эксплуатацию;

11) предоставить Заказчику государственные и отраслевые стандарты, а также чертежи типовых конструкций, изделий и узлов, на которые имеются ссылки в рабочих чертежах;

12) Представители Заказчика, в количестве не менее двух человек, должны присутствовать на каждых приемочных испытаниях на заводе изготовителе. Наблюдение представителей Заказчика за обеспечением качества не освобождает Подрядчика от каких-

либо его обязательств по договору. Подрядчик должен обеспечить всю необходимую рабочую силу, материалы, оборудование, аппараты, инструменты и компетентный персонал, который должен полностью отвечать за осмотр и испытания. Этот персонал должен быть уполномочен представлять Подрядчика и принимать решения для должного проведения осмотра и испытания. Расходы, связанные с присутствием представителей Заказчика на приемочных испытаниях на заводе изготовителе включает в себя:

- стоимость присутствия представителей Заказчика на территории завода во время таких приемочных испытаний (суточную ставку), включая услуги переводчика;
- затраты на проезд из страны Зказчика в страну производителя оборудования, материалов и обратно, включая затраты на оформление виз;
- суточные (включая проживание);
- местные транспортные услуги;
- страховку;

13) надлежащим образом, в сроки, предусмотренные договором и приложением к нему, выполнить все строительно-монтажные работы в полном объеме с поставкой нового, не бывшего в эксплуатации оборудования, выпуска не ранее 2012 года, согласно проектной спецификации на оборудование, а также материалов, не бывших в употреблении, с приложением технических свидетельств, указанных в проектной документации и согласованных Заказчиком;

14)сдать объект Заказчику в соответствии с условиями договора;

15)обеспечить производство работ в полном соответствии с проектно-сметной документацией, графиком производства работ и строительными нормами и правилами;

16)в течение 10 (десяти) календарных дней со дня подписания актов сдачи-приемки выполненных работ по разработке ПСД представить сводную ведомость договорной цены по объекту под цену договора;

17)в течении 10 (десяти) календарных дней со дня подписания актов-приемки выполненных работ по разработке ПСД предоставить уточненные план-графики поставок материалов и оборудования, проведения заводских премо-сдаточных испытании и проведения строительно-монтажных работ на объекте для утверждения со стороны Заказчика.

18)своевременно устранять недостатки и дефекты работ и поставляемого Подрядчиком оборудования, выявленных при приемке работ и в течение гарантийного срока эксплуатации объекта;

19)осуществить в установленном порядке временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ на строительной площадке и подсоединения вновь построенных коммуникаций в точках подключения, согласованных с эксплуатационными службами Филиала, в соответствии с проектно-сметной документацией;

20)разработать и согласовать с Филиалом проект производства работ (ППР) в зависимости от очередности предоставления отключений отдельных частей модернизуемой подстанции, определить очередность выполнения работ по отдельным ячейкам, обеспечивающий строгое соблюдение требований правил техники безопасности;

21)назначить приказом ответственных представителей Подрядчика за соблюдение безопасных методов работ;

22)обеспечить рациональное использование территории строительной площадки в соответствии с графиком производства работ, установить временное освещение, ограждение и прочие работы, не использовать не по назначению проезды, проходы;

23)обеспечить поставку на строительную площадку необходимой для выполнения работ техники, материальных и трудовых ресурсов, оборудования;

24)обеспечивать защиту выполненных работ и всех материалов, оборудования, ресурсов и прочих позиций, связанных с работами, от всех видов ущерба, повреждения, уничтожения, связанных с дождем, наводнением, морозом, пожаром, кражами и прочими причинами;

25)обеспечивать защиту других работ по проекту, а также собственность, принадлежащую Заказчику, Филиалу и принадлежащие ему сооружения от каких-либо видов повреждения или других причин, включая (но, не ограничиваясь этим) дороги, здания, склады материалов и прочие виды движимого и недвижимого имущества;

26)передать Филиалу вместе с результатами работы исполнительную документацию по договору перед подписанием акта приемки объекта в эксплуатацию государственной приемочной комиссией и устранения выявленных недоделок;

27)обеспечить присутствие при монтаже специалистов завода-изготовителя по оборудованию, поставляемому Подрядчиком;

28)не позднее 25 (двадцать пять) числа отчетного месяца представлять Заказчику подписанные Филиалом отчетные документы на выполненный объем работ: акты формы № 2В, справки № КС-3 и оригиналы счетов-фактур;

29)при готовности к приемке государственной приемочной комиссией построенного объекта известить об этом Заказчика в 2 (двух) дневный срок;

30)если Заказчик требует от Подрядчика отстранить от выполнения работ, услуг лицо, являющееся работником Подрядчика, указывая при этом причины, Подрядчик обязан удалить это лицо в течение 72 (семидесяти двух) часов, после чего данное лицо не должно иметь никаких связей с выполнением работ по договору;

31)содержать территорию участка в чистоте. Подрядчик обязан ежемесячно в период выполнения работ удалять с участка все лишние строительные материалы и весь строительный мусор;

32)обеспечить беспрепятственный доступ Заказчику, Филиалу к участку или любому другому месту, где выполняются или будут выполняться работы по договору;

33)передать Заказчику по акту любые находки, представляющие исторические или другие интересы и имеющие ценность, обнаруженные на участке и своевременно уведомить Заказчика о таких находках;

34)обеспечить складирование и хранение поступающих на строительную площадку оборудования и строительных материалов по правилам, установленным соответствующими стандартами и техническими условиями;

35)назначить приказом менеджера по охране окружающей среды, который будет отвечать за соблюдение системы мер по охране окружающей среды на каждой площадке, и должен будет находиться на площадке в период проведения работ, в случае загрязнения почвы и вод при утечке масла или других экологически опасных веществ Подрядчик несет все расходы, связанные с обеззараживанием почвы, зараженной Подрядчиком или персоналом, нанятым Подрядчиком;

36)производить освидетельствование скрытых работ с выполнением (при необходимости) измерений и испытаний, предусмотренных нормативными документами, проектной документацией, по результатам освидетельствования составлять акт установленного образца в установленном порядке;

37)согласовать полигон захоронения нетоксичных отходов и строительного мусора с региональным комитетом по экологии;

38) проверять соответствие выполненных работ проектным решениям, предусмотренным рабочими чертежами и утвержденной сметной стоимостью, качества производства строительно-монтажных работ по монтажу технологического и других видов оборудования, соблюдение правил пожарной безопасности и взрывобезопасности помещений строящегося объекта;

39) совместно с Заказчиком своевременно решать возникшие в процессе строительства вопросы по проектно-сметной документации;

40) участвовать в приемке отдельных ответственных конструкций, несущих металлических и железобетонных конструкций и других элементов, а также в составлении актов освидетельствования основных видов работ, скрываемых последующими работами и конструкциями, от качества выполнения которых зависит прочность и устойчивость возводимых зданий и сооружений;

41) участвовать в проведении испытаний и приемке отдельных законченных строительством систем в эксплуатацию;

42) направлять предложения должностным лицам Подрядчика об устранении дефектов и причин их возникновения;

43) предупреждать Заказчика о возможных неблагоприятных последствиях, а также иных обстоятельствах, которые грозят надлежащему выполнению работ, услуг по настоящему договору, либо создают невозможность завершения их в срок. Все непредвиденные обстоятельства, препятствующие своевременному и надлежащему оказанию работ, услуг со стороны Подрядчика, оговариваются путем оформления протокола, с указанием возможных переносов срока оказания работ, услуг, не увеличивая срока оказания работ, услуг по договору;

44) нести полную ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество оказанных работ, услуг в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

45) своевременно устранять за свой счет дефекты, допущенные в работе и обнаруженные Заказчиком и Филиалом;

46) надлежащим образом и в указанные сроки оказать в полном объеме услуги согласно приложению к настоящему договору и в соответствии с СНиП РК 1.03-03-2001 Положение об авторском надзоре разработчиков проектов за строительством предприятий, зданий, сооружений и их капитальным ремонтом;

47) приостанавливать производство работ в случае обнаружения нарушений технологии, отклонений от проекта, применения некачественных строительных материалов до устранения выявленных дефектов и нарушений по согласованию с Заказчиком;

48) создать систему учета, использования и хранения документов, включая корреспонденцию, данные исследований и испытаний, протоколов заседаний, дневник строительной площадки;

49) выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других пунктах договора;

50) определить перечень работ, подлежащих освидетельствованию и представить для контроля Заказчику и Филиалу;

51) представить календарный план оказания услуг согласно перечню работ, подлежащих освидетельствованию Подрядчиком, по срокам оказания услуг в стоимостном выражении;

52) обеспечить работу государственной приемочной комиссий с оформлением акта государственной приемочной комиссии;

53) представить Заказчику отчет по местному содержанию согласно приложению 3 к договору в течение 5 (пяти) дней со дня завершения работ по договору.

37. **Обязательства Заказчика:**

1) производить проверку актов, справок в соответствии с графиком производства работ и производить оплату работ, выполненных Подрядчиком, в соответствии с условиями договора;

2) создать Государственную приемочную комиссию по приемке построенного объекта в эксплуатацию.

38. **Обязательства Филиала:**

1) передать по акту Подрядчику в двухдневный срок по получению заявки Подрядчика вынос в натуру границ участка, линий регулирования застройки, высотных отметок, осей зданий и сооружений, трасс инженерных коммуникаций, границ строительных площадок;

2) передать Подрядчику одновременно с актом разбивки участка разрешение об отводе мест для складирования строительного мусора;

3) передать в пятидневный срок по письменному требованию Подрядчика проектно-сметную документацию, утвержденную Филиалом «к производству работ» по месту строительства объекта;

4) обеспечить технический надзор за ходом и качеством выполнения работ;

5) участвовать в освидетельствовании скрытых работ, промежуточной приемке ответственных конструкций, систем и оборудования;

6) осуществлять совместно с Подрядчиком предмонтажную ревизию поставляемого Подрядчиком оборудования, либо привлекать (при необходимости) для этого специалистов за счет Подрядчика;

7) проводить комплексное опробование смонтированного оборудования в присутствии Подрядчика;

8) осуществлять отключение подстанционного оборудования на период, согласованный Сторонами;

9) по мере выполнения работ, подписывать акты и справки по выполненным работам, поставляемому оборудованию, предъявляемым Подрядчиком;

10) подготовить комплект документации, необходимой для предъявления объекта к приемке в эксплуатацию;

11) создать рабочую комиссию, обеспечить работу рабочей комиссий.

39. **Права Заказчика:**

1) если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению договора или выполняет работы настолько медленно, что окончание их в срок становится явно невозможным, Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть договор, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление, и не возмещать убытки Подрядчику;

2) если во время выполнения работ станет очевидным, что работы не будут выполнены надлежащим образом, Заказчик вправе письменно назначить срок для устранения недостатков (при этом срок выполнения работ остается неизменным) и при неисполнении Подрядчиком в назначенный срок этого требования в одностороннем порядке расторгнуть договор, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление, либо поручить исправление работы третьему лицу за счет Подрядчика, а также потребовать полного возмещения убытков;

3) вносить изменения в проектно-сметную документацию при согласовании с автором проектно-сметной документации, вызванные производственной необходимостью технологического процесса, не противоречащие паспорту объекта к тендерной документации. Вызванные изменения не связаны с дополнительными расходами для Подрядчика, увеличением сроков выполнения работ, изменениями технико-экономических показателей, утвержденных Госэкспертизой Республики Казахстан.

4) Заказчик осуществляет технический контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, согласно графику производства работ, качеством применяемых материалов и поставляемого Подрядчиком оборудования. Осуществляя контроль ведения работ, Заказчик не вмешивается в оперативную деятельность Подрядчика;

5) Заказчик вправе провести испытание, чтобы проверить работу или конструкцию. Если после проверки окажется, что проверенная работа или конструкция имеет дефекты, Подрядчик устраняет и исправляет дефекты или заменяет дефектную конструкцию за свой счет;

6) Заказчик вправе по соглашению Сторон вносить корректировки в План освоения капитальных вложений по годам (приложение 4 к договору) в случае изменения финансирования по годам.

40. **Права Филиала:**

1) Филиал осуществляет технический контроль и надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения, согласно графику производства работ, качеством применяемых материалов и поставляемого Подрядчиком оборудования. Осуществляя контроль ведения работ, Филиал не вмешивается в оперативную деятельность Подрядчика;

2) Филиал вправе провести испытание, чтобы проверить работу или конструкцию. Если после проверки окажется, что проверенная работа или конструкция имеет дефекты, Подрядчик устраняет и исправляет дефекты или заменяет дефектную конструкцию за свой счет.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

41. В процессе строительства Подрядчик и Заказчик ведут постоянный входной контроль поставляемых строительных материалов, оборудования и монтажной оснастки, устанавливающий их соответствие требованиям проектной документации, распространяющихся на них стандартов и (или) технических условий.

42. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет журналы производства работ, сварочных работ, бетонных работ установленного образца. При этом каждая запись в журнале подписывается Подрядчиком и представителем технадзора Заказчика.

43. Если при производстве работ на строительной площадке Подрядчик обнаружил физические препятствия: грунты более твердых пород, чем это предусмотрено проектно-сметной документацией или искусственные препятствия: подземные коммуникации, не предусмотренные проектно-сметной документацией, то Подрядчик немедленно в письменной форме уведомляет об этом представителя Заказчика, который после исследования этих условий и препятствий по согласованию с Подрядчиком определяет размер возникших дополнительных расходов и способы их возмещения.

44. Скрытые работы, подлежащие закрытию, должны приниматься Заказчиком и актироваться. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после приемки их Заказчиком и составления актов освидетельствования этих работ.

45. Согласно графику производства работ и по мере поставки оборудования Подрядчиком, Заказчик после предмонтажной ревизии поставляемого Подрядчиком оборудования, оформляет акт сдачи оборудования в монтаж. При этом Подрядчик обязуется обеспечить разгрузку, складирование, полную сохранность принятого им по акту оборудования в монтаж до сдачи его в эксплуатацию.

46. Подрядчик, при необходимости, обеспечивает при монтажных работах присутствие специалиста завода-изготовителя оборудования, поставляемого Подрядчиком, за свой счет.

47. Подрядчик подписывает акт сдачи-приемки оборудования в монтаж, поставленного Заказчиком, после проведения предмонтажной ревизии в присутствии уполномоченного представителя Заказчика.

48. Простой в ходе выполнения работ по вине Сторон, актируется Сторонами с момента его возникновения и подписывается уполномоченным представителем Заказчика и уполномоченным представителем Подрядчика.

49. Подрядчик, письменно не предупредивший Заказчика об обстоятельствах простоя, либо продолживший работу, не дожидаясь истечения разумного срока для ответа на предупреждение или, несмотря на своевременное указание Заказчика о приостановке работ, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований, ссылаться на указанные обстоятельства.

50. Подрядчик полностью отвечает за технику безопасности производства работ на объекте.

51. Заказчик разрешает Подрядчику пользоваться всем участком, отведенным под строительство объекта. Если часть участка под строительство не передана к дате передачи участка, и по этой причине задерживается выполнение работ, то в этом случае Заказчик обязан продлить срок окончания работ на срок задержки передачи этого участка.

52. Заказчик или его уполномоченное лицо, а также разработчики проектно-сметной документации всегда имеют доступ к участку или любому другому месту, где выполняются или будут выполняться работы по договору.

53. Если Подрядчик не выполняет свои обязательства по исправлению работ, выполненных с нарушением требований договорных документов, а также, если Подрядчик оказывается неспособным выполнить работу до конца в соответствии с проектно-сметной документацией, Заказчик письменным предписанием имеет право отдать распоряжение Подрядчику об остановке работ в целом или ее части до устранения причин остановки.

54. Материалы и оборудование, поставляемые Заказчиком, принимаются и проверяются совместно Заказчиком и Подрядчиком. Разгрузку на стройплощадке осуществляет Подрядчик. Такая приемка должна быть засвидетельствована письменным документом о приемке, который подготавливается Подрядчиком. Любая недостача или повреждение применительно к таким материалам и оборудованию должны быть четко зафиксированы в письменном документе о приемке. После приемки таких материалов и оборудования Подрядчик несет полную ответственность за обработку и хранение таких материалов и оборудования, и несет полную ответственность в случае утраты или повреждения вышеуказанного. Любые излишки материалов или оборудования, остающиеся после завершения Подрядчиком своих работ, должны быть возвращены Заказчику.

55. В случае если договором предусмотрена поставка материалов или оборудования Заказчика, Подрядчик обязан заблаговременно уведомить Заказчика о сроках, которые могут оказаться необходимыми для их поставки. Эти сроки должны быть предусмотрены графиком производства работ Подрядчика.

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

56. За нарушение сроков окончания работ по вине Подрядчика, Заказчик вправе требовать уплаты пени в размере 0,1 (ноль целых одной десятой) процента от цены не выполненных в срок работ за каждый день просрочки, но не более 10 (десяти) процентов от цены договора, путем удержания из причитающейся Подрядчику оплаты по договору, о чем Подрядчику будет направляться соответствующее письменное уведомление.

57. В случае нарушения Подрядчиком сроков начала устранения дефектов, предусмотренных актом, подписанным Сторонами, а в случае неявки Подрядчика – односторонним актом, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты пени в размере 0,1 (ноль целых одной десятой) процента от цены устранения дефекта за каждый день просрочки, но не более 10 (десяти) процентов от цены не устраненного дефекта.

58. За неоплату Заказчиком выполненных работ в установленный договором срок Подрядчик вправе требовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1 (ноль целых одной десятой) процента от суммы неплатежа за каждый день просрочки, но не более 10 (десяти) процентов от суммы, подлежащей оплате.

59. За неисполнение обязательств по доле местного содержания Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты в виде штрафа в размере 5 (пяти) процентов, а также 0,15 (ноль целых пятнадцать сотых) процента за каждый 1 (один) процент невыполненного местного содержания, от цены договора, но не более 15% от общей цены договора, путём снижения суммы, подлежащей оплате по договору, или предъявления претензии о взыскании штрафных санкций.

60. За несвоевременное предоставление отчетности по местному содержанию, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты в виде штрафа в размере 0,01% от цены договора за каждый день просрочки.

61. При предоставлении Подрядчиком недостоверной информации по доле местного содержания Заказчик вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке путём письменного уведомления с указанием возможного срока расторжения с возмещением убытков.

62. Оплата пени и штрафов за несвоевременное выполнение работ и несвоевременную оплату не освобождает Стороны от выполнения принятых на себя обязательств по договору.

63. Подрядчик несет материальную ответственность за несохранность предоставленного ему Заказчиком оборудования. В случае порчи, хищения или другого нанесения ущерба этому оборудованию, Подрядчик приобретает новое равноценное оборудование и компенсирует убытки Заказчика.

64. Подрядчик несет ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников, а также гибелью своих работников, включая риски своих работников возникающих в течение и вследствие выполнения договора.

65. Подрядчик несет ответственность за организацию поставок, транспортировки, разгрузки и хранения всех поставляемых Подрядчиком материалов и оборудования, которые должны быть доставлены на объект. Поставки осуществляются исключительно на имя Подрядчика. Ни при каких обстоятельствах Заказчик не должен нести ответственность за расходы, связанные с поставкой, обработкой, хранением и оплатой простоя транспортных средств. Никакие поставки Подрядчика не должны быть адресованы Заказчику.

66. Каждая из Сторон несет ответственность за убытки, расходы и иски по убыткам, нанесение ущерба здоровью и гибели людей, которые явились результатом их совместных действий или упущений, и возмещает их другой Стороне.

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

67. Стороны не несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору, а также за ущерб, причиненный вследствие наступления обстоятельств непреодолимой силы, вызванных наводнениями, пожарами, землетрясениями, эпидемиями, военными конфликтами, военными переворотами, террористическими актами, гражданскими волнениями, забастовками, предписаниями, приказами или иным административным вмешательством со стороны Правительства, или каких-либо постановлений, административных или иных ограничений, оказывающих влияние на выполнение обязательств Сторонами по договору, или предписаний административных или иных государственных органов, документов иных организаций, ограничивающих распоряжение деньгами на банковских счетах Сторон, или иных обстоятельств, находящихся вне разумного контроля Сторон. Сроки выполнения обязательств по договору соразмерно отодвигаются на время действия этих обстоятельств, если они значительно влияют на выполнение в срок всего договора или той его части, которая подлежит выполнению после наступления обстоятельств непреодолимой силы.

68. Обе Стороны обязаны в течение 3 (трех) дней известить письменно друг друга о начале, а также об окончании обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению обязательств по договору.

69. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана предоставить для их подтверждения документ, выданный Торгово-промышленной

нистерств Республики Казахстан и/или иным соответствующим уполномоченным органом Республики Казахстан.

ГАРАНТИИ

70. Гарантийный срок эксплуатации объекта (в том числе оборудования, поставленного Подрядчиком) и выполненных работ по договору составляет 3 года, начиная с даты подписания Государственной приемочной комиссии акта Государственной приемки построенного объекта в эксплуатацию.

71. Подрядчик гарантирует Заказчику, что материалы и оборудование, поставляемые по договору, будут новые, хорошего качества и соответствовать техническим спецификациям и проектно-сметной документации, что работа будет выполнена без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям проектно-сметной документации. В гарантии, предоставляемой Подрядчиком, не входят возмещение ущерба или исправление дефекта по причине нарушения правил эксплуатации, модификаций, осуществленных не Подрядчиком (Субподрядчиком), неправильного содержания или недостаточного технического обслуживания, а также по причине допустимого износа или порчи оборудования при его нормальной эксплуатации. Работа, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения признается дефектной. По требованию Заказчика Подрядчик обязан предоставить документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования.

72. Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о любых обнаруженных дефектах с указанием срока исправления дефектов.

73. Получив уведомление о дефектах, Подрядчик обязан устранить дефекты в течение периода времени, указанного Заказчиком.

74. При выявлении дефектов, возникших по вине Подрядчика, или замене оборудования гарантийный срок эксплуатации объекта, предусмотренный пунктом 70 договора, исчисляется заново с момента устранения дефектов или замены оборудования.

75. Если Подрядчик не может или не хочет исправить работу (привести ее в соответствие с проектно-сметной документацией) и не отвечает письменно или действиями в течение 7 (семи) дней после получения письменного замечания об этом от Заказчика, Заказчик имеет право по истечении указанного 7 (семи) дневного срока повторить свое требование. Если Подрядчик в течение следующего 7 (семи) дневного срока оказывается не в состоянии исправить указанные дефекты, Заказчик имеет право, не отказываясь от своего права на применение других методов воздействия, выполнить эту работу своими силами. В таких случаях издается соответствующий приказ об изменениях, на основании которого из суммы уже подлежащей к выплате или суммы, предназначенной для выплаты Подрядчику, вычитается стоимость корректировки указанных дефектов, включая компенсации вынужденных затрат Заказчика за дополнительные услуги. Если суммы, подлежащие выплате Подрядчику, недостаточны для покрытия указанных расходов, Подрядчик обязан выплатить Заказчику разницу из своих средств.

76. Подрядчик не несет ответственность за дефекты, обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они возникли вследствие неправильной эксплуатации Заказчиком результатов работ. Бремя доказывания последнего лежит на Подрядчике.

77. Подрядчик гарантирует достижение показателей работ, указанных в проектно-сметной документации, и возможность эксплуатации объекта, на котором выполняются работы, на протяжении всего гарантийного срока.

78. Заказчик вправе провести испытание, чтобы проверить работу или конструкцию. Если после проверки окажется, что проверенная работа или конструкция дефектная, Подрядчик исправляет дефект работ и (или) заменяет конструкцию.

79. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество работы в соответствии с нормами гражданского законодательства Республики Казахстан, если иное не предусмотрено договором.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА

80. Подрядчик несет ответственность за весь риск, который связан с убытками или нанесением ущерба имуществу Заказчика, собственности и здоровью своих работников, а также гибелью своих работников, и возникающий в течение и вследствие выполнения договора.

81. Риск случайно наступившей невозможности исполнения работ несет Подрядчик.

82. Риск случайного удорожания работ несет Подрядчик.

83. Все возможные строительные риски несет Подрядчик.

84. Подрядчик несет риск обнаружившейся невозможности использования без ухудшения качества выполняемых работ предоставленных им самим материалов и оборудования.

85. Если до сдачи объект случайно погиб или окончание работы стало невозможно по вине Сторон, Подрядчик не вправе требовать оплаты за работу.

86. При частичном разрушении или повреждении объекта строительства вследствие обстоятельств непреодолимой силы до истечения установленного договором срока сдачи работ, Подрядчик не вправе требовать оплаты за работу.

87. Подрядчик предоставляет Заказчику график получения материалов и оборудования на участке. Для хранения, укладки или штабелирования могут использоваться только участки, санкционированные Заказчиком. В случае, если Подрядчик задерживает разгрузку и хранение своих материалов и оборудования, и если такая задержка может нанести ущерб осуществлению работ в целом, Заказчик имеет право осуществить разгрузку и хранение материалов и оборудование Подрядчика (но не обязан делать это) за счет Подрядчика. В случае, если такую разгрузку или хранение осуществляет Заказчик, весь риск, связанный с ущербом или повреждением вышеупомянутого, несет Подрядчик.

88. Риском Заказчика являются обнаруженные Подрядчиком и не указанные в тендерной документации заражения почвы токсичными и взрывчатыми веществами и если эти обнаружения непосредственно влияют на выполнение работ.

ПРИЕМКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

89. Подрядчик направляет уведомление Филиалу о готовности к сдаче работ рабочей комиссии согласно графику производства работ (приложение 2 к договору). По получению уведомления Филиала приступает к приемке работ в течении 3 (трех) дней.

90. Филиал создает рабочую комиссию за 10 (десять) дней до завершения работ

91. Филиал принимает у Подрядчика работы, согласно графику производства работ, с оформлением заключения рабочей комиссии. Рабочая комиссия составляет перечень недоделок и указывает срок их устранения.

92. При завершении Подрядчиком всех работ по договору, устранения недоделок и дефектов, выявленных рабочей комиссией, объект предъявляется к сдаче Государственной приемочной комиссии.

93. Заказчик создает Государственную приемочную комиссию за 3 (три) месяца до завершения всех работ по договору.

94. Заказчик совместно с Подрядчиком организовывает приемку результатов работ за свой счет, с участием представителей уполномоченных органов и/или организаций.

95. Сдача и приемка результатов работ оформляется актом Государственной приемки построенного объекта в эксплуатацию Государственной приемочной комиссией в

соответствии с графиком производства работ, который подписывается обеими Сторонами и представителями уполномоченных органов и/или организаций. При отказе одной из Сторон от подписания акта в нем делается отметка об этом, и указанный акт подписывается другой Стороной и представителями уполномоченных органов и/или организаций.

96. Приемке результатов работ предшествуют предварительное опробование смонтированного оборудования, которое проводится при участии Сторон, при этом Сторонами оформляются протоколы приемо-сдаточных испытаний и/или технические акты. Приемка результатов работ может осуществляться только при положительном результате предварительного опробования.

97. Заказчик вправе отказаться от приемки результатов работ при обнаружении недостатков или дефектов. В этом случае Подрядчик обязан устранить обнаруженные дефекты за свой счет и представить к приемке приемочной комиссии.

РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

98. Заказчик и Подрядчик примут все меры для урегулирования всех споров и разногласий, которые могут возникнуть при выполнении обязательств по договору, путем проведения переговоров между Сторонами.

99. Если в течение 21 (двадцати одного) дня после начала таких переговоров Заказчик и Подрядчик не могут мирным путем разрешить спор по договору, любая из сторон имеет право потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

ИЗМЕНЕНИЕ, ДОПОЛНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

100. Изменение, дополнение и расторжение договора возможно путем подписания соответствующего соглашения уполномоченными лицами Сторон.

101. Внесение изменений и дополнений в договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой для выбора Подрядчика, допускается по взаимному согласию Сторон:

1) в части уменьшения цены на работы и соответственно цены договора, если в процессе исполнения договора закупки цены на аналогичные закупаемые работы изменились в сторону уменьшения;

2) в части уменьшения или увеличения суммы договора о закупках, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора, в случае внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию, прошедшую государственную экспертизу, и в план закупок;

3) в части уменьшения либо увеличения суммы договора о закупках на сумму и объем, не превышающих первоначально запланированных в плане закупок, связанной с уменьшением либо обоснованным увеличением потребности в объеме приобретаемых работ, за исключением работ, указанных в подпункте 2) настоящего пункта, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора, при условии неизменности цены за единицу работы, указанной в заключенном договоре о закупках. Такое изменение заключенного договора о закупках работ допускается в пределах сумм и объемов, предусмотренных для приобретения данных работ в плане закупок на год, определенный для осуществления закупки;

4) в случае, если Подрядчик в процессе исполнения заключенного с ним договора о закупках работ предложил при условии неизменности цены за единицу более лучшие качественные и (или) технические характеристики, либо сроки и (или) условия выполнения работ являющегося предметом заключенного с ним договора о закупках работ;

5) в части уменьшения или увеличения суммы договора о закупках, связанной с изменением цен, тарифов, сборов и платежей, установленных законодательством Республики Казахстан. Такое изменение заключенного договора о закупках работ допускается в пределах сумм, предусмотренных для приобретения данных работ, услуг в плане закупок;

6) в части уменьшения или увеличения суммы договора о закупках на выполнение работ со сроком завершения в следующем (последующих) году (годах), вызванных изменением законодательства в налоговой, таможенной и других сферах, а также в части соответствующего изменения сроков исполнения договора в случае изменения финансирования по годам, при условии внесения соответствующих изменений в проектно-сметную документацию, прошедшую государственную экспертизу;

102. Не допускается вносить какие-либо изменения и (или) новые условия в подписанный договор, которые могут изменить содержание предложения, явившегося основой для выбора Подрядчика, по иным основаниям, не предусмотренным пунктом 101 договора.

103. Договор может быть расторгнут по обоюдному согласию между Сторонами. В этом случае Сторона, инициирующая расторжение договора, обязана письменно уведомить другую Сторону за 20 (двадцать) дней о своем намерении.

104. Заказчик или Подрядчик вправе расторгнуть договор до срока, указанного в договоре, если другой Стороной совершено существенное нарушение условий договора, которое лишает его принципиальных условий, предусмотренных договором.

105. Существенное нарушение условий договора включает в себя следующее, но не ограничивается перечисленным:

1) если Подрядчик срывает сроки выполнения графика работ;

2) Подрядчик приостанавливает работы сроком до 15 (пятнадцати) дней, причем остановка не была санкционирована Заказчиком;

3) Подрядчик не устраняет дефекты, указанные Заказчиком в течение обусловленного периода времени, определенного Заказчиком;

4) Заказчик дает Подрядчику указания задержать ход работ, и такое указание не отменяется в течение 10 (десяти) дней;

5) Заказчик либо Подрядчик терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, за исключением их реорганизации или объединения;

6) Заказчик не выплачивает Подрядчику в течение 45 (сорока пяти) операционных дней, следующих за датой подтверждения суммы;

7) Подрядчик пренебрегает правилами производства работ, инструкциями и указаниями, указанными в проектной документации и договорной документации.

106. Если договор расторгается, Подрядчик обязан немедленно прекратить работы и представить акт фактически выполненных работ и счет - фактуру на их оплату.

107. Если договор расторгается по причине существенного нарушения договора Подрядчиком, Заказчик оплачивает Подрядчику оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов (при перечислении) и издержек Заказчика на выбор нового Подрядчика. Если общая сумма затрат Заказчика, связанных с расторжением договора, превышает общую сумму, причитающуюся Подрядчику, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику.

108. Заказчик вправе в любое время расторгнуть договор в силу нецелесообразности его дальнейшего выполнения, направив Подрядчику соответствующее письменное уведомление. В уведомлении указывается причина расторжения договора, оговаривается объем аннулированных работ договора, а также дата вступления в силу расторжения договора.

В случае если договор расторгается в силу таких обстоятельств, Подрядчик имеет право требовать оплату только за фактические выполненные работы по договору, на день расторжения.

109. Все материалы и оборудование, находящиеся на объекте, а также временные сооружения и выполненные строительные работы считаются собственностью Заказчика и находятся в его распоряжении до разрешения финансовых разбирательств, связанных с расторжением договора, если договор расторгается по причине существенного нарушения условий договора Подрядчиком.

110. Расторжение договора оформляется подписанием Сторонами соглашения о расторжении, в котором будут урегулированы вопросы окончания исполнения обязательств и проведение окончательных расчетов между Сторонами.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

111. Договор вступает в силу с «01» марта 2013 года и действует до полного выполнения Сторонами всех своих обязательств по договору.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

112. Договор составлен на русском языке в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по 1 (одному) экземпляру для каждой из Сторон.

113. Официальное общение между Заказчиком и Подрядчиком, которое касается вопросов строительства объекта, имеет силу только в письменном виде.

114. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязательства по договору третьей стороне без письменного согласия с другой Стороны.

115. Во всем ином, не оговоренном договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:
Акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) «KEGOC»:
Адрес: 010000, г. Астана,
район Сарыарка, ул. Бейбитшилик, д. 37;
ИИК: KZ 736 010 111 000 023 853 в Астанинском Региональном филиале №119900 АО «Народный Банк Казахстана»;
БИК: HSBKKZKX, КБе 16;
БИН: 970 740 000 838;
РНН: 600 700 153 614;
Свидетельство о постановке на учет по НДС: Серия 62001 № 0016310 от 12 сентября 2012 года.

Подрядчик:
Консорциум ТОО «Промстрой-Энерго» и ТОО «ЭнергоСтройПроект»:
Адрес: 050060, г. Алматы, ул. Жандосова, д. 20;
ИИК: KZ 618 560 000 000 090 560;
БИК: KCJBKZKX;
БИН: 031 040 000 364, в Алматинском городском филиале Акционерного общества «Банк Центр Кредит»;
РНН: 600 400 524 208, КБе 17;
Свидетельство о постановке на учет по НДС: Серия 60001 № 0045654 от 12 ноября 2012 года.

А. Акмурзин

А. Жаманаков

Приложение 1

к договору от «14» 01 2013 г.
№ 25-Д- 19

Техническая спецификация закупаемых работ

1. **Наименование:** «Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск».

Наименование работы/услуги	Единица измерения	Количество, объем	Условия поставки	Срок выполнения работ/оказания услуг	Место выполнения работ/ оказания услуг
2	3	4	5	6	7
«Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск».	объект	1	Не требуется	900 дней со дня вступления договора в силу по графику производства работ.	Павлодарская область, г. Экибастуз. Филиал Северные МЭС АО «KEGOC». ПС 1150 кВ «Экибастузская».

2. **Технические и качественные характеристики:**

2.1. Комплексные работы «под ключ» по расширению ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» включает в себя обеспечение выполнения всех работ, связанных с обследованием существующего объекта, проведением необходимых инженерных изысканий и согласований, разработкой проектно-сметной документации, проведением пусковых испытаний и поставкой оборудования, запасных частей и материалов, демонтажными, строительно-монтажными и пуско-наладочными работами, услугами шеф-инженеров заводов-изготовителей оборудования, вводом в эксплуатацию объекта: «Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск»;

2.2. Подрядчик, в соответствии с понятием комплексные работы «под ключ» несет ответственность за поставку качественного оборудования и материалов, не бывших в употреблении и их сохранность, выполнение строительно-монтажных работ (далее СМР) на должном уровне и охрану выполненных работ, все согласования со сторонними организациями, владельцами инженерных сооружений и землепользователями, в полосе отчуждения на период строительства ПС касающиеся СМР;

2.3. ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» является действующей. Объемы основных строительно-монтажных работ по всему комплексу строительства определяются по проектно-сметной документации разработанной Подрядчиком согласованной и утвержденной Заказчиком.

3. **Прочие характеристики:**

3.1. Выполнить инженерные изыскания в объеме необходимом для разработки проектно-сметной документации, в том числе инженерно-геодезические, инженерно-геологические, гидрометеорологических и другие виды по мере необходимости в соответствии со СНиП РК 1.02-18-2004;

3.2. Разработать проектно-сметную документацию (далее ПСД) на «Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск» в соответствии с заданием на проектирование и ТЭО, согласовать с АО «KEGOC», со всеми организациями интересы которых затрагиваются в процессе реализации проекта, с соответствующими государственными органами, получено заключение экспертиз необходимых в соответствии действующими нормативными требованиями РК, в том числе энергетическую экспертизу (МИНТ РК), получить положительное заключение Государственной экспертизы РК;

3.3. Перед разработкой проектно-сметной документации произвести обследование реконструируемой ПС 1150 кВ «Экибастузская» совместно с представителями филиала Северные МЭС АО «KEGOC», с составлением совместного протокола обследования;

3.4. Получившая положительное заключение Госэкспертизы и заключение энергетической экспертизы проектно-сметная документация передается АО «KEGOC» в количестве не менее четырех экземпляров на бумажном носителе и одного экземпляра в электронном виде;

3.5. Выполнить строительно-монтажные работы согласно проектно-сметной документации;

3.6. Потребность в оборудовании и материалах по всему комплексу работ, определяется по проектно-сметной документации;

3.7. Планируемое к поставке оборудование и материалы должны быть согласованы с АО «KEGOC»;

3.8. Максимально учесть местное содержание в поставляемых материалах, оборудовании, выполняемых работах и предоставляемых услугах;

3.9. В проекте учесть требования пожарной безопасности к зданиям и сооружениям, строительным и кровельным конструкциям, к путям эвакуации, а также систему наружного и внутреннего противопожарного водоснабжения с учетом всех требовании, систему автоматического обнаружения и тушения пожара зданий, сооружений, технологического оборудования и оповещения людей при пожаре. Пожарная техника и средства пожаротушения отечественного и импортного производства, включаемые в проект должны иметь специальное заключение уполномоченного органа в области пожарной безопасности;

3.10. До заключения контрактов на изготовление и поставку высоковольтного оборудования заводами- изготовителями, Подрядчиком должны быть согласованы типы, технические характеристики и конструктивное исполнение высоковольтного оборудования на предмет соответствия техническим условиям и требованиям Заказчика;

3.11. Все высоковольтное оборудование (прочие материалы и оборудование по требованию Заказчика), до их поставки на площадку строительства, используемые при строительстве ПС, должны пройти заводские испытания в аттестованной лаборатории, в присутствии не менее двух специалистов Заказчика, в соответствии с нормативной документацией, которая определяет порядок и объем испытаний. Объемы и методики испытаний согласовать с Заказчиком;

3.12. Для руководства строительного и эксплуатационного персонала, Подрядчик должен поставить инструкции и руководства по всему оборудованию. Эти руководства должны включать чертежи и обстоятельное описание аспектов, касающихся монтажа, эксплуатации и обслуживания оборудования, поставляемого Подрядчиком, чтобы Заказчик имел полное представление о поставляемом оборудовании;

3.13. «Все средства измерения, поставляемые с оборудованием должны быть внесены в Реестр ГСИ РК с признанием первичной заводской поверки»;

3.14. Кроме общих положений, указанных выше, руководство должно включать следующие пункты, но не ограничиваться этим:

- Содержание;
- Технические спецификации и номинальные характеристики поставляемого оборудования;
- Кривые, графики, таблицы характеристик, листы спецификаций поставляемого оборудования;
- Подробности по сборке оборудования, включая общее расположение и детали;
- Полный подробный список комплектующих деталей с их номерами и ссылками на общее расположение, детальные чертежи для сборок и комплектующих;
- Инструкции по эксплуатации оборудования, объясняющие функции каждого компонента. Если поставляются контрольные приборы, необходимы функциональные схемы для того, чтобы облегчить понимание процесса эксплуатации;
- Инструкции по установке;
- Схемы всех замкнутых систем;
- Подробные инструкции демонтажа/сборки;
- Рекомендации по пуску, смазке, настройке, калибровке, эксплуатации и обслуживанию;
- Подробные инструкции по объему и периодичности испытаний оборудования, включая пусковые испытания;
- Результаты заводских испытаний;
- Адрес и номер телефона ближайшего представителя изготовителя;
- Порядок утилизации образующихся отходов (изоляционное масло, оборудование и т.д.);
- Сведения о наименовании и полной массе материалов, использованных при изготовлении оборудования и массе изоляционного масла залитого в оборудования;
- Подтвердить экологическую безопасность электрооборудования, предоставить анализ масла (сертификат, протокол), подтверждающие, что в изоляционном масле отсутствуют стойкие органические загрязнители (полихролдифенилы и т.д.);

3.15. Вся предоставляемая Подрядчиком сопроводительная документация на оборудование и материалы должна быть на русском языке;

3.16. Завершенные строительством объекты, а также применяемые строительные материалы, продукция, оборудование и выполняемые в процессе строительства работы, включая контрольные операции, должны отвечать требованиям законодательства, нормативных документов, градостроительной и проектной документации и обеспечивать охраняемые законом безопасность, здоровье и иные интересы пользователей

строительной продукцией, а также ее соответствие требованиям по охране экологии и окружающей среды;

3.17. Базовыми организационными функциями Подрядчика (исполнителя работ) в процессе строительства является:

1) ведение и документирование входного контроля поставляемых строительных материалов, изделий и оборудования;

2) разработка и применение организационно–технологической документации в соответствии с действующими нормами;

3) организационное и технологическое обеспечение соблюдения проектной и нормативно–технической документации к качеству строительно-монтажных работ;

4) ведение и документирование операционного контроля строительно-монтажных работ;

5) выполнение и документирование освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки ответственных конструкций и оборудования в порядке и составе, установленном проектной документацией и (или) договором подряда;

6) обеспечение безопасности труда на строительной площадке в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-05-2001;

7) обеспечение безопасности производственных работ для окружающей среды, территорий и населения в соответствии с действующим законодательством и нормативно–правовыми актами;

8) обеспечение охраны стройплощадки и объекта от несанкционированного проникновения людей и животных, до приемки объекта в эксплуатацию Заказчиком;

9) выполнение требований местных исполнительных органов по поддержанию порядка на прилегающей к стройплощадке территорий;

10) участие в работе рабочей и государственной приемочной комиссий в соответствии с законодательством об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

3.18. В процессе строительства должны выполнятся:

1) входной контроль поставляемых строительных материалов, изделий, оборудования и монтажной оснастки, устанавливающий их соответствие требованиям проектной документации, распространяющихся на них стандартов и (или) технических условий;

2) контроль соответствия материалов и изделий, соответствия материалов и изделий, изготавливаемых исполнителем работ собственными силами, требованиям проектной документации и распространяющихся на эти материалы и изделия стандартов;

3) операционный контроль качества выполнения норм технологического режима выполнения технологических операций, проверка документирования результатов этого контроля;

4) оценка соответствия выполняемых работ и конструкций, скрываемых при выполнении последующих работ, требованиям проектной документации, строительных норм, правил и стандартов;

5) опробование и (или) испытания смонтированных систем и оборудования;

3.19. Перед приемкой в эксплуатацию электроустановок должны быть проведены:

–в период строительства объекта и монтажа электроустановок – промежуточные приемки узлов оборудования и сооружений оформляемые в произвольной форме, с участием представителей Заказчика и Подрядчика, в том числе скрытых работ;

–приемо-сдаточные испытания оборудования и пусконаладочные испытания отдельных систем электроустановок;

–комплексное опробование оборудования;

3.20. При проведении приемо-сдаточных испытаний электрооборудования следует руководствоваться ПУЭ РК и инструкциями заводов изготовителей и указаниями фирм-поставщиков;

3.21. Приемо-сдаточные испытания оборудования и пусконаладочные испытания электрооборудования Подрядчиком должны проводиться в присутствии ответственных представителей Заказчика и поставщиков оборудования;

3.22. Приемо-сдаточные испытания оборудования и пусконаладочные испытания отдельных систем должны проводиться по проектным схемам Подрядчиком с привлечением персонала Заказчика после окончания всех строительных и монтажных работ на сдаваемой электроустановке;

3.23. В соответствии с «ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования» Подрядчик представляет Паспорта безопасности для химической продукции (вещество, смесь, материал, отходы промышленного производства), подготовленные Производителем продукции, на языке оригинала и на русском языке;

3.24. Перед приемо-сдаточными и пусконаладочными испытаниями и комплексным опробованием оборудования должно быть проверено выполнение правил технической эксплуатации, правил устройства электроустановок, строительных норм и правил, государственных стандартов, правил безопасности труда, правил взрыво- и пожаробезопасности, указаний заводов-изготовителей, инструкций по монтажу оборудования.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

4.1. Проектно-сметная документация должна быть разработана в соответствии с нормативными документами РК, действующими на момент выпуска проекта, в том числе заданием на проектирование;

4.2. Все используемые материалы и поставляемое оборудование, все выполняемые работы и испытания должны соответствовать положениям последних изданий документов, действующих на момент выполнения подрядных работ, выпущенных следующими организациями:

–Комитет по делам строительства РК;

–Комитет по стандартизации РК;

–ISO Международная организация по стандартизации;

–IEC Международная электротехническая комиссия;

4.3. Все выполняемые работы и испытания должны соответствовать положениям последних изданий ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ, Методических указаний, СниП, ГОСТ;

4.4. При отсутствии международных стандартов возможно применение национальных стандартов, или стандартов, которые Заказчик сочтет равносильными указанным выше, или приоритетными по сравнению с ними;

4.5. Во всех случаях Подрядчик должен заблаговременно согласовать с Заказчиком, какие стандарты и нормам должны соответствовать материалы, оборудование и

[redacted] работы. Для стандартов, не имеющих издания на русском языке, П[redacted] должен представить копии этих документов, переведенные на русский язык. [redacted] стандартов не существует, как в случае специальных материалов или [redacted] материалы должны быть высокого качества и работы должны выполняться на [redacted] уровне, подробное описание материалов и испытаний по техническому [redacted], которые могут для них проводиться, должны быть представлены Заказчику для [redacted].

4.6. Подрядчик всегда должен иметь в наличии копии специальных или принятых [redacted], норм и правил, с поправками к ним, обеспечивающих получение им и [redacted] справочной информации. Все данные материалы должны быть представлены [redacted] на русском языке.

5. Гарантийный срок на выполняемые работы:

5.1. На строительно-монтажные работы и на поставляемое оборудование 3 (три) [redacted] после подписания акта Государственной приемочной комиссии.

6. Потенциальный поставщик должен предоставить график производства работ по форме согласно приложению № 3 к договору.

7. Прилагаются и являются неотъемлемой частью технической спецификации [redacted] работ:

1) Задание на проектно-изыскательские работы «Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 [redacted]» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – [redacted]» (с приложениями);

2) Таблица запасных частей для оборудования.

Приложение 2
к договору от 14.01.2013г
№-25-Д-19

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель Председателя Правления
по производству АО «KEGOC»

А.Акмурзин

«15» декабря 2012 г.

Задание на проектно-изыскательские работы

1.	**Наименование рабочего проекта:**	«Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск».
2.	**Основание для проектирования**	1. «Программа по развитию электроэнергетики в Республике Казахстан на 2010 – 2014 годы», утвержденная постановлением Правительства Республики Казахстан №1129 от 29.10.2010 года; 2. «Долгосрочная стратегия развития АО «KEGOC» на период до 2025 года», утвержденная Советом директоров АО «KEGOC» (протокол № 2 от 16.04.2010 г.); 3. ТЭО «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз – ШГЭС – Усть-Каменогорск».
3.	**Вид строительства**	Расширение и реконструкция.
4.	**Район и площадка строительства**	Павлодарская область, г. Экибастуз.
5.	**Объем изыскательских работ**	5.1 Выполнить инженерные изыскания в объеме необходимом для разработки проектно-сметной документации, в том числе инженерно-геодезические, инженерно-геологические, гидрометеорологических и другие виды по мере необходимости в соответствии со СНиП РК 1.02-18-2004. Выполненные работы по инженерным изысканиям оформить отдельным томом и предоставить на согласование АО «KEGOC» до начала разработки проектно-сметной документации.
6.	**Объем проектирования**	6.1 Разработку проектно-сметной документации выполнить согласно ТЭО «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз – ШГЭС – Усть-Каменогорск» и прилагаемой схеме электрической главной. 6.2 Расширение ОРУ 500 кВ: – Расширение ОРУ 500 кВ в на одну линейную ячейку для подключения ВЛ 500 кВ «Семей»; – Установка реакторной группы 500 кВ мощностью 3х60 МВАр для подключения к ВЛ 500 кВ «Семей»; – Установка реакторной группы 500 кВ мощностью 3х60 МВАр на шинах 500 кВ; – Установка элегазовых выключателей 500 кВ; – Установка трансформаторов тока 500 кВ;

– Установка трансформаторов напряжения 500 кВ;
– Установка ОПН 500 кВ;
– Установка разъединителей 500 кВ;
– Установка реакторов заземляющего, однофазного, компенсирующего 35 кВ;
– Установка элегазовых выключателей 35 кВ;
– Установка трансформаторов тока 35 кВ;
– Установка трансформаторов напряжения 35 кВ;
– ОПН 35 кВ;
– Установка разъединителей 35 кВ;
– Сооружение Биозащиты;
– Сооружение камеры задвижек (6,0х6,0) – 2 шт;
– Сооружение маслоотводов;
– Сооружение противопожарного водопровода и сухотрубы;

6.3 Для всех проектируемых присоединений выполнить рабочие проекты устройств ПА, РЗА, СМиУ, АСКУЭ и произвести расчеты уставок РЗА и ПА. Принципиальные схемы и задания заводу на изготовление шкафов ПА, РЗА, СМиУ, шкафов учета и измерений, АСКУЭ и шкафов вторичных цепей разработать в соответствии с требованиями технической спецификации;

6.4 Выполнить пересчет уставок защит существующей сети 500 кВ;

6.5 В части ПА необходимо предусмотреть разработку принципов и установку устройств, интегрированных в существующую систему ПА ЕЭС Казахстана и учитывающих строительство других объектов по проекту «Строительства ВЛ 500 кВ Экибастуз – ШГЭС – Усть-Каменогорск»;

6.6 Выполнить расчеты и определить условия ОАПВ (ТАПВ) линий электропередачи и количество подключенных (или отключенных) реакторов в данных режимах для исключения повреждения выключателей от апериодической составляющей тока, протекающей через выключатель, и появления квазистационарных перенапряжений свыше допустимых для устанавливаемого оборудования;

6.7 Предусмотреть реконструкцию существующей АСКУЭ с установкой счетчиков для присоединения ВЛ 500кВ и передачу данных АСКУЭ на РДЦ Северных МЭС по основному и резервному трактам;

6.8 Сохранение работоспособности существующих ВЧ каналов при реконструкции ОРУ;

6.9 При выборе элегазовых выключателей 500 кВ обосновать расчетами требования к ним в части необходимости установки предвключаемых резисторов или устройств управления моментом коммутации при операциях выключателями со щита управления подстанции и в режимах ОАПВ и ТАПВ;

6.10 При установке и наладке систем непрерывного

	контроля (СНК) состояния силового оборудования подстанций предусмотреть возможность WEB доступа технического персонала филиалов МЭС и Исполнительной дирекции к СНК по сети Ethernet для просмотра оперативной и архивной информации, контроля функционирования и исправности технических средств СНК посредством АСУ ТП (или SCADA). В Схеме интеграции должна быть реализована возможность передачи информации из СНК в автоматизированную систему управления производственными активами АО «KEGOC» (АСУ ПА) на основе Oracle E-Business Suite для планирования технического обслуживания и ремонта трансформаторов и реакторов по стандартным протоколам связи (МЭК 60870-5-101, МЭК 60870-5-104 или OPC); 6.11 Предусмотреть в проекте раздел по энергосбережению и повышению энергоэффективности в соответствии с «Требованиями по энергосбережению и повышению энергоэффективности, предъявляемые к предпроектным и (или) проектным (проектно-сметным) документациям зданий, строений, сооружений», утвержденными Постановлением Правительства РК от 13.09.2012г №1192; 6.12 Разработка полного плана подстанции. Разработка полных однолинейных схем электрических соединений подстанции; 6.13 Разработка декларации промышленной безопасности: - Выполнить корректировку декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов АО «KEGOC» шифр 12-12.01.002745-ДР; - Скорректированная декларация промышленной безопасности опасных производственных объектов подлежит экспертизе; - Декларацию промышленной безопасности опасных производственных объектов в двух экземплярах на бумажном носителе, а также на электронном носителе необходимо представить вместе с экспертным заключением в составе проекта или отдельным документом в уполномоченный орган для регистрации. Один экземпляр на бумажном носителе и на электронном носителе, зарегистрированный в уполномоченном органе представить в АО «KEGOC». 6.14 Перед разработкой проектно-сметной документации произвести обследование площадки строительства совместно с филиалом Северные МЭС АО «KEGOC», с составлением совместного протокола обследования.
7. **Требования по защите окружающей среды**	Определить в проекте требования по охране окружающей среды в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан, «Инструкцией по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007г. № 204-П.

8.	**Жилищное и культурно-бытовое строительство**	Не предусмотрено.
9.	**Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции**	9.1 Обеспечить требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции; 9.2 При разработке проектно-сметной документации предусмотреть максимальное использование материалов и оборудования, местного содержания.
10.	**Требования по разработке вариантов проекта или его частей**	Не требуется.
11.	**Дополнительные условия к разработке рабочего проекта**	11.1 Проектно-сметная документация должна быть разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-03-2011. Все проектные решения должны соответствовать нормам, правилам, стандартам и правовым актам, действующим на территории Республики Казахстан, в том числе требованиям законодательства Республики Казахстан об энергосбережении и повышении энергоэффективности; (ДР) 11.2 Тип оборудования согласовать с АО «KEGOC» на стадии проектирования; 11.3 Проектно-сметная документация должна быть согласована со всеми организациями интересы которых затрагиваются в процессе реализации проекта, с соответствующими государственными органами, получено заключение экспертиз необходимых в соответствии с действующими нормативными требованиями РК, в том числе энергетическую экспертизу (МИНТ РК), пройти Государственную экспертизу РК; 11.4 ПСД должны быть выполнены на русском языке. До прохождения Государственной экспертизы РК проектно-сметная документация должна быть представлена на проверку и согласование в АО «KEGOC» в полном объеме в электронном виде и на бумажном носителе в 2-х экземплярах. Для проверки предусмотрены 25 рабочих дней с момента получения документации., которые включены в срок выполнения проекта, 1 экз. предоставить в филиал, 1 экз. в ИД АО «KEGOC». 11.5 Отдельно составить смету на пусконаладочные работы; 11.6 В проектно-сметной документации должны быть разработаны технические решения по сопряжению ВЛ 500 кВ (заходы) проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз – ШГЭС – Усть-Каменогорск» к оборудованию подстанции ПС 1150 кВ кВ «Экибастузская».
12.	**Объем капитальных вложений**	Определить в проекте
13.	**Намечаемые сроки строительства**	2013-2015 год
14.	**Стадийность**	Рабочий проект

	проектирования	
15.	**Срок выполнения проекта**	
16.	**Заказчик проектно-сметной документации**	АО "KEGOC"

Приложения:

1 Схема электрическая главная. ПС 1150 кВ «Экибастузская»;

2 Перечень устанавливаемого оборудования на ПС 1150 кВ «Экибастузская»;

3 Технические условия на заказ оборудования;

4 Технические спецификации РЗА, СМиУ и АСКУЭ;

5 Технические условия в части ПА (противоаварийная автоматика)

Директор ДЭ **Б. Арыстанов**

Главный менеджер координатор ДРЗАП **Р. Давлеткильдеев**

Директор ДР НЭС **Н. Исенов**

Начальник УТИТ **Ж. Утегенова**

Директор ДКС **Е. Атакулов**

Руководитель СТКиОТ **Т. Алпысбаев**

Директор НДЦ СО **С. Нугманов**

Приложение 2

Перечень устанавливаемого оборудования на ПС 1150 кВ «Экибастузская»

№№ п/п	Оборудование	Ед. изм.	Количество, всего
1	Реактор однофазный шунтирующий, 500 кВ, 60000 КВАр	фаз	6
2	Выключатель элегазовый 500 кВ	к-т	4
3	Трансформатор тока 500 кВ с шестью сердечниками	шт	9
	Трансформатор тока 500 кВ с двумя сердечниками	шт	3
4	Разъединитель однополюсный 500 кВ с двумя З.Н. и моторным приводом.	к-т	6
5	Разъединитель однополюсный 500 кВ с одним З.Н. и моторным приводом.	к-т	3
6	Ограничитель перенапряжения 500 кВ	шт	27
7	Шинная опора 500 кВ	шт.	Количество определить в проекте
8	Трансформатор напряжения емкостной, 500 кВ	к-т	6
9	Реактор заземляющий компенсационный однофазный масляный, 35 кВ, 16000 КВАр	шт.	2
10	Выключатель элегазовый однополюсный 35 кВ	к-т	2
11	Трансформатор тока 35 кВ	шт	4
12	Трансформатор напряжения однофазный 35 кВ	шт	2
13	Ограничитель перенапряжения 35 кВ	шт.	2
14	Разъединитель однополюсный 35 кВ с одним З.Н.	шт	2
15	Разъединитель однополюсный 35 кВ	шт	2
16	Шинная опора 35 кВ	шт.	Количество определить в проекте

Директор ДЭ **Б. Арыстанов**

Директор ДКС **Е. Атакулов**

Таблица запасных частей для оборудования ПС 1150 кВ Экибастуз

Проект: «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск».

№	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Наименование запасных частей	Ед. изм.	Кол-во
1	Реактор шунтирующий 500 кВ	фаз	6	ввод 500 кВ	шт	1

Приложение

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ В ЧАСТИ ПА (ПРОТИВОАВАРИЙНАЯ АВТОМАТИКА)

1. Объем работ в части ПА в рамках проекта «Строительство ВЛ-500 кВ Экибастуз – ШГЭС – Усть-Каменогорск. Расширение ОРУ-500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская».

1.1. Определить принципы ПА.

1.2. Выполнить расчеты уставок и управляющих воздействий устройств ПА для нормальной и ремонтных схем сети 500-220 кВ.

1.3. Разработать схему размещения устройств ПА и структурную схему ПА с отображением каналов передачи аварийных и управляющих сигналов ПА и каналов сбора доаварийной информации.

1.4. Определить принципы, уставки и объем управляющих воздействий ПА (АПНУ при аварийных отключениях и при набросах мощности на ВЛ-500-220 кВ рассматриваемой сети) для нормальной и ремонтной схем сети 500-220 кВ в режимах параллельной и раздельной работы ЕЭС Казахстана с ОЭС Сибири.

1.5. Разработать схему размещения устройств ПА и структурную схему ПА с отображением каналов передачи аварийных и управляющих сигналов ПА и каналов сбора доаварийной информации.

1.6. Определить места установки и выполнить расчеты уставок устройств АЛАР в рассматриваемой сети 500-220 кВ.

1.7. Определить тип аппаратуры устройств ПА (АДВ, АЛАР, АНМ, КПР, АПН, АСН, УФОЛ, УФОТ, АШР) и аппаратуры каналов телемеханики.

1.8. Разработать принципиальные схемы устройств ПА с подключением к существующим и проектируемым устройствам РЗА, ПА, каналов связи, системы сбора и передачи доаварийной информации и системы автоматизации подстанций.

1.9. Разработать схемы вторичных соединений проектируемых устройств ПА и телемеханики.

1.10. Определить потребность в дополнительных каналах и устройствах телемеханики для системы сбора и передачи доаварийной информации для ПА.

1.11. Определить потребность в кабельной продукции и разработать схемы кабельных связей.

1.12. Выполнить проектные решения по размещению, электропитанию и технологическому заземлению проектируемого оборудования.

1.13. Выполнить схемы компоновки релейных щитов ПС-500-220 кВ с размещением устройств ПА и телемеханики с учетом существующих и проектируемых устройств РЗА, ПА и автоматизации подстанций.

2. Дополнительные условия в части ПА:

2.1. Применяемые устройства ПА и телемеханики должны быть выполнены, как правило, на базе микропроцессорной техники, отвечать требованиям, предъявляемым к соответствующим устройствам, и иметь положительный опыт эксплуатации в энергосистемах.

2.2. Применяемое устройство АДВ должно иметь свободно программируемую логику, позволяющую пользователям, при необходимости, дополнять и изменять входные и выходные сигналы ПА, настройку уставок КПР, структурную схему АДВ.

2.3. Выбор принципов и уставок устройств ПА, объем управляющих воздействий, тип и аппаратура устройств ПА должны быть определены в соответствии с Правилами по предотвращению аварийных нарушений в ЕЭС Казахстана и их ликвидации, Методическими указаниями по устойчивости энергосистем и Руководящими указаниями по ПА энергосистем.

2.4. До разработки принципиальных схем ПА необходимо согласовать с Заказчиком:
- схемы размещения устройств ПА;
- структурные схемы ПА, выполненные с отображением каналов передачи сигналов ПА и каналов сбора доаварийной информации;
- тип выбранной аппаратуры устройств ПА и телемеханики.
2.5. При реализации принципов ПА должны обеспечиваться:
а) резервирование каналов передачи аварийных и управляющих сигналов ПА;
б) резервирование каналов сбора и передачи доаварийной информации для ПА (удаленных ТИ перетоков мощности, сигналов о ремонтной и нормальной схеме сети, настроечных сигналов АПНУ и др.);
в) автоматическая и ручная перестройка ПА при изменении первичной схемы контролируемой сети (ремонт- неремонт ВЛ, параллельная или раздельная работа ЕЭС Казахстана с ОЭС Сибири);
2.6. При выполнении проекта разработать задания заводу на изготовление шкафов ПА и технические условия для заключения контрактов на закупку оборудования ПА и телемеханики.
2.7. Для проектируемых и реконструируемых ВЧ-каналов и ВОЛС, передающих сигналы ПА, предусмотреть панели пуска и приема сигналов ПА. Выполнить проектирование установки и подключения данных панелей.
2.8. Все проектные решения должны соответствовать международным нормам, действующим нормам и правилам, применяемым на территории Республики Казахстан, в том числе «Методическим указаниям по оценке электромагнитной совместимости микропроцессорных устройств РЗА, АСУ, АСКУЭ и связи на подстанциях АО «KEGOC».
2.9. Проектно-сметная документация должна быть выполнена в соответствии с нормативными документами, действующими на момент выпуска проекта в РК.
2.10. При разработке схем ПА и кабельных связей необходимо учесть проектные решения по модернизации устройств РЗА и автоматизации подстанций, средств телекоммуникаций.
2.11. До выпуска проекта необходимо согласовать с Заказчиком (АО «Энергоинформ») решения по организации каналов передачи сигналов ПА и каналов передачи доаварийной информации.

Директор НДЦ СО С. Нугманов

Виза:

Шинасилов

Дидоренко

Цвит

Приложение 3:
к договору от «14» 01 2013 г.
№ 25-Д-19

График
производства работ по объекту «Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск».

№ п/п	Наименование работ	Начало работ	Окончание работ	Продолжительность работ
1	Обследование объектов с составлением совместного с филиалом «Восточные МЭС» протокола обследования	Со дня вступления договора в силу	На 15 день от начала работ	15 дней
2	Выполнение инженерных изыскании	На 16 день от начала работ	На 25 день от начала работ	10 дней
3	Разработка проектно-сметной документации	На 26 день от начала работ	На 305 день от начала работ	280 дней
4	Предоставление Заказчику ПСД на рассмотрение	На 306 день от начала работ	На 315 день от начала работ	10 дней
5	Исправление замечаний Заказчика	На 316 день от начала работ	На 340 день от начала работ	25 дней
6	Получение заключения Госэкспертизы	На 341 день от начала работ	На 370 день от начала работ	30 дней
7	Сдача проектно-сметной документации Заказчику	На 371 день от начала работ	На 380 день от начала работ	10 дней
	ИТОГО			**380 дней**
8	Представление Заказчику технических условии на заказ оборудования для согласования	На 381 день от начала работ	На 405 день от начала работ	25 дней
9	Исправление замечаний Заказчика	На 406 день от начала работ	На 425 день от начала работ	20 дней
10	Заказ оборудования заводу-изготовителю	На 426 день от начала работ	На 460 день от начала работ	35 дней
11	Поставка оборудования и материалов	На 461 день от начала работ	На 760 день от начала работ	300 дней
	ИТОГО			**380 дней**
12	Демонтажные работы	На 761 день от начала работ	На 795 день от начала работ	35 дней
13	Устройство Базы строительства, сетей электроснабжения и водоснабжения	На 761 день от начала работ	На 770 день от начала работ	10 дней
14	Устройство подъездной дороги	На 771 день от начала работ	На 795 день от начала работ	25 дней
15	Демонтаж существующего оборудования и строительной части	На 771 день от начала работ	На 795 день от начала работ	25 дней
16	Строительно-монтажные работы	На 741 день от начала работ	На 835 день от начала работ	95 дней
17	Планировка площадки расширяемой части ПС, геодезическая разбивка площадки строительства	На 751 день от начала работ	На 755 день от начала работ	5 дней
18	Устройство ограждения расширяемой части ПС	На 751 день от начала работ	На 760 день от начала работ	10 дней
19	Монтаж фундаментов	На 751 день от	На 780 день от	30 дней

	шунтирующих реакторов 500 кВ, реакторов 35 кВ, выключателей 500 и 35 кВ, линейного и шинных порталов и прожекторной мачты	начала работ	начала работ	
20	Сборка и монтаж линейного и шинных порталов и прожектоной мачты	На 771 день от начала работ	На 785 день от начала работ	15 дней
21	Монтаж проводов и сборных шин	На 786день от начала работ	На 810 день от начала работ	25 дней
22	Монтаж оборудования	На 761 день от начала работ	На 810 день от начала работ	50 дней
23	Такелаж и монтаж шунтирующих реакторов 500 кВ , реакторов 35 кВ	На761 день от начала работ	На 825 день от начала работ	25 дней
24	Устройство заземления	На 791 день от начала работ	На 830 день от начала работ	40 дней
25	Монтаж кабельных лотков и каналов	На 771 день от начала работ	На 815 день от начала работ	45 дней
26	Монтаж шкафов РЗА . телемеханики и СДТУ	На 781 день от начала работ	На 815 день от начала работ	25 дней
27	Прокладка силовых и контрольных кабелей и их расключение	На 791 день от начала работ	На 830 день от начала работ	40 дней
28	Монтаж освещения расширяемой части ПС	На 801 день от начала работ	На 830 день от начала работ	30 дней
29	Пуско-наладочные работы	На 816 день от начала работ	На 835 день от начала работ	20 дней
30	Устройство внутриплощадочных проездов и площадок расширяемой части ПС	На 811 день от начала работ	На 835 день от начала работ	25 дней
31	Сдача объекта рабочей комиссии	На 896 день от начала работ	На 900 день от начала работ	5 дней
	ИТОГО			**140 дней**
	ВСЕГО:			**900 дней**

Примечание:

1. Все строки обязательно заполняются потенциальным поставщиком;

Приложение 4:
к договору от «14» 01 2013 г.
№ 25-Д-19

План освоения капитальных вложений по годам.

Наименование работ, услуг	сумма на 2013 год в тенге с НДС	сумма на 2014 год в тенге с НДС	сумма на 2015 год в тенге с НДС	сумма на 2016 год в тенге с НДС	сумма на 2017 год в тенге с НДС
1	2	3	4	5	6
«Расширение ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ «Экибастузская» в рамках проекта «Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС – Усть-Каменогорск».	136 310,72	0	437 635 468,48	851 541 307,68	1 553 246 913,12

одрядчик:
А. Жаманаков

П

Қазақстан Республикасы Алматы Қалалы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі * Республика Казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью *
"Промстрой-Энерго"

Приложение 5:
к договору от «14» 01
2013 г.
№ 25-Д-19

Отчет по местному содержанию товаров (работ, услуг)
по договору № ____ от «___»_____ 20__г.

№ п/п	Наименование договора (товаров, работ, услуг)	Сумма договора с НДС, тенге	Сумма мест. содержания, указ. в заявке потенц. поставщика (цен. предл.), тенге с НДС	Фактическое исполнение договора с НДС, тенге	Факт. местн. содержание договора с НДС, тенге, в том числе:				Факт. мест. содержание в %	Доля местных кадров (0-1)	Примечание
					Всего, в том числе:	оборудование	материалы	работы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого:										

Информация предоставлена на основании Единой методики расчета организациями местного содержания при закупке товаров, работ и услуг

Приложение:

1) подтверждающие документы по местному содержанию (сертификаты о происхождении товаров СТ-KZ или заявления-декларации, выданные соответствующим уполномоченным органом при выпуске единичного, нестандартного, несерийного товара или товара, выпускаемого под заказ);
2) список сотрудников организации, с указанием Ф.И.О., уд. личности, подписанный руководителем и заверенный печатью организации.

Руководитель организации (наименование должности и организации) Ф.И.О

подпись (печать)