

БҰЙРЫҚ

26.11.2020г.

ПРИКАЗ

№ П-1156

Тендерлік комиссия құру және
тендерлік құжаттаманы бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2019 жылғы 13 тамыздағы №73 бұйрығымен бекітілген, Табиғи монополиялар субъектілерінің қызметін іске асыру ережелерінің 54т. сәйкес,

БҰЙЫРАМЫН:

1. Тендер жолымен конкурс тәсілімен

Лот №1- №6 қазандық агрегатының ТПБАЖ БТК техникалық қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №2- №7 қазандық агрегатының ТПБАЖ БТК техникалық қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №3- №2 турбоагрегатының ТПБАЖ БТК және РЖЭБ техникалық қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №4- №4 турбоагрегатының ТПБАЖ БТК техникалық қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №5- «НПО «СПб ЭК» АКҚ шығарылған КВсГОС-РА түрінің, ТГ-2,4 турбогенераторлардың тиристорлық қоздыру жүйелеріне сервистік қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №6- КА1-2,КА3-4 AEG Protect5.Inv3/80-220 түрінің инверторларының Микромастер 440 түрлендіргіш базасында ҚА №2,4,5 ППЛ жиілікті реттеу жүйелеріне сервистік қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №7- ст.№4 ТА РЖЭБ сервистік-жөндеу қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №8- ст.№7 ТА РЖЭБ сервистік қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

жұмыстарды сатып алуын өткізу үшін келесі құрамда тендерлік комиссия бекітілсін:

Тендерлік комиссия төрағасы:

Малыхин И.А. – бас директордың өндіріс жөніндегі бірінші орынбасары – бас инженер.

Тендерлік комиссия хатшысы:

Чекулаева И.С. – келісім-шарт қызметі бойынша жетекші маман.

Тендерлік комиссия мүшелері:

Ягодин В.П. – 2-ПЖЭО бас инженері;

Алексеевене Т.В. – «СЕВКАЗЭНЕРГО» АҚ бас бухгалтері;

Кумаченко И.М. – Экономика және қаржы басқармасының бастығы;

Липатова О.М. – Материалдық-техникалық қамтамасыз ету басқармасының бастығы;

Симонок О.С. – Заң басқармасының жетекші заң кеңесшісі;

Степаненко В.Е. – Жөндеулер басқармасы бас инженердің орынбасары

2. Қызмет сатып алу бойынша тендерлік өтінімдерді дайындау және тендер жолымен конкурста қатысу үшін әлеуетті жеткізуші ұсынған тендерлік құжаттамасы бекітілсін:

Лот №1- №6 қазандық агрегатының ТПБАЖ БТК техникалық қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №2- №7 қазандық агрегатының ТПБАЖ БТК техникалық қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №3- №2 турбоагрегатының ТПБАЖ БТК және РЖЭБ техникалық қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №4- №4 турбоагрегатының ТПБАЖ БТК техникалық қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №5- «НПО «СПб ЭК» АКҚ шығарылған КВсГОС-РА түрінің, ТГ-2,4 турбогенераторлардың

А15398

тиристорлық қоздыру жүйелеріне сервистік қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №6- ҚА1-2,ҚА3-4 AEG Protect5.Inv3/80-220 түрінің инверторларының Микромастер 440 түрлендіргіш базасында ҚА №2,4,5 ППЛ жиілікті реттеу жүйелеріне сервистік қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №7- ст.№4 ТА РЖЭБ сервистік-жөндеу қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде,

Лот №8- ст.№7 ТА РЖЭБ сервистік қызмет көрсету, 1 қызмет көлемінде

Өткізу мерзімі: 2020 жылғы «14» желтоқсан сағ. 12:00.

3. Козорезова И.С. – хатшылық бастығы:

3.1. Тендерлік комиссияның барлық құрамын осы бұйрықпен таныстырсын.

Орындау мерзімі: бұйрық шыққан күннен бастап 2 жұмыс күні ішінде.

4. Бұйрықтың орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

Бас директор

И.В. Татаров

Бұрыштамалар:

Материалдық-техникалық қамтамасыз ету басқармасының бастығы Липатова О.М.

Заң басқармасының жетекші заң кеңесшісі Симонок О.С.

ШТУБ бастығы Орлова Е.В.

Орын: Чекулаева И.С.

Тел.: 35-15

Таратылды: Басшылық, бухгалтерия, МТЖБ, ШТУБ, «СКЭ» АҚ, кеңсе.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

Татаров И.В.



Типовая форма тендерной документации,
предоставляемой субъектом естественной монополии потенциальным поставщикам с целью
предоставления информации об условиях и порядке проведения конкурса путем тендера -
сервисное и техническое обслуживание оборудования ПТЭЦ-2

г. Петропавловск, 2020 г.

Утверждена

приказом Генерального директора
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

11 2020 г. № 17-1156

ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настоящая тендерная документация разработана в соответствии с Законом Республики Казахстан от 27 декабря 2018 года «О естественных монополиях», главой 5 Правил осуществления деятельности субъектами естественных монополий, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 13 августа 2019 года № 73, с целью предоставления потенциальным поставщикам информации об условиях и порядке проведения конкурса путем тендера.

Тендерная документация содержит следующие сведения:

- 1) Объявление о проведении тендера по форме 1 согласно приложению 3 к Правилам;
- 2) Технические спецификации закупаемых услуг по форме 2, согласно приложению 3 к Правилам;
- 3) Проекты Договоров по каждому лоту

Порядок проведения конкурса путём тендера определён пп.63-95 параграфа 2 «Закупки способом конкурса путем тендера» главы 5 «Порядок проведения закупок субъектами естественных монополий» Правил.

Объявление о проведении тендера (конкурса)

Акционерное общество «СЕВКАЗЭНЕРГО» объявляет о проведении тендера (конкурса).

Наименование закупок (тендера, конкурса) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупок товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):

- Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №6;
- Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №7;
- Техническое обслуживание ПТК АСУТП и ЭЧСР турбоагрегата №2;
- Техническое обслуживание ПТК АСУТП турбоагрегата №4;
- Сервисное обслуживание систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4 типа КВсгОС-РА производства ООО «НПО «СПбЭК»;
- Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2,4,5 на базе преобразователей Микромастер 440, инверторов типа AEG Protect5.Inv3/80-220 КА1-2,КА3-4;
- Сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР ТА ст.№4;
- Сервисное обслуживание ЭГСР ТА ст.№7.

Наименования лотов:

Лот №1 - Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №6, в количестве 1 услуга.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, оказываемой услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 521 444** (два миллиона пятьсот двадцать одна тысяча четыреста сорок четыре) тенге за 1 услугу.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 521 444** (два миллиона пятьсот двадцать одна тысяча четыреста сорок четыре) тенге.

Условия платежа: Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя в течение 10 банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и предъявления счета-фактуры или иные условия платежа.

Лот №2 - Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №7, в количестве 1 услуга.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, оказываемой услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 521 444** (два миллиона пятьсот двадцать одна тысяча четыреста сорок четыре) тенге за 1 услугу.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 521 444** (два миллиона пятьсот двадцать одна тысяча четыреста сорок четыре) тенге.

Условия платежа: Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя в течение 10 банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и предъявления счета-фактуры или иные условия платежа.

Лот №3 - Техническое обслуживание ПТК АСУТП и ЭЧСР турбоагрегата №2, в количестве 1 услуга.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, оказываемых услуг по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **3 247 343** (три миллиона двести сорок семь тысяч триста сорок три) тенге за 1 услугу.

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **3 247 343** (три миллиона двести сорок семь тысяч триста сорок три) тенге.

Условия платежа: Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя в течение 10 банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и предъявления счета-фактуры или иные условия платежа.

Лот №4 - Техническое обслуживание ПТК АСУТП турбоагрегата №4, в количестве 1 услуга.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, оказываемых услуг по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных

пошлин, налогов, сборов и другое: **2 629 440** (два миллиона шестьсот двадцать девять тысяч четыреста сорок) тенге за 1 услугу. ✓

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 629 440** (два миллиона шестьсот двадцать девять тысяч четыреста сорок) тенге.

Условия платежа: Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя в течение 10 банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и предъявления счета-фактуры или иные условия платежа.

Лот №5 - Сервисное обслуживание систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4 типа КВсгОС-РА производства ООО «НПО «СПбЭК» в количестве 1 услуга.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, оказываемых услуг по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **6 130 200** (шесть миллионов сто тридцать тысяч двести) тенге за 1 услугу. ✓

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **6 130 200** (шесть миллионов сто тридцать тысяч двести) тенге.

Условия платежа: Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя в течение 10 банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и предъявления счета-фактуры или иные условия платежа.

Лот №6 - Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2,4,5 на базе преобразователей Микромастер 440, инверторов типа AEG Protect5.Inv3/80-220 KA1-2,KA3-4 в количестве 1 услуга.

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, оказываемых услуг по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **880 000** (восемьсот восемьдесят тысяч) тенге за 1 услугу. ✓

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **880 000** (восемьсот восемьдесят тысяч) тенге. ✓

Условия платежа: Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя в течение 10 банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и предъявления счета-фактуры или иные условия платежа.

Лот №7 - Сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР ТА ст.№4, в количестве 1 услуга. ✓

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, оказываемых услуг по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 849 647,50** (два миллиона восемьсот сорок девять тысяч шестьсот сорок семь, 50/100) тенге за 1 услугу. ✓

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **2 849 647,5** (два миллиона восемьсот сорок девять тысяч шестьсот сорок семь, 50/100) тенге.

Условия платежа: Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя в течение 10 банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и предъявления счета-фактуры или иные условия платежа.

Лот №8 - Сервисное обслуживание ЭГСР ТА ст.№7, в количестве 1 услуга. ✓

Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость, оказываемых услуг по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **4 882 941,08** (четыре миллиона восемьсот восемьдесят две тысячи девятьсот сорок один, 08/100) тенге за 1 услугу. ✓

Общая сумма в тенге, без учета налога на добавленную стоимость, выделенная на закупку услуги по лоту, с учетом всех расходов, в том числе на транспортировку и страхование, уплату таможенных пошлин, налогов, сборов и другое: **4 882 941,08** (четыре миллиона восемьсот восемьдесят две тысячи девятьсот сорок один, 08/100) тенге.

Условия платежа: Оплата производится путем перечисления денежных средств на счет Исполнителя в течение 10 банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и предъявления счета-фактуры или иные условия платежа.

Порядок, размер, форма, сроки, банковские реквизиты для внесения обеспечения тендерной (конкурсной) заявки:

Потенциальный поставщик при представлении тендерной заявки одновременно вносит гарантийное обеспечение в размере одного процента от стоимости закупаемых услуг, предложенной в его тендерной заявке.

Обеспечение тендерной заявки представляется в одном из следующих видов:

1) залога денег путем их внесения потенциальным поставщиком на банковский счет субъекта естественной монополии, банковские реквизиты: расчетный счет ИИК KZ08914398558BC00029 в филиале ДБ АО «Сбербанк» г. Петропавловск БИК SABRKZKA, БИН 990140000186, Кбе 17. В назначении платежа указывается: «Гарантийный взнос за участие в тендере сервисное и техническое обслуживание оборудования ПТЭЦ-2 по лоту № ____ (указать номер и наименование лота)»

2) банковской гарантии.

Срок действия обеспечения тендерной заявки не может быть менее срока действия самой тендерной заявки.

Потенциальные поставщики не вносят обеспечение тендерной заявки, если:

1) являются субъектами малого предпринимательства и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает шестистысячекратного размера месячного расчетного показателя;

2) являются организациями, производящими товары, работы и услуги, создаваемыми общественными объединениями инвалидов Республики Казахстан и объем предлагаемых ими товаров, работ, услуг в стоимостном выражении в целом, по тендеру не превышает восемнадцатикратного размера месячного расчетного показателя.

Тендерные (конкурсные) заявки потенциальных поставщиков принимаются в срок до 10 часов 00 минут «14» декабря 2020 года, по адресу СКО, г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215, кабинет №5.

Конверты с тендерными (конкурсными) заявками вскрываются в 12 часов 00 минут «14» декабря 2020 года, по адресу г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215.

Тендерная (конкурсная) заявка, договор о закупках составляются на русском языке. В соответствии с законодательством Республики Казахстан о языках, в случае составления заявки/договора на государственном языке одновременно предоставляется перевод на русский язык.

Полное наименование, почтовый и электронный адреса субъекта естественной монополии: акционерное общество «СЕВКАЗЭНЕРГО» 150000, РК, г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215, skr-secdir@sevkazenergo.kz, info@sevkazenergo.kz.

Секретарь тендерной (конкурсной) комиссии:

Чекулаева И.С., специалист отдела договоров и организации тендеров, телефон 8-7152-31-43-55, info@sevkazenergo.kz

Приложение:

1. Технические спецификации закупаемых услуг;
2. Проект договора по каждому лоту.



Генеральный директор

И.В.Татаров

«26» 11 2020 г.



Утверждаю:

Генеральный директор
АО «СВКАЗЭНЕРГО»

И.В. Татаров

Техническая спецификация закупаемых услуг

Номер закупок (тендера):	20 ✓
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №6 ✓
Номер лота:	1 ✓
Наименование лота:	Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №6 ✓
Описание лота:	Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №6 ✓
Дополнительное описание лота:	Техническое обслуживание программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП) представляет собой комплекс организационно- технических мероприятий, направленных на поддержку рабочих параметров в заданных пределах. Сервисное обслуживание ПТК АСУТП необходимо для усовершенствования системы, поддержания ее в работоспособном и максимально эффективном состоянии.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	услуга ✓
Место оказания услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок оказания услуг:	Июль 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Перечень мероприятий, необходимых для оказания услуг по сервисному обслуживанию ПТК АСУТП КА ст.№6: 1. Выполнение полного рестарта системы и оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-х минут, с контролем работоспособности всех элементов ПТК после рестарта. 2. Проверка таймеров систем алгоритмов на работоспособность с контролем времени срабатывания. 3. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год. 4. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности оборудования, нерасшифрованные сообщения,

замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).

5. Проверка целостности программного обеспечения контроллеров, модулей и субмодулей.

6. Проверка целостности программного обеспечения панельных и шлюзовых компьютеров. Проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске и удаление ненужных/временных файлов, проверка работоспособности прикладного ПО, удаление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов и известные уязвимости, анализ необходимости обновления операционной системы и прикладного ПО.

7. Проверка алгоритмов системы и правильности:

- прохождения сигналов контроля и функций автоматической диагностики неисправностей компонентов ПТК.
- определения расчётных параметров.
- формирования сигнализации и защит в алгоритмах технологических процессов.
- отображения информации.
- формирования дискретной и аналоговой истории.
- формирования отчётов.

8. Проверка работоспособности сетевых подключений, системы синхронизации времени.

9. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, проверка правильности отображения информации и архивации.

10. Проверка, настройка и корректировка программных регуляторов системы.

11. Проверка и тестирование работоспособности программного обеспечения Control Builder, Developer Studio, Graphics Builder, и т.д.

12. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента по автоматическому формированию и передачи данных в ПТО суточных, месячных и годовых отчетов.

13. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента РАС (расследование аварийных ситуаций).

14. Проверка и тестирование работоспособности основных и резервных сетевых коммутаторов Cisco, оптических конверторов.

15. Установка обновлений к операционной системе и драйверов устройств.

16. Резервное копирование баз данных после внесения изменений в ПО.

17. Проверка функций резервирования системы.
18. Проверка взаимодействия со смежными системами.
19. Общая проверка всех сетей и подсетей ПТК на соответствие требованиям информационной безопасности.
20. Комплексная проверка операторских, архивных и инженерных станций. Обновление антивирусных продуктов и норм информационной безопасности.
21. Подготовка отчёта по результатам выполненных работ с указанием результатов проверок, выявленных дефектов и несоответствий, включая рекомендации по модернизации/обновлению замене компонентов ПТК (если требуется), и техническому обслуживанию на последующий период эксплуатации.

Квалификационные требования к потенциальному поставщику:

Ответственные работники потенциального поставщика, согласно п. 32 Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, прошедшие обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда, должны иметь сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный поставщик прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов.

Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.

Председатель тендерной комиссии



Малыхин И.А.

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 В.П. Ягодин

Заместитель главного инженера по ремонту В.Е. Степаненко





Утверждаю:

Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

И.В. Татаров

Техническая спецификация закупаемых услуг

Номер закупок (тендера):	21 ✓
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №7 ✓
Номер лота:	2 ✓
Наименование лота:	Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №7 ✓
Описание лота:	Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №7 ✓
Дополнительное описание лота:	Техническое обслуживание программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП) представляет собой комплекс организационно- технических мероприятий, направленных на поддержку рабочих параметров в заданных пределах. Сервисное обслуживание ПТК АСУТП необходимо для усовершенствования системы, поддержания ее в работоспособном и максимально эффективном состоянии.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1 ✓
Единица измерения:	услуга
Место оказания услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок оказания услуг:	март-май 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Перечень мероприятий, необходимых для оказания услуг по сервисному обслуживанию ПТК АСУТП КА ст.№7: ✓ 1. Выполнение полного рестарта системы и оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-х минут, с контролем работоспособности всех элементов ПТК после рестарта. 2. Проверка таймеров систем алгоритмов на работоспособность с контролем времени срабатывания. 3. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год. 4. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности

оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).

5. Проверка целостности программного обеспечения контроллеров, модулей и субмодулей.

6. Проверка целостности программного обеспечения панельных и шлюзовых компьютеров. Проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске и удаление ненужных/временных файлов, проверка работоспособности прикладного ПО, удаление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов и известные уязвимости, анализ необходимости обновления операционной системы и прикладного ПО.

7. Проверка алгоритмов системы и правильности:

- прохождения сигналов контроля и функций автоматической диагностики неисправностей компонентов ПТК.

- определения расчётных параметров.

- формирования сигнализации и защит в алгоритмах технологических процессов.

- отображения информации.

- формирования дискретной и аналоговой истории.

- формирования отчётов.

8. Проверка работоспособности сетевых подключений, системы синхронизации времени.

9. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, проверка правильности отображения информации и архивации.

10. Проверка, настройка и корректировка программных регуляторов системы.

11. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного обеспечения EDS клиентов сети Web-мониторинга ПТК (генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», директор ТЭЦ-2, главный инженер, ГЩУ, начальник КЦ, начальник ТЦ, начальник ЦТАИ).

12. Проверка и тестирование работоспособности программного обеспечения Control Builder, Developer Studio, Graphics Builder, и т.д.

13. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента по автоматическому формированию и передачи данных в ПТО суточных, месячных и годовых отчетов.

14. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента РАС (расследование аварийных ситуаций).

	15. Проверка и тестирование работоспособности основных и резервных сетевых коммутаторов Cisco, оптических конверторов. 16. Установка обновлений к операционной системе и драйверов устройств. 17. Резервное копирование баз данных после внесения изменений в ПО. 18. Проверка функций резервирования системы. 19. Проверка взаимодействия со смежными системами. 20. Общая проверка всех сетей и подсетей ПТК на соответствие требованиям информационной безопасности. 21. Комплексная проверка операторских, архивных и инженерных станций. Обновление антивирусных продуктов и норм информационной безопасности. 22. Подготовка отчёта по результатам оказанных услуг с указанием результатов проверок, выявленных дефектов и несоответствий, включая рекомендации по модернизации/обновлению замене компонентов ПТК (если требуется), и техническому обслуживанию на последующий период эксплуатации. Квалификационные требования к потенциальному поставщику: Ответственные работники потенциального поставщика, согласно п. 32 Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, прошедшие обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда, должны иметь сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный поставщик прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов. Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.
--	--

Председатель тендерной комиссии



Малыхин И.А.

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 В.П. Ягодин

Заместитель главного инженера по ремонту В.Е. Степаненко




Утверждаю:

Генеральный директор
ОАО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

И.В. Татаров



Техническая спецификация закупаемых услуг

Номер закупок (тендера):	19 ✓
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Техническое обслуживание ПТК АСУТП и ЭЧСР турбоагрегата №2 ✓
Номер лота:	3 ✓
Наименование лота:	Техническое обслуживание ПТК АСУТП и ЭЧСР турбоагрегата №2 ✓
Описание лота:	Техническое обслуживание ПТК АСУТП и ЭЧСР турбоагрегата №2 ✓
Дополнительное описание лота:	Техническое обслуживание программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП) и электрической части системы регулирования (ЭЧСР) представляет собой комплекс организационно- технических мероприятий, направленных на поддержку рабочих параметров в заданных пределах. Сервисное обслуживание ПТК АСУТП необходимо для усовершенствования системы, поддержания ее в работоспособном и максимально эффективном состоянии.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	услуга ✓
Место оказания услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок оказания услуг:	Август-сентябрь 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Перечень мероприятий, необходимых для оказания услуг по сервисному обслуживанию ПТК АСУТП и ЭЧСР ТА ст.№2: 1. Оказание услуг полного рестарта системы и оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-х минут, с контролем работоспособности всех элементов ПТК после рестарта. 2. Проверка таймеров систем алгоритмов на работоспособность с контролем времени срабатывания. 3. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год.

4. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).

5. Проверка целостности программного обеспечения контроллеров, модулей и субмодулей.

6. Проверка целостности программного обеспечения панельных и шлюзовых компьютеров. Проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске и удаление ненужных/временных файлов, проверка работоспособности прикладного ПО, удаление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов и известные уязвимости, анализ необходимости обновления операционной системы и прикладного ПО.

7. Проверка алгоритмов системы и правильности:

- прохождения сигналов контроля и функций автоматической диагностики неисправностей компонентов ПТК.
- определения расчётных параметров.
- формирования сигнализации и защит в алгоритмах технологических процессов.
- отображения информации.
- формирования дискретной и аналоговой истории.
- формирования отчётов.

8. Проверка работоспособности сетевых подключений, системы синхронизации времени.

9. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, проверка правильности отображения информации и архивации.

10. Проверка, настройка и корректировка программных регуляторов системы.

11. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного обеспечения EDS клиентов сети Web-мониторинга ПТК (генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», директор ТЭЦ-2, главный инженер, ГЩУ, начальник КЦ, начальник ТЦ, начальник ЦТАИ).

12. Проверка и тестирование работоспособности программного обеспечения Control Builder, Developer Studio, Graphics Builder, и т.д.

13. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента по автоматическому формированию и передачи данных в ПТО суточных, месячных и годовых отчетов.

14. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента РАС (расследование аварийных ситуаций).

15. Проверка и тестирование работоспособности основных и резервных сетевых коммутаторов Cisco, оптических конверторов.

16. Установка обновлений к операционной системе и драйверов устройств.

17. Резервное копирование баз данных после внесения изменений в ПО.

18. Проверка функций резервирования системы.

19. Проверка взаимодействия со смежными системами (СВ, РС, ЭЗ и т.д.) и ЭЧСР.

20. Общая проверка всех сетей и подсетей ПТК на соответствие требованиям информационной безопасности.

21. Комплексная проверка операторских, архивных и инженерных станций. Обновление антивирусных продуктов и норм информационной безопасности.

22. Проверка и калибровка датчиков положения Balluff РК ВД, СД, ПД совместно с магнитами. Проверка датчиков скорости турбины BRAUN.

23. Произвести проверку и ревизию (замена смазки) со снятием сервоприводов Exlar (GSX30-0602-MFA-MN1) РК ВД, СД, ПД.

24. Проверка системы позиционирования Exlar и серво-усилителей Unidrive в рабочих диапазонах перемещения сервоприводов. Выполнить настройку контуров позиционирования РК ВД, СД, ПД в режиме отдельного управления и в режиме совместного позиционирования от общего задатчика.

25. Проверка и корректировка (по необходимости) программного обеспечения серво-усилителей Unidrive.

26. Проверка и анализ безударности перехода серво-усилителей Unidrive по питанию в случае отключения одного из источников питания.

27. Проверка работы и ревизия соленоидных клапанов СОТ (соленоид останова турбины) и СРК (соленоид регулирующих клапанов). По необходимости корректировка.

28. Снятие характеристик открытия/закрытия сервомоторов. Проверка и настройка (по необходимости) регулятора мощности, регулятора давления в П/О и регулятора давления пара в Т/О. Снятие нагрузочных характеристик.

29. Подготовка отчёта по результатам выполненных работ с указанием результатов проверок, выявленных дефектов и несоответствий, включая рекомендации по модернизации/обновлению замене компонентов ПТК и ЭЧСР (если требуется), и техническому обслуживанию на последующий период эксплуатации.

Квалификационные требования

к

	потенциальному поставщику: Ответственные работники потенциального поставщика, согласно п. 32 Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, прошедшие обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда, должны иметь сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный поставщик прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов. Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.
--	--

Председатель тендерной комиссии



Малыхин И.А.

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 В.П. Ягодин

Заместитель главного инженера по ремонту В.Е. Степаненко






Утверждаю:
Генеральный директор
«СЕВКАЗЭНЕРГО»

И.В. Татаров

Техническая спецификация закупаемых услуг

Номер закупок (тендера):	22 ✓
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Техническое обслуживание ПТК АСУТП турбоагрегата №4 ✓
Номер лота:	4 ✓
Наименование лота:	Техническое обслуживание ПТК АСУТП турбоагрегата №4 ✓
Описание лота:	Техническое обслуживание ПТК АСУТП турбоагрегата №4 ✓
Дополнительное описание лота:	Техническое обслуживание программно-технического комплекса (ПТК) автоматизированной системы управления технологическим процессом (АСУТП) представляет собой комплекс организационно- технических мероприятий, направленных на поддержку рабочих параметров в заданных пределах. Сервисное обслуживание ПТК АСУТП необходимо для усовершенствования системы, поддержания ее в работоспособном и максимально эффективном состоянии.
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	услуга ✓
Место оказания услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок оказания услуг:	апрель-май 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Перечень мероприятий, необходимых для выполнения услуги по сервисному обслуживанию ПТК АСУТП ТА ст.№4: ✓ 1. Оказание услуг полного рестарта системы и оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-х минут, с контролем работоспособности всех элементов ПТК после рестарта. 2. Проверка таймеров систем алгоритмов на работоспособность с контролем времени срабатывания. 3. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год. 4. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности

оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).

5. Проверка целостности программного обеспечения контроллеров, модулей и субмодулей.

6. Проверка целостности программного обеспечения панельных и шлюзовых компьютеров. Проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске и удаление ненужных/временных файлов, проверка работоспособности прикладного ПО, удаление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов и известные уязвимости, анализ необходимости обновления операционной системы и прикладного ПО.

7. Проверка алгоритмов системы и правильности:

- прохождения сигналов контроля и функций автоматической диагностики неисправностей компонентов ПТК.
- определения расчётных параметров.
- формирования сигнализации и защит в алгоритмах технологических процессов.
- отображения информации.
- формирования дискретной и аналоговой истории.
- формирования отчётов.

8. Проверка работоспособности сетевых подключений, системы синхронизации времени.

9. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, проверка правильности отображения информации и архивации.

10. Проверка, настройка и корректировка программных регуляторов системы.

11. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного обеспечения EDS клиентов сети Web-мониторинга ПТК (генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», директор ТЭЦ-2, главный инженер, ГЦУ, начальник КЦ, начальник ТЦ, начальник ЦТАИ).

12. Проверка и тестирование работоспособности программного обеспечения Control Builder, Developer Studio, Graphics Builder, и т.д.

13. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента по автоматическому формированию и передачи данных в ПТО суточных, месячных и годовых отчетов.

14. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента РАС (расследование аварийных ситуаций).

	15. Проверка и тестирование работоспособности основных и резервных сетевых коммутаторов Cisco, оптических конверторов. 16. Установка обновлений к операционной системе и драйверов устройств. 17. Резервное копирование баз данных после внесения изменений в ПО. 18. Проверка функций резервирования системы. 19. Проверка взаимодействия со смежными системами. 20. Общая проверка всех сетей и подсетей ПТК на соответствие требованиям информационной безопасности. 21. Комплексная проверка операторских, архивных и инженерных станций. Обновление антивирусных продуктов и норм информационной безопасности. 22. Подготовка отчёта по результатам оказанных услуг с указанием результатов проверок, выявленных дефектов и несоответствий, включая рекомендации по модернизации/обновлению замене компонентов ПТК (если требуется), и техническому обслуживанию на последующий период эксплуатации. Квалификационные требования к потенциальному поставщику: Ответственные работники потенциального поставщика, согласно п. 32 Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, прошедшие обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда, должны иметь сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный поставщик прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов. Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.
--	--

Председатель тендерной комиссии

Малыхин И.А.

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 В.П. Ягодин

Заместитель главного инженера по ремонту В.Е. Степаненко

Утверждаю:

Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

И.В. Татаров



Техническая спецификация закупаемых услуг

Номер закупок (тендера):	13 ✓
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Сервисное обслуживание систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4 типа КВсГОС-РА производства ООО «НПО «СПб ЭК» ✓
Номер лота:	5 ✓
Наименование лота:	Сервисное обслуживание систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4 типа КВсГОС-РА производства ООО «НПО «СПб ЭК» ✓
Описание лота:	Сервисное обслуживание систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4 типа КВсГОС-РА производства ООО «НПО «СПб ЭК» ✓
Дополнительное описание лота:	Сервисное обслуживание системы тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4» типа КВсГОС-РА производства ООО «НПО «СПб ЭК» ✓
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	услуга ✓
Место оказания услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок оказания услуг:	апрель-сентябрь 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Программа на оказание сервисного обслуживания систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4 • 2 плановых выезда на объект; • Не более 2-х дополнительных выездов по запросу; • Удаленная техническая поддержка без ограничений. В рамках плановых визитов проводится следующий комплекс мероприятий по обслуживанию оборудования: • Визуальный осмотр системы на предмет неисправностей; • Полная программная диагностика системы на предмет скрытых неисправностей; • Проверка состояния подшипников вентиляторов охлаждения всех элементов системы. При необходимости замена дефектных. • Замена по фактическому износу необходимых расходных материалов; • В случае необходимости замены обслуживаемого оборудования по гарантии – полное документальное сопровождение и организация данной процедуры; • При наступлении негарантийного случая выхода из строя оборудования, выявление вышедших из

	строения компонентов, составление заказной спецификации запчастей. Квалификационные требования к потенциальному поставщику: Ответственные работники потенциального поставщика, согласно п. 32 Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, прошедшие обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда, должны иметь сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный поставщик прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов. Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.
--	--

Председатель тендерной комиссии



Малыхин И.А.

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 В.П. Ягодин

Заместитель главного инженера по ремонту В.Е. Степаненко






Утверждаю:
Генеральный директор
АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

И.В. Татаров

Техническая спецификация закупаемых услуг.

Номер закупок (тендера):	12
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2,4,5 на базе преобразователей Микромастер 440, инверторов типа AEG Protect5.Inv3/80- 220 КА1-2,КА3-4
Номер лота:	6
Наименование лота:	Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2,4,5 на базе преобразователей Микромастер 440, инверторов типа AEG Protect5.Inv3/80- 220 КА1-2,КА3-4
Описание лота:	Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2,4,5 на базе преобразователей Микромастер 440, инверторов типа AEG Protect5.Inv3/80- 220 КА1-2,КА3-4
Дополнительное описание лота:	Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2,4,5 на базе преобразователей Микромастер 440, инверторов типа AEG Protect5.Inv3/80- 220 КА1-2,КА3-4
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	услуга
Место оказания услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок оказания услуг:	Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2 – ноябрь-декабрь 2021г.; Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №4 – август 2021г.; Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №5 – сентябрь – октябрь 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Программа на оказание сервисного обслуживания систем частотного регулирования ППЛ КА № 2,4,5. • 2 плановых выездов на объект; • Не более 2-х дополнительных выездов по запросу; • Удаленная техническая поддержка без ограничений. В рамках плановых визитов проводится следующий комплекс мероприятий по обслуживанию оборудования: • Визуальный осмотр системы на предмет неисправностей; • Проверка состояния подшипников вентиляторов системы охлаждения преобразователей частоты, шкафов и инверторов. При необходимости замена дефектных.

- Полная программная диагностика системы на предмет скрытых неисправностей;
- Замена по фактическому износу необходимых расходных материалов;
- В случае необходимости замены обслуживаемого оборудования по гарантии – полное документальное сопровождение и организация данной процедуры;
- При наступлении негарантийного случая выхода из строя оборудования, выявление вышедших из строя компонентов, составление заказной спецификации запчастей.

Квалификационные требования к потенциальному поставщику:

Ответственные работники потенциального поставщика, согласно п. 32 Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, прошедшие обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда, должны иметь сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный поставщик прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов.

Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.

Председатель тендерной комиссии



Малыхин И.А.

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 В.П. Ягодин

Заместитель главного инженера по ремонту В.Е. Степаненко





Утверждаю:
Генеральный директор
«СЕВКАЗЭНЕРГО»

И.В. Татаров

Техническая спецификация закупаемых услуг.

Номер закупок (тендера):	68
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР ТА ст.№4
Номер лота:	7
Наименование лота:	Сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР ТА ст.№4
Описание лота:	Сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР ТА ст.№4
Дополнительное описание лота:	Сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР ТА ст.№4
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	услуга
Место оказание услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок оказание услуг:	апрель –май 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Перечень услуг на оказание сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР (электрической части системы регулирования) ТА ст.№4 указан в техническом задании Приложение №1 к Технической спецификации. Квалификационные требования к потенциальному поставщику: Ответственные работники потенциального поставщика, согласно п. 32 Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, прошедшие обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда, должны иметь сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный поставщик прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов. Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.

Председатель тендерной комиссии

Малыхин И.А.

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 В.П. Ягодин

Заместитель главного инженера по ремонту В.Е. Степаненко

Техническое обоснование сервисно-ремонтного обслуживания ЭЧСР ТА ст.№4 на 2021г.

Техническое обслуживание ПТК ЭЧСРиЗ. В объём услуг входит:

1. Выполнение полного рестарта оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-ёх минут, с контролем работоспособности элементов ПТК после рестарта.
2. Проверка схем электропитания:
 - 2.1. Проверка соответствия номиналов входного электропитания эксплуатационной документации на ПТК.
 - 2.2. Проверка номиналов вторичных источников электропитания, при необходимости – их подстройка в соответствии с конструкторской документацией.
 - 2.3. Проверка работоспособности схем резервирования электропитания.
3. Проверка работоспособности контакторов:
 - 3.1. Измерение времени включения и значения напряжения включения.
 - 3.2. Измерение времени отключения и значения напряжения отключения.
4. Проверка таймеров:
 - 4.1. Проверка индикации.
 - 4.2. На соответствие настройки, указанной в конструкторской документации.
 - 4.3. На работоспособность с контролем времени срабатывания.
5. Проверка работоспособности выходных реле посредством создания условий для их включения/отключения.
6. Проверка работоспособности концевых выключателей, ламп, светодиодов посредством создания условий для их включения/отключения.
7. Контроль состояния оборудования, имеющего ограниченный срок службы (холодильные агрегаты, охлаждающие вентиляторы, аккумуляторная батарея материнской платы компьютера). Замена аккумуляторных батарей контроллеров и NS-терминала (Omron рекомендует производить данные замены не реже, чем один раз в пять лет во избежание потери программного обеспечения контроллеров и NS-терминалов), замена аккумуляторной батареи материнской платы PCO, а также замена кабелей для подключения датчиков частоты вращения и датчиков положения.
8. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год.
9. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).
10. Калибровка измерительных каналов (калибровка выполняется от клеммников ПТК) с подготовкой протокола калибровки.
11. Проверка целостности программного обеспечения и уставок контроллеров (в том числе – проверка соответствия ПО и уставок между основным и резервным контроллерами), проверка целостности программного обеспечения NS-терминала.
12. Проверка целостности программного обеспечения и состояния компьютерного оборудования (проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на

системном диске, проверка работоспособности прикладного ПО, выявление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов).

13. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, включая взаимодействие с АСУ ТП; проверка правильности отображения информации и архивации.

14. Настройка программных регуляторов (при необходимости).

15. Выполнение пожеланий Заказчика по корректировке программного обеспечения контроллеров, терминала и верхнего уровня в пределах дней нахождения специалиста исполнителя на объекте (изменения в технологическом алгоритме возможны только по согласованию с разработчиком алгоритма - АО «Уральский турбинный завод»).

16. Участие специалиста исполнителя в пусковых испытаниях турбоагрегата длительностью не более 3-х рабочих дней.

17. Запись на электронные носители новых версий программного обеспечения, уставок, снятие резервной копии базы данных.

18. Проверка соответствия текущего состояния оборудования и документации (конструкторской и эксплуатационной).

19. Контроль наличия и состояния склада запасных частей на ПТК (совместно с представителями заказчика).

20. Подготовка отчёта по результатам выполнения обслуживания ПТК ЭЧСРиЗ с указанием состояния оборудования ПТК, включая рекомендации (если соответствующая необходимость определена):

20.1. по оборудованию, подлежащему ремонту или замене;

20.2. по пополнению ЗИП;

20.3. по модернизации ПТК;

20.4. по актуализации документации.

Длительность проведения технического обслуживания для одного ПТК ЭЧСРиЗ на объекте – не более 8 рабочих дней одного специалиста исполнителя.

Заместитель главного инженера по ремонту

И.о. начальника ТЦ

Заместитель начальника ТЦ по ремонту

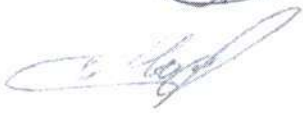
Начальник ЦТАИ



Степаненко В.Е.



Зубков А.В.



Алексеевас Е.Г.

Мосиенко Е.Н.



Утверждаю:
Генеральный директор
«СЕВКАЗЭНЕРГО»

И.В. Татаров

Техническая спецификация закупаемых услуг.

Номер закупок (тендера):	11 ✓
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Сервисное обслуживание ЭГСР ТА ст.№7 ✓
Номер лота:	8 ✓
Наименование лота:	Сервисное обслуживание ЭГСР ТА ст.№7 ✓
Описание лота:	Сервисное обслуживание ЭГСР ТА ст.№7 ✓
Дополнительное описание лота:	Сервисное обслуживание ЭГСР ТА ст.№7 ✓
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	услуга ✓
Место оказания услуг:	г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28 ПТЭЦ-2
Срок оказания услуг:	июль 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Перечень услуг на оказание сервисного обслуживания ЭГСР (электрогидравлической системы регулирования) ТА ст.№7 указан в техническом задании в Приложение №1, к Технической спецификации. Квалификационные требования к потенциальному поставщику: Ответственные работники потенциального поставщика, согласно п. 32 Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников, руководителей и лиц, ответственных за обеспечение безопасности и охраны труда, утвержденных приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 25 декабря 2015 года № 1019, прошедшие обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда, должны иметь сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный поставщик прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов. Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.

Председатель тендерной комиссии

Малыхин И.А.

Визы:

Главный инженер ПТЭЦ-2 В.П. Ягодин

Заместитель главного инженера по ремонту В.Е. Степаненко

Техническое обоснование по сервисному обслуживанию ЭГСР ТА ст.№7 на 2021г.

п/п	Наименование работ	Причина
1	Проверка программного обеспечения совместно со SCADA-контроллером	Требуется настройка терминальных программ для связи с микроконтроллерами регулирования и спец. кабель с преобразователем интерфейса с подключением к ним. Требуется знание и владение программным языком продукта джинеzis
2	Комплексная проверка служб "Data WorX", "Graph WorX", "Alarm WorX", "Trend WorX"	
3	Анализ полученных результатов по комплексной проверке служб "Data WorX", "Graph WorX", "Alarm WorX", "Trend WorX"	
4	Проверка дискретных и аналоговых каналов	
5	Построение главной статистической характеристики турбины	Требуется специализированное оборудование, наладочная документация производства ТОО «КТМЗ», что является коммерческой индивидуальной разработкой ТОО «КТМЗ», на сторону не предоставляется. Выполняется специально обученным персоналом имеющим опыт работы с электрогидравлическими системами регулирования в комплексе.
6	Проверка напряжения в контрольных точках электрических плат	
7	Проверка работоспособности микроконтроллеров ЭГСР	
8	Проверка состояния электрической и магнитной частей ЭГП	
9	Снятие характеристики <УПРАВЛЯЮЩИЙ ТОК-ХОД ЭМП>	
10	Снятие характеристики <УПРАВЛЯЮЩИЙ ТОК-ХОД ЭГП>	
11	Снятие нагрузочной характеристики. Определение неравномерности регулирования, и если требуется, её подстройка.	
12	Работы по наладке и испытаниям ЭГСР под нагрузкой	Работы выполняются в разных режимах, для согласования работы механической, гидравлической и электрической части ЭГСР управления ТА. При выполнении данной работы требуется тонкая настройка всех механизмов, систем и ПО. Выполняется специально обученным персоналом имеющим опыт работы с электрогидравлическими системами регулирования с использованием оборудования и документацией разработанной ТОО «КТМЗ».
13	Работы по наладке и испытаниям ЭГСР со снятием характеристик на стоящей турбине	
14	Работы по наладке и испытаниям ЭГСР со снятием характеристик на холостом ходу	

В случае внештатных ситуаций в процессе работы ЭГСП, требуется оперативно выявить и устранить причину неисправности или сбоя работы. Система самодиагностики ЭГСП не позволяет выявить причину в полном объёме и требует участия специалистов, т.к. всё проверяется комплексно (программно и т.д.)

Для диагностики, исправления неисправностей и настройки модулей, входящие в состав шкафа управления ЭГСП (позиционеры, модули усиления, модули гальваноразвязки входов и выходов дискретных сигналов) требуется карта напряжений на наличие контрольных точек на платах модулей производства ТОО «КТМЗ» и специализированное оборудование. При замене настроечных элементов путём, перепайки резисторов позиционера и других элементов в ШУ ЭГСП, далее требуется комплексная настройка модулей в целом, так как все алгоритмы ЭГСП взаимосвязаны.

Невозможно диагностировать и отрепетировать один узел, без участия других узлов.

Путём проверки спецоборудованием и приборами возможно программно корректировать механические дефекты для улучшения работы механики до следующего ремонта.

Заместитель главного инженера по ремонту

И.о. начальника ТЦ

Заместитель начальника ТЦ по ремонту

Начальник ЦТАИ



Степаненко В.Е.

Зубков А.В.



Алексеев Е.Г.



Мосиенко Е.Н.

Договор № _____

г. Петропавловск

«___» _____ 20__ г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Татарова И.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и
«Наименование контрагента» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (наименование должности, фамилия, инициалы), действующего (ей) на основании (Устава, доверенности (реквизиты доверенности)), с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

- 1.1. Исполнитель обязуется собственными силами, в соответствии с условиями Договора оказать услугу, указанную в п.2.2 настоящего Договора, и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять оказанную услугу и оплатить ее.
- 1.2. Подрядчик обязуется оказать услугу _____ (далее - Услуга).
- 1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.
- 1.4. Перечень мероприятий определяется техническим заданием (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Размер оплаты по Договору определяется в соответствии с (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Стоимость услуг по договору

- 2.1. Стоимость услуг по настоящему договору определена в соответствии с протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1). Стоимость услуг не подлежит изменению в сторону увеличения с даты подписания настоящего договора.
- 2.2. На момент подписания договора стоимость услуг, указанных в п.1.2, составляет _____ () тенге с учетом НДС. Сумма НДС 12%- _____ () тенге. Стоимость услуг без учета НДС составляет _____ () тенге. Стоимость услуг включает все затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.
- 2.3. В случае изменения расчетного счета Подрядчика, Подрядчик извещает об этом Заказчика в письменном виде.

3. Платежи и расчеты

- 3.1. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту оказанных услуг, указанному в п.2.2. в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и выставления счет-фактуры.
- 3.2. Иные формы расчета и сроки и сроки оплаты допускаются по письменному согласованию сторон.

4. Срок и условия оказания услуг

- 4.1. Срок предоставления услуг по договору – июль 2021г. ✓
- 4.2. Порядок предоставления услуг определяется следующим образом: заказчик письменно уведомляет Исполнителя о дате прибытия специалистов для оказания услуг по договору и дате начала оказания услуг. Данное уведомление направляется Заказчиком по факсимильной связи или по электронной почте в срок не позднее 10 календарных дней до предполагаемой даты начала оказания услуг. Исполнитель рассматривает данное уведомление и сообщает Заказчику о согласовании начального срока оказания услуг по этапам и согласовании даты прибытия специалистов Исполнитель на объект Заказчика по факсимильной связи или по электронной почте в течение 3 дней с момента получения уведомления Заказчика.
- 4.3. Продление срока оказания услуг имеет место в следующих случаях:
- если имеются форс-мажорные обстоятельства;
- в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков.
- 4.4. Оказание услуг осуществляется на территории Заказчика г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28.

5. Права и обязанности Исполнителя

5.1. Для выполнения условий договора Исполнитель обязуется:

- 5.1.1. Не позднее 1 (Одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора назначить ответственное лицо на оказание услуг в соответствии с документацией и нормативными требованиями, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и дефектов, и письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением копии приказа о назначении. В случае переназначения, увольнения и/или замещения лиц, указанных в настоящем пункте письменно в течение 1 (Одного) календарного дня сообщать Заказчику.
- 5.1.2. Оказать услуги в сроки, указанные в п.4.1. настоящего договора, в соответствии с нормами и требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, указаниями Заказчика.
- 5.1.3. Обеспечить своевременное и качественное оказания услуг по договору в соответствии с технической программой.
- 5.1.4. Согласовать в письменном виде дату начала выполнения работ в соответствии с п.4.1. настоящего договора.
- 5.1.5. Оказать услуги лично, без привлечения сторонних организаций и третьих лиц.

- 5.1.6. Обеспечить надлежащую охрану и защиту материалов, оборудования, изделий, конструкций, комплектующих изделий, автотранспортных средств, механизмов и другого имущества, а также нести ответственность за риск уничтожения и/или порчи имущества от начала оказания услуг и до полной сдачи оказанных услуг Заказчику по соответствующему акту приема-передачи. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Не позднее 1 (Одного) часа письменно уведомить ответственное лицо Заказчика, и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения данной услуг или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по настоящему Договору Работы либо создают невозможность ее завершения в срок. Неисполнение обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Исполнителем права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.1.7. Для продления сроков работ Исполнитель за 10 дней до их окончания предоставляет Заказчику обоснование на продление сроков оказания услуг.
- 5.1.8. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, требований внутренних документов Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.
- Обеспечить строгое соблюдение сотрудниками Исполнителя законодательных актов, указанных в Реестре требований в области профессиональной безопасности и здоровья АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».
- 5.1.9. Исполнитель должен принимать все меры безопасности, направленные на профилактику производственного травматизма, возгораний, опасности возникновения аварийных ситуаций в процессе оказания услуг, улучшения состояния охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии, пожарной безопасности.
- 5.1.10. Исполнитель при оказании услуг должен обеспечивать защиту имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, доверительного управления и на других законных основаниях. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Исполнителем, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Исполнитель за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.1.11. Исполнитель должен компенсировать за свой счет материальный ущерб, причиненный имуществу Заказчика или третьим лицам, и произвести за свой счет полную ликвидацию всех последствий, возникших в результате аварий, произошедших по вине Исполнителя.
- Исполнитель должен за счет собственных средств производить компенсационные выплаты за ущерб нанесенный здоровью сотрудникам Заказчика или третьим лицам, причиненный им вследствие вины Исполнителя.
- 5.1.12. В срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены при составлении Акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).
- 5.1.13. Обеспечить в любое время представителям Заказчика доступ на объект.
- 5.1.14. В срок не более 1 (Одного) рабочего дня с даты получения соответствующего уведомления предоставлять по требованию Заказчика письменную информацию о ходе оказания услуг по настоящему Договору.
- 5.1.15. В срок не позднее 3 (Трех) календарных дней уведомлять Заказчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом.
- 5.1.16. В случае потребления каких-либо взаимных услуг, оказываемых Заказчиком, за свой счет возмещать их в установленном договором порядке.
- 5.1.17. Самостоятельно и за свой счет получить все разрешения и лицензии, необходимые для производства Работ, являющихся предметом настоящего договора.
- 5.1.18. Обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности производства работ на объекте, требования законов РК и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, а также соблюдать требования Заказчика, касающиеся пропускного режима на предприятии Заказчика.
- 5.1.19. По требованию Заказчика беспрепятственно предоставлять для ознакомления квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.
- 5.1.20. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.
- 5.1.21. Исполнитель должен обеспечить соблюдение нарядно-допускной системы всеми сотрудниками предприятия.
- Исполнитель должен организовать для своих сотрудников проведение вводного, первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажей.
- 5.1.22. Исполнитель должен информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, произошедших с сотрудниками Исполнителя.

5.1.23. Исполнитель должен обеспечить недопустимость нахождения на территории ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» сотрудников Исполнителя в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, а так же под действием психотропных веществ.

5.1.24. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований международного стандарта ISO 50001:2011 в области энергосбережения и энергоэффективности.

5.1.25. Обеспечить ознакомление персонала с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011.

5.1.26. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые ИСМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», в том числе:

- по качеству исполнения работ и услуг,
- технике безопасности и охраны здоровья,
- охране окружающей среды.

5.1.27. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые системой 5С АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" по наведению чистоты и порядка на рабочих местах.

5.1.28. В случае выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик в письменном виде уведомляет об этом Исполнителя. В случае повторного выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик оставляет за собой право не допускать на территорию ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» лиц, нарушивших данные требования.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

5.2.2. Получить оплату за выполненную работу в соответствии с условиями настоящего договора.

6. Права и обязанности Заказчика

6.1. Для выполнения условий договора Заказчик обязуется:

6.1.1. Производить платежи в соответствии с настоящим договором.

6.1.3. При отсутствии мотивированных возражений принять по Акту приёмки выполненных работ от Подрядчика результаты Работ.

6.1.4. Предоставить всю техническую документацию для проведения работ согласно п.1.2.

6.2. Заказчик вправе:

6.2.1. Иметь беспрепятственный доступ к объекту или любому другому месту, где выполняются или будут оказываться услуги по Договору.

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством услуг, оказываемых по настоящему Договору.

6.2.2. Приостанавливать оказание услуг в случае обнаружения нарушений технологии производства, отклонений от проекта, применения некачественных материалов Исполнителя до устранения выявленных дефектов и нарушений, запретить применение технологий, материалов и оборудования, не обеспечивающих установленный технический уровень качества.

6.2.3. Запрашивать у Исполнителя необходимую Исполнительную документацию по объекту.

6.2.4. При выявлении дефектов оказанных услуг на объекте уведомить Исполнителя о необходимости устранения их с установлением периода времени для устранения недостатков. В случае невыполнения данных требований, Заказчик имеет право потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков или дефектов, а также в одностороннем порядке отказаться от договора.

7. Гарантии качества работ. Порядок устранения дефектов и недостатков.

7.1. Исполнитель гарантирует, что услуга будет оказана надлежащим образом, без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям нормативно правовых актов РК. Услуга, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной.

7.2. При возникновении между Сторонами спора на предмет причин выявленных дефектов и недостатков и наличия в них вины Исполнителя Заказчик вправе:

- назначать независимую экспертизу. При этом расходы по экспертизе несет Исполнитель;
- составить самостоятельно акт обследования. Отказ Исполнителя от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов.

8. Ответственность сторон

8.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2. Исполнитель полностью отвечает за соблюдение действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий - владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Исполнитель несет ответственность, защищает, гарантирует возмещение расходов любого рода и ограждает Заказчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Исполнителя и/или потерю, убытки или ущерб собственности, имуществу любого работника Исполнителя, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Исполнителя, а также непосредственно Исполнителя;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами (резидентами и нерезидентами Республики Казахстан), которые не являются возмещаемыми по настоящему Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних;
- нарушения Исполнителем действующего законодательства Республики Казахстан;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- допуск к оказанию услуг работников Исполнителя, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющих соответствующий допуск к оказанию услуг;

В случае возникновения претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода при наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств, все возникающие в связи с этим расходы Заказчика (судебные расходы, ущерб, причиненный приостановлением оказания услуг, административный штраф и т.п.) несет Исполнитель.

8.3. При нарушении сроков начала и окончания оказания услуг, а также сроков, установленных п.4.1. настоящего договора, некачественного и несвоевременного в нарушение предусмотренного Актом о дефектах и недостатках срока устранения дефектов и недостатков, нарушения сроков оказания иных обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,01% от Общей стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.4. В случае возникновения пожаров в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения противопожарных мероприятий (включая случаи грубой неосторожности) Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные пожаром убытки.

8.5. При нарушении сроков сдачи Актов оказанных услуг, Заказчик вправе взыскать штраф с Исполнителя в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных оказанных услуг.

8.6. При нарушении установленных настоящим Договором сроков оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,01% от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.7. В случае оставления Исполнителем имущества на объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 дней с даты завершения оказания услуг, Заказчик вправе самостоятельно произвести вывоз его на иную территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. В указанном случае вывоз имущества Исполнителя осуществляется за счет последнего.

8.8. Оплата неустойки не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.

8.9. Суммы неустойки, штрафов и пени подлежат уплате в срок 5 (Пять) рабочих дней с даты получения уведомления виновной стороной. Штрафная санкция, пени могут быть удержаны Заказчиком из очередной суммы промежуточной оплаты.

8.10. Общий размер ответственности Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, вне зависимости от оснований ее возникновения, включая неустойку, не может превышать 10% от общей стоимости услуг, указанной в п.2.2. настоящего Договора.

9. Форс-Мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить, включая, но, не ограничиваясь, следующими: наводнение, ураган, землетрясение, военные действия, гражданские волнения и мятежи, распоряжения компетентных органов власти. При этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся забастовки персонала Исполнителя и Заказчика и/или неисполнение обязательств контрагентами Исполнителя или Заказчика.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней, должна известить другую Сторону в письменной форме о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

9.3. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены соответствующими документами, представленными компетентными органами. Под компетентными органами в рамках настоящего пункта понимаются органы государственной власти или управления, а также торгово-промышленные палаты.

9.4. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более месяца, то Договор расторгается. При этом Исполнитель обязан возратить Заказчику все полученные от Заказчика суммы платежей по неисполненной части Договора.

9.5. Риск случайной гибели (повреждения, порчи) и иные предпринимательские риски (удорожания стоимости услуг, отсутствия материалов ввиду нарушения обязательств контрагентами и т.д.) в отношении услуг до подписания окончательного Акта приемки оказанных услуг несет Исполнитель.

10. Порядок разрешения споров

10.1. В случае возникновения споров и/или разногласий в отношении настоящего Договора Стороны будут прилагать усилия в первую очередь к их решению путем переговоров. Попытка решения споров и/или разногласий путем переговоров признается несостоявшейся, если одна из Сторон уведомит об этом другую в письменном виде.

10.2. Не урегулированные Сторонами путем переговоров споры, разногласия, требования, возникающие из Договора или касающиеся его нарушения, прекращения, недействительности, подлежат окончательному разрешению в суде по месту нахождения Заказчика в г. Петропавловске.

11. Расторжение договора

11.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке до срока, если Исполнителем допущено хотя бы одно из следующих нарушений:

11.1.1. Если Исполнитель однократно нарушил сроки оказания услуг, определенные договором.

11.1.2. Исполнитель не устраняет дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, установленного Заказчиком в письменном уведомлении.

11.1.3. Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, либо в отношении Исполнителя установлена процедура реабилитации.

11.1.4. В иных случаях, указанных в настоящем договоре.

11.1.5. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11.2. Уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора направляется Заказчиком Исполнителю не менее чем за 10 календарных дней до даты прекращения договора по адресу, указанному в настоящем договоре.

Если уведомление не удастся доставить по адресу, указанному в настоящем договоре, уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора по инициативе Заказчика считается врученным Исполнителю, а договор расторгнутым по истечении 10 календарных дней с даты его отправки потовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Исполнителя или юридическому адресу Исполнителя, указанному в настоящем договоре. Если Договор расторгается, Исполнитель должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке. Исполнитель несет полную материальную ответственность за сохранность Объекта до момента передачи его по Акту приема-передачи лицу, определенному Заказчиком.

11.3. Если Договор расторгается по причине его нарушения Исполнитель согласно п. 11.1 настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов, неустоек, штрафов, начисленных Исполнителю в соответствии с договором. Если общая сумма, подлежащая удержанию, превышает общую сумму, причитающуюся Исполнителю, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Исполнителем.

11.4. В случае досрочного расторжения Договора или прекращения работ по вине Заказчика, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем работ, а также компенсирует фактически оказанные услуги и суммы фактически произведенных командировочных, транспортных расходов.

12. Срок действия договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2021г., а в части финансовых отношений - до полного исполнения сторонами обязательств.

12.2. Договор считается действующим после истечения его срока в части исполнения долгосрочных обязательств, Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации объекта по настоящему Договору.

13. Прочие условия

13.1. Стороны не имеют права передавать третьим лицам исполнение обязательств по настоящему Договору или какой-либо его части без письменного разрешения другой Стороны.

13.2. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться в соответствии с действующим законодательством РК.

13.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством РК.

14.4. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

13.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

13.6. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

13.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу на русском языке.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Подрядчика)

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство постановке на учет по НДС

Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215

БИН 990140000186

Филиал ДБ АО «Сбербанк» г Петропавловск ИИК

KZ08914398558BC00029

БИК SABRKZKA

Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия
48001 № 0005200 от 08.11.2012 г.

Тел.: 8 /7152/ 31 43 24

Факс: 8 /7152/ 41 28 28

e-mail: info@sevkazenergo.kz

Генеральный директор

И.В. Татаров

Протокол соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся от лица **Исполнителя** _____, и от лица **Заказчика** Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татарова И.В., удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на следующую услугу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость без учета НДС, тенге	НДС12%	Стоимость с учетом НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №6	усл.	1			
	Всего:					

Итого стоимость работ по Договору составляет _____ (_____) тенге без учета НДС.
Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:
(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

Техническое задание
на Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №6

1. Выполнение полного рестарта системы и оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-х минут, с контролем работоспособности всех элементов ПТК после рестарта.
2. Проверка таймеров систем алгоритмов на работоспособность с контролем времени срабатывания.
3. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год.
4. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).
5. Проверка целостности программного обеспечения контроллеров, модулей и субмодулей.
6. Проверка целостности программного обеспечения панельных и шлюзовых компьютеров. Проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске и удаление ненужных/временных файлов, проверка работоспособности прикладного ПО, удаление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов и известные уязвимости, анализ необходимости обновления операционной системы и прикладного ПО.
7. Проверка алгоритмов системы и правильности:
 - прохождения сигналов контроля и функций автоматической диагностики неисправностей компонентов ПТК.
 - определения расчётных параметров.
 - формирования сигнализации и защит в алгоритмах технологических процессов.
 - отображения информации.
 - формирования дискретной и аналоговой истории.
- формирования отчётов.
8. Проверка работоспособности сетевых подключений, системы синхронизации времени.
9. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, проверка правильности отображения информации и архивации.
10. Проверка, настройка и корректировка программных регуляторов системы.
11. Проверка и тестирование работоспособности программного обеспечения Control Builder, Developer Studio, Graphics Builder, и т.д.
12. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента по автоматическому формированию и передачи данных в ПТО суточных, месячных и годовых отчетов.
13. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента РАС (расследование аварийных ситуаций).
14. Проверка и тестирование работоспособности основных и резервных сетевых коммутаторов Cisco, оптических конверторов.
15. Установка обновлений к операционной системе и драйверов устройств.
16. Резервное копирование баз данных после внесения изменений в ПО.
17. Проверка функций резервирования системы.
18. Проверка взаимодействия со смежными системами.
19. Общая проверка всех сетей и подсетей ПТК на соответствие требованиям информационной безопасности.
20. Комплексная проверка операторских, архивных и инженерных станций. Обновление антивирусных продуктов и норм информационной безопасности.
21. Подготовка отчёта по результатам выполненных работ с указанием результатов проверок, выявленных дефектов и несоответствий, включая рекомендации по модернизации/обновлению замене компонентов ПТК (если требуется), и техническому обслуживанию на последующий период эксплуатации.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:

(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

Договор № _____

г. Петропавловск

«___» _____ 20__ г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Татарова И.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и

«Наименование контрагента» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (наименование должности, фамилия, инициалы), действующего (ей) на основании (Устава, доверенности (реквизиты доверенности)), с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется собственными силами, в соответствии с условиями Договора оказать услугу, указанную в п.2.2 настоящего Договора, и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять оказанную услугу и оплатить ее.

1.2. Подрядчик обязуется оказать услугу _____ (далее - Услуга).

1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.

1.4. Перечень мероприятий определяется техническим заданием (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Размер оплаты по Договору определяется в соответствии с (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Стоимость услуг по договору

2.1. Стоимость услуг по настоящему договору определена в соответствии с протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1). Стоимость услуг не подлежит изменению в сторону увеличения с даты подписания настоящего договора.

2.2. На момент подписания договора стоимость услуг, указанных в п.1.2. составляет _____ () тенге с учетом НДС. Сумма НДС 12%- _____ () тенге. Стоимость услуг без учета НДС составляет _____ () тенге. Стоимость услуг включает все затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.

2.3. В случае изменения расчетного счета Подрядчика, Подрядчик извещает об этом Заказчика в письменном виде.

3. Платежи и расчеты

3.1. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту оказанных услуг, указанному в п.2.2. в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и выставления счет-фактуры.

3.2. Иные формы расчета и сроки и сроки оплаты допускаются по письменному согласованию сторон.

4. Срок и условия оказания услуг

4.1. Срок предоставления услуг по договору – март-май 2021г. ✓

4.2. Порядок предоставления услуг определяется следующим образом: заказчик письменно уведомляет Исполнителя о дате прибытия специалистов для оказания услуг по договору и дате начала оказания услуг. Данное уведомление направляется Заказчиком по факсимильной связи или по электронной почте в срок не позднее 10 календарных дней до предполагаемой даты начала оказания услуг. Исполнитель рассматривает данное уведомление и сообщает Заказчику о согласовании начального срока оказания услуг по этапам и согласовании даты прибытия специалистов Исполнитель на объект Заказчика по факсимильной связи или по электронной почте в течение 3 дней с момента получения уведомления Заказчика.

4.3. Продление срока оказания услуг имеет место в следующих случаях:

- если имеются форс-мажорные обстоятельства;

- в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков.

4.4. Оказание услуг осуществляется на территории Заказчика г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28.

5. Права и обязанности Исполнителя

5.1. Для выполнения условий договора Исполнитель обязуется:

5.1.1. Не позднее 1 (Одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора назначить ответственное лицо на оказание услуг в соответствии с документацией и нормативными требованиями, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и дефектов, и письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением копии приказа о назначении. В случае переназначения, увольнения и/или замещения лиц, указанных в настоящем пункте письменно в течение 1 (Одного) календарного дня сообщать Заказчику.

5.1.2. Оказать услуги в сроки, указанные в п.4.1. настоящего договора, в соответствии с нормами и требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, указаниями Заказчика.

5.1.3. Обеспечить своевременное и качественное оказания услуг по договору в соответствии с технической программой.

5.1.4. Согласовать в письменном виде дату начала выполнения работ в соответствии с п.4.1. настоящего договора.

5.1.5. Оказать услуги лично, без привлечения сторонних организаций и третьих лиц.

- 5.1.6. Обеспечить надлежащую охрану и защиту материалов, оборудования, изделий, конструкций, комплектующих изделий, автотранспортных средств, механизмов и другого имущества, а также нести ответственность за риск уничтожения и/или порчи имущества от начала оказания услуг и до полной сдачи оказанных услуг Заказчику по соответствующему акту приема-передачи. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Не позднее 1 (Одного) часа письменно уведомить ответственное лицо Заказчика, и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения данной услуг или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по настоящему Договору Работы либо создают невозможность ее завершения в срок. Неисполнение обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Исполнителем права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на данные обстоятельства.
- 5.1.7. Для продления сроков работ Исполнитель за 10 дней до их окончания предоставляет Заказчику обоснование на продление сроков оказания услуг.
- 5.1.8. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, требований внутренних документов Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.
- Обеспечить строгое соблюдение сотрудниками Исполнителя законодательных актов, указанных в Реестре требований в области профессиональной безопасности и здоровья АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».
- 5.1.9. Исполнитель должен принимать все меры безопасности, направленные на профилактику производственного травматизма, возгораний, опасности возникновения аварийных ситуаций в процессе оказания услуг, улучшения состояния охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии, пожарной безопасности.
- 5.1.10. Исполнитель при оказании услуг должен обеспечивать защиту имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, доверительного управления и на других законных основаниях. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Исполнителем, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Исполнитель за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.
- 5.1.11. Исполнитель должен компенсировать за свой счет материальный ущерб, причиненный имуществу Заказчика или третьим лицам, и произвести за свой счет полную ликвидацию всех последствий, возникших в результате аварий, произошедших по вине Исполнителя.
- Исполнитель должен за счет собственных средств производить компенсационные выплаты за ущерб нанесенный здоровью сотрудникам Заказчика или третьим лицам, причиненный им вследствие вины Исполнителя.
- 5.1.12. В срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены при составлении Акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).
- 5.1.13. Обеспечить в любое время представителям Заказчика доступ на объект.
- 5.1.14. В срок не более 1 (Одного) рабочего дня с даты получения соответствующего уведомления предоставлять по требованию Заказчика письменную информацию о ходе оказания услуг по настоящему Договору.
- 5.1.15. В срок не позднее 3 (Трех) календарных дней уведомлять Заказчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом.
- 5.1.16. В случае потребления каких-либо взаимных услуг, оказываемых Заказчиком, за свой счет возмещать их в установленном договором порядке.
- 5.1.17. Самостоятельно и за свой счет получить все разрешения и лицензии, необходимые для производства Работ, являющихся предметом настоящего договора.
- 5.1.18. Обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности производства работ на объекте, требования законов РК и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, а также соблюдать требования Заказчика, касающиеся пропускного режима на предприятии Заказчика.
- 5.1.19. По требованию Заказчика беспрепятственно предоставлять для ознакомления квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.
- 5.1.20. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.
- 5.1.21. Исполнитель должен обеспечить соблюдение нарядно-допускной системы всеми сотрудниками предприятия.
- Исполнитель должен организовать для своих сотрудников проведение вводного, первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажей.
- 5.1.22. Исполнитель должен информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, произошедших с сотрудниками Исполнителя.

5.1.23. Исполнитель должен обеспечить недопустимость нахождения на территории ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» сотрудников Исполнителя в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, а так же под действием психотропных веществ.

5.1.24. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований международного стандарта ISO 50001:2011 в области энергосбережения и энергоэффективности.

5.1.25. Обеспечить ознакомление персонала с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011.

5.1.26. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые ИСМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», в том числе:

- по качеству исполнения работ и услуг,
- технике безопасности и охраны здоровья,
- охране окружающей среды.

5.1.27. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые системой 5С АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" по наведению чистоты и порядка на рабочих местах.

5.1.28. В случае выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик в письменном виде уведомляет об этом Исполнителя. В случае повторного выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик оставляет за собой право не допускать на территорию ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» лиц, нарушивших данные требования.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

5.2.2. Получить оплату за выполненную работу в соответствии с условиями настоящего договора.

6. Права и обязанности Заказчика

6.1. Для выполнения условий договора Заказчик обязуется:

6.1.1. Производить платежи в соответствии с настоящим договором.

6.1.3. При отсутствии мотивированных возражений принять по Акту приёмки выполненных работ от Подрядчика результаты Работ.

6.1.4. Предоставить всю техническую документацию для проведения работ согласно п.1.2.

6.2. Заказчик вправе:

6.2.1. Иметь беспрепятственный доступ к объекту или любому другому месту, где выполняются или будут оказываться услуги по Договору.

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством услуг, оказываемых по настоящему Договору.

6.2.2. Приостанавливать оказание услуг в случае обнаружения нарушений технологии производства, отклонений от проекта, применения некачественных материалов Исполнителя до устранения выявленных дефектов и нарушений, запретить применение технологий, материалов и оборудования, не обеспечивающих установленный технический уровень качества.

6.2.4. Запрашивать у Исполнителя необходимую Исполнительную документацию по объекту.

6.2.4. При выявлении дефектов оказанных услуг на объекте уведомить Исполнителя о необходимости устранения их с установлением периода времени для устранения недостатков. В случае невыполнения данных требований, Заказчик имеет право потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков или дефектов, а также в одностороннем порядке отказаться от договора.

7. Гарантии качества работ. Порядок устранения дефектов и недостатков.

7.1. Исполнитель гарантирует, что услуга будет оказана надлежащим образом, без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям нормативно правовых актов РК. Услуга, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной.

7.2. При возникновении между Сторонами спора на предмет причин выявленных дефектов и недостатков и наличия в них вины Исполнителя Заказчик вправе:

- назначать независимую экспертизу. При этом расходы по экспертизе несет Исполнитель;
- составить самостоятельно акт обследования. Отказ Исполнителя от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов.

8. Ответственность сторон

8.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2. Исполнитель полностью отвечает за соблюдение действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий - владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Исполнитель несет ответственность, защищает, гарантирует возмещение расходов любого рода и ограждает Заказчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Исполнителя и/или потерю, убытки или ущерб собственности, имуществу любого работника Исполнителя, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Исполнителя, а также непосредственно Исполнителя;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами (резидентами и нерезидентами Республики Казахстан), которые не являются возмещаемыми по настоящему Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних;
- нарушения Исполнителем действующего законодательства Республики Казахстан;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- допуск к оказанию услуг работников Исполнителя, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющих соответствующий допуск к оказанию услуг;

В случае возникновения претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода при наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств, все возникающие в связи с этим расходы Заказчика (судебные расходы, ущерб, причиненный приостановлением оказания услуг, административный штраф и т.п.) несет Исполнитель.

8.3. При нарушении сроков начала и окончания оказания услуг, а также сроков, установленных п.4.1. настоящего договора, некачественного и несвоевременного в нарушение предусмотренного Актом о дефектах и недостатках срока устранения дефектов и недостатков, нарушения сроков оказания иных обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,01% от Общей стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.4. В случае возникновения пожаров в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения противопожарных мероприятий (включая случаи грубой неосторожности) Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные пожаром убытки.

8.5. При нарушении сроков сдачи Актов оказанных услуг, Заказчик вправе взыскать штраф с Исполнителя в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных оказанных услуг.

8.6. При нарушении установленных настоящим Договором сроков оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,01% от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.7. В случае оставления Исполнителем имущества на объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 дней с даты завершения оказания услуг, Заказчик вправе самостоятельно произвести вывоз его на иную территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. В указанном случае вывоз имущества Исполнителя осуществляется за счет последнего.

8.8. Оплата неустойки не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.

8.9. Суммы неустойки, штрафов и пени подлежат уплате в срок 5 (Пять) рабочих дней с даты получения уведомления виновной стороной. Штрафная санкция, пени могут быть удержаны Заказчиком из очередной суммы промежуточной оплаты.

8.10. Общий размер ответственности Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, вне зависимости от оснований ее возникновения, включая неустойку, не может превышать 10% от общей стоимости услуг, указанной в п.2.2. настоящего Договора.

9. Форс-Мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить, включая, но, не ограничиваясь, следующими: наводнение, ураган, землетрясение, военные действия, гражданские волнения и мятежи, распоряжения компетентных органов власти. При этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся забастовки персонала Исполнителя и Заказчика и/или неисполнение обязательств контрагентами Исполнителя или Заказчика.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней, должна известить другую Сторону в письменной форме о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

9.3. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены соответствующими документами, представленными компетентными органами. Под компетентными органами в рамках настоящего пункта понимаются органы государственной власти или управления, а также торгово-промышленные палаты.

9.4. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более месяца, то Договор расторгается. При этом Исполнитель обязан возвратить Заказчику все полученные от Заказчика суммы платежей по неисполненной части Договора.

9.5. Риск случайной гибели (повреждения, порчи) и иные предпринимательские риски (удорожания стоимости услуг, отсутствия материалов ввиду нарушения обязательств контрагентами и т.д.) в отношении услуг до подписания окончательного Акта приемки оказанных услуг несет Исполнитель.

10. Порядок разрешения споров

10.1. В случае возникновения споров и/или разногласий в отношении настоящего Договора Стороны будут прилагать усилия в первую очередь к их решению путем переговоров. Попытка решения споров и/или разногласий путем переговоров признается несостоявшейся, если одна из Сторон уведомит об этом другую в письменном виде.

10.2. Не урегулированные Сторонами путем переговоров споры, разногласия, требования, возникающие из Договора или касающиеся его нарушения, прекращения, недействительности, подлежат окончательному разрешению в суде по месту нахождения Заказчика в г. Петропавловске.

11. Расторжение договора

11.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке до срока, если Исполнителем допущено хотя бы одно из следующих нарушений:

11.1.1. Если Исполнитель однократно нарушил сроки оказания услуг, определенные договором.

11.1.2. Исполнитель не устраняет дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, установленного Заказчиком в письменном уведомлении.

11.1.3. Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, либо в отношении Исполнителя установлена процедура реабилитации.

11.1.4. В иных случаях, указанных в настоящем договоре.

11.1.5. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11.2. Уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора направляется Заказчиком Исполнителю не менее чем за 10 календарных дней до даты прекращения договора по адресу, указанному в настоящем договоре. Если уведомление не удастся доставить по адресу, указанному в настоящем договоре, уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора по инициативе Заказчика считается врученным Исполнителю, а договор расторгнутым по истечении 10 календарных дней с даты его отправки потовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Исполнителя или юридическому адресу Исполнителя, указанному в настоящем договоре. Если Договор расторгается, Исполнитель должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке. Исполнитель несет полную материальную ответственность за сохранность Объекта до момента передачи его по Акту приема-передачи лицу, определенному Заказчиком.

11.3. Если Договор расторгается по причине его нарушения Исполнитель согласно п. 11.1 настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов, неустоек, штрафов, начисленных Исполнителю в соответствии с договором. Если общая сумма, подлежащая удержанию, превышает общую сумму, причитающуюся Исполнителю, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Исполнителем.

11.4. В случае досрочного расторжения Договора или прекращения работ по вине Заказчика, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем работ, а также компенсирует фактически оказанные услуги и суммы фактически произведенных командировочных, транспортных расходов.

12. Срок действия договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2021г., а в части финансовых отношений - до полного исполнения сторонами обязательств.

12.2. Договор считается действующим после истечения его срока в части исполнения долгосрочных обязательств, Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации объекта по настоящему Договору.

13. Прочие условия

13.1. Стороны не имеют права передавать третьим лицам исполнение обязательств по настоящему Договору или какой-либо его части без письменного разрешения другой Стороны.

13.2. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться в соответствии с действующим законодательством РК.

13.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством РК.

14.4. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

13.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

13.6. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

13.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу на русском языке.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Подрядчика)

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство постановке на учет по НДС

Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215

БИН 990140000186

Филиал ДБ АО «Сбербанк» г Петропавловск ИИК

KZ08914398558BC00029

БИК SABRKZKA

Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия

48001 № 0005200 от 08.11.2012 г.

Тел.: 8 /7152/ 31 43 24

Факс: 8 /7152/ 41 28 28

e-mail: info@sevkazenergo.kz

Генеральный директор

_____ **И.В. Татаров**

Протокол соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся от лица **Исполнителя** _____, и от лица **Заказчика** Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татарова И.В., удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на следующую услугу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость без учета НДС, тенге	НДС12%	Стоимость с учетом НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №7	усл.	1			
	Всего:					

Итого стоимость работ по Договору составляет _____ (_____) тенге без учета НДС. Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:
(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

**Техническое задание
на Техническое обслуживание ПТК АСУТП котлоагрегата №7**

№ п.п.	Наименование мероприятий
1	Оказание полного рестарта системы и оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-х минут, с контролем работоспособности всех элементов ПТК после рестарта.
2	Проверка таймеров систем алгоритмов на работоспособность с контролем времени срабатывания.
3	Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год.
4	Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).
5	Проверка целостности программного обеспечения контроллеров, модулей и субмодулей.
6	Проверка целостности программного обеспечения панельных и шлюзовых компьютеров. Проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске и удаление ненужных/временных файлов, проверка работоспособности прикладного ПО, удаление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов и известные уязвимости, анализ необходимости обновления операционной системы и прикладного ПО.
7	Проверка алгоритмов системы и правильности: - прохождения сигналов контроля и функций автоматической диагностики неисправностей компонентов ПТК. - определения расчётных параметров. - формирования сигнализации и защит в алгоритмах технологических процессов. - отображения информации. - формирования дискретной и аналоговой истории. - формирования отчётов.
8	Проверка работоспособности сетевых подключений, системы синхронизации времени.
9	Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, проверка правильности отображения информации и архивации.
10	Проверка, настройка и корректировка программных регуляторов системы.
11	Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного обеспечения EDS клиентов сети Web-мониторинга ПТК (генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», директор ТЭЦ-2, главный инженер, ГЩУ, начальник КЦ, начальник ТЦ, начальник ЦТАИ).
12	Проверка и тестирование работоспособности программного обеспечения Control Builder, Developer Studio, Graphics Builder, и т.д.
13	Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента по автоматическому формированию и передачи данных в ПТО суточных, месячных и годовых отчетов.
14	Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента РАС (расследование аварийных ситуаций).
15	Проверка и тестирование работоспособности основных и резервных сетевых коммутаторов Cisco, оптических конверторов.
16	Установка обновлений к операционной системе и драйверов устройств.
17	Резервное копирование баз данных после внесения изменений в ПО.
18	Проверка функций резервирования системы.

19	Проверка взаимодействия со смежными системами.
20	Общая проверка всех сетей и подсетей ПТК на соответствие требованиям информационной безопасности.
21	Комплексная проверка операторских, архивных и инженерных станций. Обновление антивирусных продуктов и норм информационной безопасности.
22	Подготовка отчёта по результатам выполненных работ с указанием результатов проверок, выявленных дефектов и несоответствий, включая рекомендации по модернизации/обновлению замене компонентов ПТК (если требуется), и техническому обслуживанию на последующий период эксплуатации.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

_____ *(инициалы, фамилия)*

Договор № _____

г. Петропавловск

«__» _____ 20__ г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Татарова И.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и

«Наименование контрагента» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (наименование должности, фамилия, инициалы), действующего (ей) на основании (Устава, доверенности (реквизиты доверенности)), с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется собственными силами, в соответствии с условиями Договора оказать услугу, указанную в п.2.2 настоящего Договора, и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять оказанную услугу и оплатить ее.

1.2. Подрядчик обязуется оказать услугу _____ (далее - Услуга).

1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.

1.4. Перечень мероприятий определяется техническим заданием (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Размер оплаты по Договору определяется в соответствии с (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Стоимость услуг по договору

2.1. Стоимость услуг по настоящему договору определена в соответствии с протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1). Стоимость услуг не подлежит изменению в сторону увеличения с даты подписания настоящего договора.

2.2. На момент подписания договора стоимость услуг, указанных в п.1.2. составляет _____ () тенге с учетом НДС. Сумма НДС 12%- _____ () тенге. Стоимость услуг без учета НДС составляет _____ () тенге. Стоимость услуг включает все затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.

2.3. В случае изменения расчетного счета Подрядчика, Подрядчик извещает об этом Заказчика в письменном виде.

3. Платежи и расчеты

3.1. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту оказанных услуг, указанному в п.2.2. в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и выставления счет-фактуры.

3.2. Иные формы расчета и сроки и сроки оплаты допускаются по письменному согласованию сторон.

4. Срок и условия оказания услуг

4.1. Срок предоставления услуг по договору – Август-сентябрь 2021г. ✓

4.2. Порядок предоставления услуг определяется следующим образом: заказчик письменно уведомляет Исполнителя о дате прибытия специалистов для оказания услуг по договору и дате начала оказания услуг. Данное уведомление направляется Заказчиком по факсимильной связи или по электронной почте в срок не позднее 10 календарных дней до предполагаемой даты начала оказания услуг. Исполнитель рассматривает данное уведомление и сообщает Заказчику о согласовании начального срока оказания услуг по этапам и согласовании даты прибытия специалистов Исполнитель на объект Заказчика по факсимильной связи или по электронной почте в течение 3 дней с момента получения уведомления Заказчика.

4.3. Продление срока оказания услуг имеет место в следующих случаях:

- если имеются форс-мажорные обстоятельства;

- в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков.

4.4. Оказание услуг осуществляется на территории Заказчика г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28.

5. Права и обязанности Исполнителя

5.1. Для выполнения условий договора Исполнитель обязуется:

5.1.1. Не позднее 1 (Одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора назначить ответственного лицо на оказание услуг в соответствии с документацией и нормативными требованиями, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных недостатков и дефектов, и письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением копии приказа о назначении. В случае переназначения, увольнения и/или замещения лиц, указанных в настоящем пункте письменно в течение 1 (Одного) календарного дня сообщать Заказчику.

5.1.2. Оказать услуги в сроки, указанные в п.4.1. настоящего договора, в соответствии с нормами и требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, указаниями Заказчика.

5.1.3. Обеспечить своевременное и качественное оказания услуг по договору в соответствии с технической программой.

5.1.4. Согласовать в письменном виде дату начала выполнения работ в соответствии с п.4.1. настоящего договора.

5.1.5. Оказать услуги лично, без привлечения сторонних организаций и третьих лиц.

5.1.6. Обеспечить надлежащую охрану и защиту материалов, оборудования, изделий, конструкций, комплектующих изделий, автотранспортных средств, механизмов и другого имущества, а также нести ответственность за риск уничтожения и/или порчи имущества от начала оказания услуг и до полной сдачи оказанных услуг Заказчику по соответствующему акту приема-передачи. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Не позднее 1 (Одного) часа письменно уведомить ответственное лицо Заказчика, и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения данной услуг или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по настоящему Договору Работы либо создают невозможность ее завершения в срок. Неисполнение обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Исполнителем права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на данные обстоятельства.

5.1.7. Для продления сроков работ Исполнитель за 10 дней до их окончания предоставляет Заказчику обоснование на продление сроков оказания услуг.

5.1.8. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, требований внутренних документов Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

Обеспечить строгое соблюдение сотрудниками Исполнителя законодательных актов, указанных в Реестре требований в области профессиональной безопасности и здоровья АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

5.1.9. Исполнитель должен принимать все меры безопасности, направленные на профилактику производственного травматизма, возгораний, опасности возникновения аварийных ситуаций в процессе оказания услуг, улучшения состояния охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии, пожарной безопасности.

5.1.10. Исполнитель при оказании услуг должен обеспечивать защиту имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, доверительного управления и на других законных основаниях. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Исполнителем, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Исполнитель за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.

5.1.11. Исполнитель должен компенсировать за свой счет материальный ущерб, причиненный имуществу Заказчика или третьим лицам, и произвести за свой счет полную ликвидацию всех последствий, возникших в результате аварий, произошедших по вине Исполнителя.

Исполнитель должен за счет собственных средств производить компенсационные выплаты за ущерб нанесенный здоровью сотрудникам Заказчика или третьим лицам, причиненный им вследствие вины Исполнителя.

5.1.12. В срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены при составлении Акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.1.13. Обеспечить в любое время представителям Заказчика доступ на объект.

5.1.14. В срок не более 1 (Одного) рабочего дня с даты получения соответствующего уведомления предоставлять по требованию Заказчика письменную информацию о ходе оказания услуг по настоящему Договору.

5.1.15. В срок не позднее 3 (Трех) календарных дней уведомлять Заказчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом.

5.1.16. В случае потребления каких-либо взаимных услуг, оказываемых Заказчиком, за свой счет возмещать их в установленном договором порядке.

5.1.17. Самостоятельно и за свой счет получить все разрешения и лицензии, необходимые для производства Работ, являющихся предметом настоящего договора.

5.1.18. Обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности производства работ на объекте, требования законов РК и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, а также соблюдать требования Заказчика, касающиеся пропускного режима на предприятии Заказчика.

5.1.19. По требованию Заказчика беспрепятственно предоставлять для ознакомления квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

5.1.20. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

5.1.21. Исполнитель должен обеспечить соблюдение нарядно-допускной системы всеми сотрудниками предприятия.

Исполнитель должен организовать для своих сотрудников проведение вводного, первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажей.

5.1.22. Исполнитель должен информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, произошедших с сотрудниками Исполнителя.

5.1.23. Исполнитель должен обеспечить недопустимость нахождения на территории ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» сотрудников Исполнителя в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, а так же под действием психотропных веществ.

5.1.24. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований международного стандарта ISO 50001:2011 в области энергосбережения и энергоэффективности.

5.1.25. Обеспечить ознакомление персонала с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011.

5.1.26. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые ИСМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», в том числе:

- по качеству исполнения работ и услуг,
- технике безопасности и охраны здоровья,
- охране окружающей среды.

5.1.27. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые системой 5С АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" по наведению чистоты и порядка на рабочих местах.

5.1.28. В случае выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик в письменном виде уведомляет об этом Исполнителя. В случае повторного выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик оставляет за собой право не допускать на территорию ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» лиц, нарушивших данные требования.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

5.2.2. Получить оплату за выполненную работу в соответствии с условиями настоящего договора.

6. Права и обязанности Заказчика

6.1. Для выполнения условий договора Заказчик обязуется:

6.1.1. Производить платежи в соответствии с настоящим договором.

6.1.3. При отсутствии мотивированных возражений принять по Акту приёмки выполненных работ от Подрядчика результаты Работ.

6.1.4. Предоставить всю техническую документацию для проведения работ согласно п.1.2.

6.2. Заказчик вправе:

6.2.1. Иметь беспрепятственный доступ к объекту или любому другому месту, где выполняются или будут оказываться услуги по Договору.

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством услуг, оказываемых по настоящему Договору.

6.2.2. Приостанавливать оказание услуг в случае обнаружения нарушений технологии производства, отклонений от проекта, применения некачественных материалов Исполнителя до устранения выявленных дефектов и нарушений, запретить применение технологий, материалов и оборудования, не обеспечивающих установленный технический уровень качества.

6.2.5 Запрашивать у Исполнителя необходимую Исполнительную документацию по объекту.

6.2.4. При выявлении дефектов оказанных услуг на объекте уведомить Исполнителя о необходимости устранения их с установлением периода времени для устранения недостатков. В случае невыполнения данных требований, Заказчик имеет право потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков или дефектов, а также в одностороннем порядке отказаться от договора.

7. Гарантии качества работ. Порядок устранения дефектов и недостатков.

7.1. Исполнитель гарантирует, что услуга будет оказана надлежащим образом, без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям нормативно правовых актов РК. Услуга, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной.

7.2. При возникновении между Сторонами спора на предмет причин выявленных дефектов и недостатков и наличия в них вины Исполнителя Заказчик вправе:

- назначать независимую экспертизу. При этом расходы по экспертизе несет Исполнитель;
- составить самостоятельно акт обследования. Отказ Исполнителя от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов.

8. Ответственность сторон

8.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2. Исполнитель полностью отвечает за соблюдение действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий - владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Исполнитель несет ответственность, защищает, гарантирует возмещение расходов любого рода и ограждает Заказчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Исполнителя и/или потерю, убытки или ущерб собственности, имуществу любого работника Исполнителя, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Исполнителя, а также непосредственно Исполнителя;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами (резидентами и нерезидентами Республики Казахстан), которые не являются возмещаемыми по настоящему Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних;
- нарушения Исполнителем действующего законодательства Республики Казахстан;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- допуск к оказанию услуг работников Исполнителя, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющих соответствующий допуск к оказанию услуг;

В случае возникновения претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода при наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств, все возникающие в связи с этим расходы Заказчика (судебные расходы, ущерб, причиненный приостановлением оказания услуг, административный штраф и т.п.) несет Исполнитель.

8.3. При нарушении сроков начала и окончания оказания услуг, а также сроков, установленных п.4.1. настоящего договора, некачественного и несвоевременного в нарушение предусмотренного Актом о дефектах и недостатках срока устранения дефектов и недостатков, нарушения сроков оказания иных обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,01% от Общей стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.4. В случае возникновения пожаров в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения противопожарных мероприятий (включая случаи грубой неосторожности) Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные пожаром убытки.

8.5. При нарушении сроков сдачи Актов оказанных услуг, Заказчик вправе взыскать штраф с Исполнителя в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных оказанных услуг.

8.6. При нарушении установленных настоящим Договором сроков оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,01% от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.7. В случае оставления Исполнителем имущества на объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 дней с даты завершения оказания услуг, Заказчик вправе самостоятельно произвести вывоз его на иную территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. В указанном случае вывоз имущества Исполнителя осуществляется за счет последнего.

8.8. Оплата неустойки не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.

8.9. Суммы неустойки, штрафов и пени подлежат уплате в срок 5 (Пять) рабочих дней с даты получения уведомления виновной стороной. Штрафная санкция, пени могут быть удержаны Заказчиком из очередной суммы промежуточной оплаты.

8.10. Общий размер ответственности Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, вне зависимости от оснований ее возникновения, включая неустойку, не может превышать 10% от общей стоимости услуг, указанной в п.2.2. настоящего Договора.

9. Форс-Мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить, включая, но, не ограничиваясь, следующими: наводнение, ураган, землетрясение, военные действия, гражданские волнения и мятежи, распоряжения компетентных органов власти. При этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся забастовки персонала Исполнителя и Заказчика и/или неисполнение обязательств контрагентами Исполнителя или Заказчика.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней, должна известить другую Сторону в письменной форме о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

9.3. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены соответствующими документами, представленными компетентными органами. Под компетентными органами в рамках настоящего пункта понимаются органы государственной власти или управления, а также торгово-промышленные палаты.

9.4. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более месяца, то Договор расторгается. При этом Исполнитель обязан возвратить Заказчику все полученные от Заказчика суммы платежей по неисполненной части Договора.

9.5. Риск случайной гибели (повреждения, порчи) и иные предпринимательские риски (удорожания стоимости услуг, отсутствия материалов ввиду нарушения обязательств контрагентами и т.д.) в отношении услуг до подписания окончательного Акта приема оказанных услуг несет Исполнитель.

10. Порядок разрешения споров

10.1. В случае возникновения споров и/или разногласий в отношении настоящего Договора Стороны будут прилагать усилия в первую очередь к их решению путем переговоров. Попытка решения споров и/или разногласий путем переговоров признается несостоявшейся, если одна из Сторон уведомит об этом другую в письменном виде.

10.2. Не урегулированные Сторонами путем переговоров споры, разногласия, требования, возникающие из Договора или касающиеся его нарушения, прекращения, недействительности, подлежат окончательному разрешению в суде по месту нахождения Заказчика в г. Петропавловске.

11. Расторжение договора

11.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке до срока, если Исполнителем допущено хотя бы одно из следующих нарушений:

11.1.1. Если Исполнитель однократно нарушил сроки оказания услуг, определенные договором.

11.1.2. Исполнитель не устраняет дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, установленного Заказчиком в письменном уведомлении.

11.1.3. Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, либо в отношении Исполнителя установлена процедура реабилитации.

11.1.4. В иных случаях, указанных в настоящем договоре.

11.1.5. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11.2. Уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора направляется Заказчиком Исполнителю не менее чем за 10 календарных дней до даты прекращения договора по адресу, указанному в настоящем договоре. Если уведомление не удастся доставить по адресу, указанному в настоящем договоре, уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора по инициативе Заказчика считается врученным Исполнителю, а договор расторгнутым по истечении 10 календарных дней с даты его отправки потовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Исполнителя или юридическому адресу Исполнителя, указанному в настоящем договоре. Если Договор расторгается, Исполнитель должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке. Исполнитель несет полную материальную ответственность за сохранность Объекта до момента передачи его по Акту приема-передачи лицу, определенному Заказчиком.

11.3. Если Договор расторгается по причине его нарушения Исполнитель согласно п. 11.1 настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов, неустоек, штрафов, начисленных Исполнителю в соответствии с договором. Если общая сумма, подлежащая удержанию, превышает общую сумму, причитающуюся Исполнителю, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Исполнителем.

11.4. В случае досрочного расторжения Договора или прекращения работ по вине Заказчика, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем работ, а также компенсирует фактически оказанные услуги и суммы фактически произведенных командировочных, транспортных расходов.

12. Срок действия договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2021г., а в части финансовых отношений - до полного исполнения сторонами обязательств.

12.2. Договор считается действующим после истечения его срока в части исполнения долгосрочных обязательств, Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации объекта по настоящему Договору.

13. Прочие условия

13.1. Стороны не имеют права передавать третьим лицам исполнение обязательств по настоящему Договору или какой-либо его части без письменного разрешения другой Стороны.

13.2. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться в соответствии с действующим законодательством РК.

13.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством РК.

14.4. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

13.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

13.6. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

13.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу на русском языке.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Подрядчика)

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство постановке на учет по НДС

Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215

БИН 990140000186

Филиал ДБ АО «Сбербанк» г Петропавловск ИИК

KZ08914398558BC00029

БИК SABRKZKA

Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия

48001 № 0005200 от 08.11.2012 г.

Тел.: 8 /7152/ 31 43 24

Факс: 8 /7152/ 41 28 28

e-mail: info@sevkazenergo.kz

Генеральный директор

_____ **И.В. Татаров**

Протокол соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся от лица **Исполнителя** _____, и от лица **Заказчика** Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татарова И.В., удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на следующую услугу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость без учета НДС, тенге	НДС12%	Стоимость с учетом НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Техническое обслуживание ПТК АСУТП и ЭЧСР турбоагрегата №2	усл.	1			
	Всего:					

Итого стоимость работ по Договору составляет _____ (_____) тенге без учета НДС. Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:
(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

**Техническое задание
на Техническое обслуживание ПТК АСУТП и ЭЧСР турбоагрегата №2**

Наименование мероприятий

1. Оказание услуг полного рестарта системы и оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-х минут, с контролем работоспособности всех элементов ПТК после рестарта.
2. Проверка таймеров систем алгоритмов на работоспособность с контролем времени срабатывания.
3. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год.
4. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).
5. Проверка целостности программного обеспечения контроллеров, модулей и субмодулей.
6. Проверка целостности программного обеспечения панельных и шлюзовых компьютеров. Проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске и удаление ненужных/временных файлов, проверка работоспособности прикладного ПО, удаление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов и известные уязвимости, анализ необходимости обновления операционной системы и прикладного ПО.
7. Проверка алгоритмов системы и правильности:
 - прохождения сигналов контроля и функций автоматической диагностики неисправностей компонентов ПТК.
 - определения расчётных параметров.
 - формирования сигнализации и защит в алгоритмах технологических процессов.
 - отображения информации.
 - формирования дискретной и аналоговой истории.
 - формирования отчётов.
8. Проверка работоспособности сетевых подключений, системы синхронизации времени.
9. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, проверка правильности отображения информации и архивации.
10. Проверка, настройка и корректировка программных регуляторов системы.
11. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного обеспечения EDS клиентов сети Web-мониторинга ПТК (генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», директор ТЭЦ-2, главный инженер, ГЩУ, начальник КЦ, начальник ТЦ, начальник ЦТАИ).
12. Проверка и тестирование работоспособности программного обеспечения Control Builder, Developer Studio, Graphics Builder, и т.д.
13. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента по автоматическому формированию и передачи данных в ПТО суточных, месячных и годовых отчетов.
14. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента РАС (расследование аварийных ситуаций).
15. Проверка и тестирование работоспособности основных и резервных сетевых коммутаторов Cisco, оптических конверторов.
16. Установка обновлений к операционной системе и драйверов устройств.
17. Резервное копирование баз данных после внесения изменений в ПО.
18. Проверка функций резервирования системы.
19. Проверка взаимодействия со смежными системами (СВ, РС, ЭЗ и т.д.) и ЭЧСР.
20. Общая проверка всех сетей и подсетей ПТК на соответствие требованиям информационной безопасности.
21. Комплексная проверка операторских, архивных и инженерных станций. Обновление антивирусных продуктов и норм информационной безопасности.
22. Проверка и калибровка датчиков положения Balluff РК ВД, СД, ПД совместно с магнитами. Проверка датчиков скорости турбины BRAUN.
23. Произвести проверку и ревизию (замена смазки) со снятием сервоприводов Exlar (GSX30-0602-MFA-MN1) РК ВД, СД, ПД.
24. Проверка системы позиционирования Exlar и серво-усилителей Unidrive в рабочих диапазонах перемещения сервоприводов. Выполнить настройку контуров позиционирования РК ВД, СД, ПД в режиме отдельного управления и в режиме совместного позиционирования от общего задатчика.
25. Проверка и корректировка (по необходимости) программного обеспечения серво-усилителей Unidrive.
26. Проверка и анализ безударности перехода серво-усилителей Unidrive по питанию в случае отключения одного из источников питания.
27. Проверка работы и ревизия соленоидных клапанов СОТ (соленоид останова турбины) и СРК (соленоид регулирующих клапанов). По необходимости корректировка.
28. Снятие характеристик открытия/закрытия сервомоторов. Проверка и настройка (по необходимости) регулятора мощности, регулятора давления в П/О и регулятора давления пара в Т/О. Снятие нагрузочных характеристик.

29. Подготовка отчёта по результатам выполненных работ с указанием результатов проверок, выявленных дефектов и несоответствий, включая рекомендации по модернизации/обновлению замене компонентов ПТК и ЭЧСР (если требуется), и техническому обслуживанию на последующий период эксплуатации.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

_____ *(инициалы, фамилия)*

Договор № _____

г. Петропавловск

«___» _____ 2020г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Татарова И.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и

«Наименование контрагента» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (наименование должности, фамилия, инициалы), действующего (ей) на основании (Устава, доверенности (реквизиты доверенности)), с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется собственными силами, в соответствии с условиями Договора оказать услугу, указанную в п.2.2 настоящего Договора, и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять оказанную услугу и оплатить ее.

1.2. Подрядчик обязуется оказать услугу _____ (далее - Услуга).

1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.

1.4. Перечень мероприятий определяется техническим заданием (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Размер оплаты по Договору определяется в соответствии с (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Стоимость услуг по договору

2.1. Стоимость услуг по настоящему договору определена в соответствии с протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1). Стоимость услуг не подлежит изменению в сторону увеличения с даты подписания настоящего договора.

2.2. На момент подписания договора стоимость услуг, указанных в п.1.2. составляет _____ () тенге с учетом НДС. Сумма НДС 12%- _____ () тенге. Стоимость услуг без учета НДС составляет _____ () тенге. Стоимость услуг включает все затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.

2.3. В случае изменения расчетного счета Подрядчика, Подрядчик извещает об этом Заказчика в письменном виде.

3. Платежи и расчеты

3.1. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту оказанных услуг, указанному в п.2.2. в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и выставления счет-фактуры.

3.2. Иные формы расчета и сроки и сроки оплаты допускаются по письменному согласованию сторон.

4. Срок и условия оказания услуг

4.1. Срок предоставления услуг по договору – апрель-май 2021г. ✓

4.2. Порядок предоставления услуг определяется следующим образом: заказчик письменно уведомляет Исполнителя о дате прибытия специалистов для оказания услуг по договору и дате начала оказания услуг. Данное уведомление направляется Заказчиком по факсимильной связи или по электронной почте в срок не позднее 10 календарных дней до предполагаемой даты начала оказания услуг. Исполнитель рассматривает данное уведомление и сообщает Заказчику о согласовании начального срока оказания услуг по этапам и согласовании даты прибытия специалистов Исполнитель на объект Заказчика по факсимильной связи или по электронной почте в течение 3 дней с момента получения уведомления Заказчика.

4.3. Продление срока оказания услуг имеет место в следующих случаях:

- если имеются форс-мажорные обстоятельства;

- в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков.

4.4. Оказание услуг осуществляется на территории Заказчика г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28.

5. Права и обязанности Исполнителя

5.1. Для выполнения условий договора Исполнитель обязуется:

5.1.1. Не позднее 1 (Одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора назначить ответственное лицо на оказание услуг в соответствии с документацией и нормативными требованиями, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных контролем недостатков и дефектов, и письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением копии приказа о назначении. В случае переназначения, увольнения и/или замещения лиц, указанных в настоящем пункте письменно в течение 1 (Одного) календарного дня сообщать Заказчику.

5.1.2. Оказать услуги в сроки, указанные в п.4.1. настоящего договора, в соответствии с нормами и требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, указаниями Заказчика.

5.1.3. Обеспечить своевременное и качественное оказания услуг по договору в соответствии с технической программой.

5.1.4. Согласовать в письменном виде дату начала выполнения работ в соответствии с п.4.1. настоящего договора.

5.1.5. Оказать услуги лично, без привлечения сторонних организаций и третьих лиц.

5.1.6. Обеспечить надлежащую охрану и защиту материалов, оборудования, изделий, конструкций, комплектующих изделий, автотранспортных средств, механизмов и другого имущества, а также нести ответственность за риск уничтожения и/или порчи имущества от начала оказания услуг и до полной сдачи оказанных услуг Заказчику по соответствующему акту приема-передачи. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Не позднее 1 (Одного) часа письменно уведомить ответственное лицо Заказчика, и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения данной услуг или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по настоящему Договору Работы либо создают невозможность ее завершения в срок. Неисполнение обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Исполнителем права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на данные обстоятельства.

5.1.7. Для продления сроков работ Исполнитель за 10 дней до их окончания предоставляет Заказчику обоснование на продление сроков оказания услуг.

5.1.8. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, требований внутренних документов Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

Обеспечить строгое соблюдение сотрудниками Исполнителя законодательных актов, указанных в Реестре требований в области профессиональной безопасности и здоровья АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

5.1.9. Исполнитель должен принимать все меры безопасности, направленные на профилактику производственного травматизма, возгораний, опасности возникновения аварийных ситуаций в процессе оказания услуг, улучшения состояния охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии, пожарной безопасности.

5.1.10. Исполнитель при оказании услуг должен обеспечивать защиту имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, доверительного управления и на других законных основаниях. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Исполнителем, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Исполнитель за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.

5.1.11. Исполнитель должен компенсировать за свой счет материальный ущерб, причиненный имуществу Заказчика или третьим лицам, и произвести за свой счет полную ликвидацию всех последствий, возникших в результате аварий, произошедших по вине Исполнителя. Исполнитель должен за счет собственных средств производить компенсационные выплаты за ущерб нанесенный здоровью сотрудникам Заказчика или третьим лицам, причиненный им вследствие вины Исполнителя.

5.1.12. В срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены при составлении Акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.1.13. Обеспечить в любое время представителям Заказчика доступ на объект.

5.1.14. В срок не более 1 (Одного) рабочего дня с даты получения соответствующего уведомления предоставлять по требованию Заказчика письменную информацию о ходе оказания услуг по настоящему Договору.

5.1.15. В срок не позднее 3 (Трех) календарных дней уведомлять Заказчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом.

5.1.16. В случае потребления каких-либо взаимных услуг, оказываемых Заказчиком, за свой счет возмещать их в установленном договором порядке.

5.1.17. Самостоятельно и за свой счет получить все разрешения и лицензии, необходимые для производства Работ, являющихся предметом настоящего договора.

5.1.18. Обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности производства работ на объекте, требования законов РК и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, а также соблюдать требования Заказчика, касающиеся пропускного режима на предприятии Заказчика.

5.1.19. По требованию Заказчика беспрепятственно предоставлять для ознакомления квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

5.1.20. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

5.1.21. Исполнитель должен обеспечить соблюдение нарядно-допускной системы всеми сотрудниками предприятия.

Исполнитель должен организовать для своих сотрудников проведение вводного, первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажей.

5.1.22. Исполнитель должен информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, произошедших с сотрудниками Исполнителя.

5.1.23. Исполнитель должен обеспечить недопустимость нахождения на территории ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» сотрудников Исполнителя в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, а так же под действием психотропных веществ.

5.1.24. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований международного стандарта ISO 50001:2011 в области энергосбережения и энергоэффективности.

5.1.25. Обеспечить ознакомление персонала с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011.

5.1.26. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые ИСМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», в том числе:

- по качеству исполнения работ и услуг,
- технике безопасности и охраны здоровья,
- охране окружающей среды.

5.1.27. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые системой 5С АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" по наведению чистоты и порядка на рабочих местах.

5.1.28. В случае выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик в письменном виде уведомляет об этом Исполнителя. В случае повторного выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик оставляет за собой право не допускать на территорию ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» лиц, нарушивших данные требования.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

5.2.2. Получить оплату за выполненную работу в соответствии с условиями настоящего договора.

6. Права и обязанности Заказчика

6.1. Для выполнения условий договора Заказчик обязуется:

6.1.1. Производить платежи в соответствии с настоящим договором.

6.1.3. При отсутствии мотивированных возражений принять по Акту приёмки выполненных работ от Подрядчика результаты Работ.

6.1.4. Предоставить всю техническую документацию для проведения работ согласно п.1.2.

6.2. Заказчик вправе:

6.2.1. Иметь беспрепятственный доступ к объекту или любому другому месту, где выполняются или будут оказываться услуги по Договору.

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством услуг, оказываемых по настоящему Договору.

6.2.2. Приостанавливать оказание услуг в случае обнаружения нарушений технологии производства, отклонений от проекта, применения некачественных материалов Исполнителя до устранения выявленных дефектов и нарушений, запретить применение технологий, материалов и оборудования, не обеспечивающих установленный технический уровень качества.

6.2.6. Запрашивать у Исполнителя необходимую Исполнительную документацию по объекту.

6.2.4. При выявлении дефектов оказанных услуг на объекте уведомить Исполнителя о необходимости устранения их с установлением периода времени для устранения недостатков. В случае невыполнения данных требований, Заказчик имеет право потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков или дефектов, а также в одностороннем порядке отказаться от договора.

7. Гарантии качества работ. Порядок устранения дефектов и недостатков.

7.1. Исполнитель гарантирует, что услуга будет оказана надлежащим образом, без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям нормативно правовых актов РК. Услуга, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной.

7.2. При возникновении между Сторонами спора на предмет причин выявленных дефектов и недостатков и наличия в них вины Исполнителя Заказчик вправе:

- назначать независимую экспертизу. При этом расходы по экспертизе несет Исполнитель;
- составить самостоятельно акт обследования. Отказ Исполнителя от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов.

8. Ответственность сторон

8.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2. Исполнитель полностью отвечает за соблюдение действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий - владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Исполнитель несет ответственность, защищает, гарантирует возмещение расходов любого рода и ограждает Заказчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Исполнителя и/или потерю, убытки или ущерб собственности, имуществу любого работника Исполнителя, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Исполнителя, а также непосредственно Исполнителя;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами (резидентами и нерезидентами Республики Казахстан), которые не являются возмещаемыми по настоящему Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних;
- нарушения Исполнителем действующего законодательства Республики Казахстан;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- допуск к оказанию услуг работников Исполнителя, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющих соответствующий допуск к оказанию услуг;

В случае возникновения претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода при наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств, все возникающие в связи с этим расходы Заказчика (судебные расходы, ущерб, причиненный приостановлением оказания услуг, административный штраф и т.п.) несет Исполнитель.

8.3. При нарушении сроков начала и окончания оказания услуг, а также сроков, установленных п.4.1. настоящего договора, некачественного и несвоевременного в нарушение предусмотренного Актом о дефектах и недостатках срока устранения дефектов и недостатков, нарушения сроков оказания иных обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,01% от Общей стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.4. В случае возникновения пожаров в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения противопожарных мероприятий (включая случаи грубой неосторожности) Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные пожаром убытки.

8.5. При нарушении сроков сдачи Актов оказанных услуг, Заказчик вправе взыскать штраф с Исполнителя в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных оказанных услуг.

8.6. При нарушении установленных настоящим Договором сроков оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,01% от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.7. В случае оставления Исполнителем имущества на объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 дней с даты завершения оказания услуг, Заказчик вправе самостоятельно произвести вывоз его на иную территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. В указанном случае вывоз имущества Исполнителя осуществляется за счет последнего.

8.8. Оплата неустойки не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.

8.9. Суммы неустойки, штрафов и пени подлежат уплате в срок 5 (Пять) рабочих дней с даты получения уведомления виновной стороной. Штрафная санкция, пени могут быть удержаны Заказчиком из очередной суммы промежуточной оплаты.

8.10. Общий размер ответственности Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, вне зависимости от оснований ее возникновения, включая неустойку, не может превышать 10% от общей стоимости услуг, указанной в п.2.2. настоящего Договора.

9. Форс-Мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить, включая, но, не ограничиваясь, следующими: наводнение, ураган, землетрясение, военные действия, гражданские волнения и мятежи, распоряжения компетентных органов власти. При этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся забастовки персонала Исполнителя и Заказчика и/или неисполнение обязательств контрагентами Исполнителя или Заказчика.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней, должна известить другую Сторону в письменной форме о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

9.3. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены соответствующими документами, представленными компетентными органами. Под компетентными органами в рамках настоящего пункта понимаются органы государственной власти или управления, а также торгово-промышленные палаты.

9.4. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более месяца, то Договор расторгается. При этом Исполнитель обязан возратить Заказчику все полученные от Заказчика суммы платежей по неисполненной части Договора.

9.5. Риск случайной гибели (повреждения, порчи) и иные предпринимательские риски (удорожания стоимости услуг, отсутствия материалов ввиду нарушения обязательств контрагентами и т.д.) в отношении услуг до подписания окончательного Акта приема оказанных услуг несет Исполнитель.

10. Порядок разрешения споров

10.1. В случае возникновения споров и/или разногласий в отношении настоящего Договора Стороны будут прилагать усилия в первую очередь к их решению путем переговоров. Попытка решения споров и/или разногласий путем переговоров признается несостоявшейся, если одна из Сторон уведомит об этом другую в письменном виде.

10.2. Не урегулированные Сторонами путем переговоров споры, разногласия, требования, возникающие из Договора или касающиеся его нарушения, прекращения, недействительности, подлежат окончательному разрешению в суде по месту нахождения Заказчика в г. Петропавловске.

11. Расторжение договора

11.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке до срока, если Исполнителем допущено хотя бы одно из следующих нарушений:

11.1.1. Если Исполнитель однократно нарушил сроки оказания услуг, определенные договором.

11.1.2. Исполнитель не устраняет дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, установленного Заказчиком в письменном уведомлении.

11.1.3. Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, либо в отношении Исполнителя установлена процедура реабилитации.

11.1.4. В иных случаях, указанных в настоящем договоре.

11.1.5. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11.2. Уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора направляется Заказчиком Исполнителю не менее чем за 10 календарных дней до даты прекращения договора по адресу, указанному в настоящем договоре. Если уведомление не удастся доставить по адресу, указанному в настоящем договоре, уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора по инициативе Заказчика считается врученным Исполнителю, а договор расторгнутым по истечении 10 календарных дней с даты его отправки потовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Исполнителя или юридическому адресу Исполнителя, указанному в настоящем договоре. Если Договор расторгается, Исполнитель должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке. Исполнитель несет полную материальную ответственность за сохранность Объекта до момента передачи его по Акту приема-передачи лицу, определенному Заказчиком.

11.3. Если Договор расторгается по причине его нарушения Исполнитель согласно п. 11.1 настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов, неустоек, штрафов, начисленных Исполнителю в соответствии с договором. Если общая сумма, подлежащая удержанию, превышает общую сумму, причитающуюся Исполнителю, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Исполнителем.

11.4. В случае досрочного расторжения Договора или прекращения работ по вине Заказчика, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем работ, а также компенсирует фактически оказанные услуги и суммы фактически произведенных командировочных, транспортных расходов.

12. Срок действия договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2021г., а в части финансовых отношений - до полного исполнения сторонами обязательств.

12.2. Договор считается действующим после истечения его срока в части исполнения долгосрочных обязательств, Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации объекта по настоящему Договору.

13. Прочие условия

13.1. Стороны не имеют права передавать третьим лицам исполнение обязательств по настоящему Договору или какой-либо его части без письменного разрешения другой Стороны.

13.2. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться в соответствии с действующим законодательством РК.

13.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством РК.

14.4. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

13.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

13.6. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

13.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу на русском языке.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Подрядчика)

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство постановке на учет по НДС

Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215

БИН 990140000186

Филиал ДБ АО «Сбербанк» г Петропавловск ИИК

KZ08914398558BC00029

БИК SABRKZKA

Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия

48001 № 0005200 от 08.11.2012 г.

Тел.: 8 /7152/ 31 43 24

Факс: 8 /7152/ 41 28 28

e-mail: info@sevkazenergo.kz

Генеральный директор

_____ **И.В. Татаров**

Протокол соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся от лица **Исполнителя** _____, и от лица **Заказчика** Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татарова И.В., удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на следующую услугу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость без учета НДС, тенге	НДС12%	Стоимость с учетом НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Техническое обслуживание ПТК АСУТП турбоагрегата №4 ✓	усл.	1			
	Всего:					

Итого стоимость работ по Договору составляет _____ (_____) тенге без учета НДС. Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:
(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

**Техническое задание
на Техническое обслуживание ПТК АСУТП турбоагрегата №4**

Перечень мероприятий

1. Оказание услуг полного рестарта системы и оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-х минут, с контролем работоспособности всех элементов ПТК после рестарта.
2. Проверка таймеров систем алгоритмов на работоспособность с контролем времени срабатывания.
3. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год.
4. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).
5. Проверка целостности программного обеспечения контроллеров, модулей и субмодулей.
6. Проверка целостности программного обеспечения панельных и шлюзовых компьютеров. Проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске и удаление ненужных/временных файлов, проверка работоспособности прикладного ПО, удаление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов и известные уязвимости, анализ необходимости обновления операционной системы и прикладного ПО.
7. Проверка алгоритмов системы и правильности:
 - прохождения сигналов контроля и функций автоматической диагностики неисправностей компонентов ПТК.
 - определения расчётных параметров.
 - формирования сигнализации и защит в алгоритмах технологических процессов.
 - отображения информации.
 - формирования дискретной и аналоговой истории.
 - формирования отчётов.
8. Проверка работоспособности сетевых подключений, системы синхронизации времени.
9. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, проверка правильности отображения информации и архивации.
10. Проверка, настройка и корректировка программных регуляторов системы.
11. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного обеспечения EDS клиентов сети Web-мониторинга ПТК (генеральный директор АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», директор ТЭЦ-2, главный инженер, ГЦУ, начальник КЦ, начальник ТЦ, начальник ЦТАИ).
12. Проверка и тестирование работоспособности программного обеспечения Control Builder, Developer Studio, Graphics Builder, и т.д.
13. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента по автоматическому формированию и передачи данных в ПТО суточных, месячных и годовых отчетов.
14. Проверка, тестирование (при необходимости наладка и корректировка) программного инструмента РАС (расследование аварийных ситуаций).
15. Проверка и тестирование работоспособности основных и резервных сетевых коммутаторов Cisco, оптических конверторов.
16. Установка обновлений к операционной системе и драйверов устройств.
17. Резервное копирование баз данных после внесения изменений в ПО.
18. Проверка функций резервирования системы.
19. Проверка взаимодействия со смежными системами.
20. Общая проверка всех сетей и подсетей ПТК на соответствие требованиям информационной безопасности.
21. Комплексная проверка операторских, архивных и инженерных станций. Обновление антивирусных продуктов и норм информационной безопасности.
22. Подготовка отчёта по результатам оказанных услуг с указанием результатов проверок, выявленных дефектов и несоответствий, включая рекомендации по модернизации/обновлению замене компонентов ПТК (если требуется), и техническому обслуживанию на последующий период эксплуатации.

Квалификационные требования к потенциальному поставщику:

Согласно п.32 приказа Министра здравоохранения и социального развития РК от 25.12.2015г. №1019 «Об утверждении Правил и сроков проведения обучения, инструктирования и проверок знаний по вопросам безопасности и охраны труда работников» Ответственным работникам, прошедшим обучение и проверку знаний по безопасности и охраны труда выдается сертификат по форме согласно приложению 1 к настоящим Правилам со сроком действия три года. Потенциальный Исполнитель прикладывает к технической спецификации копии данных сертификатов.

Для участия в закупках, потенциальный Поставщик должен обладать опытом оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) последних лет с подтверждением актами оказанных услуг.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:

(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

Договор № _____

г. Петропавловск

«__» _____ 20 г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Татарова И.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и

«**Наименование контрагента**» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (наименование должности, фамилия, инициалы), действующего (ей) на основании (Устава, доверенности (реквизиты доверенности)), с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется собственными силами, в соответствии с условиями Договора оказать услугу, указанную в п.2.2 настоящего Договора, и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять оказанную услугу и оплатить ее.

1.2. Подрядчик обязуется оказать услугу _____ (далее - Услуга).

1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.

1.4. Перечень мероприятий определяется техническим заданием (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Размер оплаты по Договору определяется в соответствии с (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Стоимость услуг по договору

2.1. Стоимость услуг по настоящему договору определена в соответствии с протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1). Стоимость услуг не подлежит изменению в сторону увеличения с даты подписания настоящего договора.

2.2. На момент подписания договора стоимость услуг, указанных в п.1.2. составляет _____ () тенге с учетом НДС. Сумма НДС 12%- _____ () тенге. Стоимость услуг без учета НДС составляет _____ () тенге. Стоимость услуг включает все затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.

2.3. В случае изменения расчетного счета Подрядчика, Подрядчик извещает об этом Заказчика в письменном виде.

3. Платежи и расчеты

3.1. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту оказанных услуг, указанному в п.2.2. в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и выставления счет-фактуры.

3.2. Иные формы расчета и сроки и сроки оплаты допускаются по письменному согласованию сторон.

4. Срок и условия оказания услуг

4.1. Срок предоставления услуг по договору – апрель-сентябрь 2021г. ✓

4.2. Порядок предоставления услуг определяется следующим образом: заказчик письменно уведомляет Исполнителя о дате прибытия специалистов для оказания услуг по договору и дате начала оказания услуг. Данное уведомление направляется Заказчиком по факсимильной связи или по электронной почте в срок не позднее 10 календарных дней до предполагаемой даты начала оказания услуг. Исполнитель рассматривает данное уведомление и сообщает Заказчику о согласовании начального срока оказания услуг по этапам и согласовании даты прибытия специалистов Исполнитель на объект Заказчика по факсимильной связи или по электронной почте в течение 3 дней с момента получения уведомления Заказчика.

4.3. Продление срока оказания услуг имеет место в следующих случаях:

- если имеются форс-мажорные обстоятельства;

- в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков.

4.4. Оказание услуг осуществляется на территории Заказчика г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28.

5. Права и обязанности Исполнителя

5.1. Для выполнения условий договора Исполнитель обязуется:

5.1.1. Не позднее 1 (Одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора назначить ответственное лицо на оказание услуг в соответствии с документацией и нормативными требованиями, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных контролем недостатков и дефектов, и письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением копии приказа о назначении. В случае переназначения, увольнения и/или замещения лиц, указанных в настоящем пункте письменно в течение 1 (Одного) календарного дня сообщать Заказчику.

5.1.2. Оказать услуги в сроки, указанные в п.4.1. настоящего договора, в соответствии с нормами и требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, указаниями Заказчика.

5.1.3. Обеспечить своевременное и качественное оказания услуг по договору в соответствии с технической программой.

5.1.4. Согласовать в письменном виде дату начала выполнения работ в соответствии с п.4.1. настоящего договора.

5.1.5. Оказать услуги лично, без привлечения сторонних организаций и третьих лиц.

5.1.6. Обеспечить надлежащую охрану и защиту материалов, оборудования, изделий, конструкций, комплектующих изделий, автотранспортных средств, механизмов и другого имущества, а также нести ответственность за риск уничтожения и/или порчи имущества от начала оказания услуг и до полной сдачи оказанных услуг Заказчику по соответствующему акту приема-передачи. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Не позднее 1 (Одного) часа письменно уведомить ответственное лицо Заказчика, и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения данной услуг или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по настоящему Договору Работы либо создают невозможность ее завершения в срок. Неисполнение обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Исполнителем права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на данные обстоятельства.

5.1.7. Для продления сроков работ Исполнитель за 10 дней до их окончания предоставляет Заказчику обоснование на продление сроков оказания услуг.

5.1.8. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, требований внутренних документов Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

Обеспечить строгое соблюдение сотрудниками Исполнителя законодательных актов, указанных в Реестре требований в области профессиональной безопасности и здоровья АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

5.1.9. Исполнитель должен принимать все меры безопасности, направленные на профилактику производственного травматизма, возгораний, опасности возникновения аварийных ситуаций в процессе оказания услуг, улучшения состояния охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии, пожарной безопасности.

5.1.10. Исполнитель при оказании услуг должен обеспечивать защиту имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, доверительного управления и на других законных основаниях. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Исполнителем, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Исполнитель за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.

5.1.11. Исполнитель должен компенсировать за свой счет материальный ущерб, причиненный имуществу Заказчика или третьим лицам, и произвести за свой счет полную ликвидацию всех последствий, возникших в результате аварий, произошедших по вине Исполнителя. Исполнитель должен за счет собственных средств производить компенсационные выплаты за ущерб нанесенный здоровью сотрудникам Заказчика или третьим лицам, причиненный им вследствие вины Исполнителя.

5.1.12. В срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены при составлении Акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.1.13. Обеспечить в любое время представителям Заказчика доступ на объект.

5.1.14. В срок не более 1 (Одного) рабочего дня с даты получения соответствующего уведомления предоставлять по требованию Заказчика письменную информацию о ходе оказания услуг по настоящему Договору.

5.1.15. В срок не позднее 3 (Трех) календарных дней уведомлять Заказчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом.

5.1.16. В случае потребления каких-либо взаимных услуг, оказываемых Заказчиком, за свой счет возмещать их в установленном договором порядке.

5.1.17. Самостоятельно и за свой счет получить все разрешения и лицензии, необходимые для производства Работ, являющихся предметом настоящего договора.

5.1.18. Обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности производства работ на объекте, требования законов РК и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, а также соблюдать требования Заказчика, касающиеся пропускного режима на предприятии Заказчика.

5.1.19. По требованию Заказчика беспрепятственно предоставлять для ознакомления квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

5.1.20. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

5.1.21. Исполнитель должен обеспечить соблюдение нарядно-допускной системы всеми сотрудниками предприятия.

Исполнитель должен организовать для своих сотрудников проведение вводного, первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажей.

5.1.22. Исполнитель должен информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, произошедших с сотрудниками Исполнителя.

5.1.23. Исполнитель должен обеспечить недопустимость нахождения на территории ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» сотрудников Исполнителя в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, а так же под действием психотропных веществ.

5.1.24. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований международного стандарта ISO 50001:2011 в области энергосбережения и энергоэффективности.

5.1.25. Обеспечить ознакомление персонала с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011.

5.1.26. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые ИСМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», в том числе:

- по качеству исполнения работ и услуг,
- технике безопасности и охраны здоровья,
- охране окружающей среды.

5.1.27. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые системой 5С АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" по наведению чистоты и порядка на рабочих местах.

5.1.28. В случае выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик в письменном виде уведомляет об этом Исполнителя. В случае повторного выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик оставляет за собой право не допускать на территорию ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» лиц, нарушивших данные требования.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

5.2.2. Получить оплату за выполненную работу в соответствии с условиями настоящего договора.

6. Права и обязанности Заказчика

6.1. Для выполнения условий договора Заказчик обязуется:

6.1.1. Производить платежи в соответствии с настоящим договором.

6.1.3. При отсутствии мотивированных возражений принять по Акту приёмки выполненных работ от Подрядчика результаты Работ.

6.1.4. Предоставить всю техническую документацию для проведения работ согласно п.1.2.

6.2. Заказчик вправе:

6.2.1. Иметь беспрепятственный доступ к объекту или любому другому месту, где выполняются или будут оказываться услуги по Договору.

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством услуг, оказываемых по настоящему Договору.

6.2.2. Приостанавливать оказание услуг в случае обнаружения нарушений технологии производства, отклонений от проекта, применения некачественных материалов Исполнителя до устранения выявленных дефектов и нарушений, запретить применение технологий, материалов и оборудования, не обеспечивающих установленный технический уровень качества.

6.2.7 Запрашивать у Исполнителя необходимую Исполнительную документацию по объекту.

6.2.4. При выявлении дефектов оказанных услуг на объекте уведомить Исполнителя о необходимости устранения их с установлением периода времени для устранения недостатков. В случае невыполнения данных требований, Заказчик имеет право потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков или дефектов, а также в одностороннем порядке отказаться от договора.

7. Гарантии качества работ. Порядок устранения дефектов и недостатков.

7.1. Исполнитель гарантирует, что услуга будет оказана надлежащим образом, без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям нормативно правовых актов РК. Услуга, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной.

7.2. При возникновении между Сторонами спора на предмет причин выявленных дефектов и недостатков и наличия в них вины Исполнителя Заказчик вправе:

- назначать независимую экспертизу. При этом расходы по экспертизе несет Исполнитель;
- составить самостоятельно акт обследования. Отказ Исполнителя от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов.

8. Ответственность сторон

8.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2. Исполнитель полностью отвечает за соблюдение действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий - владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Исполнитель несет ответственность, защищает, гарантирует возмещение расходов любого рода и ограждает Заказчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Исполнителя и/или потерю, убытки или ущерб собственности, имуществу любого работника Исполнителя, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Исполнителя, а также непосредственно Исполнителя;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами (резидентами и нерезидентами Республики Казахстан), которые не являются возмещаемыми по настоящему Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних;
- нарушения Исполнителем действующего законодательства Республики Казахстан;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- допуск к оказанию услуг работников Исполнителя, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющих соответствующий допуск к оказанию услуг;

В случае возникновения претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода при наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств, все возникающие в связи с этим расходы Заказчика (судебные расходы, ущерб, причиненный приостановлением оказания услуг, административный штраф и т.п.) несет Исполнитель.

8.3. При нарушении сроков начала и окончания оказания услуг, а также сроков, установленных п.4.1. настоящего договора, некачественного и несвоевременного в нарушение предусмотренного Актом о дефектах и недостатках срока устранения дефектов и недостатков, нарушения сроков оказания иных обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,01% от Общей стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.4. В случае возникновения пожаров в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения противопожарных мероприятий (включая случаи грубой неосторожности) Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные пожаром убытки.

8.5. При нарушении сроков сдачи Актов оказанных услуг, Заказчик вправе взыскать штраф с Исполнителя в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных оказанных услуг.

8.6. При нарушении установленных настоящим Договором сроков оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,01% от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.7. В случае оставления Исполнителем имущества на объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 дней с даты завершения оказания услуг, Заказчик вправе самостоятельно произвести вывоз его на иную территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. В указанном случае вывоз имущества Исполнителя осуществляется за счет последнего.

8.8. Оплата неустойки не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.

8.9. Суммы неустойки, штрафов и пени подлежат уплате в срок 5 (Пять) рабочих дней с даты получения уведомления виновной стороной. Штрафная санкция, пени могут быть удержаны Заказчиком из очередной суммы промежуточной оплаты.

8.10. Общий размер ответственности Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, вне зависимости от оснований ее возникновения, включая неустойку, не может превышать 10% от общей стоимости услуг, указанной в п.2.2. настоящего Договора.

9. Форс-Мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить, включая, но, не ограничиваясь, следующими: наводнение, ураган, землетрясение, военные действия, гражданские волнения и мятежи, распоряжения компетентных органов власти. При этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся забастовки персонала Исполнителя и Заказчика и/или неисполнение обязательств контрагентами Исполнителя или Заказчика.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней, должна известить другую Сторону в письменной форме о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

9.3. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены соответствующими документами, представленными компетентными органами. Под компетентными органами в рамках настоящего пункта понимаются органы государственной власти или управления, а также торгово-промышленные палаты.

9.4. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более месяца, то Договор расторгается. При этом Исполнитель обязан возвратить Заказчику все полученные от Заказчика суммы платежей по неисполненной части Договора.

9.5. Риск случайной гибели (повреждения, порчи) и иные предпринимательские риски (удорожания стоимости услуг, отсутствия материалов ввиду нарушения обязательств контрагентами и т.д.) в отношении услуг до подписания окончательного Акта приема оказанных услуг несет Исполнитель.

10. Порядок разрешения споров

10.1. В случае возникновения споров и/или разногласий в отношении настоящего Договора Стороны будут прилагать усилия в первую очередь к их решению путем переговоров. Попытка решения споров и/или разногласий путем переговоров признается несостоявшейся, если одна из Сторон уведомит об этом другую в письменном виде.

10.2. Не урегулированные Сторонами путем переговоров споры, разногласия, требования, возникающие из Договора или касающиеся его нарушения, прекращения, недействительности, подлежат окончательному разрешению в суде по месту нахождения Заказчика в г. Петропавловске.

11. Расторжение договора

11.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке до срока, если Исполнителем допущено хотя бы одно из следующих нарушений:

11.1.1. Если Исполнитель однократно нарушил сроки оказания услуг, определенные договором.

11.1.2. Исполнитель не устраняет дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, установленного Заказчиком в письменном уведомлении.

11.1.3. Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, либо в отношении Исполнителя установлена процедура реабилитации.

11.1.4. В иных случаях, указанных в настоящем договоре.

11.1.5. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11.2. Уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора направляется Заказчиком Исполнителю не менее чем за 10 календарных дней до даты прекращения договора по адресу, указанному в настоящем договоре.

Если уведомление не удастся доставить по адресу, указанному в настоящем договоре, уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора по инициативе Заказчика считается врученным Исполнителю, а договор расторгнутым по истечении 10 календарных дней с даты его отправки потовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Исполнителя или юридическому адресу Исполнителя, указанному в настоящем договоре. Если Договор расторгается, Исполнитель должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке. Исполнитель несет полную материальную ответственность за сохранность Объекта до момента передачи его по Акту приема-передачи лицу, определенному Заказчиком.

11.3. Если Договор расторгается по причине его нарушения Исполнитель согласно п. 11.1 настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов, неустоек, штрафов, начисленных Исполнителю в соответствии с договором. Если общая сумма, подлежащая удержанию, превышает общую сумму, причитающуюся Исполнителю, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Исполнителем.

11.4. В случае досрочного расторжения Договора или прекращения работ по вине Заказчика, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем работ, а также компенсирует фактически оказанные услуги и суммы фактически произведенных командировочных, транспортных расходов.

12. Срок действия договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2021г., а в части финансовых отношений - до полного исполнения сторонами обязательств.

12.2. Договор считается действующим после истечения его срока в части исполнения долгосрочных обязательств, Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации объекта по настоящему Договору.

13. Прочие условия

13.1. Стороны не имеют права передавать третьим лицам исполнение обязательств по настоящему Договору или какой-либо его части без письменного разрешения другой Стороны.

13.2. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться в соответствии с действующим законодательством РК.

13.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством РК.

14.4. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

13.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

13.6. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

13.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу на русском языке.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:	ЗАКАЗЧИК:
(наименование Подрядчика) (юридический и почтовый адрес) БИН _____ ИИК _____ Наименование Банка _____ БИК _____ Свидетельство постановке на учет по НДС Серия _____ № _____ Контактный телефон _____ Адрес электронной почты: _____ _____ (Инициалы, фамилия)	АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215 БИН 990140000186 Филиал ДБ АО «Сбербанк» г Петропавловск ИИК KZ08914398558BC00029 БИК SABRKZKA Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия 48001 № 0005200 от 08.11.2012 г. Тел.: 8 /7152/ 31 43 24 Факс: 8 /7152/ 41 28 28 e-mail: info@sevkazenergo.kz Генеральный директор _____ И.В. Татаров

Протокол соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся от лица **Исполнителя** _____, и от лица **Заказчика** Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татарова И.В., удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на следующую услугу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость без учета НДС, тенге	НДС12%	Стоимость с учетом НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Сервисное обслуживание систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4 типа КВсгОС-РА производства ООО «НПО «СПбЭК»	усл.	1			
	Всего:					

Итого стоимость работ по Договору составляет _____ (_____) тенге без учета НДС. Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:
(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

Техническое задание
на Сервисное обслуживание систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4 типа КВсГОС-РА
производства ООО «НПО «СПб ЭК» ✓

Программа на оказание сервисного обслуживания систем тиристорного возбуждения турбогенераторов ТГ-2,4

- 2 плановых выезда на объект;
- Не более 2-х дополнительных выездов по запросу;
- Удаленная техническая поддержка без ограничений.

В рамках плановых визитов проводится следующий комплекс мероприятий по обслуживанию оборудования:

- Визуальный осмотр системы на предмет неисправностей;
- Полная программная диагностика системы на предмет скрытых неисправностей;
- Проверка состояния подшипников вентиляторов охлаждения всех элементов системы.
При необходимости замена дефектных.
- Замена по фактическому износу необходимых расходных материалов;
- В случае необходимости замены обслуживаемого оборудования по гарантии – полное документальное сопровождение и организация данной процедуры;
- При наступлении негарантийного случая выхода из строя оборудования, выявление вышедших из строя компонентов, составление заказной спецификации запчастей.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

_____ *(инициалы, фамилия)*

Договор № _____

г. Петропавловск

«__» _____ 20__ г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Татарова И.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и

«Наименование контрагента» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (наименование должности, фамилия, инициалы), действующего (ей) на основании (Устава, доверенности (реквизиты доверенности)), с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется собственными силами, в соответствии с условиями Договора оказать услугу, указанную в п.2.2 настоящего Договора, и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять оказанную услугу и оплатить ее.

1.2. Подрядчик обязуется оказать услугу _____ (далее - Услуга).

1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.

1.4. Перечень мероприятий определяется техническим заданием (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Размер оплаты по Договору определяется в соответствии с (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Стоимость услуг по договору

2.1. Стоимость услуг по настоящему договору определена в соответствии с протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1). Стоимость услуг не подлежит изменению в сторону увеличения с даты подписания настоящего договора.

2.2. На момент подписания договора стоимость услуг, указанных в п.1.2. составляет _____ () тенге с учетом НДС. Сумма НДС 12%- _____ () тенге. Стоимость услуг без учета НДС составляет _____ () тенге. Стоимость услуг включает все затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.

2.3. В случае изменения расчетного счета Подрядчика, Подрядчик извещает об этом Заказчика в письменном виде.

3. Платежи и расчеты

3.1. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту оказанных услуг, указанному в п.2.2. в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и выставления счет-фактуры.

3.2. Иные формы расчета и сроки и сроки оплаты допускаются по письменному согласованию сторон.

4. Срок и условия оказания услуг

4.1. Срок предоставления услуг по договору – август – декабрь 2021г. ✓

4.2. Порядок предоставления услуг определяется следующим образом: заказчик письменно уведомляет Исполнителя о дате прибытия специалистов для оказания услуг по договору и дате начала оказания услуг. Данное уведомление направляется Заказчиком по факсимильной связи или по электронной почте в срок не позднее 10 календарных дней до предполагаемой даты начала оказания услуг. Исполнитель рассматривает данное уведомление и сообщает Заказчику о согласовании начального срока оказания услуг по этапам и согласовании даты прибытия специалистов Исполнитель на объект Заказчика по факсимильной связи или по электронной почте в течение 3 дней с момента получения уведомления Заказчика.

4.3. Продление срока оказания услуг имеет место в следующих случаях:

- если имеются форс-мажорные обстоятельства;

- в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков.

4.4. Оказание услуг осуществляется на территории Заказчика г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28.

5. Права и обязанности Исполнителя

5.1. Для выполнения условий договора Исполнитель обязуется:

5.1.1. Не позднее 1 (Одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора назначить ответственное лицо на оказание услуг в соответствии с документацией и нормативными требованиями, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных контролем недостатков и дефектов, и письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением копии приказа о назначении. В случае переназначения, увольнения и/или замещения лиц, указанных в настоящем пункте письменно в течение 1 (Одного) календарного дня сообщать Заказчику.

5.1.2. Оказать услуги в сроки, указанные в п.4.1. настоящего договора, в соответствии с нормами и требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, указаниями Заказчика.

5.1.3. Обеспечить своевременное и качественное оказания услуг по договору в соответствии с технической программой.

5.1.4. Согласовать в письменном виде дату начала выполнения работ в соответствии с п.4.1. настоящего договора.

5.1.5. Оказать услуги лично, без привлечения сторонних организаций и третьих лиц.

5.1.6. Обеспечить надлежащую охрану и защиту материалов, оборудования, изделий, конструкций, комплектующих изделий, автотранспортных средств, механизмов и другого имущества, а также нести ответственность за риск уничтожения и/или порчи имущества от начала оказания услуг и до полной сдачи оказанных услуг Заказчику по соответствующему акту приема-передачи. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Не позднее 1 (Одного) часа письменно уведомить ответственное лицо Заказчика, и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения данной услуг или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по настоящему Договору Работы либо создают невозможность ее завершения в срок. Неисполнение обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Исполнителем права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на данные обстоятельства.

5.1.7. Для продления сроков работ Исполнитель за 10 дней до их окончания предоставляет Заказчику обоснование на продление сроков оказания услуг.

5.1.8. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, требований внутренних документов Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

Обеспечить строгое соблюдение сотрудниками Исполнителя законодательных актов, указанных в Реестре требований в области профессиональной безопасности и здоровья АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

5.1.9. Исполнитель должен принимать все меры безопасности, направленные на профилактику производственного травматизма, возгораний, опасности возникновения аварийных ситуаций в процессе оказания услуг, улучшения состояния охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии, пожарной безопасности.

5.1.10. Исполнитель при оказании услуг должен обеспечивать защиту имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, доверительного управления и на других законных основаниях. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Исполнителем, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Исполнитель за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.

5.1.11. Исполнитель должен компенсировать за свой счет материальный ущерб, причиненный имуществу Заказчика или третьим лицам, и произвести за свой счет полную ликвидацию всех последствий, возникших в результате аварий, произошедших по вине Исполнителя.

Исполнитель должен за счет собственных средств производить компенсационные выплаты за ущерб нанесенный здоровью сотрудникам Заказчика или третьим лицам, причиненный им вследствие вины Исполнителя.

5.1.12. В срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены при составлении Акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.1.13. Обеспечить в любое время представителям Заказчика доступ на объект.

5.1.14. В срок не более 1 (Одного) рабочего дня с даты получения соответствующего уведомления предоставлять по требованию Заказчика письменную информацию о ходе оказания услуг по настоящему Договору.

5.1.15. В срок не позднее 3 (Трех) календарных дней уведомлять Заказчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом.

5.1.16. В случае потребления каких-либо взаимных услуг, оказываемых Заказчиком, за свой счет возмещать их в установленном договором порядке.

5.1.17. Самостоятельно и за свой счет получить все разрешения и лицензии, необходимые для производства Работ, являющихся предметом настоящего договора.

5.1.18. Обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности производства работ на объекте, требования законов РК и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, а также соблюдать требования Заказчика, касающиеся пропускного режима на предприятии Заказчика.

5.1.19. По требованию Заказчика беспрепятственно предоставлять для ознакомления квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

5.1.20. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

5.1.21. Исполнитель должен обеспечить соблюдение нарядно-допускной системы всеми сотрудниками предприятия.

Исполнитель должен организовать для своих сотрудников проведение вводного, первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажей.

5.1.22. Исполнитель должен информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, произошедших с сотрудниками Исполнителя.

5.1.23. Исполнитель должен обеспечить недопустимость нахождения на территории ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» сотрудников Исполнителя в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, а так же под действием психотропных веществ.

5.1.24. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований международного стандарта ISO 50001:2011 в области энергосбережения и энергоэффективности.

5.1.25. Обеспечить ознакомление персонала с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011.

5.1.26. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые ИСМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», в том числе:

- по качеству исполнения работ и услуг,
- технике безопасности и охраны здоровья,
- охране окружающей среды.

5.1.27. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые системой 5С АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" по наведению чистоты и порядка на рабочих местах.

5.1.28. В случае выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик в письменном виде уведомляет об этом Исполнителя. В случае повторного выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик оставляет за собой право не допускать на территорию ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» лиц, нарушивших данные требования.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

5.2.2. Получить оплату за выполненную работу в соответствии с условиями настоящего договора.

6. Права и обязанности Заказчика

6.1. Для выполнения условий договора Заказчик обязуется:

6.1.1. Производить платежи в соответствии с настоящим договором.

6.1.3. При отсутствии мотивированных возражений принять по Акту приёмки выполненных работ от Подрядчика результаты Работ.

6.1.4. Предоставить всю техническую документацию для проведения работ согласно п.1.2.

6.2. Заказчик вправе:

6.2.1. Иметь беспрепятственный доступ к объекту или любому другому месту, где выполняются или будут оказываться услуги по Договору.

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством услуг, оказываемых по настоящему Договору.

6.2.2. Приостанавливать оказание услуг в случае обнаружения нарушений технологии производства, отклонений от проекта, применения некачественных материалов Исполнителя до устранения выявленных дефектов и нарушений, запретить применение технологий, материалов и оборудования, не обеспечивающих установленный технический уровень качества.

6.2.8 Запрашивать у Исполнителя необходимую Исполнительную документацию по объекту.

6.2.4. При выявлении дефектов оказанных услуг на объекте уведомить Исполнителя о необходимости устранения их с установлением периода времени для устранения недостатков. В случае невыполнения данных требований, Заказчик имеет право потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков или дефектов, а также в одностороннем порядке отказаться от договора.

7. Гарантии качества работ. Порядок устранения дефектов и недостатков.

7.1. Исполнитель гарантирует, что услуга будет оказана надлежащим образом, без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям нормативно правовых актов РК. Услуга, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной.

7.2. При возникновении между Сторонами спора на предмет причин выявленных дефектов и недостатков и наличия в них вины Исполнителя Заказчик вправе:

- назначать независимую экспертизу. При этом расходы по экспертизе несет Исполнитель;
- составить самостоятельно акт обследования. Отказ Исполнителя от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов.

8. Ответственность сторон

8.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2. Исполнитель полностью отвечает за соблюдение действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий - владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Исполнитель несет ответственность, защищает, гарантирует возмещение расходов любого рода и ограждает Заказчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Исполнителя и/или потерю, убытки или ущерб собственности, имуществу любого работника Исполнителя, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Исполнителя, а также непосредственно Исполнителя;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами (резидентами и нерезидентами Республики Казахстан), которые не являются возмещаемыми по настоящему Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних;
- нарушения Исполнителем действующего законодательства Республики Казахстан;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- допуск к оказанию услуг работников Исполнителя, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющих соответствующий допуск к оказанию услуг;

В случае возникновения претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода при наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств, все возникающие в связи с этим расходы Заказчика (судебные расходы, ущерб, причиненный приостановлением оказания услуг, административный штраф и т.п.) несет Исполнитель.

8.3. При нарушении сроков начала и окончания оказания услуг, а также сроков, установленных п.4.1. настоящего договора, некачественного и несвоевременного в нарушение предусмотренного Актом о дефектах и недостатках срока устранения дефектов и недостатков, нарушения сроков оказания иных обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,01% от Общей стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.4. В случае возникновения пожаров в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения противопожарных мероприятий (включая случаи грубой неосторожности) Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные пожаром убытки.

8.5. При нарушении сроков сдачи Актов оказанных услуг, Заказчик вправе взыскать штраф с Исполнителя в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных оказанных услуг.

8.6. При нарушении установленных настоящим Договором сроков оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,01% от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.7. В случае оставления Исполнителем имущества на объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 дней с даты завершения оказания услуг, Заказчик вправе самостоятельно произвести вывоз его на иную территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. В указанном случае вывоз имущества Исполнителя осуществляется за счет последнего.

8.8. Оплата неустойки не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.

8.9. Суммы неустойки, штрафов и пени подлежат уплате в срок 5 (Пять) рабочих дней с даты получения уведомления виновной стороной. Штрафная санкция, пени могут быть удержаны Заказчиком из очередной суммы промежуточной оплаты.

8.10. Общий размер ответственности Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, вне зависимости от оснований ее возникновения, включая неустойку, не может превышать 10% от общей стоимости услуг, указанной в п.2.2. настоящего Договора.

9. Форс-Мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить, включая, но, не ограничиваясь, следующими: наводнение, ураган, землетрясение, военные действия, гражданские волнения и мятежи, распоряжения компетентных органов власти. При этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся забастовки персонала Исполнителя и Заказчика и/или неисполнение обязательств контрагентами Исполнителя или Заказчика.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней, должна известить другую Сторону в письменной форме о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

9.3. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены соответствующими документами, представленными компетентными органами. Под компетентными органами в рамках настоящего пункта понимаются органы государственной власти или управления, а также торгово-промышленные палаты.

9.4. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более месяца, то Договор расторгается. При этом Исполнитель обязан возвратить Заказчику все полученные от Заказчика суммы платежей по неисполненной части Договора.

9.5. Риск случайной гибели (повреждения, порчи) и иные предпринимательские риски (удорожания стоимости услуг, отсутствия материалов ввиду нарушения обязательств контрагентами и т.д.) в отношении услуг до подписания окончательного Акта приема оказанных услуг несет Исполнитель.

10. Порядок разрешения споров

10.1. В случае возникновения споров и/или разногласий в отношении настоящего Договора Стороны будут прилагать усилия в первую очередь к их решению путем переговоров. Попытка решения споров и/или разногласий путем переговоров признается несостоявшейся, если одна из Сторон уведомит об этом другую в письменном виде.

10.2. Не урегулированные Сторонами путем переговоров споры, разногласия, требования, возникающие из Договора или касающиеся его нарушения, прекращения, недействительности, подлежат окончательному разрешению в суде по месту нахождения Заказчика в г. Петропавловске.

11. Расторжение договора

11.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке до срока, если Исполнителем допущено хотя бы одно из следующих нарушений:

11.1.1. Если Исполнитель однократно нарушил сроки оказания услуг, определенные договором.

11.1.2. Исполнитель не устраняет дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, установленного Заказчиком в письменном уведомлении.

11.1.3. Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, либо в отношении Исполнителя установлена процедура реабилитации.

11.1.4. В иных случаях, указанных в настоящем договоре.

11.1.5. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11.2. Уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора направляется Заказчиком Исполнителю не менее чем за 10 календарных дней до даты прекращения договора по адресу, указанному в настоящем договоре. Если уведомление не удастся доставить по адресу, указанному в настоящем договоре, уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора по инициативе Заказчика считается врученным Исполнителю, а договор расторгнутым по истечении 10 календарных дней с даты его отправки потовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Исполнителя или юридическому адресу Исполнителя, указанному в настоящем договоре. Если Договор расторгается, Исполнитель должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке. Исполнитель несет полную материальную ответственность за сохранность Объекта до момента передачи его по Акту приема-передачи лицу, определенному Заказчиком.

11.3. Если Договор расторгается по причине его нарушения Исполнитель согласно п. 11.1 настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов, неустоек, штрафов, начисленных Исполнителю в соответствии с договором. Если общая сумма, подлежащая удержанию, превышает общую сумму, причитающуюся Исполнителю, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Исполнителем.

11.4. В случае досрочного расторжения Договора или прекращения работ по вине Заказчика, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем работ, а также компенсирует фактически оказанные услуги и суммы фактически произведенных командировочных, транспортных расходов.

12. Срок действия договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2021г., а в части финансовых отношений - до полного исполнения сторонами обязательств.

12.2. Договор считается действующим после истечения его срока в части исполнения долгосрочных обязательств, Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации объекта по настоящему Договору.

13. Прочие условия

13.1. Стороны не имеют права передавать третьим лицам исполнение обязательств по настоящему Договору или какой-либо его части без письменного разрешения другой Стороны.

13.2. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться в соответствии с действующим законодательством РК.

13.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством РК.

14.4. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

13.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

13.6. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

13.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу на русском языке.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Подрядчика)

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство постановке на учет по НДС

Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215

БИН 990140000186

Филиал ДБ АО «Сбербанк» г Петропавловск ИИК

KZ08914398558BC00029

БИК SABRKZKA

Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия

48001 № 0005200 от 08.11.2012 г.

Тел.: 8 /7152/ 31 43 24

Факс: 8 /7152/ 41 28 28

e-mail: info@sevkazenergo.kz

Генеральный директор

_____ **И.В. Татаров**

Протокол соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся от лица **Исполнителя** _____, и от лица **Заказчика** Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татарова И.В., удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на следующую услугу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость без учета НДС, тенге	НДС12%	Стоимость с учетом НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2,4,5 на базе преобразователей Микромастер 440, инверторов типа AEG Protect5.Inv3/80-220 КА1-2,КА3-4 ✓	усл.	1			
	Всего:					

Итого стоимость работ по Договору составляет _____ (_____) тенге без учета НДС. Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:
(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

Техническое задание

На сервисное обслуживание систем частотного регулирования ППЛ КА №2,4,5 на базе преобразователей
Микромастер 440, инверторов типа AEG Protect5.Inv3/80-220 КА1-2,КА3-4

Программа на оказание сервисного обслуживания систем частотного регулирования ППЛ КА № 2,4,5.

- 2 плановых выезда на объект;
- Не более 2-х дополнительных выездов по запросу;
- Удаленная техническая поддержка без ограничений.

В рамках плановых визитов проводится следующий комплекс мероприятий по обслуживанию оборудования:

- Визуальный осмотр системы на предмет неисправностей;
- Проверка состояния подшипников вентиляторов системы охлаждения преобразователей частоты, шкафов и инверторов. При необходимости замена дефектных.
- Полная программная диагностика системы на предмет скрытых неисправностей;
- Замена по фактическому износу необходимых расходных материалов;
- В случае необходимости замены обслуживаемого оборудования по гарантии – полное документальное сопровождение и организация данной процедуры;
- При наступлении негарантийного случая выхода из строя оборудования, выявление вышедших из строя компонентов, составление заказной спецификации запчастей.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:

(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

Договор № _____

г. Петропавловск

«__» _____ 20 г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Татарова И.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и

«*Наименование контрагента*» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (*наименование должности, фамилия, инициалы*), действующего (*ей*) на основании (*Устава, доверенности (реквизиты доверенности)*), с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется собственными силами, в соответствии с условиями Договора оказать услугу, указанную в п.2.2 настоящего Договора, и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять оказанную услугу и оплатить ее.

1.2. Подрядчик обязуется оказать услугу _____ (далее - Услуга).

1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.

1.4. Перечень мероприятий определяется техническим заданием (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Размер оплаты по Договору определяется в соответствии с (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Стоимость услуг по договору

2.1. Стоимость услуг по настоящему договору определена в соответствии с протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1). Стоимость услуг не подлежит изменению в сторону увеличения с даты подписания настоящего договора.

2.2. На момент подписания договора стоимость услуг, указанных в п.1.2. составляет _____ () тенге с учетом НДС. Сумма НДС 12%- _____ () тенге. Стоимость услуг без учета НДС составляет _____ () тенге. Стоимость услуг включает все затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.

2.3. В случае изменения расчетного счета Подрядчика, Подрядчик извещает об этом Заказчика в письменном виде.

3. Платежи и расчеты

3.1. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту оказанных услуг, указанному в п.2.2. в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и выставления счет-фактуры.

3.2. Иные формы расчета и сроки и сроки оплаты допускаются по письменному согласованию сторон.

4. Срок и условия оказания услуг

4.1. Срок предоставления услуг по договору – апрель – май 2021г. ✓

4.2. Порядок предоставления услуг определяется следующим образом: заказчик письменно уведомляет Исполнителя о дате прибытия специалистов для оказания услуг по договору и дате начала оказания услуг. Данное уведомление направляется Заказчиком по факсимильной связи или по электронной почте в срок не позднее 10 календарных дней до предполагаемой даты начала оказания услуг. Исполнитель рассматривает данное уведомление и сообщает Заказчику о согласовании начального срока оказания услуг по этапам и согласовании даты прибытия специалистов Исполнитель на объект Заказчика по факсимильной связи или по электронной почте в течение 3 дней с момента получения уведомления Заказчика.

4.3. Продление срока оказания услуг имеет место в следующих случаях:

- если имеются форс-мажорные обстоятельства;

- в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков.

4.4. Оказание услуг осуществляется на территории Заказчика г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28.

5. Права и обязанности Исполнителя

5.1. Для выполнения условий договора Исполнитель обязуется:

5.1.1. Не позднее 1 (Одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора назначить ответственное лицо на оказание услуг в соответствии с документацией и нормативными требованиями, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных контролем недостатков и дефектов, и письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением копии приказа о назначении. В случае переназначения, увольнения и/или замещения лиц, указанных в настоящем пункте письменно в течение 1 (Одного) календарного дня сообщать Заказчику.

5.1.2. Оказать услуги в сроки, указанные в п.4.1. настоящего договора, в соответствии с нормами и требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, указаниями Заказчика.

5.1.3. Обеспечить своевременное и качественное оказания услуг по договору в соответствии с технической программой.

5.1.4. Согласовать в письменном виде дату начала выполнения работ в соответствии с п.4.1. настоящего договора.

5.1.5. Оказать услуги лично, без привлечения сторонних организаций и третьих лиц.

5.1.6. Обеспечить надлежащую охрану и защиту материалов, оборудования, изделий, конструкций, комплектующих изделий, автотранспортных средств, механизмов и другого имущества, а также нести ответственность за риск уничтожения и/или порчи имущества от начала оказания услуг и до полной сдачи оказанных услуг Заказчику по соответствующему акту приема-передачи. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Не позднее 1 (Одного) часа письменно уведомить ответственное лицо Заказчика, и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения данной услуг или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по настоящему Договору Работы либо создают невозможность ее завершения в срок. Неисполнение обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Исполнителем права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на данные обстоятельства.

5.1.7. Для продления сроков работ Исполнитель за 10 дней до их окончания предоставляет Заказчику обоснование на продление сроков оказания услуг.

5.1.8. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, требований внутренних документов Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

Обеспечить строгое соблюдение сотрудниками Исполнителя законодательных актов, указанных в Реестре требований в области профессиональной безопасности и здоровья АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

5.1.9. Исполнитель должен принимать все меры безопасности, направленные на профилактику производственного травматизма, возгораний, опасности возникновения аварийных ситуаций в процессе оказания услуг, улучшения состояния охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии, пожарной безопасности.

5.1.10. Исполнитель при оказании услуг должен обеспечивать защиту имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, доверительного управления и на других законных основаниях. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Исполнителем, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Исполнитель за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.

5.1.11. Исполнитель должен компенсировать за свой счет материальный ущерб, причиненный имуществу Заказчика или третьим лицам, и произвести за свой счет полную ликвидацию всех последствий, возникших в результате аварий, произошедших по вине Исполнителя. Исполнитель должен за счет собственных средств производить компенсационные выплаты за ущерб нанесенный здоровью сотрудникам Заказчика или третьим лицам, причиненный им вследствие вины Исполнителя.

5.1.12. В срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены при составлении Акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.1.13. Обеспечить в любое время представителям Заказчика доступ на объект.

5.1.14. В срок не более 1 (Одного) рабочего дня с даты получения соответствующего уведомления предоставлять по требованию Заказчика письменную информацию о ходе оказания услуг по настоящему Договору.

5.1.15. В срок не позднее 3 (Трех) календарных дней уведомлять Заказчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом.

5.1.16. В случае потребления каких-либо взаимных услуг, оказываемых Заказчиком, за свой счет возмещать их в установленном договором порядке.

5.1.17. Самостоятельно и за свой счет получить все разрешения и лицензии, необходимые для производства Работ, являющихся предметом настоящего договора.

5.1.18. Обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности производства работ на объекте, требования законов РК и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, а также соблюдать требования Заказчика, касающиеся пропускного режима на предприятии Заказчика.

5.1.19. По требованию Заказчика беспрепятственно предоставлять для ознакомления квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

5.1.20. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

5.1.21. Исполнитель должен обеспечить соблюдение нарядно-допускной системы всеми сотрудниками предприятия.

Исполнитель должен организовать для своих сотрудников проведение вводного, первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажей.

5.1.22. Исполнитель должен информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, произошедших с сотрудниками Исполнителя.

5.1.23. Исполнитель должен обеспечить недопустимость нахождения на территории ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» сотрудников Исполнителя в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, а так же под действием психотропных веществ.

5.1.24. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований международного стандарта ISO 50001:2011 в области энергосбережения и энергоэффективности.

5.1.25. Обеспечить ознакомление персонала с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011.

5.1.26. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые ИСМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», в том числе:

- по качеству исполнения работ и услуг,
- технике безопасности и охраны здоровья,
- охране окружающей среды.

5.1.27. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые системой 5С АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" по наведению чистоты и порядка на рабочих местах.

5.1.28. В случае выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик в письменном виде уведомляет об этом Исполнителя. В случае повторного выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик оставляет за собой право не допускать на территорию ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» лиц, нарушивших данные требования.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

5.2.2. Получить оплату за выполненную работу в соответствии с условиями настоящего договора.

6. Права и обязанности Заказчика

6.1. Для выполнения условий договора Заказчик обязуется:

6.1.1. Производить платежи в соответствии с настоящим договором.

6.1.3. При отсутствии мотивированных возражений принять по Акту приёмки выполненных работ от Подрядчика результаты Работ.

6.1.4. Предоставить всю техническую документацию для проведения работ согласно п.1.2.

6.2. Заказчик вправе:

6.2.1. Иметь беспрепятственный доступ к объекту или любому другому месту, где выполняются или будут оказываться услуги по Договору.

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством услуг, оказываемых по настоящему Договору.

6.2.2. Приостанавливать оказание услуг в случае обнаружения нарушений технологии производства, отклонений от проекта, применения некачественных материалов Исполнителя до устранения выявленных дефектов и нарушений, запретить применение технологий, материалов и оборудования, не обеспечивающих установленный технический уровень качества.

6.2.9 Запрашивать у Исполнителя необходимую Исполнительную документацию по объекту.

6.2.4. При выявлении дефектов оказанных услуг на объекте уведомить Исполнителя о необходимости устранения их с установлением периода времени для устранения недостатков. В случае невыполнения данных требований, Заказчик имеет право потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков или дефектов, а также в одностороннем порядке отказаться от договора.

7. Гарантии качества работ. Порядок устранения дефектов и недостатков.

7.1. Исполнитель гарантирует, что услуга будет оказана надлежащим образом, без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям нормативно правовых актов РК. Услуга, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной.

7.2. При возникновении между Сторонами спора на предмет причин выявленных дефектов и недостатков и наличия в них вины Исполнителя Заказчик вправе:

- назначать независимую экспертизу. При этом расходы по экспертизе несет Исполнитель;
- составить самостоятельно акт обследования. Отказ Исполнителя от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов.

8. Ответственность сторон

8.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2. Исполнитель полностью отвечает за соблюдение действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий - владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Исполнитель несет ответственность, защищает, гарантирует возмещение расходов любого рода и ограждает Заказчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Исполнителя и/или потерю, убытки или ущерб собственности, имуществу любого работника Исполнителя, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Исполнителя, а также непосредственно Исполнителя;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами (резидентами и нерезидентами Республики Казахстан), которые не являются возмещаемыми по настоящему Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних;
- нарушения Исполнителем действующего законодательства Республики Казахстан;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- допуск к оказанию услуг работников Исполнителя, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющих соответствующий допуск к оказанию услуг;

В случае возникновения претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода при наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств, все возникающие в связи с этим расходы Заказчика (судебные расходы, ущерб, причиненный приостановлением оказания услуг, административный штраф и т.п.) несет Исполнитель.

8.3. При нарушении сроков начала и окончания оказания услуг, а также сроков, установленных п.4.1. настоящего договора, некачественного и несвоевременного в нарушение предусмотренного Актом о дефектах и недостатках срока устранения дефектов и недостатков, нарушения сроков оказания иных обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,01% от Общей стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.4. В случае возникновения пожаров в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения противопожарных мероприятий (включая случаи грубой неосторожности) Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные пожаром убытки.

8.5. При нарушении сроков сдачи Актов оказанных услуг, Заказчик вправе взыскать штраф с Исполнителя в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных оказанных услуг.

8.6. При нарушении установленных настоящим Договором сроков оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пеню в размере 0,01% от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.7. В случае оставления Исполнителем имущества на объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 дней с даты завершения оказания услуг, Заказчик вправе самостоятельно произвести вывоз его на иную территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. В указанном случае вывоз имущества Исполнителя осуществляется за счет последнего.

8.8. Оплата неустойки не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.

8.9. Суммы неустойки, штрафов и пени подлежат уплате в срок 5 (Пять) рабочих дней с даты получения уведомления виновной стороной. Штрафная санкция, пени могут быть удержаны Заказчиком из очередной суммы промежуточной оплаты.

8.10. Общий размер ответственности Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, вне зависимости от оснований ее возникновения, включая неустойку, не может превышать 10% от общей стоимости услуг, указанной в п.2.2. настоящего Договора.

9. Форс-Мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить, включая, но, не ограничиваясь, следующими: наводнение, ураган, землетрясение, военные действия, гражданские волнения и мятежи, распоряжения компетентных органов власти. При этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся забастовки персонала Исполнителя и Заказчика и/или неисполнение обязательств контрагентами Исполнителя или Заказчика.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней, должна известить другую Сторону в письменной форме о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

9.3. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены соответствующими документами, представленными компетентными органами. Под компетентными органами в рамках настоящего пункта понимаются органы государственной власти или управления, а также торгово-промышленные палаты.

9.4. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более месяца, то Договор расторгается. При этом Исполнитель обязан возвратить Заказчику все полученные от Заказчика суммы платежей по неисполненной части Договора.

9.5. Риск случайной гибели (повреждения, порчи) и иные предпринимательские риски (удорожания стоимости услуг, отсутствия материалов ввиду нарушения обязательств контрагентами и т.д.) в отношении услуг до подписания окончательного Акта приема оказанных услуг несет Исполнитель.

10. Порядок разрешения споров

10.1. В случае возникновения споров и/или разногласий в отношении настоящего Договора Стороны будут прилагать усилия в первую очередь к их решению путем переговоров. Попытка решения споров и/или разногласий путем переговоров признается несостоявшейся, если одна из Сторон уведомит об этом другую в письменном виде.

10.2. Не урегулированные Сторонами путем переговоров споры, разногласия, требования, возникающие из Договора или касающиеся его нарушения, прекращения, недействительности, подлежат окончательному разрешению в суде по месту нахождения Заказчика в г. Петропавловске.

11. Расторжение договора

11.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке до срока, если Исполнителем допущено хотя бы одно из следующих нарушений:

11.1.1. Если Исполнитель однократно нарушил сроки оказания услуг, определенные договором.

11.1.2. Исполнитель не устраняет дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, установленного Заказчиком в письменном уведомлении.

11.1.3. Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, либо в отношении Исполнителя установлена процедура реабилитации.

11.1.4. В иных случаях, указанных в настоящем договоре.

11.1.5. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11.2. Уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора направляется Заказчиком Исполнителю не менее чем за 10 календарных дней до даты прекращения договора по адресу, указанному в настоящем договоре. Если уведомление не удастся доставить по адресу, указанному в настоящем договоре, уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора по инициативе Заказчика считается врученным Исполнителю, а договор расторгнутым по истечении 10 календарных дней с даты его отправки потовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Исполнителя или юридическому адресу Исполнителя, указанному в настоящем договоре. Если Договор расторгается, Исполнитель должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке. Исполнитель несет полную материальную ответственность за сохранность Объекта до момента передачи его по Акту приема-передачи лицу, определенному Заказчиком.

11.3. Если Договор расторгается по причине его нарушения Исполнитель согласно п. 11.1 настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов, неустоек, штрафов, начисленных Исполнителю в соответствии с договором. Если общая сумма, подлежащая удержанию, превышает общую сумму, причитающуюся Исполнителю, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Исполнителем.

11.4. В случае досрочного расторжения Договора или прекращения работ по вине Заказчика, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем работ, а также компенсирует фактически оказанные услуги и суммы фактически произведенных командировочных, транспортных расходов.

12. Срок действия договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2021г., а в части финансовых отношений - до полного исполнения сторонами обязательств.

12.2. Договор считается действующим после истечения его срока в части исполнения долгосрочных обязательств, Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации объекта по настоящему Договору.

13. Прочие условия

13.1. Стороны не имеют права передавать третьим лицам исполнение обязательств по настоящему Договору или какой-либо его части без письменного разрешения другой Стороны.

13.2. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться в соответствии с действующим законодательством РК.

13.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством РК.

14.4. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

13.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

13.6. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

13.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу на русском языке.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Подрядчика)

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство постановке на учет по НДС

Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

_____ (Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215

БИН 990140000186

Филиал ДБ АО «Сбербанк» г Петропавловск ИИК

KZ08914398558BC00029

БИК SABRKZKA

Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия

48001 № 0005200 от 08.11.2012 г.

Тел.: 8 /7152/ 31 43 24

Факс: 8 /7152/ 41 28 28

e-mail: info@sevkazenergo.kz

Генеральный директор

_____ **И.В. Татаров**

Протокол соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся от лица **Исполнителя** _____, и от лица **Заказчика** Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татарова И.В., удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на следующую услугу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость без учета НДС, тенге	НДС12%	Стоимость с учетом НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР ТА ст.№4 ✓	усл.	1			
	Всего:					

Итого стоимость работ по Договору составляет _____ (_____) тенге без учета НДС. Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:
(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

**Техническое задание
на Сервисно-ремонтное обслуживание ЭЧСР ТА ст.№4**

Техническое обслуживание ПТК ЭЧСРиЗ. В объём услуг входит:

1. Выполнение полного рестарта оборудования ПТК методом его штатной остановки и полного его обесточивания на время не менее 3-ёх минут, с контролем работоспособности элементов ПТК после рестарта.
2. Проверка схем электропитания:
 - 2.1. Проверка соответствия номиналов входного электропитания эксплуатационной документации на ПТК.
 - 2.2. Проверка номиналов вторичных источников электропитания, при необходимости – их подстройка в соответствии с конструкторской документацией.
 - 2.3. Проверка работоспособности схем резервирования электропитания.
3. Проверка работоспособности контакторов:
 - 3.1. Измерение времени включения и значения напряжения включения.
 - 3.2. Измерение времени отключения и значения напряжения отключения.
4. Проверка таймеров:
 - 4.1. Проверка индикации.
 - 4.2. На соответствие настройки, указанной в конструкторской документации.
 - 4.3. На работоспособность с контролем времени срабатывания.
5. Проверка работоспособности выходных реле посредством создания условий для их включения/отключения.
6. Проверка работоспособности концевых выключателей, ламп, светодиодов посредством создания условий для их включения/отключения.
7. Контроль состояния оборудования, имеющего ограниченный срок службы (холодильные агрегаты, охлаждающие вентиляторы, аккумуляторная батарея материнской платы компьютера). Замена аккумуляторных батарей контроллеров и NS-терминала (Omron рекомендует производить данные замены не реже, чем один раз в пять лет во избежание потери программного обеспечения контроллеров и NS-терминалов), замена аккумуляторной батареи материнской платы PCO, а также замена кабелей для подключения датчиков частоты вращения и датчиков положения.
8. Проверка состояния элементов ПТК с автоматическим контролем – контроль на наличие/отсутствие неисправностей, в том числе по результатам анализа функционирования ПТК за последний год.
9. Анализ архива сообщений за последний год с целью выявления скрытых дефектов оборудования и программного обеспечения (неисправности оборудования, нерасшифрованные сообщения, замусоривание истории часто повторяющимися сообщениями и т.д.).
10. Калибровка измерительных каналов (калибровка выполняется от клеммников ПТК) с подготовкой протокола калибровки.
11. Проверка целостности программного обеспечения и уставок контроллеров (в том числе – проверка соответствия ПО и уставок между основным и резервным контроллерами), проверка целостности программного обеспечения NS-терминала.
12. Проверка целостности программного обеспечения и состояния компьютерного оборудования (проверка состояния файловой системы, анализ системного журнала событий на выявление критических ошибок, проверка наличия свободного дискового пространства на системном диске, проверка работоспособности прикладного ПО, выявление нерегламентированного ПО, проверка на отсутствие вирусов).
13. Проверка правильности прохождения сигналов контроля и управления (дискретных и аналоговых входов/выходов ПТК), проверка технологических алгоритмов и защит, интерфейсных и сетевых соединений ПТК, включая взаимодействие с АСУ ТП; проверка правильности отображения информации и архивации.
14. Настройка программных регуляторов (при необходимости).
15. Выполнение пожеланий Заказчика по корректировке программного обеспечения контроллеров, терминала и верхнего уровня в пределах дней нахождения специалиста исполнителя на объекте (изменения в технологическом алгоритме возможны только по согласованию с разработчиком алгоритма - АО «Уральский турбинный завод»).
16. Участие специалиста исполнителя в пусковых испытаниях турбоагрегата длительностью не более 3-ёх рабочих дней.
17. Запись на электронные носители новых версий программного обеспечения, уставок, снятие резервной копии базы данных.
18. Проверка соответствия текущего состояния оборудования и документации (конструкторской и эксплуатационной).
19. Контроль наличия и состояния склада запасных частей на ПТК (совместно с представителями заказчика).
20. Подготовка отчёта по результатам выполнения обслуживания ПТК ЭЧСРиЗ с указанием состояния оборудования ПТК, включая рекомендации (если соответствующая необходимость определена):
 - 20.1. по оборудованию, подлежащему ремонту или замене;

20.2. по пополнению ЗИП;

20.3. по модернизации ПТК;

20.4. по актуализации документации.

Длительность проведения технического обслуживания для одного ПТК ЭЧСРиЗ на объекте – не более 8 рабочих дней одного специалиста исполнителя.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:

(наименование заказчика)

_____ *(инициалы, фамилия)*

_____ *(инициалы, фамилия)*

Договор № _____

г. Петропавловск

«__» _____ 20 г.

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» г. Петропавловск, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Татарова И.В., действующего на основании Устава, с одной стороны и

«Наименование контрагента» именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице (наименование должности, фамилия, инициалы), действующего (ей) на основании (Устава, доверенности (реквизиты доверенности)), с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется собственными силами, в соответствии с условиями Договора оказать услугу, указанную в п.2.2 настоящего Договора, и сдать ее результат Заказчику, а Заказчик обязуется принять оказанную услугу и оплатить ее.

1.2. Подрядчик обязуется оказать услугу _____ (далее - Услуга).

1.3. Заказчик обязуется принять и оплатить оказанные услуги в соответствии с условиями Договора.

1.4. Перечень мероприятий определяется техническим заданием (Приложение №2), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора. Размер оплаты по Договору определяется в соответствии с (Приложение № 1 к Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего договора.

2. Стоимость услуг по договору

2.1. Стоимость услуг по настоящему договору определена в соответствии с протоколом соглашения о договорной цене (Приложение № 1). Стоимость услуг не подлежит изменению в сторону увеличения с даты подписания настоящего договора.

2.2. На момент подписания договора стоимость услуг, указанных в п.1.2. составляет _____ () тенге с учетом НДС. Сумма НДС 12%- _____ () тенге. Стоимость услуг без учета НДС составляет _____ () тенге. Стоимость услуг включает все затраты Подрядчика, связанные с исполнением настоящего договора.

2.3. В случае изменения расчетного счета Подрядчика, Подрядчик извещает об этом Заказчика в письменном виде.

3. Платежи и расчеты

3.1. Оплата по настоящему договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя по факту оказанных услуг, указанному в п.2.2. в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг и выставления счет-фактуры.

3.2. Иные формы расчета и сроки и сроки оплаты допускаются по письменному согласованию сторон.

4. Срок и условия оказания услуг

4.1. Срок предоставления услуг по договору – июль 2021г. ✓

4.2. Порядок предоставления услуг определяется следующим образом: заказчик письменно уведомляет Исполнителя о дате прибытия специалистов для оказания услуг по договору и дате начала оказания услуг. Данное уведомление направляется Заказчиком по факсимильной связи или по электронной почте в срок не позднее 10 календарных дней до предполагаемой даты начала оказания услуг. Исполнитель рассматривает данное уведомление и сообщает Заказчику о согласовании начального срока оказания услуг по этапам и согласовании даты прибытия специалистов Исполнитель на объект Заказчика по факсимильной связи или по электронной почте в течение 3 дней с момента получения уведомления Заказчика.

4.3. Продление срока оказания услуг имеет место в следующих случаях:

- если имеются форс-мажорные обстоятельства;

- в иных случаях, признанных Заказчиком объективными и требующих дополнительных сроков.

4.4. Оказание услуг осуществляется на территории Заказчика г. Петропавловск, ул. Я. Гашека, 28.

5. Права и обязанности Исполнителя

5.1. Для выполнения условий договора Исполнитель обязуется:

5.1.1. Не позднее 1 (Одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора назначить ответственное лицо на оказание услуг в соответствии с документацией и нормативными требованиями, в том числе за осуществление операционного контроля, документирование его результатов и устранение выявленных контролем недостатков и дефектов, и письменно уведомить об этом Заказчика с предоставлением копии приказа о назначении. В случае переназначения, увольнения и/или замещения лиц, указанных в настоящем пункте письменно в течение 1 (Одного) календарного дня сообщать Заказчику.

5.1.2. Оказать услуги в сроки, указанные в п.4.1. настоящего договора, в соответствии с нормами и требованиями государственных (межгосударственных) нормативных документов, указаниями Заказчика.

5.1.3. Обеспечить своевременное и качественное оказания услуг по договору в соответствии с технической программой.

5.1.4. Согласовать в письменном виде дату начала выполнения работ в соответствии с п.4.1. настоящего договора.

5.1.5. Оказать услуги лично, без привлечения сторонних организаций и третьих лиц.

5.1.6. Обеспечить надлежащую охрану и защиту материалов, оборудования, изделий, конструкций, комплектующих изделий, автотранспортных средств, механизмов и другого имущества, а также нести ответственность за риск уничтожения и/или порчи имущества от начала оказания услуг и до полной сдачи оказанных услуг Заказчику по соответствующему акту приема-передачи. Все затраты, понесенные Исполнителем в связи с вышеизложенным, не подлежат дополнительному возмещению со стороны Заказчика. Не позднее 1 (Одного) часа письменно уведомить ответственное лицо Заказчика, и до получения от него указаний приостановить оказание услуг при обнаружении возможных неблагоприятных последствий для Заказчика при выполнении его указаний о способе исполнения данной услуг или иных, не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают угрозу качеству, прочности результатов выполняемой по настоящему Договору Работы либо создают невозможность ее завершения в срок. Неисполнение обязательств по уведомлению Заказчика об указанных в настоящем пункте обстоятельствах, влечет утрату Исполнителем права при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на данные обстоятельства.

5.1.7. Для продления сроков работ Исполнитель за 10 дней до их окончания предоставляет Заказчику обоснование на продление сроков оказания услуг.

5.1.8. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, требований внутренних документов Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

Обеспечить строгое соблюдение сотрудниками Исполнителя законодательных актов, указанных в Реестре требований в области профессиональной безопасности и здоровья АО «СЕВКАЗЭНЕРГО».

5.1.9. Исполнитель должен принимать все меры безопасности, направленные на профилактику производственного травматизма, возгораний, опасности возникновения аварийных ситуаций в процессе оказания услуг, улучшения состояния охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, санитарии, пожарной безопасности.

5.1.10. Исполнитель при оказании услуг должен обеспечивать защиту имущества Заказчика, принадлежащего ему на праве собственности, доверительного управления и на других законных основаниях. Все указанные в настоящем пункте Договора затраты, понесенные Исполнителем, не подлежат возмещению со стороны Заказчика. Исполнитель за свой счет осуществляет все исправления какого-либо ущерба, каких-либо повреждений и прочих Дефектов, а также производит восполнение утраченного имущества Заказчика в результате вышеизложенного.

5.1.11. Исполнитель должен компенсировать за свой счет материальный ущерб, причиненный имуществу Заказчика или третьим лицам, и произвести за свой счет полную ликвидацию всех последствий, возникших в результате аварий, произошедших по вине Исполнителя.

Исполнитель должен за счет собственных средств производить компенсационные выплаты за ущерб нанесенный здоровью сотрудникам Заказчика или третьим лицам, причиненный им вследствие вины Исполнителя.

5.1.12. В срок не более 7 (Семи) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления устранять замечания Заказчика, если иные сроки не будут установлены при составлении Акта о дефектах и недостатках (иного документа, удостоверяющего данное обстоятельство).

5.1.13. Обеспечить в любое время представителям Заказчика доступ на объект.

5.1.14. В срок не более 1 (Одного) рабочего дня с даты получения соответствующего уведомления предоставлять по требованию Заказчика письменную информацию о ходе оказания услуг по настоящему Договору.

5.1.15. В срок не позднее 3 (Трех) календарных дней уведомлять Заказчика о смене юридического (фактического) адреса, телефонов, банковских реквизитов и иных данных, имеющих существенное значение для взаиморасчетов и переписки. Все действия, совершенные по старым реквизитам и адресам, в случае несвоевременного уведомления будут считаться исполненными надлежащим образом.

5.1.16. В случае потребления каких-либо взаимных услуг, оказываемых Заказчиком, за свой счет возмещать их в установленном договором порядке.

5.1.17. Самостоятельно и за свой счет получить все разрешения и лицензии, необходимые для производства Работ, являющихся предметом настоящего договора.

5.1.18. Обеспечить соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности производства работ на объекте, требования законов РК и иных нормативно-правовых актов, в т.ч. об охране окружающей среды, а также соблюдать требования Заказчика, касающиеся пропускного режима на предприятии Заказчика.

5.1.19. По требованию Заказчика беспрепятственно предоставлять для ознакомления квалификационные удостоверения о проверке знаний по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и другие запрашиваемые документы касательно охраны окружающей среды, охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований.

5.1.20. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям настоящего договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Исполнителя.

5.1.21. Исполнитель должен обеспечить соблюдение нарядно-допускной системы всеми сотрудниками предприятия.

Исполнитель должен организовать для своих сотрудников проведение вводного, первичного, периодического, внепланового и целевого инструктажей.

5.1.22. Исполнитель должен информировать Заказчика обо всех несчастных случаях, произошедших с сотрудниками Исполнителя.

5.1.23. Исполнитель должен обеспечить недопустимость нахождения на территории ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» сотрудников Исполнителя в состоянии алкогольного, наркотического опьянения, а так же под действием психотропных веществ.

5.1.24. Исполнитель должен обеспечить соблюдение требований международного стандарта ISO 50001:2011 в области энергосбережения и энергоэффективности.

5.1.25. Обеспечить ознакомление персонала с требованиями международного стандарта ISO 50001:2011.

5.1.26. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые ИСМ АО «СЕВКАЗЭНЕРГО», в том числе:

- по качеству исполнения работ и услуг,
- технике безопасности и охраны здоровья,
- охране окружающей среды.

5.1.27. На рабочих местах исполнять требования, предъявляемые системой 5С АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" по наведению чистоты и порядка на рабочих местах.

5.1.28. В случае выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик в письменном виде уведомляет об этом Исполнителя. В случае повторного выявления нарушений требований в области охраны труда, техники безопасности, промышленной безопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологических требований, охраны окружающей среды, в области качества оказания услуг и энергосбережения Заказчик оставляет за собой право не допускать на территорию ТЭЦ-2 АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» лиц, нарушивших данные требования.

5.2. Исполнитель вправе:

5.2.1. Самостоятельно определять способы выполнения задания Заказчика.

5.2.2. Получить оплату за выполненную работу в соответствии с условиями настоящего договора.

6. Права и обязанности Заказчика

6.1. Для выполнения условий договора Заказчик обязуется:

6.1.1. Производить платежи в соответствии с настоящим договором.

6.1.3. При отсутствии мотивированных возражений принять по Акту приёмки выполненных работ от Подрядчика результаты Работ.

6.1.4. Предоставить всю техническую документацию для проведения работ согласно п.1.2.

6.2. Заказчик вправе:

6.2.1. Иметь беспрепятственный доступ к объекту или любому другому месту, где выполняются или будут оказываться услуги по Договору.

Осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством услуг, оказываемых по настоящему Договору.

6.2.2. Приостанавливать оказание услуг в случае обнаружения нарушений технологии производства, отклонений от проекта, применения некачественных материалов Исполнителя до устранения выявленных дефектов и нарушений, запретить применение технологий, материалов и оборудования, не обеспечивающих установленный технический уровень качества.

6.2.10 Запрашивать у Исполнителя необходимую Исполнительную документацию по объекту.

6.2.4. При выявлении дефектов оказанных услуг на объекте уведомить Исполнителя о необходимости устранения их с установлением периода времени для устранения недостатков. В случае невыполнения данных требований, Заказчик имеет право потребовать возмещения своих расходов на устранение недостатков или дефектов, а также в одностороннем порядке отказаться от договора.

7. Гарантии качества работ. Порядок устранения дефектов и недостатков.

7.1. Исполнитель гарантирует, что услуга будет оказана надлежащим образом, без дефектов, снижающих ее качество до уровня, не соответствующего требованиям нормативно правовых актов РК. Услуга, не соответствующая этим требованиям, в том числе содержащая недостаточно обоснованные и несанкционированные изменения, признается дефектной.

7.2. При возникновении между Сторонами спора на предмет причин выявленных дефектов и недостатков и наличия в них вины Исполнителя Заказчик вправе:

- назначать независимую экспертизу. При этом расходы по экспертизе несет Исполнитель;
- составить самостоятельно акт обследования. Отказ Исполнителя от участия в комиссионном обследовании или подписании акта комиссионного обследования не освобождает его от обязательств по устранению дефектов.

8. Ответственность сторон

8.1. Ненадлежащее исполнение или неисполнение одной из Сторон обязательств по настоящему Договору влечет ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

8.2. Исполнитель полностью отвечает за соблюдение действующих норм и требований: по технике безопасности и правилам производства работ, охране окружающей среды, противопожарной безопасности, земельного законодательства, специальных требований предприятий - владельцев инженерных коммуникаций и других специальных требований в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан. Исполнитель несет ответственность, защищает, гарантирует возмещение расходов любого рода и ограждает Заказчика от любых обязательств, претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат, в связи или в результате:

- травмы, заболевания или смерти любого работника Исполнителя и/или потерю, убытки или ущерб собственности, имуществу любого работника Исполнителя, в том числе вызванных умышленным нарушением или грубой неосторожностью любого работника Исполнителя, а также непосредственно Исполнителя;
- любых платежей, требуемых государственными органами Республики Казахстан, физическими и юридическими лицами (резидентами и нерезидентами Республики Казахстан), которые не являются возмещаемыми по настоящему Договору, и которые необходимы для удовлетворения любых претензий, требований, убытка последних;
- нарушения Исполнителем действующего законодательства Республики Казахстан;
- травмы, заболевания или смерти третьих лиц, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- потери или причинения ущерба имуществу третьего лица, вызванных прямо или косвенно оказываемых услуг;
- допуск к оказанию услуг работников Исполнителя, не отвечающих установленным законодательством Республики Казахстан требованиям, включая квалификацию, а также не прошедших в установленном порядке медицинский осмотр и не имеющих соответствующий допуск к оказанию услуг;

В случае возникновения претензий, судебных разбирательств, ущерба, убытков, затрат и расходов любого рода при наступлении указанных в настоящем пункте обстоятельств, все возникающие в связи с этим расходы Заказчика (судебные расходы, ущерб, причиненный приостановлением оказания услуг, административный штраф и т.п.) несет Исполнитель.

8.3. При нарушении сроков начала и окончания оказания услуг, а также сроков, установленных п.4.1. настоящего договора, некачественного и несвоевременного в нарушение предусмотренного Актом о дефектах и недостатках срока устранения дефектов и недостатков, нарушения сроков оказания иных обязательств, предусмотренных настоящим договором, Исполнитель уплачивает Заказчику неустойку в размере 0,01% от Общей стоимости договора за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.4. В случае возникновения пожаров в результате неисполнения либо ненадлежащего исполнения противопожарных мероприятий (включая случаи грубой неосторожности) Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику причиненные пожаром убытки.

8.5. При нарушении сроков сдачи Актов оказанных услуг, Заказчик вправе взыскать штраф с Исполнителя в размере 10% от стоимости несвоевременно сданных оказанных услуг.

8.6. При нарушении установленных настоящим Договором сроков оплаты оказанных услуг Заказчик уплачивает Исполнителю пени в размере 0,01% от суммы, подлежащей оплате, за каждый день просрочки, но не более 10% общей стоимости договора.

8.7. В случае оставления Исполнителем имущества на объекте или прилегающей к ней территории на срок более 10 дней с даты завершения оказания услуг, Заказчик вправе самостоятельно произвести вывоз его на иную территорию, не неся при этом ответственности за сохранность и целостность имущества. В указанном случае вывоз имущества Исполнителя осуществляется за счет последнего.

8.8. Оплата неустойки не освобождает виновную Сторону от выполнения принятых на себя по настоящему Договору обязательств.

8.9. Суммы неустойки, штрафов и пени подлежат уплате в срок 5 (Пять) рабочих дней с даты получения уведомления виновной стороной. Штрафная санкция, пени могут быть удержаны Заказчиком из очередной суммы промежуточной оплаты.

8.10. Общий размер ответственности Сторон за ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, вне зависимости от оснований ее возникновения, включая неустойку, не может превышать 10% от общей стоимости услуг, указанной в п.2.2. настоящего Договора.

9. Форс-Мажор

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора, и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся обстоятельства, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить, включая, но, не ограничиваясь, следующими: наводнение, ураган, землетрясение, военные действия, гражданские волнения и мятежи, распоряжения компетентных органов власти. При этом срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами. К обстоятельствам непреодолимой силы не относятся забастовки персонала Исполнителя и Заказчика и/или неисполнение обязательств контрагентами Исполнителя или Заказчика.

9.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору вследствие обстоятельств непреодолимой силы, обязана известить в письменной форме другую Сторону без промедления, однако не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты их наступления. Извещение должно содержать данные о наступлении и характере обстоятельств и их последствиях. Сторона также без промедления, однако, не позднее 5 (пяти) дней, должна известить другую Сторону в письменной форме о прекращении обстоятельств непреодолимой силы.

Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны Стороной, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по Договору, о наступлении обстоятельств, освобождающих ее от ответственности, влечет за собой утрату права для этой Стороны ссылаться на эти обстоятельства.

9.3. Обстоятельства, освобождающие Стороны от ответственности, должны быть удостоверены соответствующими документами, представленными компетентными органами. Под компетентными органами в рамках настоящего пункта понимаются органы государственной власти или управления, а также торгово-промышленные палаты.

9.4. Если последствия, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, будут длиться более месяца, то Договор расторгается. При этом Исполнитель обязан возратить Заказчику все полученные от Заказчика суммы платежей по неисполненной части Договора.

9.5. Риск случайной гибели (повреждения, порчи) и иные предпринимательские риски (удорожания стоимости услуг, отсутствия материалов ввиду нарушения обязательств контрагентами и т.д.) в отношении услуг до подписания окончательного Акта приема оказанных услуг несет Исполнитель.

10. Порядок разрешения споров

10.1. В случае возникновения споров и/или разногласий в отношении настоящего Договора Стороны будут прилагать усилия в первую очередь к их решению путем переговоров. Попытка решения споров и/или разногласий путем переговоров признается несостоявшейся, если одна из Сторон уведомит об этом другую в письменном виде.

10.2. Не урегулированные Сторонами путем переговоров споры, разногласия, требования, возникающие из Договора или касающиеся его нарушения, прекращения, недействительности, подлежат окончательному разрешению в суде по месту нахождения Заказчика в г. Петропавловске.

11. Расторжение договора

11.1. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора в одностороннем порядке до срока, если Исполнителем допущено хотя бы одно из следующих нарушений:

11.1.1. Если Исполнитель однократно нарушил сроки оказания услуг, определенные договором.

11.1.2. Исполнитель не устраняет дефекты, указанные Заказчиком, в течение периода времени, установленного Заказчиком в письменном уведомлении.

11.1.3. Исполнитель терпит банкротство или ликвидируется по каким-либо причинам, либо в отношении Исполнителя установлена процедура реабилитации.

11.1.4. В иных случаях, указанных в настоящем договоре.

11.1.5. В иных случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11.2. Уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора направляется Заказчиком Исполнителю не менее чем за 10 календарных дней до даты прекращения договора по адресу, указанному в настоящем договоре. Если уведомление не удастся доставить по адресу, указанному в настоящем договоре, уведомление об одностороннем отказе от исполнения договора по инициативе Заказчика считается врученным Исполнителю, а договор расторгнутым по истечении 10 календарных дней с даты его отправки потовым сообщением по последнему известному Заказчику местонахождению Исполнителя или юридическому адресу Исполнителя, указанному в настоящем договоре. Если Договор расторгается, Исполнитель должен немедленно прекратить работы, обеспечить консервацию Объекта и передачу его Заказчику в установленном порядке. Исполнитель несет полную материальную ответственность за сохранность Объекта до момента передачи его по Акту приема-передачи лицу, определенному Заказчиком.

11.3. Если Договор расторгается по причине его нарушения Исполнитель согласно п. 11.1 настоящего договора, Заказчик оплачивает Исполнителю оставшиеся суммы за фактически выполненные работы, за вычетом авансов, неустоек, штрафов, начисленных Исполнителю в соответствии с договором. Если общая сумма, подлежащая удержанию, превышает общую сумму, причитающуюся Исполнителю, разница составляет долг, подлежащий выплате Заказчику Исполнителем.

11.4. В случае досрочного расторжения Договора или прекращения работ по вине Заказчика, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически выполненный объем работ, а также компенсирует фактически оказанные услуги и суммы фактически произведенных командировочных, транспортных расходов.

12. Срок действия договора

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до 31.12.2021г., а в части финансовых отношений - до полного исполнения сторонами обязательств.

12.2. Договор считается действующим после истечения его срока в части исполнения долгосрочных обязательств, Сторон по осуществлению окончательных взаиморасчетов и обеспечению гарантийного периода эксплуатации объекта по настоящему Договору.

13. Прочие условия

13.1. Стороны не имеют права передавать третьим лицам исполнение обязательств по настоящему Договору или какой-либо его части без письменного разрешения другой Стороны.

13.2. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться в соответствии с действующим законодательством РК.

13.3. Отношения Сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством РК.

14.4. После подписания настоящего Договора все предыдущие письменные и устные соглашения, переписка, переговоры между сторонами, относящиеся к данному договору, теряют силу, если они противоречат настоящему Договору.

13.5. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

13.6. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обязательства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

13.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу на русском языке.

14. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

ПОДРЯДЧИК:

(наименование Подрядчика)

(юридический и почтовый адрес)

БИН _____

ИИК _____

Наименование Банка _____

БИК _____

Свидетельство постановке на учет по НДС

Серия _____ № _____

Контактный телефон _____

Адрес электронной почты: _____

(Инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК:

АО «СЕВКАЗЭНЕРГО»

г. Петропавловск, ул. Жамбыла, 215

БИН 990140000186

Филиал ДБ АО «Сбербанк» г Петропавловск ИИК

KZ08914398558BC00029

БИК SABRKZKA

Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия

48001 № 0005200 от 08.11.2012 г.

Тел.: 8 /7152/ 31 43 24

Факс: 8 /7152/ 41 28 28

e-mail: info@sevkazenergo.kz

Генеральный директор

_____ **И.В. Татаров**

Протокол соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся от лица **Исполнителя** _____, и от лица **Заказчика** Генерального директора АО «СЕВКАЗЭНЕРГО» Татарова И.В., удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на следующую услугу:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Стоимость без учета НДС, тенге	НДС12%	Стоимость с учетом НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7
1	Сервисное обслуживание ЭГСП ТА ст.№7 ✓	усл.	1			
	Всего:					

Настоящий Протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:

(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)

**Техническое задание
на Сервисное обслуживание ЭГСР ТА ст.№7**

п/п	Наименование работ	Причина
1	Проверка программного обеспечения совместно со SCADA-контроллером	Требуется настройка терминальных программ для связи с микроконтроллерами регулирования и спец. кабель с преобразователем интерфейса с подключением к ним. Требуется знание и владение программным языком продукта джинеzis
2	Комплексная проверка служб "Data WorX","Graph WorX","Alarm WorX","Trend WorX"	
3	Анализ полученных результатов по комплексной проверке служб "Data WorX","Graph WorX","Alarm WorX","Trend WorX"	
4	Проверка дискретных и аналоговых каналов	
5	Построение главной статистической характеристики турбины	Требуется специализированное оборудование, наладочная документация производства ТОО «КТМЗ», что является коммерческой индивидуальной разработкой ТОО «КТМЗ», на сторону не предоставляется. Выполняется специально обученным персоналом имеющим опыт работы с электрогидравлическими системами регулирования в комплексе.
6	Проверка напряжения в контрольных точках электрических плат	
7	Проверка работоспособности микроконтроллеров ЭГСР	
8	Проверка состояния электрической и магнитной частей ЭГП	
9	Снятие характеристики <УПРАВЛЯЮЩИЙ ТОК-ХОД ЭМП>	
10	Снятие характеристики <УПРАВЛЯЮЩИЙ ТОК-ХОД ЭГП>	
11	Снятие нагрузочной характеристики. Определение неравномерности регулирования, и если требуется, её подстройка.	
12	Работы по наладке и испытаниям ЭГСР под нагрузкой	Работы выполняются в разных режимах, для согласования работы механической, гидравлической и электрической части ЭГСР управления ТА. При выполнении данной работы требуется тонкая настройка всех механизмов, систем и ПО. Выполняется специально обученным персоналом имеющим опыт работы с электрогидравлическими системами регулирования с использованием оборудования и документацией разработанной ТОО «КТМЗ».
13	Работы по наладке и испытаниям ЭГСР со снятием характеристик на стоящей турбине	
14	Работы по наладке и испытаниям ЭГСР со снятием характеристик на холостом ходу	

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
(наименование исполнителя)

ЗАКАЗЧИК:
(наименование заказчика)

_____ (инициалы, фамилия)

_____ (инициалы, фамилия)