|  |
| --- |
| **УТВЕРЖДАЮ**  Директор по управлению  собственностью АО «СО ЕЭС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Л. Мастеров  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 года |

**Конкурсная документация**

ОТКРЫТЫЙ ОДНОЭТАПНЫЙ КОНКУРС   
НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО эксплуатации оборудования инженерных систем зданиЙ АО «СО ЕЭС», расположенных по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А

Москва

2016

СОДЕРЖАНИЕ

[1 Извещение о проведении открытого одноэтапного конкурса 4](#_Toc466992872)

[2 Общие положения 7](#_Toc466992873)

[2.1 Общие сведения о конкурсе 7](#_Toc466992874)

[2.2 Начальная (предельная) цена Договора 8](#_Toc466992875)

[2.3 Разъяснение Конкурсной документации 8](#_Toc466992876)

[2.4 Внесение изменений в Конкурсную документацию 8](#_Toc466992877)

[2.5 Правовой статус документов 8](#_Toc466992878)

[2.6 Обжалование 9](#_Toc466992879)

[2.7. Прочие положения 9](#_Toc466992880)

[3 Техническое задание 11](#_Toc466992881)

[4 Проект Договора 66](#_Toc466992882)

[5 Требования к Участникам конкурса. Подтверждение соответствия предъявляемым требованиям 97](#_Toc466992883)

[5.1 Требования к Участникам конкурса 97](#_Toc466992884)

[5.2 Подтверждение соответствия Участников установленным требованиям 98](#_Toc466992885)

[6 Порядок проведения конкурса. Инструкции по подготовке Конкурсных заявок 107](#_Toc466992886)

[6.1 Общий порядок проведения конкурса 107](#_Toc466992887)

[6.2 Порядок подачи Конкурсной заявки 107](#_Toc466992888)

[6.3 Требования к сроку действия Конкурсной заявки 108](#_Toc466992889)

[6.4 Продление срока окончания приема Конкурсных заявок 108](#_Toc466992890)

[6.5 Порядок изменения Конкурсных заявок 108](#_Toc466992891)

[6.6 Порядок отзыва поданных Конкурсных заявок 108](#_Toc466992892)

[6.7 Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными заявками 108](#_Toc466992893)

[6.8 Рассмотрение, оценка и сопоставление Конкурсных заявок 109](#_Toc466992894)

[6.9 Определение Победителя 114](#_Toc466992895)

[6.10 Форма и содержание Протокола о результатах конкурса 114](#_Toc466992896)

[6.11 Заключение Договора 114](#_Toc466992897)

[6.12 Уведомление Участников конкурса о результатах конкурса 114](#_Toc466992898)

[7 Обеспечение исполнения обязательств Участника 116](#_Toc466992899)

[8 Образцы форм документов, включаемых в Конкурсную заявку 118](#_Toc466992900)

[8.1 Письмо о подаче оферты (форма 1) 118](#_Toc466992901)

[8.2 Коммерческое предложение (форма 2) 122](#_Toc466992902)

[8.3 Техническое предложение (форма 3) 133](#_Toc466992903)

[8.4 Анкета Участника конкурса (форма 4) 135](#_Toc466992904)

[8.5 Справка о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма 5) 138](#_Toc466992905)

[8.6 Справка о кадровых ресурсах (форма 6) 140](#_Toc466992906)

[8.7 Декларация о соответствии Участника конкурса критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (форма 8) *(представляется в случае отсутствия сведений об Участнике конкурса, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства)* 142](#_Toc466992907)

1. Извещение о проведении открытого одноэтапного конкурса
2. Заказчик, являющийся Организатором открытого одноэтапного конкурса – Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»), место нахождения в соответствии с Уставом: 109074, г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3, приглашает юридических лиц и индивидуальных предпринимателей - субъектов малого и среднего предпринимательства к участию в открытом одноэтапном конкурсе на право заключения Договора оказания услуг по эксплуатации оборудования инженерных систем зданий АО «СО ЕЭС», расположенных по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А (далее – Договор).
3. Открытый одноэтапный конкурс проводится в соответствии с правилами и с использованием функционала Торговой площадки информационно-аналитической и торгово-операционной системы «Рынок продукции, услуг и технологий для электроэнергетики» «В2В-energo» - www.B2B-Energo.ru (далее – Система, Торговая площадка).
4. Для участия в открытом одноэтапном конкурсе юридическое лицо или индивидуальный предприниматель - субъекты малого и среднего предпринимательства должны быть зарегистрированы на Торговой площадке в качестве участников данной Торговой площадки, т.е. должны заключить соответствующий договор с оператором Торговой площадки в соответствии с правилами, условиями и порядком регистрации на Торговой площадке.

4. Предмет Договора, срок оказания Услуг, условия оплаты:

* 1. Исполнитель в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) обязуется оказать услуги (далее - Услуги) по эксплуатации оборудования инженерных систем административного здания и здания технического блока, расположенных по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А (далее - Объект), а Заказчик обязуется оплатить оказанные Услуги.
  2. Срок оказания Услуг: период, равный 12 (Двенадцати) месяцам с даты начала оказания Услуг.

Дата начала оказания Услуг определяется Сторонами в акте начала оказания услуг. Дата начала оказания Услуг должна наступать не ранее даты ввода Объекта в эксплуатацию, но не позднее 6 (Шести) месяцев с момента заключения Сторонами Договора.

4.3. Условия оплаты: в соответствии с условиями проекта Договора (раздел 4 Конкурсной документации).

5. Участником открытого одноэтапного конкурса может быть любое юридическое лицо или индивидуальный предприниматель - субъекты малого и среднего предпринимательства. Претендовать на победу в конкурсе могут Участники конкурса, предложившие лучшие условия для исполнения Договора и отвечающие следующим требованиям:

а) соответствие Участника конкурса требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим исполнение обязательств, являющихся предметом Договора, в том числе наличие действующей лицензии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) на осуществление следующих видов деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (с учетом положений пункта 4 статьи 22 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»):

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах;

б) непроведение ликвидации Участника конкурса – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника конкурса – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства;

в) неприостановление деятельности Участника конкурса в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Конкурсной заявки;

г) представление сведений, предусмотренных п. 5.1.4 Конкурсной документации;

д) отсутствие у Участника конкурса недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25 % (Двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Участника конкурса, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник конкурса считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

е) отсутствие у Участника конкурса – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – Участника конкурса судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

ж) отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об Участнике конкурса, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа Участника конкурса – юридического лица;

з) Участник конкурса является субъектом малого или среднего предпринимательства в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

6. Подробное описание оказываемых Услуг, условий Договора, требований к Участникам конкурса и их Конкурсным заявкам, а также процедурам конкурса содержится в Конкурсной документации, которая может быть получена всеми заинтересованными лицами на Торговой площадке.

7. Информация по организационным вопросам может быть получена по тел.: (495) 627-94-13, электронный адрес: [ntk@so-ups.ru](mailto:ntk@so-ups.ru).

8. Рассмотрение, оценка и сопоставление Конкурсных заявок, определение Победителя, уведомление об итогах конкурса, иные необходимые действия Организатора конкурса совершаются постоянно действующей Центральной закупочной комиссией АО «СО ЕЭС», созданной приказом ОАО «СО - ЦДУ ЕЭС» от 24.11.2006 № 372.

9. Для участия в конкурсе необходимо подать Конкурсную заявку, подготовленную в порядке, оговоренном в Конкурсной документации, в электронном виде через Торговую площадку.

10. Конкурсные заявки подаются Участниками Торговой площадки через Торговую площадку в электронный сейф организатора конкурса до 09 часов 00 минут по московскому времени «02» февраля 2017 года.

11. Рассмотрение и подведение итогов открытого одноэтапного конкурса проводится Центральной закупочной комиссией АО «СО ЕЭС» в 09 часов 00 минут «21» февраля 2017 года по адресу: г. Москва, ул. Летниковская, д.5, стр.2.

12. Начальная (предельная) цена Договора, заключаемого по результатам конкурса, составляет 7 079 265 (Семь миллионов семьдесят девять тысяч двести шестьдесят пять) рублей 84 копейки, без учета НДС (18%), при этом:

- стоимость Услуг в 2016 году не должна превышать 589 938 (Пятьсот восемьдесят девять тысяч девятьсот тридцать восемь) рублей 82 копейки, без учета НДС (18%).

13. Договор по результатам конкурса между Заказчиком и Победителем конкурса заключается в течение 20 (Двадцати) рабочихдней с момента подведения итогов конкурса.

14. Обязательства Участников, связанные с подачей Конкурсных заявок, обеспечиваются неустойкой в размере 2 % (Двух процентов) от начальной (предельной) цены Договора без учета налогов, что составляет 141 585 (Сто сорок одна тысяча пятьсот восемьдесят пять) рублей 32 копейки.

Участник вместо соглашения о неустойке вправе предоставить по своему выбору иное обеспечение исполнения обязательств, связанных с подачей Конкурсной заявки: внести денежное обеспечение на расчетный счет Организатора конкурса или предоставить Организатору конкурса банковскую гарантию на условиях, предусмотренных разделом 7 Конкурсной документации. Любое обеспечение Конкурсной заявки представляется Участником в размере 2 (Двух) % от начальной (предельной) цены Договора без учета налогов, что составляет 141 585 (Сто сорок одна тысяча пятьсот восемьдесят пять) рублей 32 копейки.

15. Организатор конкурса имеет право отказаться от проведения конкурса в любое время до срока вскрытия конвертов, указанного в п. 10 Извещения о проведении открытого одноэтапного конкурса, не неся никакой ответственности перед Участниками открытого одноэтапного конкурса или третьими лицами, которым такое действие может принести убытки. Отказ от проведения конкурса оформляется на Торговой площадке.

1. Общие положения

## 2.1 Общие сведения о конкурсе

|  |  |
| --- | --- |
| Участник конкурса, Участник | – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель – без образования юридического лица - субъекты малого и среднего предпринимательства, изъявившее (-ий) желание принять участие в открытом одноэтапном конкурсе и подавшее (-ий) заявку на участие в конкурсе. |
| Победитель конкурса, Победитель | – участник конкурса, который предложил лучшие условия исполнения Договора и Конкурсной заявке которого присвоен первый номер на основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных заявок. |
| Заказчик, Организатор  конкурса, Организатор, АО «СО ЕЭС» | – Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы», место нахождения: 109074, г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3 |
| Центральная закупочная комиссия | – постоянно действующая Центральная закупочная комиссия АО «СО ЕЭС», созданная приказом ОАО «СО – ЦДУ ЕЭС» от 24.11.2006 № 372. |
| Торговая площадка, Система | Информационно-аналитическая и торгово-операционная система «Рынок продукции, услуг и технологий для электроэнергетики» «В2В-energo» - [www.B2B-Energo.ru](http://www.b2b-energo.ru/). |

2.1.1. Организатор конкурса приглашает юридических лиц и индивидуальных предпринимателей - субъектов малого и среднего предпринимательства к участию в открытом одноэтапном конкурсе на право заключения Договора оказания услуг по эксплуатации оборудования инженерных систем зданий АО «СО ЕЭС», расположенных по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А (далее – конкурс).

2.1.2. Текст Извещения о проведении открытого одноэтапного конкурса приведен в разделе 1 Конкурсной документации (здесь и далее ссылки относятся к настоящей Конкурсной документации, если по тексту не установлено иное). Извещение о проведении открытого одноэтапного конкурса опубликовано на Торговой площадке.

2.1.3. Вскрытие конвертов с Конкурсными заявками проводится в автоматическом режиме на Торговой площадке. Рассмотрение, оценка и сопоставление Конкурсных заявок, определение Победителя конкурса, уведомление Участников конкурса об итогах конкурса, иные необходимые действия Организатора конкурса совершаются Центральной закупочной комиссией.

* + 1. Для справок обращаться:

а) по организационным вопросам: по тел. (495) 627-94-13, электронный адрес: ntk@so-ups.ru;

б) вопросы технического характера направляются Участником конкурса через Торговую площадку.

* + 1. Подробные требования к оказываемым Услугам изложены в Техническом задании, приведенном в разделе 3 Конкурсной документации. Проект Договора, который заключается по результатам конкурса, приведен в разделе 4. Требования к Участникам конкурса, порядок подтверждения соответствия предъявляемым требованиям приведены в разделе 5 Конкурсной документации. Порядок проведения конкурса и участия в нем, а также инструкции по подготовке Конкурсных заявок приведены в разделе 6 Конкурсной документации. Обеспечение исполнения обязательств Участника– в разделе 7 Конкурсной документации. Формы документов, включаемых в Конкурсную заявку, приведены в разделе 8 Конкурсной документации.

## 2.2 Начальная (предельная) цена Договора

Начальная (предельная) цена Договора, заключаемого по результатам конкурса, составляет 7 079 265 (Семь миллионов семьдесят девять тысяч двести шестьдесят пять) рублей 84 копейки, без учета НДС (18%), при этом:

- стоимость Услуг в 2016 году не должна превышать 589 938 (Пятьсот восемьдесят девять тысяч девятьсот тридцать восемь) рублей 82 копейки, без учета НДС (18%).

## 2.3 Разъяснение Конкурсной документации

* + 1. Участник конкурса вправе направить Организатору конкурса по электронной почте на Торговой площадке запрос о разъяснении положений Конкурсной документации. Разъяснения по запросу производятся Организатором конкурса на Торговой площадке только до срока вскрытия конвертов.
    2. Разъяснения положений Конкурсной документации Организатор конкурса размещает на конкурсной доске.

## 2.4 Внесение изменений в Конкурсную документацию

* + 1. Если Организатор конкурса вносит изменения в конкурсную документацию позднее, чем за 15 (Пятнадцать) дней до даты окончания подачи заявок на участие в конкурсе, Организатор конкурса может установить только такой новый срок подачи Конкурсных заявок на участие в конкурсе, чтобы от момента внесения изменений в Конкурсную документацию до нового срока окончания подачи заявок на участие в конкурсе проходило не менее чем 15 (Пятнадцать) календарных дней.

2.4.2. Все претенденты, официально получившие конкурсную документацию, извещаются Организатором конкурса об этих изменениях и о продлении срока приема конкурсных заявок при помощи сообщения Системы незамедлительно и одновременно с указанием состава поправок.

## 2.5 Правовой статус документов

* + 1. Извещение о проведении открытого одноэтапного конкурса, опубликованное в соответствии с п. 2.1.2, Конкурсная документация являются приглашением делать оферты и должны рассматриваться Участниками конкурса в соответствии с этим.
    2. Конкурсная заявка Участника конкурса имеет правовой статус оферты и в соответствии с этим рассматривается Организатором конкурса.
    3. Протокол о результатах конкурса, подписанный Организатором конкурса и Победителем, имеет силу договора, определяющего обязанность Организатора конкурса и Победителя заключить Договор на условиях, установленных Извещением о проведении открытого одноэтапного конкурса, Конкурсной документацией и Конкурсной заявкой Победителя в части, не противоречащей Извещению о проведении открытого одноэтапного конкурса и Конкурсной документации.
    4. При определении условий Договора с Победителем используются следующие документы с соблюдением указанной иерархии (в случае их противоречия):

1. Проект Договора, приведенный в разделе 4 Конкурсной документации;
2. Протокол о результатах конкурса;
3. Извещение о проведении открытого одноэтапного конкурса и Конкурсная документация со всеми дополнениями и разъяснениями (за исключением раздела 4 Конкурсной документации);
4. Конкурсная заявка Победителя со всеми дополнениями и разъяснениями.

Иные документы Организатора конкурса и Участников конкурса не определяют их права и обязанности в связи с данным конкурсом.

2.5.5. Во всем, что не урегулировано Извещением о проведении открытого одноэтапного конкурса и Конкурсной документацией, Организатор конкурса, Участники конкурса руководствуются Гражданским кодексом Российской Федерации.

## 2.6 Обжалование

* + 1. Участник, который заявляет, что понес или может понести убытки в результате нарушения своих прав Организатором конкурса (Заказчиком) или отдельными членами Центральной закупочной комиссии, имеет право подать заявление о рассмотрении разногласий, связанных с проведением конкурса (далее — разногласий).

2.6.2. До заключения Договора разногласия направляются в Центральный закупочный орган АО «СО ЕЭС» (далее – ЦЗО Общества). О получении заявления о рассмотрении разногласий ответственный секретарь ЦЗО Общества незамедлительно уведомляет руководителя Центральной закупочной комиссии и руководителя ЦЗО Общества. На время рассмотрения разногласий процедура проведения конкурса приостанавливается до вынесения решения, если к тому нет явных препятствий юридического или экономического характера.

2.6.3. Если разногласия не разрешены по взаимному согласию представившего их Участника и лиц, производивших закупку, ЦЗО Общества в течение 30 (тридцати) дней со дня получения разногласий выносит и направляет заявителю письменное решение, которое должно содержать:

1. обоснование мотивов принятия решения;
2. меры, направленные на удовлетворение изложенных требований, в случае полного или частичного разрешения разногласий;

2.6.4. ЦЗО Общества вправе принять одно или несколько из следующих решений:

1) полностью или частично отменить решение Центральной закупочной комиссии и принять свое собственное решение, а при необходимости разрешить вопрос о возмещении убытков, понесенных Участником в результате отмененного или измененного решения;

2) признать заявление Участника необоснованным.

2.6.5. Разногласия, неурегулированные в вышеуказанном порядке, подлежат разрешению в Арбитражном суде г. Москвы.

## 2.7. Прочие положения

* + 1. Участник конкурса самостоятельно несет все расходы, связанные с подготовкой и подачей Конкурсной заявки, а Организатор конкурса по этим расходам не отвечает и не имеет обязательств, независимо от хода и результатов конкурса, за исключением случаев, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.
    2. Организатор конкурса обеспечивает разумную конфиденциальность относительно всех полученных от Участников конкурса сведений, в том числе содержащихся в Конкурсных заявках. Предоставление этой информации другим Участникам конкурса или третьим лицам возможно только в случаях, прямо предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации или настоящей Конкурсной документацией.
    3. Организатор конкурса вправе отклонить Конкурсную заявку Участника конкурса на любом этапе конкурса, если он установит, что:

− Участник конкурса прямо или косвенно дал, согласился дать или предложил работнику Организатора конкурса вознаграждение в любой форме: работу, услугу, какую-либо ценность, предоставил имущественные права в качестве стимула, который может повлиять на принятие Центральной закупочной комиссией решения по определению Победителя конкурса;

− Участники конкурса заключили между собой какое-либо соглашение с целью повлиять на определение Победителя конкурса.

* + 1. В случае если обстоятельства, указанные в п. 2.7.3, установлены после определения Победителя конкурса или заключения Договора, Организатор конкурса вправе оспорить результаты конкурса в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
    2. В соответствии с Извещением о проведении открытого одноэтапного конкурса, Организатор конкурса имеет право отказаться от проведения конкурса в любое время до срока вскрытия конвертов, указанного в п. 10 Извещения о проведении открытого одноэтапного конкурса, не неся никакой ответственности перед Участниками или третьими лицами, которым такое действие может принести убытки. Отказ от проведения конкурса оформляется на Торговой площадке.
    3. Документы, входящие в Конкурсную заявку и составленные на иностранном языке, представляются с переводом на русский язык, заверенные надлежащим образом.
    4. Все суммы денежных средств в документах, входящих в Конкурсную заявку, должны быть выражены в российских рублях.

1. Техническое задание

* 1. **Общие требования**
     1. Используемые термины и сокращения:

|  |  |
| --- | --- |
| АО «СО ЕЭС»,  Заказчик | Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» |
| Филиал | Филиал АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ |
| Объект | Административное здание и Здание технического блока, расположенные по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А |
| Исполнитель | Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, оказывающее (ий) Услуги по Договору - субъект малого и среднего предпринимательства |
| ИС | Инженерные системы Объекта |
| Услуги по эксплуатации оборудования инженерных систем Объекта (далее - услуги) | Под услугами по эксплуатации оборудования инженерных систем Объекта понимаются услуги по оперативному обслуживанию оборудования инженерных систем, указанного в Приложениях №№ 1-7 к ТЗ, техническому обслуживанию оборудования инженерных систем, указанного в Приложениях № 11,12 к ТЗ, аварийно-восстановительные мероприятия, услуги по разработке и ведению технической и эксплуатационной документации |
| Ликвидация технологических нарушений  (аварий) | Предотвращение развития технологических нарушений (аварий) в работе оборудования ИС в целях недопущения причинения вреда жизни и здоровью персонала, а также повреждения оборудования, не затронутого соответствующим технологическим нарушением (аварией) в работе оборудования инженерных систем Объекта |
| Оборудование | Оборудование инженерных систем, установленное на Объекте |
| ОЭХ | Ответственный за электрохозяйство Объекта из числа персонала Заказчика |
| Приложения | Приложения, указанные в тексте настоящего Технического задания, являющиеся его неотъемлемой частью |
| Руководитель (Ответственное лицо Исполнителя) | Работник Исполнителя, лицо, ответственное за оказание услуг по эксплуатации оборудования инженерных систем Объекта |
| График ТО | Годовой план-график технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта, разработанный на весь срок оказания услуг по Договору (Приложение № 10 к ТЗ). |
| СДКАДУ | Система дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерных систем Административного здания по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А |
| НТД | Нормативно-техническая документация по эксплуатации инженерных систем |
| ТЗ | Настоящее Техническое задание |

* + 1. ТЗ определяет требования к:
* услугам;
* к Исполнителю;
* к работникам, привлекаемым Исполнителем для оказания услуг.
  + 1. ТЗ содержит сведения:
* о месте нахождения Объекта;
* о сроках и порядке оказания услуг;
* о составе и кратких характеристиках оборудования ИС.
  + 1. Целью оказания услуг, является обеспечение бесперебойного снабжения электрической, тепловой энергией и водой установленных параметров, поддержание микроклимата и воздухообмена в помещениях Объекта, обеспечение надежной, безопасной и безаварийной работы оборудования ИС.
    2. Услуги оказываются материальными средствами, инвентарем, приборами, инструментом, приспособлениями, принадлежностями, и другими материальными затратами Исполнителя (хозяйственные расходы, затраты на спецодежду, оплату служебной мобильной связи, транспортно-заготовительные расходы, прочие) в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, в том числе соответствующих технических регламентов, норм, правил и стандартов (ГОСТ, СНиП, СанПиН и иной нормативно-технической документации).

3.1.5. Услуги по оперативному обслуживанию ИС оказываются 7 (семь) дней в неделю, круглосуточно.

* 1. **Характеристика и состав ИС** 
     1. Объект оснащён следующими ИС:
        1. Системы электроснабжения, система освещения Объекта.

Системы электроснабжения предназначены для обеспечения потребителей Объекта электрической энергией требуемых параметров и показателей качества. Электроприемники Объекта относятся к первой категории и к особой группе первой категории надежности электроснабжения.

В системы электроснабжения Объекта входит внешнее, общее, гарантированное и бесперебойное электроснабжение.

Внешнее электроснабжение Объекта осуществляется по двум вводам 6 кВ. В здании технического блока расположены: распредустройство 6 кВ, два трансформатора 6/0,4 кВ, 1000 кВА и распредустройство 0,4 кВ., подробный состав указан в Приложении № 1 к ТЗ.

Общее электроснабжение Объекта осуществляется по двум вводам 0,4 кВ. Питание от каждого ввода подается на ГРЩ 1 и ГРЩ 2, расположенные в Административном здании, с дальнейшим распределением нагрузки по щиткам общего электроснабжения. Подача напряжения с одной секции ГРЩ на другую осуществляется с помощью секционного АВ (в автоматическом или ручном режиме). В случае пропадания внешнего электроснабжения (отключения ТП) питание электроприемников системы общего электроснабжения прекращается до момента восстановления электроснабжения от ТП. К электроприемникам общего электроснабжения относятся бытовые розетки, рабочее освещение, некоторые системы вентиляции и кондиционирования, ГРЩ СБЭ секций 1 и 2 и прочее. Подробный состав оборудования системы общего электроснабжения указан в Приложении №1 к ТЗ.

Для обеспечения гарантированного электроснабжения потребителей Объекта в системе электроснабжения предусмотрена дизель - генераторная установка F.G.Wilson 400 кВА (ДГУ). В случае пропадания внешнего питания, подключение ДГУ происходит через панели переключения нагрузки ATI №1 или № 2 на соответствующую секцию ГРЩ СГЭ. От ГРЩ СГЭ питание через источники бесперебойного питания (ИБП) подается на ГРЩ СБЭ секция 1, ГРЩ СБЭ секция 2. От секций СГЭ также запитаны аварийное освещение, фасадное освещение, часть системы вентиляции и кондиционирования, компьютерную сеть, технологическое оборудование и прочее.

Для обеспечения бесперебойного электроснабжения технологических потребителей они подключены через два комплекта ИБП (Socomec Delphys GP мощностью по 320 кВА). Каждый комплект ИБП подключен на свою секцию ГРЩ СБЭ.

Подробный состав оборудования системы гарантированного и бесперебойного электроснабжения указан в Приложении №1 к ТЗ.

Граница эксплуатационной ответственности с электросетевой организацией (ОАО «ИЭСК») по стороне 6кВ проходит по наконечникам КЛ 6 кВ в РУ 6кВ ТП.

Система освещения предназначена для освещения помещений Объекта и охраняемого периметра. Состоит преимущественно из светодиодных светильников.

Состав системы освещения Объекта приведен в Приложении № 1 к ТЗ.

* + - 1. Системы вентиляции (СВ) и кондиционирования воздуха (КВ) Объекта.

СВ и КВ предназначены для обеспечения требуемых нормативной документацией климатических параметров воздуха в помещениях Объекта.

Оборудование системы технологического кондиционирования (прецизионного кондиционирования) оснащено автоматикой поддержания установленных параметров температуры и влажности в технологических помещениях (режим работы оборудования – круглогодичный).

Поддержание заданной температуры в помещениях, предназначенных для размещения персонала, осуществляется с помощью оборудования системы центрального комфортного кондиционирования (режим работы оборудования – сезонный).

Оборудование системы вентиляции и вентиляционных устройств общесанитарного назначения обеспечивает приток свежего воздуха в помещения и забор воздуха из помещений.

Состав оборудования СВ и КВ Объекта приведен в Приложении № 2 к ТЗ.

* + - 1. Системы противопожарной защиты.

Система пожарной сигнализации, внутренняя сеть горячего, холодного и противопожарного водоснабжения, система газового пожаротушения, система оповещения о пожаре, первичные средства пожаротушения, предназначены для обеспечения пожарной безопасности с выполнением функций оповещения персонала о возникновении очага возгорания, тушения пожара в автоматическом или ручном режиме, а также для обеспечения безопасной эвакуации лиц.

Состав оборудования систем противопожарной защиты приведен в Приложении № 3 к ТЗ.

* + - 1. Системы отопления и теплоснабжения, системы водоснабжения и водоотведения Объекта.

Системы предназначены для обеспечения жизнедеятельности персонала Объекта в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами. Водоснабжение потребителей Объекта холодной водой осуществляется от городской водопроводной сети. Теплоноситель поступает по теплотрассе от городской системы теплоснабжения на индивидуальный тепловой пункт Объекта. Для обеспечения горячего водоснабжения используется подогретая через теплообменник вода из системы холодного водоснабжения. Для приготовления горячей воды в летний период предусмотрен электрический водонагреватель. Состав системы отопления и теплоснабжения, систем водоснабжения и водоотведения Объекта приведен в Приложении № 4 к ТЗ.

3.2.2. Лифтовое оборудование.

Административное здание оборудовано двумя пассажирскими лифтами и одним подъемником для инвалидов.

Состав лифтового оборудования приведен в Приложении № 5 к ТЗ.

3.2.3. СДКАДУ.

СДКАДУ предназначена для обеспечения автоматизированного управления ИС, мониторинга состояния оборудования, контроля параметров работы оборудования, параметров энергоносителей и теплоносителей, микроклимата в помещениях.

Состав оборудования СДКАДУ приведен в Приложении № 6 к ТЗ.

3.2.4. Состав прочего оборудования приведен в Приложении №7 к ТЗ.

* 1. **Требования к оказанию Услуг**

**Услуги включают в себя:**

* + 1. **Оперативное обслуживание оборудования ИС** 
       1. Перечень мероприятий по оперативному обслуживанию оборудования инженерных систем Объекта приведен в Приложении № 9 к ТЗ.
       2. Оперативному обслуживанию подлежит оборудование инженерных систем Объекта, состав которого приведен в Приложениях № 1- № 7 к ТЗ.
       3. Обязанности Исполнителя по обеспечению оперативного обслуживания оборудования ИС:

- составлять ежемесячные графики дежурства оперативно-ремонтного персонала Исполнителя и предоставлять их на утверждение Заказчику не позднее, чем за пять рабочих дней до начала расчетного (календарного) месяца, указанного в графике дежурства;

- осуществлять оперативное обслуживание оборудования ИС круглосуточно, по утвержденному Заказчиком графику дежурства составом дежурной смены (дежурный инженер, осуществляющий оперативное обслуживание оборудования ИС);

- обеспечивать контроль противопожарного состояния оборудования ИС, готовность к применению средств противопожарной защиты и пожаротушения;

- обеспечивать участие в деятельности оперативной противопожарной группы в качестве старшего круглосуточного расчёта ОППГ на Объекте;

- подготавливать и проводить контрольные противоаварийные и противопожарные тренировки с оперативно-ремонтным персоналом. При этом Заказчик согласовывает программу тренировки, сроки ее проведения и участвует в ней как куратор с правом оценки действий персонала Исполнителя;

- обеспечить проведение обязательных форм работы с оперативно-ремонтным персоналом в соответствии с требованиями Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденными приказом Минтопэнерго от 19.02.2000 № 49 и других нормативных документов, перечисленных в Приложении № 13 к ТЗ;

- организовывать своевременное прохождение периодической аттестации административно-техническим, оперативно-ремонтным и ремонтным персоналом;

- вести требуемые режимы работы оборудования ИС, обеспечивающие его эффективную и экономичную работу;

- проводить необходимые отключения и переключения на оборудовании ИС;

- обеспечить выполнение технических и организационных мероприятий по обеспечению безопасного проведения работ в электро- и тепловых энергоустановках;

- обеспечить выполнение работ, проводимых в порядке текущей эксплуатации оборудования ИС;

- осуществлять круглосуточно оперативный контроль и дистанционное управление за работой оборудования ИС, через СДКАДУ;

- взаимодействовать с дежурными работниками структурных подразделений Заказчика в соответствии с локальными нормативными актами Заказчика;

- взаимодействовать со снабжающими и иными организациями, обеспечивающими работу оборудования инженерных систем Объекта;

- вести оперативные переговоры по вопросам электро-, тепло-, и водоснабжения Объекта;

- разрабатывать и вести оперативную документацию в соответствии с разработанным Исполнителем и утвержденным Заказчиком перечнем документации на рабочем месте оперативно-ремонтного персонала (оперативные журналы, журналы учета работ по нарядам и распоряжениям, журналы выдачи ключей от электроустановок и др.);

- осуществлять учет и хранение ключей от электроустановок, тепловых энергоустановок и технологических установок вентиляции и кондиционирования;

- своевременно информировать ответственных должностных лиц Заказчика обо всех неисправностях оборудования ИС;

- выполнять иные мероприятия, предусмотренные в Приложении № 9 к ТЗ.

Для исполнения своих функциональных обязанностей административно-технический, оперативно-ремонтный и ремонтный персонал должны быть обеспечены Исполнителем мобильной связью, с предоставнием номеров их мобильных телефонов Заказчику для передачи на данные телефонные номера оперативной информации о функционировании оборудования ИС и для осуществления оперативной связи с ответственными сотрудниками Заказчика.

* + 1. **Техническое обслуживание оборудования ИС**

Техническому обслуживанию подлежит оборудование систем электроснабжения, системы освещения, системы отопления и теплоснабжения, систем водоснабжения и водоотведения Объекта и прочее оборудование ИС, указанное в Приложениях №№ 11,12 к ТЗ, противопожарные двери.

В обязанности Исполнителя не входят следующие услуги по техническому обслуживанию оборудования, включая регламентированный ремонт оборудования ИС:

-техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт оборудования автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии (АСКУЭ);

- техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт дизель-генераторной установки и источника бесперебойного питания;

- техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт лифтов;

- техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха;

- техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт оборудования системы газового пожаротушения;

- техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт оборудования системы пожарной сигнализации;

- техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт оборудования системы оповещения о пожаре;

- техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт первичных средств пожаротушения;

- техническое обслуживание, включая регламентированный ремонт оборудования СДКАДУ.

* + - 1. Перечень услуг по техническому обслуживанию оборудования систем электроснабжения, системы освещения и прочего оборудования ИС приведен в Приложении № 11 к ТЗ.
      2. Перечень услуг по техническому обслуживанию системы отопления и теплоснабжения, систем водоснабжения и водоотведения Объекта приведен в Приложении № 12 к ТЗ.
      3. Обязанности Исполнителя по техническому обслуживанию оборудования ИС:

- осуществлять плановое техническое обслуживание, в том числе испытания, опробование оборудования ИС, электроизмерительные работы в соответствии с Годовым планом-графиком технического обслуживания оборудования ИС (Приложение № 10 к ТЗ).

- выполнять регламентированный ремонт оборудования с периодичностью и в объеме, установленными в эксплуатационной документации на соответствующее оборудование ИС, независимо от технического состояния соответствующего оборудования ИС;

- на основании Годового плана-графика технического обслуживания оборудования ИС (Приложение № 10 к ТЗ) разрабатывать и согласовывать с Заказчиком ежемесячные планы-графики технического обслуживания оборудования ИС, предоставлять отчет об оказанных услугах за расчетный (календарный) месяц. Ежемесячные планы-графики технического обслуживания оборудования ИС предоставляются на согласование Заказчику не позднее 25-го числа месяца, предшествующего месяцу проведения технического обслуживания оборудования ИС;

- отражать выполненные мероприятия по техническому обслуживанию оборудования ИС в технической и эксплуатационной документации;

- участвовать, при необходимости, в составе комиссий Заказчика по осмотрам и техническому освидетельствованию оборудования ИС;

- участвовать в наладке, испытании и приемке в эксплуатацию нового оборудования ИС, а также в наладке и испытании оборудования, вводимого в эксплуатацию после ремонта, В случае выхода из строя оборудования ИС по причине некачественного или несвоевременного оказания услуг Исполнителем по Договору, Исполнитель выполняет ремонтные работы за свой счет. Причину выхода из строя оборудования определяют представители Заказчика и Исполнителя комиссионно, с составлением соответствующего акта;

- контролировать выполнение работ, осуществляемых по распоряжениям и нарядам-допускам;

- в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты начала оказания услуг по Договору подготовить и в письменной форме согласовать с Заказчиком минимальный перечень расходных материалов, запасных частей, оборудования, комплектующих изделий, необходимых для технического обслуживания оборудования ИС и аварийно-восстановительных мероприятий, а также обеспечивать их постоянное наличие на Объекте в течение срока оказания услуг по Договору;

- приобретать и доставлять на Объект расходные материалы, запасные части, оборудование, комплектующие изделия, инструмент и приспособления, необходимые для технического обслуживания оборудования ИС и аварийно-восстановительных мероприятий;

- при проведении технического обслуживания и аварийно-восстановительных мероприятий использовать новые комплектующие изделия, запасные части, оборудование и расходные материалы, предназначенные только для данного вида оборудования, удовлетворяющие требованиям и рекомендациям завода-изготовителя и соответствующих стандартов;

- обеспечить собственным иждивением в счет цены Договора утилизацию использованных при выполнении мероприятий по техническому обслуживанию и аварийно-восстановительных мероприятий расходных материалов, деталей, комплектующих изделий, запасных частей;

- с письменного уведомления Заказчика обеспечивать допуск и сопровождение в помещения с оборудованием ИС представителей государственных надзорных органов, снабжающих и иных организаций, обеспечивающих работу оборудования ИС;

- разрабатывать и представлять на утверждение Заказчику необходимые программы испытаний и опробования оборудования ИС (не позднее 15-ти рабочих дней до начала испытаний и опробований);

- проводить с нормативной периодичностью испытания и измерения электрооборудования и кабельных линий до 10кВ Объекта с помощью электролаборатории, зарегистрированной в уполномоченном органе с правом выполнения измерений и испытаний, в том числе силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ, испытание КРУ и КРУН напряжением до 10 кВ, испытание сборных и соединительных щин напряжением выше 1 кВ;

- выполнять иные мероприятия, предусмотренные Приложениями №№ 11,12 к ТЗ.

* + 1. **Аварийно-восстановительные мероприятия**

Под аварийно-восстановительными мероприятиями в отношении оборудования ИС понимаются мероприятия, направленные на недопущение развития аварийной ситуации, ликвидацию технологических нарушений (аварий) в работе оборудования ИС, создание надежной послеаварийной схемы работы оборудования ИС. Ремонтные работы по устранению аварий на оборудовании ИС не предусмотрены.

Исполнитель обязан своевременно принять все необходимые меры по предупреждению возникновения аварийных или нештатных ситуаций, а также недопущению их дальнейшего развития, включая загорание, вызванное аварийной или нештатной ситуацией.

При осуществлении аварийно-восстановительных мероприятий на оборудовании ИС, Исполнитель обязан:

* принимать непосредственное участие в процессах экстренной эвакуации персонала (при необходимости);
* осуществлять первичные действия по локализации и ликвидации технологических нарушений (аварий) в работе оборудования ИС, в том числе в составе дневного и круглосуточного расчетов оперативной противопожарной группы (ОППГ).

При выходе из строя, либо нарушении нормальной работы оборудования ИС, Исполнитель обязан, в течение 4 часов с момента обнаружения, определить причину нарушения нормальной работы Оборудования.

В случае выхода из строя оборудования ИС по причине некачественного или несвоевременного оказания услуг Исполнителем по Договору, Исполнитель выполняет аварийно-восстановительный ремонт за свой счет. Причину выхода из строя оборудования ИС определяют представители Заказчика и Исполнителя комиссионно, с составлением соответствующего акта.

Для приема и выполнения заявок, определения причин сбоев, технологических нарушений (аварий) и отказов в работе оборудования ИС у Исполнителя должна быть организована работа по круглосуточной поддержке функционирования работы оборудования с составлением ежемесячных списков дежурных бригад.

Время прибытия бригады для определения причин сбоев, технологических нарушений и отказов в работе оборудования ИС не должно превышать 3 (три) часа, в том числе в нерабочее время, выходные и нерабочие праздничные дни.

Выполненные аварийно-восстановительные мероприятия необходимо отражать в технической, эксплуатационной и оперативной документации.

* + 1. **Разработка и ведение технической и эксплуатационной документации**

Обязанности Исполнителя по разработке и ведению технической и эксплуатационной документации:

- вести необходимую эксплуатационную и техническую документацию на Оборудование;

- иметь должностные и производственные инструкции для персонала, а также инструкции по безопасному производству работ и охране труда;

- производить сверку схем на их соответствие фактическому состоянию, в случае необходимости вносить изменения или разрабатывать вновь. Необходимо вести учет внесения изменений в схемы;

- своевременно вносить в техническую и эксплуатационную документацию необходимые изменения по состоянию оборудования и произведенным восстановительно-профилактическим мероприятиям;

- составление отчета об оказанных услугах за расчетный (календарный) месяц с последующим предоставлением Заказчику.

Исполнитель обязан согласовать в течение 10 (Десяти) дней после подписания акта начала оказания услуг, разработанные Заказчиком инструкции по эксплуатации оборудования ИС и их перечень, перечни сложных переключений (при наличии), перечни НТД на рабочих местах на Объекте, перечень оперативной документации на рабочем месте на Объекте оперативно-ремонтного персонала Исполнителя, а также разработать и предоставить Заказчику инструкции по охране труда по каждому виду услуг и на каждое рабочее место на Объекте.

* 1. **Требования к Исполнителю**
     1. Исполнитель должен отвечать следующим требованиям:
        1. Иметь в наличии все необходимые правоустанавливающие, организационные, финансово-экономические и другие необходимые документы.
        2. Иметь действующую лицензию Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) на осуществление следующих видов деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (с учетом положений пункта 4 статьи 22 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»):

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах.

* + - 1. Иметь ресурсные возможности (финансовые, производственные, трудовые и др.).
      2. Исполнитель вправе привлекать субподрядчиков для оказания услуг в порядке и на условиях, предусмотренных Договором. При этом объем услуг, оказываемых субподрядными организациями не может превышать в денежном выражении 50 (Пятьдесят) процентов от цены Договора.
      3. На момент подачи Конкурсной заявки предпочтительно наличие у Исполнителя (включая привлекаемые Исполнителем субподрядные организации) электролаборатории, зарегистрированной в уполномоченном органе (подтверждается копией свидетельства о регистрации электролаборатории в уполномоченном органе) с правом выполнения испытаний и измерений, в том числе силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ, испытание КРУ и КРУН напряжением до 10 кВ, испытание сборных и соединительных щин напряжением выше 1 кВ.
      4. Оказывать услуги силами работников, являющихся гражданами Российской Федерации, включенных в штат Исполнителя (включая работников, привлекаемых Исполнителем субподрядных организаций), имеющих соответствующую квалификацию, обученных и аттестованных для оказания услуг по Договору.
      5. Организовать оказание услуг на Объекте административно-техническим, оперативно-ремонтным и ремонтным персоналом, подготовленным и аттестованным в соответствии с требованиями:
* Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденных Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6;
* Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (или актуальная версия документа;
* Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утверждённых Приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003 № 115;
* Правил техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей, утвержденных Госэнергонадзором от 07.05.1992;
* Правил по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.08.2015 № 551н;
* Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н;
* Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014г № 116.
  + - 1. Исполнитель обязан иметь в штате (включая персонал, привлекаемых Исполнителем субподрядных организаций) и обеспечить присутствие на Объекте ответственного руководителя, относящегося к категории административно-технического персонала, имеющего высшее инженерно-техническое (электротехническое) образование, V группу по электробезопасности до и выше 1000В (с правом выдачи нарядов и распоряжений); в качестве управленческого персонала, с допуском к обслуживанию тепловых энергоустановок; с допуском к работе с оборудованием, работающим под давлением.

График работы ответственного за оказание услуг на Объекте: по рабочим дням, начало и окончание рабочего времени в соответствии с организацией рабочего дня в Филиале.

* + - 1. Для оказания услуг по оперативному обслуживанию оборудования ИС, Исполнитель обязан иметь в штате (включая персонал, привлекаемых Исполнителем субподрядных организаций) дежурных инженеров (не менее 5 (Пяти) специалистов), имеющих высшее образование (по направлениям подготовки: энергетика, энергетическое машиностроение, электротехника, электроснабжение), допущенных для выполнения работ в электроустановках в качестве оперативно-ремонтного (ремонтного) персонала с группой по электробезопасности – не ниже IV в электроустановках до и выше 1000В, с допуском к обслуживанию тепловых энергоустановок, а также с допуском к работе с оборудованием, работающим под давлением. До начала оказания услуг в отношении оперативно-ремонтного персонала по обслуживанию электроустановок Объекта должны быть проведены необходимые работы (инструктажи, стажировка, проверка знаний норм и правил, дублирование).

График работы дежурных инженеров двухсменный по 12 часов (с 08.00 до 20.00 и с 20.00 до 08.00).

* + - 1. Для технического обслуживания оборудования ИС, поддержания их в исправном и работоспособном состоянии, иметь в штате (включая персонал, привлекаемых Исполнителем субподрядных организаций) специалистов:

- в качестве ремонтного персонала (не менее 2 (Двух) специалистов) по безопасному ведению работ в электроустановках напряжением до и выше 1000 В с присвоенной группой по электробезопасности у одного работника не ниже IV, у другого не ниже III, с правом выполнения работ на высоте;

- в качестве ремонтного персонала (не менее 2 (Двух) специалистов) с допуском к работам в тепловых энергоустановках, с присвоенной группой по электробезопасности не ниже III в электроустановках до 1000В, с допуском к работам в тепловых энергоустановках, с допуском к работам в тепловых энергоустановках. При оказании услуг по Договору один из специалистов должен иметь допуск к проведению электро-газосварочных работ.

График работы ремонтного персонала на Объекте: по рабочим дням, начало и окончание рабочего дня устанавливается в соответствии с организацией рабочего дня в Филиале.

* + - 1. Перечень персонала Исполнителя, необходимого для оказания услуг и квалификационные требования, предъявляемые к нему, изложены в Приложении № 8 к ТЗ.
    1. Исполнитель обязан:
       1. Для организации своевременного допуска на Объект работников Исполнителя после заключения Договора заблаговременно представить Заказчику списки лиц, которые будут привлечены для оказания услуг, для оформления пропусков на проход (проезд) на Объект Заказчика.
       2. Совместно с представителями Заказчика организовать прохождение персоналом всех необходимых инструктажей по охране труда, пожарной безопасности с оформлением записей в журналах инструктажей.
       3. Организовывать в соответствии с установленными сроками периодическое обучение и аттестацию персонала с получением им необходимых допусков для надлежащего оказания услуг.
       4. При нахождении на Объекте и территории Объекта и при оказании услуг обеспечить выполнение персоналом Исполнителя необходимых мер в отношении пожарной и электробезопасности, охраны труда, техники безопасности, охраны окружающей среды, санитарных норм и правил, установленного на Объекте противопожарного режима.
       5. Назначить приказом работника - ответственного за безопасное ведение работ на Объекте и отвечающего за соблюдение требований пожарной безопасности при оказании услуг и имеющего право взаимодействовать по вопросам оказания услуг со структурными подразделениями Заказчика. Копия приказа, а также контактные телефоны ответственного лица направляются Заказчику письмом.
       6. Нести ответственность за сохранность всех находящихся на Объекте для оказания услуг расходных материалов, оборудования, запасных частей, комплектующих изделий, необходимых для оказания услуг, а также инструмента, приборов, оборудования, инвентаря и принадлежностей Исполнителя.
       7. Административно-технический, оперативно-ремонтный и ремонтный персонал Исполнителя должен быть обеспечен оргтехникой, спецодеждой, специальной обувью, индивидуальными защитными средствами в соответствии с типовыми отраслевыми нормами для работников электроэнергетики, необходимыми и достаточными для выполнения всего комплекса услуг по эксплуатации оборудования ИС.
       8. Оказывать услуги в соответствии с действующими техническими регламентами, стандартами, нормами и правилами, нормативными правовыми актами, а также требованиями иной нормативно-технической документации, указанными в Перечне нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, локальных нормативных актов Заказчика по эксплуатации оборудования ИС (Приложение №13 к ТЗ).
       9. Для оказания услуг по техническому обслуживанию ИС Объекта Исполнитель обязан обеспечить необходимое количество подготовленных специалистов.

3.4.2.10. Годовой план-график технического обслуживания оборудования ИС (Приложение № 10 к ТЗ) включает следующие виды работ:

- ежемесячное техническое обслуживание – ТО1;

- квартальное техническое обслуживание – ТО2;

- полугодовое техническое обслуживание – ТО3;

- годовое техническое обслуживание – ТО4.

* + - 1. Создавать на рабочих местах персонала условия труда, соответствующие требованиям санитарно-гигиенических норм.
      2. Содержать оборудование ИС в исправном состоянии.
      3. Своевременно принимать меры по устранению неисправностей, выявленных в процессе эксплуатации Оборудования.
      4. Приобретать и обеспечивать доставку на Объект необходимого для оказания услуг оборудования, приборов, инструментов, приспособлений, принадлежностей. Иметь на Объекте необходимые для оказания услуг контрольно-измерительные приборы, специальное оборудование, инструмент, используемые при эксплуатации оборудования ИС, в соответствии с Минимальным перечнем контрольно-измерительных приборов, специального оборудования, инструмента используемых при эксплуатации оборудования ИС (Приложение №14 к ТЗ).
      5. Осуществлять контроль технического состояния оборудования, проводить диагностику, измерительные, наладочные и регулировочные работы, контроль технических параметров, контроль климатических параметров и параметров температурно-влажностного режима.
      6. Разрабатывать рекомендации, выполнять необходимые мероприятия по предупреждению аварий на Оборудовании.
      7. Участвовать в разработке мероприятий по повышению надежности и эффективности работы оборудования ИС.
      8. Выполнять требования и указания (распоряжения) Заказчика по организации эксплуатации оборудования ИС.
      9. За свой счет устранять все недостатки, вызванные некачественным оказанием услуг, либо возникшие в результате применения некачественных расходных материалов, запасных частей, комплектующих изделий, оборудования, устранять данные недостатки за свой счет в порядке и сроки, предусмотренные Договором.
      10. Бережно относиться к помещениям, мебели, имуществу и оборудованию Заказчика, имеющимся на Объекте.
      11. Обеспечить содержание и уборку мест оказания услуг на Объекте, вывоз и утилизацию отходов, мусора, возникающих в результате оказания услуг на Объекте.
    1. Исполнитель гарантирует качество оказанных в расчетном месяце услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания услуг расходные материалы, оборудование, комплектующие изделия, запасные части) в течение не менее 12 (Двенадцати) месяцев с даты подписания Сторонами Акта об оказании услуг за соответствующий расчетный месяц. (*Исполнитель вправе**предложить иной, более длительный срок гарантии качества Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания услуг расходные материалы, оборудование, комплектующие изделия, запасные части)*
  1. **Взаимодействие ответственных лиц Исполнителя и Заказчика**
     1. Для оперативно-ремонтного персонала Исполнителя старшим оперативным персоналом является оперативный персонал электросетевой организации (в соответствии с регламентом о взаимодействии).
     2. В части соблюдения эксплуатационного состояния и режима работы оборудования ИС и общего порядка, установленного на Объекте, работники Исполнителя находятся в технологическом распоряжении Заказчика и выполняют все указания ОЭХ и прочих уполномоченных лиц из числа работников Заказчика.
     3. Подготовка рабочих мест и допуск к производству работ осуществляется Исполнителем по согласованию с ОЭХ, а в случае отсутствия с его заместителем.
     4. ОЭХ, его заместитель, а также дежурный информатор незамедлительно оповещаются Исполнителем в случае отклонений от нормального режима работы оборудования ИС Заказчика в соответствии с требованиями НТД.
     5. ОЭХ имеет право отстранения от оказания услуг работников Исполнителя в случае грубого нарушения ими требований документации указанной в Перечне нормативных правовых актов, нормативных и технических документов, локальных актов и организационно-распорядительных документов Заказчика по эксплуатации оборудования ИС (Приложение № 13 к ТЗ). На период отстранения работника Исполнитель обязан предоставить замену.
     6. Организационно-распорядительная документация и техническая документация, в части эксплуатации оборудования ИС (графики, программы тренировок, программы специальной подготовки и т.п.) разрабатываются Исполнителем и согласуется с Заказчиком.
  2. **Приложения к ТЗ**

К настоящему ТЗ в качестве его неотъемлемых частей прилагаются:

Приложение № 1 - Состав оборудования систем электроснабжения и системы освещения Объекта;

Приложение № 2 - Состав оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха Объекта;

Приложение № 3 - Состав оборудования систем противопожарной защиты;

Приложение № 4 - Состав системы отопления и теплоснабжения, систем водоснабжения и водоотведения Объекта;

Приложение № 5 - Состав лифтового оборудования Административного здания по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А;

Приложение № 6 - Состав оборудования СДКАДУ;

Приложение № 7 - Прочее оборудование ИС;

Приложение № 8 - Перечень персонала Исполнителя, необходимого для оказания услуг и квалификационные требования, предъявляемые к нему;

Приложение № 9 - Перечень мероприятий по оперативному обслуживанию оборудования инженерных систем Объекта;

Приложение № 10 - Годовой план-график технического обслуживания оборудования ИС;

Приложение № 11 - Перечень услуг по техническому обслуживанию оборудования систем электроснабжения,системы освещения и прочего оборудования ИС;

Приложение № 12 - Перечень услуг по техническому обслуживанию системы отопления и теплоснабжения, систем водоснабжения и водоотведения Объекта;

Приложение № 13 - Перечень нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, локальных нормативных актов Заказчика по эксплуатации оборудования ИС;

Приложение № 14 - Минимальный перечень контрольно-измерительных приборов, специального оборудования, инструмента используемых при оказании услуг по эксплуатации оборудования ИС.

Приложение № 1

к Техническому заданию

**Состав оборудования систем электроснабжения и системы освещения Объекта**

| **№ п/п** | **Структура** | **Объект основных средств, инв. № (система в составе объекта основных средств** | **Наименование функциональной группы оборудования/состав оборудования по функциональным группам** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Система внешнего электроснабжения | Трансформаторная подстанция 2 КТП -1000/6/0,4, инв. №\_\_\_\_ | **Трансформаторная подстанция 2 КТП -1000/6/0,4** | |
|  | Трехфазный сухой трансформатор с литой изоляцией типа TES-RR; номинальная мощность: 1000 кВА; частота 50Гц; первичное напряжение 6000 +/- 2х2,5% В; вторичное напряжение без нагрузки 400+n В; группа соединений Dyn11 | 2 шт. |
|  | Оборудование трансформаторной подстанции 2 КТП -1000/6/0,4 в комплекте: | |
|  | Моноблок RM6NEIDI-630A-6кВ-20кА-7,2кВ на базе комплектного распределительного устройства IDI 6кВ (SchneiderElectric) | 2 шт. |
|  | Щит распределительный ЩР-25 на базе комплектного распределительного устройства 0,4кВ Canalis (SchneiderElectric) | 2 шт. |
|  | Распределительный щит типа ГРЩ на базе комплектного распределительного устройства 0,4кВ PrismaPlus (SchneiderElectric) | 1 шт. |
|  | **Кабельные линии 6 кВ** | |
|  | КРУ2 6кВ - Т1, АПвПу-10 3х(1х95/16) | 20м |
|  | КРУ1 6кВ - Т2, АПвПу-10 3х(1х95/16) | 20м |
|  | КРУ1 6кВ - КРУ2 6кВ, АПвВнг(В)-LS 3х(1х240) | 3м |
|  | **Кабельные линии 0,4 кВ** | |
|  | Т1 – КРУ2 0,4кВ Призма, ВВГнг-LS 4х(1х240) | 6м |
|  | Т2 – КРУ1 0,4кВ Призма ВВГнг-LS-1 4х(1х240) | 6м |
|  | Система общего электроснабжения | **Административное здание**  по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_  (система электроснабжения) |  | |
|  | **Щиты и шкафы распределительные** | |
|  | ВУ (шкаф ВРУ-АВР) | 1шт. |
|  | АВР (шкаф ВРУ-АВР) | 1 шт. |
|  | ЭК-ШУ (Электрокотел) | 1 шт. |
|  | ГРЩ Секция 1 | 1 шт. |
|  | ГРЩ Секция 2 | 1 шт. |
|  | ШСК-6-01 (Кондиционеры) | 1шт. |
|  | ЩС-6-02 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ШУ-В1 (Вентиляция) | 1 шт. |
|  | ЩУ-В2 (Вентиляция) | 1 шт. |
|  | ИПЛ1 (Лифт 1) | 1 шт. |
|  | ИПЛ2 (Лифт 2) | 1шт. |
|  | ЩСК-5-01 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩСК-3-01 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩСК-2-01 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩС-1-03 (Вентиляция) | 1 шт. |
|  | ЩС-1-04 (Вентиляция) | 1шт. |
|  | ЩС-1-05 (Ремонтные перемычки) | 1 шт. |
|  | ШС1-06 (Ремонтные перемычки) | 1 шт. |
|  | ЩС-0-01 (Тепловой пункт) | 1 шт. |
|  | ЩС-1-01 (Буфет) | 1 шт. |
|  | ЩС-1-02 (Бытовые розетки) | 1шт. |
|  | ЩО-1-01 (Рабочее освещение) | 1 шт. |
|  | ЩО-2-02 (Рабочее освещение) | 1 шт. |
|  | ЩО-3-02 (Рабочее освещение) | 1 шт. |
|  | ЩО-4-01 (Рабочее освещение) | 1 шт. |
|  | ЩО-5-01 (Рабочее освещение) | 1шт. |
|  | ЩС (Насосная установка питьевого водоснабжения) | 1 шт. |
|  | ЩС-2-01 (Медпункт, Бытовая розеточная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩС-2-03 (Компьютеры не участвующие в технологическом процессе) | 1 шт. |
|  | ЩС-3-01 (Бытовая розеточная сеть) | 1шт. |
|  | ЩС-4-01 (Бытовая розеточная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩС-5-01 (Бытовая розеточная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩС-6-01 (Бытовая розеточная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩС-308 (Бытовая розеточная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩС-309 (Бытовая розеточная сеть) | 1шт. |
|  | ЩС-313 (Бытовая розеточная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩО-313-1 (Рабочее освещение) | 1 шт. |
|  | ЩО-2-01 (Рабочее освещение коридоров) | 1 шт. |
|  | ЩС (Рольставни пом. 203) | 1 шт. |
|  | **Установка компенсации реактивной мощности** | |
|  | УКМ2 (установка компенсации реактивной мощности) ACU100 75 кВар | 2 компл |
|  | **Кабельные линии 0,4 кВ** | |
|  | ТП, секция I – ГРЩ, секция1 ВВГнг-LS 2\*(5\*240) | 65м. |
|  | ТП, секция 2 – ГРЩ, секция2 ВВГнг-LS 2\*(5\*240) | 65м. |
|  | ТП, секция 1-ЩС-1Гараж ВВГнг-LS 3\*2,5 | 20м |
|  | ТП, секция 1 – ЩСН ТП ВВГнг-LS 5\*2,5 | 10м |
|  | ТП, секция 2 – ЩСН ТП ВВГнг-LS 5\*2,5 | 10м |
|  | ТП, секция 1- Котел отопления ВВГнг-LS 5\*150 | 65м |
|  | ТП, секция 2- Котел отопления ВВГнг-LS 5\*150 | 65м |
|  | ЩСБ-2-01-Автоматические ворота ВВГнг-LS 3\*1,5 | 70м |
|  | ЩСБ-2-01-Боллард ВВГнг-LS 3\*2,5 | 80м |
|  | ЩСБ-2-01Калитка ВВГнг-LS 5\*1,5 | 85м |
|  | ШСБ-2-01-Периметральная сигнализация ВВГнг-LS 3\*1,5 | 277м |
|  | ЩСБ-2-01-Видеонаблюдение ВВГнг-LS 3\*1,5 | 340м |
|  | ЭК-В1, ВВГнг-LS 5\*150 | 60м |
|  | ЭК-В2, ВВГнг-LS 5\*150 | 60м |
|  | ГРЩ1-Н1, ВВГнг-LS 2(5\*185) | 5м |
|  | ГРЩ2-Н1, ВВГнг-LS 2(5\*185) | 5м |
|  | УКМ1-Н1, ВВГнг-LS5\*35 | 2м |
|  | ЩСК-6-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*50 | 100м |
|  | ЩС-6-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 80м |
|  | ЩУ-В1-Н1, ВВГнг-LS 5\*4 | 100м |
|  | ЩУ-В2-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 100м |
|  | ИПП1-Н1, ВВГнг-LS 5\*2,5 | 75м |
|  | ИПП2-Н1, ВВГнг-LS 5\*45 | 75м |
|  | ЩСК-2-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*4 | 50м |
|  | ЩС-1-03-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 15м |
|  | ЩС-1-04-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 35м |
|  | ЩС-1-05-Н1, ВВГнг-LS2(5\*120) | 15м |
|  | ГРЩ СГЭ1-Н2, ВВГнг-LS 2(5\*150) | 15м |
|  | ГРЩ СГЭ1-Н1, ВВГнг-LS 2(5\*150) | 15м |
|  | ЩС-1-06-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 15м |
|  | ЩС-0-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 25м |
|  | ЩО-1-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 35м |
|  | НУ-Н1, ВВГнг-LS 5\*1,5 | 50м |
|  | ЩС-2-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 40м |
|  | ЩС-2-03-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 40м |
|  | ЩС-3-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 50м |
|  | ЩС-4-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 55м |
|  | ЩС-5-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 60м |
|  | ЩС-3-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 75м |
|  | ЩО-2-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 65м |
|  | ЩС-3-02-Н3, ВВГнг-LS 5\*6 | 75м |
|  | УКМ1-Н2, ВВГнг-LS 5\*35 | 2м |
|  | ЩС рольст., ВВГнг-LS 5\*6 | 70м |
|  | ЩСК-2-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*4 | 5м |
|  | ЩСК-3-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*4 | 5м |
|  | ЩСК-5-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*4 | 5м |
|  | ЩС-1-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 10м |
|  | ЩС-1-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 10м |
|  | ЩО-1-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩО-2-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩО-2-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩО-3-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩО-3-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩО-4-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩО-4-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩО-5-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩС-2-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 25м |
|  | ЩС-2-03-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 25м |
|  | ЩС-2-03-Н2, ВВГнг-LS 5\*6 | 5м |
|  | ЩС-5-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 20м |
|  | ЩС-5-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 5м |
|  | ЩС-6-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 30м |
|  | ЩС-3-04-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 5м |
|  | ЩС-3-02-Н2, ВВГнг-LS 5\*6 | 7м |
|  | ЩС-3-03-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 5м |
|  | ЩС-3-02-Н3, ВВГнг-LS 5\*6 | 5м |
|  | ЩСБ-4-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*50 | 65м |
|  | ЩСБ-4-03-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 65м |
|  | ЩСБ-4-05-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 60м |
|  | ЩСБ-3-02-Н2, ВВГнг-LS 5\*16 | 30м |
|  | ЩСБ-3-04-Н2, ВВГнг-LS 5\*16 | 60м |
|  | ЩСБ-1-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*16 | 30м |
|  | ЩСБ-1-03-Н2, ВВГнг-LS 5\*35 | 35м |
|  | ЩСБ-1-05-Н2, ВВГнг-LS 3\*10 | 45м |
|  | ЩСБ-3-05-Н2, ВВГнг-LS 5\*6 | 60м |
|  | ЩСБ-4-06-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 65м |
|  | ЩСБ-4-04-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 60м |
|  | ЩСБ-4-02-Н2, ВВГнг-LS 5\*50 | 70м |
|  | ЩСБ-3-03-Н2, ВВГнг-LS 5\*16 | 30м |
|  | ЩСБ-1-06-Н2, ВВГнг-LS 3\*10 | 45м |
|  | ЩСБ-1-04-Н2, ВВГнг-LS 5\*35 | 35м |
|  | ЩСБ-1-02-Н2, ВВГнг-LS 5\*16 | 30м |
|  | Система гарантированного электроснабжения | Дизель-генераторная установка F.G. Wilson Р450-1, инв. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Дизель-генераторная установка** | |
|  | ДГУ F.G. Wilson Р450-1 ,(380/220В, Рном.400кВА, двигатель Perkins 2206A-E13TAG3/6, Бак 867л, расход при 100% нагрузке 81,6л.) | 1 шт. |
|  | Зарядное устройство аккумуляторной батареи PBC5 | 1 шт. |
|  | Панель управления серии PWP 2.1 | 1 шт. |
|  | Подогреватель охлаждающей жидкости 220/240В | 1 шт. |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, (инв. №\_\_\_)  (система электроснабжения) |  | |
|  | **Щиты и шкафы распределительные** | |
|  | Щит собственных нужд ЩСН | 1шт. |
|  | Щит собственных нужд 0,4 кВ ЩСН ТП (SchneiderElectric) | 1 шт. |
|  | ГРЩ СГЭ секция 1 | 1 шт. |
|  | ЩСГ-3-01 (CКУД) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-3-02 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-1-01 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-4-01 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-6-01 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩС КУП (Комплектная установка пожаротушения) | 1 шт. |
|  | ЩОО (Основное фасадное освещение, фасадное освещение) | 1 шт. |
|  | ЩС ЭЗ1 (Электрозадвижка) | 1 шт. |
|  | ГРЩ СГЭ секция 2 | 1 шт. |
|  | ЩОА-1-01 (Аварийное освещение) | 1 шт. |
|  | ЩОА-3-02 (Аварийное освещение) | 1 шт. |
|  | ЩОА-4-1 (Аварийное освещение) | 1 шт. |
|  | ЩОА-5-01 (Аварийное овсещение) | 1 шт. |
|  | ЩОА-2-01 (Аварийное освещение коридоров) | 1 шт. |
|  | ЩУ-ВД1 | 1 шт. |
|  | ЩС ЭЗ2 (Электрозадвижка) | 1 шт. |
|  | ЩУ-ПД (вентиляция подпор воздуха) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-1-02 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-1-03 (Резервные блоки питания РИП-106, СКУД) | 1 шт. |
|  | ЩУ-КПС (Клапаны пожарные) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-3-03 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-4-02 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | ЩСГ-6-02 (Кондиционеры) | 1 шт. |
|  | Ящик с понижающим трансформатором ОСО-0,25 220/12В | 1 шт. |
|  | **Кабельные линии 0,4кВ** | |
|  | ГРЩ СБЭ «А»-Н1, ВВГнг-LS 2(5\*120) | 110м |
|  | ГРЩ СБЭ «А»-Н2, ВВГнг-LS 2(5\*120) | 110м |
|  | ЩСГ-3-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 40м |
|  | ЩСГ-1-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 35м |
|  | ЩСГ-3-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 45м |
|  | ЩСГ-4-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 50м |
|  | ЩСГ-6-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 80м |
|  | КУП-Н1, ВВГнг-FRLS 5\*1,5 | 55м |
|  | ЭЗ1-Н1, ВВГнг-FRLS 5\*1,5 | 55м |
|  | ШОО, ВВГнг-LS 5\*6 | 45м |
|  | ГРЩ СБЭ»В»-Н1, ВВГнг-LS 2(5\*120) | 10м |
|  | ГРЩ СБЭ»В»-Н2, ВВГнг-LS 2(5\*120) | 10м |
|  | ЩОА-1-01-Н1, ВВГнг-FRLS3\*6 | 30м |
|  | ЩОА-1-02-Н1, ВВГнг-FRLS5\*4 | 65м |
|  | ЩУ-ВД1-Н1, ВВГнг-FRLS 5\*2,5 | 80м |
|  | КУП-Н2, ВВГнг-FRLS 5\*1,5 | 55м |
|  | ЭЗ1-Н2, ВВГнг-FRLS 5\*1,5 | 55м |
|  | ЩУ-ПД-Н1, ВВГнг-FRLS 5\*2,5 | 15м |
|  | ЩСГ-1-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 40м |
|  | ЩСГ-3-03-Н1, ВВГнг-LS 5\*2,5 | 40м |
|  | ЩУ-КПС-Н1, ВВГнг-FRLS 5\*2,5 | 15м |
|  | ЩСГ-3-03-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 45м |
|  | ЩСГ-4-02-Н1, ВВГнг-FRLS 5\*10 | 50м |
|  | ЩСГ-6-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 80м |
|  | ДГУ-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 70м |
|  | **Устройства АВР** | |
|  | Панель переключения нагрузки, АВР Iн=630А ATI 630 (в составе шкафа ЩРД п.7.1.3) | 2 шт. |
|  | Блок автоматического управления переключения источников питания АВР ATS022 (в составе шкафа ВРУ-АВР п.2.1.2) | 1 шт. |
|  | Система бесперебойного электроснабжения | Источник бесперебойного питания Delphys GP Elite 320кВА/288кВт (инв. №\_\_ \_) | **Источник бесперебойного питания SocomecDelphysGP 320кВА/288кВт** | **2 компл.** |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_ (система электроснабжения) |  | |
|  | **Щиты и шкафы распределительные** | |
|  | ГРЩ СБЭ "А" (секция 1) | 1 шт. |
|  | ГРЩ СБЭ "Б" (секция 2) | 1 шт. |
|  | ЩОО д (Дополнительное охранное телевидение) | 1 шт. |
|  | ЩБЭ-412-1 (Помещение дежурного персонала блока информационных технологий | 1 шт. |
|  | ЩСБ-4-01 (Серверный зал ПАК) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-4-03(Аппаратная телемеханики и связи) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-4-05 (Серверный зал оборудования СКАДУ ИС) | 1 шт. |
|  | ЩАО-3-01 (Аварийное освещение диспетчерского зала) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-3-02 Оборудование диспетчерского зала) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-3-04 (Оборудование тренажерного зала) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-1-01(Аппаратная телемеханики и связи) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-1-03 (Серверный зал ПАК) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-1-05 (Аппаратная ИСБ) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-2-01 (Компьютерная бесперебойная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-3-01 (Компьютерная бесперебойная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-5-02 (Студия селекторных и технических совещаний) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-4-07 (Компьютерная бесперебойная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-5-01 (Компьютерная бесперебойная сеть) | 1 шт. |
|  | ЩАО-1-02 (Светильника аварийного освещения) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-3-03 (Оборудование тренажерного зала) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-3-05 (Оборудование тренажерного зала) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-1-02 (Аппаратная телемеханики и связи) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-1-04 (Серверный зал ПАК) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-1-06 (Аппаратная ИСБ) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-4-02 (Серверный зал ПАК) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-4-04 (Аппаратная телемеханики и связи) | 1 шт. |
|  | ЩСБ-4-06 (Серверный зал оборудования СКАДУ ИС) | 1 шт. |
|  | **Кабельные линии 0,4 кВ** | |
|  | ЩСБ-4-08-Н2 ВВГнг-LS 3\*4 | 55м |
|  | ЩАО-3-01-Н2, ВВГнг-FRLS 3\*2,5 | 47м |
|  | ЩБП-3-03-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 47м |
|  | ЩБП-2-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 40м |
|  | ЩСБ-3-05-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 60м |
|  | ШСБ-1-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*16 | 30м |
|  | ЩСБ-1-04-Н1, ВВГнг-LS 5\*35 | 35м |
|  | ЩСБ-1-06-Н1, ВВГнг-LS 3\*10 | 45м |
|  | ЩСБ-3-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*6 | 45м |
|  | ЩСБ-4-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*50 | 70м |
|  | ЩСБ-4-04-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 65м |
|  | ЩСБ-4-06-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 65м |
|  | ЩСБ-5-02-Н2, ВВГнг-LS 5\*4 | 55м |
|  | ЩСБ-4-07-Н2, ВВГнг-LS 5\*10 | 50м |
|  | ЩСБ-5-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*4 | 55м |
|  | ЩОА-1-02-Н2, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 15м |
|  | ЩОО д, ВВГнг-LS 5\*10 | 80м |
|  | ЩОО д, ВВГнг-LS 5\*10 | 80м |
|  | ЩСБ-4-08-Н1 ВВГнг-LS 3\*4 | 55м |
|  | ЩСБ-4-01-Н1, ВВГнг-LS5\*50 | 70м |
|  | ЩСБ-4-03-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 65м |
|  | ЩСБ-4-05-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 65м |
|  | ЩАО-3-01-Н1, ВВГнг-FRLS3\*2,5 | 47м |
|  | ШСБ-3-02-Н1, ВВГнг-LS 5\*16 | 47м |
|  | ЩСБ-3-04-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 60м |
|  | ЩСБ-1-01-Н1, ВВГнг-LS5\*16 | 30м |
|  | ЩСБ-1-03-Н1, ВВГнг-LS 5\*35 | 35м |
|  | ЩСБ-1-05-Н1, ВВГнг-LS3\*10 | 45м |
|  | ЩСБ-2-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 40м |
|  | ЩСБ-3-01-Н1, ВВГнг-LS 5\*6 | 45м |
|  | ЩСБ-5-02-Н1, ВВГнг-LS3\*4 | 55м |
|  | ЩСБ-4-07-Н1, ВВГнг-LS 5\*10 | 50м |
|  | ЩСБ-5-01-Н2, ВВГнг-LS 5\*4 | 55м |
|  | ЩОА-1-02-Н1, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 15м |
|  | ЩОО-Гр.1-Н1, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 84м |
|  | ЩОО-Гр.2-Н1, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 80м |
|  | ЩОО-Гр.2-Н2, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 120м |
|  | ЩОО-Гр.3-Н1, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 140м |
|  | ЩОО-Гр.4-Н1, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 150м |
|  | ЩОО-Гр.4-Н2, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 132м |
|  | ЩОО-Гр.5-Н1, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 110м |
|  | ЩОО-Гр.6-Н1, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 70м |
|  | ЩОО-Гр.7-Н1, ВВГнг-LS 3\*2,5 | 90м |
|  | Молниезащита и заземление | Здание технического блока по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, (инв. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) (Система электроснабжения) | **Заземление** | |
|  | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм | 6 шт. |
|  | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 | 180м. |
|  | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметром 8 мм | 85м |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_ (Система электроснабжения | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм | 6 шт. |
|  | Заземляющий проводник медный сечением 25мм2 и длинной 1,098 км. | 1 шт. |
|  | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 | 205м |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_ (Система электроснабжения) | **Молниезащита** | |
|  | Молниеприемная сетка из круглой стали диаметром 8 мм и длинной 414м | 1 шт. |
|  | Система стальных сварных молниеотводов и тросов (8,2 кг. конструкций и 40м заземляющего проводника) | 1 шт. |
|  | **Система освещения** | | | |
|  | Система освещения | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_ (Осветительная арматура) |  | |
|  | Светодиодная панель LTS-panel-600x600-55W-NW LTS | 426 шт. |
|  | Светодиодная панель LTS-panel-600x600-55W-NW + блок аварийного питания LTS | 24 шт. |
|  | Светильник IP54 OWS/R UNI LED 595 IP54/4000K Световые технологии | 18 шт. |
|  | Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем OPL/S ECO LTD | 13 шт. |
|  | Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем OPL/S ECO LTD +блок аварийного питания | 9 шт. |
|  | Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем IP40 AOT.OPL UNI LED 1200х200 4000К | 14 шт. |
|  | Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем IP54 AOT.OPL UNI LED 1200х200 4000К | 17 шт. |
|  | Светильник накладной светодиодный IP65 CD LED 18 4000K | 32 шт. |
|  | Светильник светодиодный IP54 НПП1101 KOS NPP 0101 LED | 20 шт. |
|  | Энергоэффективный светильник IP65, Star NBT LED 18 silver 4000K | 17 шт. |
|  | Панель «BASIC» 1200\*2500 мм(звездное небо) Viokon | 8 шт. |
|  | Бра LSC-1601-01 | 6 шт. |
|  | Растровый светодиодный светильник дневного света, LED-С002 | 59 шт. |
|  | Датчик движения Busch-Watchdog | 60 шт. |
|  | Здание технического блока по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Осветительная арматура) |  | |
|  | Светильник 236 ALS.OPL ES | 11 |
|  | Светильник NBT21 H70 | 4 |
|  | Щит силовой ЩС-1 | 1 шт. |
|  | рубильники и выключатели авт. | 10 шт. |
|  | Щит распределительный помещения дизельной ЩСН | 1 шт. |
|  | Щит распределительный помещения дизельной ЩРД | 1 шт. |
|  | Система охранного освещения, инв. №\_\_\_\_ |  |  |
|  | Вводно-распределительное устройство ВРУ8-25-3Н-40УХЛ4 | 1 шт. |
|  | Комплекс осветительный КО2-2-4,0 (опоры) | 2 шт. |
|  | Светильник светодиодный Гранада LED-73 | 36 шт. |
|  | Светильник NBU 50 HG150 | 17 шт. |
|  | Светодиодный прожектор IP 67 ОПТОЛЮКС-ХОЛЛ-100-6500К | 21 шт. |
|  | Светильник светод. с датчиком движ. IP65 (CD LED 13 4000К) | 2 шт. |

Приложение № 2

к Техническому заданию

**Состав оборудования**

**систем вентиляции и кондиционирования воздуха Объекта**

| **№  п/п** | **Объект основных средств, инв. № (система в составе объекта основных средств** | **Наименование функциональной группы оборудования/состав оборудования по функциональным группам** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Система центрального комфортного кондиционирования, инв. №\_\_\_\_\_ | **Система центрального комфортного кондиционирования** | |
|  | Система К1 |  |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ20T | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ63A (кассетный тип) | 3 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ50A (кассетный тип) | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ40A (кассетный тип) | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ32A (кассетный тип) | 6 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ25A (кассетный тип) | 2 |
|  | Система К2 |  |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ14T | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ80A (кассетный тип) | 2 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ63A (кассетный тип) | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ32A (кассетный тип) | 2 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ25A (кассетный тип) | 2 |
|  | Внутренний блок Daikin FXF20A (кассетный тип) | 1 |
|  | Система К3 |  |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ14T | 1 |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ12T | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ80A (кассетный тип) | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ63A (кассетный тип) | 2 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ50A (кассетный тип) | 4 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ32A (кассетный тип) | 6 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ25A (кассетный тип) | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ20A (кассетный тип) | 1 |
|  | Система К4 |  |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ16T | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ63A (кассетный тип) | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ50A (кассетный тип) | 4 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ40A (кассетный тип) | 2 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ32A (кассетный тип) | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ25A (кассетный тип) | 2 |
|  | Система К5 |  |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ16T | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXMQ200MA9 (канальный тип) | 2 |
|  | Система К5а |  |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ16T | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXMQ200MA9 (канальный тип) | 2 |
|  | Система К6 |  |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ16T | 1 |
|  | Наружный блок Daikin RXYQ12T | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ100A (кассетный тип) | 1 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ50A (кассетный тип) | 2 |
|  | Внутренний блок Daikin FXFQ40A (кассетный тип) | 3 |
|  | Внутренний блок Daikin FXZQ32A (кассетный тип) | 7 |
|  | Внутренний блок Daikin FXZQ25A (кассетный тип) | 7 |
|  | Внутренний блок Daikin FXZQ20A (кассетный тип) | 1 |
|  | Трубопровод из медных труб д 6-34 мм | 1903м. |
|  | Система технологического кондиционирования (инв. №\_\_\_\_\_) | **Система технологического кондиционирования** | |
|  | Система К7 |  |
|  | Прецизионный кондиционер CyberAir3 ASD 251 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К7а |  |
|  | Прецизионный кондиционер CyberAir3 ASD 251 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К8 |  |
|  | Прецизионный кондиционер CyberAir3 ASD 281 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К8а |  |
|  | Прецизионный кондиционер CyberAir3 ASD 281 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К9 |  |
|  | Прецизионный кондиционер CyberAir3 ASD 281 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К9а |  |
|  | Прецизионный кондиционер CyberAir3 ASD 281 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К10 |  |
|  | Прецизионный кондиционер Mini Space CCU 221 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К10а |  |
|  | Прецизионный кондиционер Mini Space CCU 221 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К11 |  |
|  | Прецизионный кондиционер Mini Space CCU 221 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV037A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К11а |  |
|  | Прецизионный кондиционер Mini Space CCU 221 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV037A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К12 |  |
|  | Прецизионный кондиционер Mini Space CCU 71 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV012А11p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К12а |  |
|  | Прецизионный кондиционер Mini Space CCU 71 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV012А11p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К13 |  |
|  | Прецизионный кондиционер CyberAir3 ASU 281 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К13а |  |
|  | Прецизионный кондиционер CyberAir3 ASU 281 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV045A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К14 |  |
|  | Прецизионный кондиционер Mini Space CCU 181 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV029A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Система К14а |  |
|  | Прецизионный кондиционер Mini Space CCU 181 A | 1 |
|  | Конденсатор воздушный KSV029A21p | 1 |
|  | Низкотемпературный комплект WK-50 | 1 |
|  | Трубопровод из медных труб д 6-34 мм | 602 м. |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_\_ (Система вентиляции и вентиляционные устройства общесанитарного назначения) |  | |
|  | **Вытяжная вентиляция** | |
|  | Канальный вентилятор RKB 800x500 K1 (вес 65 кг) (В1, В2) | 2 |
|  | Канальный вентилятор RKB 600x350 D1 (В5) | 2 |
|  | Канальный вентилятор RКC315В1 (В3) | 1 |
|  | Канальный вентилятор RКC250С1 (В13) | 1 |
|  | Крышный вентилятор ТКК560В1 (В6) | 1 |
|  | Канальный вентилятор RКC355Е1 (В7) | 2 |
|  | Канальный вентилятор RКC200А1(В8, В4) | 3 |
|  | Канальный вентилятор RКC200Е1 (В9, В12) | 2 |
|  | Крышный вентилятор ТКS300А (В15) | 1 |
|  | Канальный вентилятор RКC200С1(В11) | 2 |
|  | Канальный вентилятор RКC160С1 (В8) | 1 |
|  | Канальный вентилятор Ostberg RKC 250 D1 (В14) | 1 |
|  | Осевой вентилятор АХС-800-9 | 1 |
|  | Осевой вентилятор AR 300E2-K | 1 |
|  | Осевой вентилятор AR SILEO 500E4 | 4 |
|  | Крышный вентилятор дымоудаления ВРКА-8ДУ-5,5 | 1 |
|  | **Диффузоры, защитные и вентиляционные решетки** | |
|  | Диффузор ДПУ-М Д100 | 190 |
|  | Диффузор ДПУ-М Д125 | 82 |
|  | Диффузор ДПУ-М Д160 | 58 |
|  | Диффузор ДПУ-М Д200 | 48 |
|  | Диффузор ДПУ-М Д250 | 10 |
|  | Наружная вентиляционная решетка АРН 600(800)х1000(1120) | 4 |
|  | Защитные решетки для осевых вентиляторов SG-AR-315 (800) | 10 |
|  | Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКТОС" типа АМР-К 100(350)-100(200) | 37 |
|  | **Противопожарные клапаны** | |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1К-60-РВ-100-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1К-60-РВ-125-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1К-120-РВ-100-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1К-120-РВ-200-К | 8 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1К-120-РВ-250-К | 2 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1К-120-РВ-315-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1К-120-РВ-355-К | 2 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(60)-РВ-150х100-К | 12 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(60)-РВ-200х100-К | 3 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(60)-РВ-200х150-К | 3 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(60)-РВ-250х100-К | 4 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(60)-РВ-300х250-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(60)-РВ-400х250-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-150х100-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-200х150-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-300х150-К | 2 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-300х200-К | 2 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-300х300-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-400х150-К | 1 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-400х200-К | 3 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-400х250-К | 7 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-500х250-К | 3 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-600х400-К | 3 |
|  | Противопожарный клапан ОКС-1(120)-РВ-600х500-К | 1 |
|  | Клапан КДМ-2 (КЛАД-2)-МВ(220) - 800\*500 | 5 |
|  | **Воздуховоды** | |
|  | Воздуховоды диаметром от 80 до 1600 мм (м2) | 293,4644 |
|  | Воздуховоды периметром от 500 до 1000 мм (м2) | 1491,4 |
|  | Воздуховоды гофрированный ALUDUCT Д=125-250мм (м) | 840 |
|  | **Приточные установки** | |
|  | Приточная установка в комплекте AIRNED-M7/L/K1/P1/A1.3.P50.R-3х15/P1 (П1) | 1 |
|  | Приточная установка в комплекте AIRNED-M6/L/K1/P1/A1.3.P40.R-3х15/P1 (П2) | 1 |
|  | Приточная установка в комплекте LITENED 60-30 A3.28-1.1х30(R) (П3) | 1 |
|  | Приточная установка в комплекте LITENED 50-25 A3.25-0.55Х30(R) (П6) | 1 |
|  | Кондиционер КТК PowerNed16/ND13-100340 + комплект автоматики (П4) | 1 |
|  | Кондиционер КТК PowerNed 16/ND13-100340+ комплект автоматики (П5) | 1 |
|  | Кондиционер КТК PowerNed 24/ND13-100340+ комплект автоматики (П7) | 1 |
|  | Здание технического блока по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_ (Система вентиляции и вентиляционные устройства общесанитарного назначения) | **Система вентиляции и вентиляционные устройства общесанитарного назначения** | |
|  | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов марки СК 200 А | 1 шт. |
|  | Вентилятор канальный с электродвигателем Ostberg RKC 315 F3 | 1 шт. |
|  | Вентилятор осевой с электродвигателем ECW 404 M4 | 1 шт. |
|  | Клапан дымовой КЛОП 1-(90)-Д-МВ(220)-400-К | 1 шт. |
|  | Клапаны воздухозаборные утепленные КВУ-М с электроприводом | 2 шт. |
|  | Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 0,5-2 мм, диаметром до 200 -560 мм | 15,9826 м2 |

Приложение № 3

к Техническому заданию

**Состав оборудования систем противопожарной защиты**

| № п/п | **Объект основных средств, инв. № (система в составе объекта основных средств** | **Наименование функциональной группы оборудования/состав оборудования по функциональным группам** | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Система пожарной сигнализации (инв. №\_\_\_\_) |  | |
|  | Источник резервного питания 12В РИП-12 RS | 4 шт. |
|  | Блок индикации - для отображения состояния и управления 60 разделами в составе интегрированной системы безопасности "Орион" С2000-БИ | 2 шт. |
|  | Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ | 9 шт. |
|  | Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ | 23 шт. |
|  | Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34 | 578 шт. |
|  | Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП | 13 шт. |
|  | Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А | 20 шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный световой "Пожар" Kristall TL-12В | 1 шт. |
|  | Исполнительный релейный блок С2000-СП1 | 1 шт. |
|  | Исполнительный релейный блок С2000-СП2 | 1 шт. |
|  | Приемно-контрольный прибор Navigard | 1 шт. |
|  | Аккумулятор герметичный 12V, 17Ah | 6 шт. |
|  | Аккумулятор герметичный 12V, 7Ah | 1 шт. |
|  | Кабель, витая пара, экранированный КИС-Внг(А)-LS 2х2х0,78 | 1698м. |
|  | Кабель силовой огнестойкий 3х1,5 мм. ВВГнг-FRLS 3х1,5 | 1550м. |
|  | Кабель 1\*2\*0,75 КПСЭнг(А) 1\*2\*0,75 FRLS | 2606м |
|  | Кабель силовой огнестойкий 2х0,75 мм. ВВГнг-FRLS 2х0.75 | 914м |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, (инв. №\_\_\_\_\_) (Внутренняя сеть горячего, холодного и противопожарного водоснабжения) |  | |
|  | Извещатель пожарный ручной ИПР-КСК (ИОПР513/101-3) | 10шт. |
|  | Устройство коммутационное УК-ВК/02 | 1шт. |
|  | Резервный источник питания РИП-12 RS | 1шт. |
|  | Аккумулятор герметичный 12V, 17Ah | 1шт. |
|  | Кабель 1\*2\*0,75 | 401,88м |
|  | Кабель КИС-Внг(А)-LS 2х2х0,78 | 37,74м |
|  | Кабель силовой, огнестойкий 3х1,5 мм. ВВГнг(LS) 3х1,5 | 16,32м |
|  | Система газового пожаротушения (инв. №\_\_\_\_) |  | |
|  | Блок индикации – для отображения состояния и управления 60 разделами С2000-ПТ | 2 шт. |
|  | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-78 | 92 шт. |
|  | Извещатель пожарный магнитоконтактный ИО 102-20 | 21 шт. |
|  | Извещатель пожарный ручной (Пуск газа) ИПР-КСК | 14шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-24-ЗМ | 12шт. |
|  | Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТ | 12шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный световой «Газ, Уходи!» | 12шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный световой «Газ, Не входи!» | 12шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный световой «Автоматика отключена» | 12шт. |
|  | Аккумулятор 12В, GS12-4,5 | 24шт. |
|  | Автономная установка пожаротушения АУП-01Ф-03 | 2 шт. |
|  | Модуль газового пожаротушения емкостью 100л МГП (60-100-32)Э | 11компл. |
|  | Батарея газового пожаротушения серии «АТАКА» Б2 МГП | 1 компл. |
|  | Модуль газового пожаротушения серии «АТАКА» МГП (60-100-32) | 2 компл. |
|  | Рукав высокого давления угловой РВД 38.5 | 14 шт. |
|  | Распылитель газовый 5 отверстий Д4-7мм РГ360 | 47 шт. |
|  | Труба стальная бесшовная горячедеформированная (25-38)х2,0 | 114,3м |
|  | Кабель 1\*2\*0,75 | 850 м |
|  | Кабель ВВГнг-FRLS 3х1,5 | 65м |
|  | Кабель КИС-Внг(А)-LS 2х2х0,78 | 420м |
|  | Система оповещения о пожаре (инв. №\_\_\_\_) |  | |
|  | Источник резервного питания 12В РИП-12 RS | 1 шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный световой «Выход» | 20 шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный световой «Запасной выход» | 10 шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный световой «Направление движения» | 16 шт. |
|  | Оповещатель охранно-пожарный световой двухсторонний | 3 шт. |
|  | Исполнительный релейный блок С2000-СП1 | 2 шт. |
|  | Аккумулятор герметичный кислотный гелиевый 12В GS12-17 | 3 шт. |
|  | Кабель 1\*2\*0,75 | 680м. |
|  | Кабель силовой не поддерживающий горение 3х1,5 мм. | 11м. |
|  | Кабель, витая пара, экранированный КИС-Внг(А)-LS 2х2х0,78 | 11м. |
|  | Первичные средства пожаротушения | | |
|  | Огнетушитель ОУ-5 (инв. №\_\_\_\_) | --- | 86 шт. |
|  | Огнетушитель ОП-5 (инв. №\_\_\_\_) | --- | 4 шт. |
|  | Огнетушитель ОВЭ-5 (инв. №\_\_\_\_) | --- | 9 шт. |
|  | Огнетушитель ОУ-10 (инв. №\_\_\_\_) | --- | 5 шт. |
|  | Огнетушитель ОУ-20 (инв. №\_\_\_\_) | --- | 2 шт. |
|  | Щит пожарный укомплектованный (инв. №\_\_\_\_) | --- | 1 компл. |

Приложение № 4

к Техническому заданию

**Состав оборудования системы отопления и теплоснабжения, систем водоснабжения и водоотведения Объекта**

| № п/п | **Объект основных средств, инв. № (система в составе объекта основных средств** | **Наименование функциональной группы оборудования/состав оборудования по функциональным группам** | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| **I. Система отопления и теплоснабжения** | | | |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_ (Система отопления и теплоснабжения) |  | |
|  | **Узел управления теплового пункта** | |
|  | Кран шаровой JIP-WW d15-80 | 49 шт. |
|  | Клапан балансировочный MSV-F2 | 1 шт. |
|  | Фильтр фланцевый чуг. FVF d 25-80 | 5 шт. |
|  | Клапан соленойдный RVS=0,63-1,6 EV220В | 2 шт. |
|  | Клапан седельн. регулир VB2 d | 3 шт. |
|  | Блок дистанционного управления ECA30 | 2 шт. |
|  | Погружной датчик Pt 1000 ESMU | 6 шт. |
|  | Регулятор температуры ECL Comfort 310В | 2 шт. |
|  | Датчик температуры ESVT | 2 шт. |
|  | Преобразователь давления КР1-35 | 5 шт. |
|  | Клапан регулятор перепада давления VFG2 d32 | 1 шт. |
|  | Регулирующий блок AFR | 1 шт. |
|  | Насос на подпитку системы отопления/ теплоснабжения СМЕ1-2 ARAE-AQQE | 1 шт. |
|  | Насос циркуляционный Magna d 23-120 | 3 шт. |
|  | Компенсатор резиновый антивибрационный FC d25-32 | 10 шт. |
|  | Аппарат теплообменный пластинчатый HH (№4А на ГВС, №8А на отопление, №62 на вентиляцию) | 3 шт. |
|  | Манометр 111.10.100 | 32 шт. |
|  | Кран трехходовой MV 25-015 | 43 шт. |
|  | Термометр биметаллический | 21 шт. |
|  | Бак мембранный расширительный Flexcon CE110/3 | 2 шт. |
|  | Грязевик ТС-569.000.000-11 ду80 | 2 шт. |
|  | Клапан предохранительный д20-25 | 3 шт. |
|  | **Узел учета тепловой энергии и теплоносителя** | |
|  | Расходомер -счетчик электромагнитный Ду=40, питание =24В, 5,0 ВА | 2 шт. |
|  | Расходомер -счетчик электромагнитный Ду=15, питание =24В | 2 шт. |
|  | Преобразователь давления измерительный СДВ-И 1,6 МПа | 2 шт. |
|  | Тепловычислитель "Взлет ТСРВ" | 1 шт. |
|  | Термометры сопротивления платиновые | 1 компл. |
|  | Выключатель автоматический ВА47-29, 2А | 1 шт. |
|  | Щит ЩРН-24 под установку тепловычислителя | 1 шт. |
|  | Труба гофрированная ПВХ, Ду20 | 36 м. |
|  | Труба стальная водогазопроводная 21,3х2,5 | 0,4м |
|  | Комплект присоединительной арматуры №1 Ду=15 | 1 компл. |
|  | Труба стальная холоднодеформированная 48х4,0 | 0,7м |
|  | Комплект присоединительной арматуры №1 Ду=4 | 2 компл |
|  | Кран шаровой латунный Ду-15 | 5 шт. |
|  | Радиатор охлаждения | 1 шт. |
|  | Кран Маевского | 1 шт. |
|  | **Отопление** | |
|  | Радиатор биметаллический секционный Rifar VR-500-(04-14) | 103 шт. |
|  | Конвектор Атолл напольный сдвоенный с термостатическим клапаном и нижним подключением ПКДН-(207-212)А Т2 | 27 шт. |
|  | Конвектор Атолл напольный сдвоенный с термостатическим клапаном и нижним подключением ПКНДН 2-(307-315)А Т2 | 8 шт. |
|  | Клапан запорно-присоединительный прямой с межосевым расстоянием 50 мм | 35 шт. |
|  | Клапан запорный радиаторный прямой ДУ=15мм | 81 шт. |
|  | Клапан терморегулятора с предварительной настройкой прямой ДУ=15мм | 81 шт. |
|  | Термостатический элемент | 81 шт. |
|  | Кран Маевского | 102 шт. |
|  | Комплект ручных балансировочных клапанов ДУ=15-32 мм | 36 шт. |
|  | Кран шаровой под приварку с рукояткой Ду=15-50 мм | 12 шт. |
|  | Труба из силанольносшитого полиэтилена класс 6 ПЭ-сс | 17290 м |
|  | Гофрированная труба Д=25мм | 2890 м |
|  | Трубопровод отопления из стальных неоцинкованных труб д15-50 | 739 м |
|  | Тройник PPSU | 202 шт. |
|  | **Теплоснабжение систем приточных установок П1-П7** | |
|  | Смесительный узел обратной конфигурации SMEX-40-1.0 | 2 шт. |
|  | Циркуляционный насос DAB VA 35/130 | 5 шт. |
|  | Трехходовой вентиль VRG 131 | 5 шт. |
|  | Фильтр сетчатый из нержачеющей стали муфтовый с пробкой | 5 шт. |
|  | Ручной фланцевый балансировочный клапан | 5 шт. |
|  | Манометр измерительный деформационный д15мм | 10 шт. |
|  | Термометр измерительный д 15 А5001 | 15 шт. |
|  | Воздухосборник горизонтальный проточный А1И 017.000 | 4 шт. |
|  | Кран шаровой под приварку с рукояткой Ду=15-40 мм | 34 шт. |
|  | Кран шаровой полнопроходной с внутренней резьбой Ду=15мм | 24 шт. |
|  | Трубопровод отопления и водоснабжения из стальных труб | 306 м |
|  | Здание технического блока по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_ (Система отопления и теплоснабжения) |  | |
|  | **Отопление технического блока** | |
|  | Кран шаровой стальной под приварку с рукояткой | 2 шт. |
|  | Кран шаровой латунный | 14 шт. |
|  | Спускной кран со шланговкой насадкой | 4 шт. |
|  | Трубопровод отопления и водоснабжения из стальных труб | 10 м |
|  | **Индивидуальный тепловой пункт** | |
|  | Кран шаровой стальной под приварку с рукояткой д 15-32 | 9 шт. |
|  | Фильтр сетчатый фланцевый стальной | 2 шт. |
|  | Трехходовой смесительный кран BV3 | 6 шт. |
|  | Манометр Тмакс=150, Рмакс=16Бар | 3 шт. |
|  | Термометр измерительный д 15 | 2 шт. |
|  | Грязевик ТС 569.00.000 ДУ40 | 2 шт. |
|  | Автоматический дренажный насос Unilift КР50-А1 | 1 шт. |
|  | Трубопровод отопления и водоснабжения из стальных труб | 3 м |
| **II. Внутренняя сеть горячего, холодного и противопожарного водоснабжения** | | | |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_  (Внутренняя сеть горячего, холодного и противопожарного водоснабжения) | Хозяйственно-питьевой водопровод | |
|  | Стальные водопроводные трубы | 518,2м |
|  | Кран шаровой полнопроходной д.15-32 мм | 82 шт. |
|  | Кран спускной | 22 шт. |
|  | Универсальная фланцевая задвижка с обрезиненным клином д50-100 | 14 шт. |
|  | Клапан обратный чугунный фланцевый пружинный с затвором | 2 шт. |
|  | Счетчик холодной воды ультразвуковой СВ-200 | 1 шт |
|  | Манометр общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | 1 компл |
|  | Фильтр магнитный муфтовый ФММ-25 | 1 шт. |
|  | Кран поливочный наружный | 1 шт. |
|  | Кран пожарный | 20 шт. |
|  | Шкаф пожарный ШП-03 | 20 шт. |
|  | Насосная установка Hydro Multi-E 2CRE 5-4 | 1 |
|  | Насосная установка пожаротушения Hydro MX D001 2CR15-2 | 1 |
|  | Горячее водоснабжение | |
|  | Трубопровод водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб | 267 м. |
|  | Кран шаровой полнопроходной д.15-32 мм | 24 шт. |
|  | Автоматический воздухоотводчик латунный | 2 шт. |
|  | Полотенцесушитель Terminus | 8 шт. |
|  | Блок автоматического управления с аккумуляционной емкостью 2\*350л, Логос-22 | 1 компл. |
|  | Насос циркуляционный UPS 25-60В | 1 шт. |
|  | Манометр общего назначения МПУ-4 | 2 компл |
|  | Термометр биметаллический А 5001 | 1 компл |
| **III. Внутренняя сеть канализации** | | | |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_  (Внутренняя сеть канализации) | Трубопровод канализации из полиэтиленовых труб | 242 м |
|  | Противопожарная муфта РТМК | 36 шт. |
|  | Труба стальная Д=40х3.0 | 19 |
|  | Насосная установка с 2 насосами Unilift подача 2,0м3/ч, напор 4,0м КР150-А1 Grundfos | 3 шт. |
|  | Шкаф управления LS2WS Grundfos 96002522 | 3 шт. |
|  | Обратный клапан для насосов Unilift KP | 6 шт. |
|  | Клиновая задвижка Grundfos | 6 шт. |
|  | Поплавковый выключатель для шкафа Grundfos | 6 шт. |
|  | Унитаз в сборе | 19 шт. |
|  | Умывальник | 21 шт. |
|  | Мойка стальная эмалированная | 9 шт. |
|  | Поддон душевой мелкий | 6 шт. |
|  | Биде без перелива | 5 шт. |
|  | Писсуар | 10 шт. |
|  | Кабина душевая | 2 шт. |
|  | смесители | 45 шт. |
| **IV. Внешние сети водопровода и канализации** | | | |
|  | Сеть хозяйственной бытовой канализации (инв. №\_\_\_\_) |  | |
|  | Трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм | 16м |
|  | Чугунные напорные раструбные труб | 8 м. |
|  | Колодец бытовой канализации КСЛ-5 | 1 шт. |
|  | Кольцо стеновое КС10.9 | 2 шт. |
|  | Кольцо стеновое КС7.3 | 1 шт. |
|  | Люк чугунный | 1 шт. |
|  | Сеть ливневой канализации (инв. №\_\_\_\_) |  | |
|  | Труба полиэтиленовая КОРСИС SN8 Ф160 | 7м |
|  | Труба полиэтиленовая КОРСИС SN8 Ф500 | 200м |
|  | Колодец дождеприемный ДК1, ДК2 | 2 шт. |
|  | Дождеприемник ДБ1 | 2 шт. |
|  | Кольцо стеновое КС7.3 | 2 шт. |
|  | Кольцо стеновое КС15.6 | 4 шт. |
|  | Кольцо стеновое КС15.9 | 6 шт. |
|  | Кольцо стеновое КС7.3 | 1 шт. |
|  | Колодец смотровой КСЛУ, КСУ1, КСП | 9 шт. |
|  | Люк чугунный | 9 шт. |
|  | Дождеприемник ДБ 400\*805 | 8 шт. |
|  | Сеть хозяйственного питьевого водопровода, инв. №\_\_\_\_ |  | |
|  | Задвижка фланцевая с обрезиненым клином Ру=1,6Мпа, с ответными фланцами д40- 400 | 13шт. |
|  | Пожарный гидрант Н=4500 | 1 шт. |
|  | Пожарный гидрант Н=2750 | 1 шт. |
|  | Водопроводная труба стальная д300мм | 19 м |
|  | Трубопровод Труба ПЭ 100 SDR 17 д110мм | 86,86м |
|  | Труба из коррозионностойкой стали д 108 | 8м |
|  | Фланец стальной плоский д250мм | 8 шт. |
|  | Тройник фланцевый с пожарной подставкой ППТФ 100\*100 | 2 шт. |
|  | Заглушка фланцевая 2-100\*1,6 | 2 шт. |
|  | Колодец круглый ПГ1 | 1 шт. |
|  | Колодец круглый ПГ2 | 1 шт. |
|  | Люк чугунный | 2 шт. |

Приложение № 5

к Техническому заданию

**Состав лифтового оборудования Административного здания**

по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А

| **№**  **п/п** | **Объект основных средств, инв. № (система в составе объекта основных средств** | **Состав оборудования** | **Количество** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Административное здание**  по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_, (Лифт пассажирский 1275 кг) |  | |
| Лифт пассажирский г/п 1275кг, 17чел., непроходной, глубокая кабина 1200х2300х2300(h)мм, 380В, 50-60Гц, б/машин.отделения, Nобщ.-8,4квт  OTIS GeN2 Premier ED (G\_178280-1100 1 ENTR-WOSAF)   ОАО "МОС ОТИС" | 1. шт. |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_, (Лифт пассажирский 630 кг) |  | |
| Лифт пассажирский г/п 630кг, 8 чел., непроходная кабина, 380В, 50Гц, кабина 1100х1400х2300мм, Nобщ.-4,76квт, б/машинного отделения, привод с частотным регулированием.  OTIS GeN2 Comfort (G\_088280-900 1 ENTR-WOSAF)   ОАО "МОС ОТИС" | 1 шт. |
|  | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова,54А, инв. №\_\_\_\_, (Подъемник для инвалидов) |  | |
| Подъемник для инвалидов с вертикальным перемещением, стандартный размер площадки 1500х980 мм, h подъема до 2м, cкор.-0,1м/cек, 2 остановки, 230В, 0.75 кВт VTPM-2000 М ROL-lift (2000000,00/3,37) | 1 шт. |

Приложение № 6

к Техническому заданию

**Состав оборудования СДКАДУ**

| № п/п | **Объект основных средств, инв. № (система в составе объекта основных средств** | Состав оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Административное здание по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_, (Система автоматизации инженерных систем)** | щит управления "ЩУ-В1" | шт. | 1 |
|  | щит управления "ЩУ-В2" | шт. | 1 |
|  | щит управления "ЩУ-ПД" | шт. | 1 |
|  | щит управления "ЩУ-КПС" | шт. | 1 |
|  | Пульт управления системами В8, В8\*, В9, В11, В12, В13, В14, В15 | шт. | 1 |
|  | Пульт управления системами ПД1, ПД2, ПД3, ПД4, ПД5, ПД6 | шт. | 1 |
|  | Пульт управления системами ВД1, КДМ1 ВД1, КДМ2 ВД1, КДМ2 ВД1, КДМ3 ВД1, КДМ4 ВД1, КДМ5 ВД1, ЩУ КПС | шт. | 1 |
|  | щит управления "ЩУ-ТП1" | шт. | 1 |
|  | щит управления "ЩУ-ТП2" | шт. | 1 |
|  | Основной контроллер (расположенный в ТШИ-4.1) | шт. | 1 |
|  | Узел сбора данных (УСД-1) (10 ед) | шт. | 1 |
|  | Узел сбора данных (УСД-2) (2 ед.) | шт. | 1 |
|  | Узел сбора данных (УСД-3) (2 ед) | шт. | 1 |
|  | Узел сбора данных (УСД-4) | шт. | 1 |
|  | Подсистема контроля лифтового оборудования | шт. | 1 |
|  | Датчики (температуры и влажности, протечки, метеостанция) | шт. | 47 |
|  | Оборудование сервера СДКАДУ | компл. | 1 |
|  | Оборудование рабочих мест | компл. | 3 |

Приложение № 7

к Техническому заданию

**Прочее оборудование ИС**

| № п/п | Объект основных средств, инвентарный номер | Состав оборудования по функциональным группам | Кол-во |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. 1. | Светофор сигнальный двухлинзовый (светофор двухсекционный) (инв. №\_\_\_\_) | Светофоры сигнальные | --- |
| Светофор двухсекционный (красный + зеленый, д100 мм) | 2 шт. |
|  |  | Ворота с электроприводами | |
| 2.1. | Ограждение (инв. №\_\_\_\_) |  | |
| 2.1.1. | Сдвижные ворота Doorhan | 1 шт. |
| 2.1.2. | Электропривод сдвижных ворот Doorhan | 1 шт. |
| 2.2. | Здание технического блока АО по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, (инв. №\_\_\_\_) |  | |
| 2.2.1. | Ворота промышленные подъемно-секционные Alutech | 2 шт. |
| 2.2.2. | Электропривод ворот промышленных подъемно-секционных Alutech | 2 шт. |
| 3. | Противотаранное устройство (болларды) (инв. №\_\_\_\_), | Противотаранное устройство | --- |
| 3.1. | - Дорожный загродительный столб ДЗС-Г-320-8-800 выдвижной электромеханический – 4 шт.  -шкаф электроуправления – 1 шт.  -система обогрева 22 метра – 1 шт.  -система свето-звукового оповещения о подъеме/опускании выдвижного столба – 1 шт. | 1 компл. |
| 4. |  | Отопительные электроприборы |  |
| 4.1. | Воздушно-тепловая завеса КЭВ-12П301Е (инв. №\_\_\_\_) | Воздушно-тепловая завеса КЭВ-12П301Е | 1 шт. |
| 4.2. | Воздушно-тепловая завеса КЭВ-11П302Е (инв. №\_\_\_\_) | Воздушно-тепловая завеса КЭВ-11П302Е | 2 шт. |
| 4.3. | **Административное здание** по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_ (Система отопления и теплоснабжения) | Котел электрический водогрейный КЭВ-160/0,4 | 1 шт. |
| 4.4. | Конвектор электрический N=0,5-2 кВт | 5 шт. |
| 4.5. | Здание технического блока по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, инв. №\_\_\_\_ (Система отопления и теплоснабжения) | Конвектор электрический Termor 0,75-2 кВт | 4 шт. |

Приложение № 8

к Техническому заданию

**Перечень персонала Исполнителя, необходимого для оказания услуг и квалификационные требования, предъявляемые к нему**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Должность | Кол-во не менее, чел. | Категория персонала | Квалификационные требования |
| **Специалисты Исполнителя,**  **привлекаемые к оперативному обслуживанию ИС** | | | |
| Ответственный руководитель | 1 | Административно - технический персонал | Высшее инженерно-техническое (электротехническое) образование, в качестве административно-технического персонала наличие V группы по электробезопасности (с правом выдачи нарядов и распоряжений), допуском к работе в электроустановках до и выше 1000В; в качестве управленческого персонала, с допуском к обслуживанию тепловых энергоустановок, к работе с оборудованием, работающим под давлением |
| Дежурный инженер | 5 | Оперативно-ремонтный персонал | Высшее образование (по направлениям подготовки: энергетика, энергетическое машиностроение, электротехника, электроснабжение), группа по электробезопасности – не ниже IV в электроустановках до и выше 1000В, допуском к обслуживанию тепловых энергоустановок, к работе с оборудованием, работающим под давлением |
| **Специалисты Исполнителя,**  **привлекаемые к техническому обслуживанию**  **оборудования ИС** | | | |
| Специалист по электротехническим системам | 2 | Ремонтный персонал | Группа по электробезопасности – у одного работника не ниже IV, у другого работника не ниже III в электроустановках до и выше 1000В, с правом выполнения работ на высоте. |
| Специалист по системам отопления. водоснабжения и водоотведения | 2 | Ремонтный персонал | Группа по электробезопасности – не ниже III в электроустановках до 1000В, с допуском к работам в тепловых энергоустановках. При оказании услуг по Договору один из специалистов должен иметь допуск к проведению электро-газосварочных работ |

Приложение № 9

к Техническому заданию

**Перечень мероприятий по оперативному обслуживанию оборудования инженерных систем Объекта.**

| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Периодичность**  **оказания** |
| --- | --- | --- |
|  | Оперативный контроль и дистанционное управление за работой оборудования ИС с помощью СДКАДУ. | Круглосуточно |
|  | Периодический обход (в соответствии с маршрутной картой) помещений с целью контроля работоспособности оборудования и коммуникаций ИС, с видеофиксацией | Не реже 4 раз в сутки, из них 2 раза в ночное время |
|  | Внешний осмотр оборудования и коммуникаций ИС, проверка функционирования оборудования и эксплуатационных параметров | Не реже 4 раз в сутки  (во время периодических обходов), из них 2 раза в ночное время |
|  | Производство оперативных переключений на оборудовании инженерных систем Объекта | При необходимости |
|  | Выполнение технических мероприятий для подготовки рабочего места при работах со снятием напряжения. | При необходимости |
|  | Разработка и ведение необходимой оперативной документации, предусмотренной в п. 3.3.1.3 ТЗ | Постоянно |
| 7 | Снятие показаний приборов коммерческого учета электроэнергии. Контроль токовых нагрузок по щитовым приборам и СДКАДУ | 1 раз в смену | |
| 8 | Проверка исправности приборов сигнализации в инженерных системах Объекта | 1 раз в смену | |
| 9 | Проведение необходимых отключений и переключений на оборудовании ИС | При необходимости | |
| 10 | Внешний осмотр ДГУ, проверка уровня топлива, масла, охлаждающей жидкости | 1 раз в смену | |
| 11 | Проверка работоспособности графических панелей, диагностика программного обеспечения ИБП | 1 раз в смену | |
| 12 | Контроль режима работы ИБП | Круглосуточно | |
| 13 | Мониторинг систем бесперебойного и гарантированного электроснабжения при помощи СДКАДУ с рабочего места дежурного инженера | Круглосуточно | |
| 14 | Мониторинг системы ИТП при помощи СДКАДУ с рабочего места дежурного инженера | Круглосуточно | |
| 15 | Осмотр теплотрассы, тепловых камер и колодцев | Ежедневно в светлое время суток | |
| 16 | Осмотр состояния трубопроводов внутреннего противопожарного водопровода, запорной арматуры, щита управления, лестничных противопожарных постов внутреннего противопожарного водопровода | Ежедневно | |
| 17 | Осмотр состояния модулей газового пожаротушения | Ежесменно | |
| 18 | Осмотр состояния световых табло в помещениях, находящихся под охраной автоматической установки пожаротушения | Ежесменно | |
| 19 | Осмотр состояния извещателей и шлейфов автоматической пожарной сигнализации, блоков индикации и приемо-контрольных приборов | Ежесменно | |
| 20 | Осмотр первичных средств пожаротушения | Ежесменно | |
| 21 | Включение/отключение системы вентиляции, установка режима работы | При необходимости | |
| 22 | Осмотр оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха в помещениях, установка необходимого температурного режима | Ежедневно | |
| 23 | Проверка отсутствия посторонних шумов при работе компрессоров и вентиляторов кондиционеров технологических помещений | Ежедневно | |
| 24 | Мониторинг температуры технологических помещений при помощи СДКАДУ с рабочего места дежурного инженера | Ежедневно | |
| 25 | Включение/отключение резервных или мобильных кондиционеров | При необходимости | |
| 26 | Внешний осмотр лифтового оборудования, проверка функционирования и эксплуатационных параметров | 4 раза в сутки  (во время периодических обходов) | |
| 27 | Подготовка лифтового оборудования для вывода в ремонт | При необходимости | |
| 28 | Взаимодействие со снабжающими и иными организациями, обеспечивающими работу оборудования ИС | Круглосуточно | |
| 29 | Ведение оперативных переговоров по вопросам электро-, тепло-, и водоснабжения Объекта. | Круглосуточно | |
| 30 | Выполнение работ в порядке текущей эксплуатации оборудования ИС. | Круглосуточно | |
| 11 | Выполнение иных мероприятий, предусмотренных п. 3.3.1.3 ТЗ. | В соответствии с п. 3.3.1.3 ТЗ | |

Приложение № 10

к Техническому заданию

**Годовой план-график технического обслуживания оборудования ИС**

| № п/п | Наименование функциональной группы оборудования | период оказания услуг по Договору | | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-й  месяц | 2-й  месяц | 3-й  месяц | 4-й  месяц | 5-й  месяц | 6-й  месяц | 7-й  месяц | 8-й  месяц | 9-й  месяц | 10-й  месяц | 11-й  месяц | 12-й  месяц |
| **Системы электроснабжения и система освещения Объекта** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Трансформаторная подстанция 2 КТП -1000/6/0,4 (п. 1 Приложения №1 к ТЗ) | ТО2 |  |  | ТО3 |  |  | ТО2 |  |  | ТО3 |  |  |
|  | Щиты и шкафы распределительные (п. 2.1, п.4.1, п.6.1 Приложения №1 к ТЗ)\* | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 | ТО2 |
|  | Дизель-генераторная установка  (п. 3 Приложения №1 к ТЗ) | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 |
|  | Источник бесперебойного питания SocomecDelphysGP 320кВА/288кВт  (п. 5 Приложения №1 к ТЗ) | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 |
|  | Кабельные линии 6кВ (п. 1.3 Приложения №1 к ТЗ) | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 |
|  | Кабельные линии 0,4 кВ (п. 1.4, п. 2.3, п. 4.2, п. 6.2 Приложения №1 к ТЗ) | ТО1 | ТО1 | ТО2 | ТО1 | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО2 | ТО1 | ТО1 | ТО3 |
|  | Установка компенсации реактивной мощности (п.2.2 Приложения №1 к ТЗ) |  |  |  |  |  |  |  |  | ТО4 |  |  |  |
|  | Система освещения (п. 9 Приложения №1 к ТЗ) | ТО1 | ТО1 | ТО2 | ТО1 | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО2 | ТО1 | ТО1 | ТО3 |
|  | Заземление (п.7 Приложения №1 к ТЗ) |  |  |  | ТО3 |  |  |  |  |  | ТО3 |  |  |
|  | Молниезащита (п.8 Приложения №1 к ТЗ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ТО4 |  |  |
|  | Устройства АВР (п. 4.3 Приложения №1 к ТЗ) |  |  |  | ТО3 |  |  |  |  |  | ТО3 |  |  |
| **Прочее оборудование ИС** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Светофоры сигнальные  (п. 1 Приложения №7 к ТЗ) |  | ТО2 |  |  | ТО2 |  |  | ТО2 |  |  | ТО4 |  |
|  | Ворота с электроприводами (п.2 Приложения №7 к ТЗ) |  |  | ТО3 |  |  |  |  |  | ТО3 |  |  |  |
|  | Противотаранное устройство (п. 3 Приложения №7 к ТЗ) |  | ТО2 |  |  | ТО2 |  |  | ТО2 |  |  | ТО2 |  |
|  | Отопительные электроприборы (п.4 Приложения №7 к ТЗ) |  |  |  | ТО3 |  |  |  |  |  | ТО3 |  |  |
| **Система отопления и теплоснабжения, системы водоснабжения и водоотведения Объекта** | | | | | | | | | | | | | |
|  | Система отопления и теплоснабжения (п.I Приложения №4 к ТЗ) | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 |
|  | Внутренняя сеть горячего, холодного и противопожарного водоснабжения (п.II Приложения №4 к ТЗ) | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 |
|  | Внутренняя сеть канализации (п.III Приложения №4 к ТЗ) | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 |
|  | Внешние сети водопровода и канализации (п.IV Приложения №4 к ТЗ) | ТО1 | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО1 | ТО3 | ТО1 | ТО1 | ТО1 |

\* - техническое обслуживание выполняется для каждой единицы оборудования из состава ИС с периодичностью 1 раз в 3 месяца;

\*\* - техническое обслуживание теплотехнического оборудования индивидуального теплового пункта выполняется в объеме ТО-3 по окончанию отопительного сезона и перед его началом.

Приложение № 11

к Техническому заданию

**Перечень услуг по техническому обслуживанию оборудования систем электроснабжения, системы освещения и прочего оборудования ИС**

| №  п.п. | Наименование мероприятия по группам оборудования | |
| --- | --- | --- |
| **Ежемесячное техническое обслуживание ТО-1** | | |
| Кабельные линии 6кВ (п. 1.3 Приложения №1 к ТЗ) | | |
|  | Нанесение (установка) знаков определяющих охранную зону кабельной линии, заделка промывов и просадки грунта в пределах охранной зоны. |
|  | Проверка отсутствия натяжения кабелей или их смещения с конструкций |
|  | Проверка наличия маркировки кабелей (восстановление при необходимости из материала Исполнителя) |
|  | Проверка отсутствия повреждений изоляции и оболочек |
|  | Проверка состояния мест прохода кабелей через стены и перекрытия |
|  | Проверка отсутствия в кабельных каналах воды, мусора, посторонних предметов (устранение при необходимости) |
|  | Осмотры трасс кабелей, проложенных в земле, с заполнением карт осмотров |
|  | Не контактный метрический контроль температуры кабеля |
| Кабельные линии 0,4 кВ (п. 1.4, п. 2.3, п. 4.2, п. 6.2 Приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1. 1 | Наружный осмотр кабельных линий, проложенных за подвесными потолками | |
|  | Сухая очистка от пыли кабельных линий, проложенных открыто и за подвесными потолками | |
|  | Нанесение (установка) знаков определяющих охранную зону трасс кабельных линий, проложенных в земле, заделка промывов и просадки грунта в пределах охранной зоны. | |
|  | Устранением мелких неисправностей, разгерметизации вводных труб (гильз) в здание | |
|  | Не контактный метрический контроль температуры кабеля | |
|  | Проверка состояния изоляции и прочности крепления кабелей, нанесение антикоррозийного покрытия до 5 % площади кабельных конструкций (в случае необходимости) | |
|  | Нанесение маркировки кабелей (в случае нарушенной или утраченной маркировки кабелей), протяжных ящиков и коробок, кабельных муфт и т.д. | |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков (устройство) соединений с системой защитного заземления кабельных конструкций. | |
|  | Проверка отсутствия натяжения кабелей или их смещения с конструкций | |
|  | Проверка состояния мест прохода кабелей через стены и перекрытия | |
|  | Проверка отсутствия в кабельных каналах воды, мусора, посторонних предметов (устранение при необходимости) | |
|  | Осмотры трасс кабелей, проложенных в земле, с заполнением карт осмотров | |
|  | Очистка кабельных каналов, приямков. | |
| Дизель-генераторная установка  (п. 3 Приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1 | Пополнение топливного бака ДГУ до максимального уровня с применением ручного насоса или насоса с электроприводом с отражением результата в журнале учета технического обслуживания. | |
| 2 | Протирка оборудования от грязи и пыли | |
| Система освещения (п. 9. Приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1 | Очистка от загрязнений (пыль, краска и т.д.) электроустановочных изделий | |
| 2 | Регулировка устройств крепления электропроводки и светильников. | |
| 3 | Очистка от пыли приборов освещения, решеток, рефлекторов, защитных стекол, плафонов, светофильтров и т.д. | |
| 4 | Снятие, установка, перестановка светильников. | |
| 5 | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков (устройство) соединений приборов освещения с системой защитного заземления. | |
| Источник бесперебойного питания SocomecDelphysGP 320кВА/288кВт  (п. 5 Приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1 | Наружная чистка кожухов эксплуатируемого оборудования | |
| 2 | Проверка исправности кожухов, замков | |
| 3 | Чистка воздушных фильтров | |
| 4 | Проверка наличия соответствующих надписей на оборудовании с устранением недостатков | |
| 5 | Проверка работы местных и удаленных графических мнемопанелей, сигнальных устройств | |
| **Ежеквартальное техническое обслуживание ТО-2** | | |
| Трансформаторная подстанция 2 КТП -1000/6/0,4  (п. 1 Приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1 | Осмотр и устранение видимых повреждений, включая конструкции площадки установки, камеры трансформатора | |
| 2 | Проверка трансформатора на соответствие условиям эксплуатации и нагрузки | |
| 3 | Внешняя очистка от пыли и грязи корпуса и площадки установки, камеры трансформатора | |
| 4 | Проверка надежности и исправности опорных и проходных изоляторов, присоединений шин | |
| 5 | Устранение ослаблений в болтовых креплениях и соединениях. Замена изоляторов при наличии трещин и/или по результатам измерений | |
| 6 | Проверка исправности подключенной к сети заземления | |
| 7 | Проверка состояния частей переключающих устройств, доступных осмотру. Проверка положения по напряжению | |
| 8 | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков, нанесение маркировки (в случае нарушенной или утраченной маркировки), выполнение цветового обозначения фаз | |
| 9 | восстановительно-профилактические мероприятия на групповых распределительных щитах, устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков целостности оболочки щитов, замков, запоров, шин, изоляторов, реек, установочных плат, автоматических выключателей и устройств дифференцированной защиты | |
| 10 | Замена и устройство дополнительных креплений приборов освещения, устранение провисов тросовых подвесов | |
| Светофоры сигнальные (п.1 Приложения №7 к ТЗ) | | |
| 1 | Очистка оборудования от грязи и пыли | |
| 2 | Проверка дневной видимости светофора | |
| 3 | Проверка соответствия цикла работы светофоров заданному | |
| 4 | Измерение напряжения выходных цепей контроллера | |
| 5 | Проверка, чистка и регулировка коммутационной аппаратуры, силовых щитов | |
| 6 | Проверка дневной видимости светофора, в случае необходимости замена вышедших из строя светодиодов (ламп) | |
| Противотаранное устройство (п.3 Приложения №7 к ТЗ) | | |
| 1 | Осмотр исполнительных механизмов на наличие механических повреждений, посторонних шумов, вибраций, устранение при необходимости | |
| 2 | Чистка ямы от накопившейся грязи, дренажной системы, центральной вращающейся направляющей, цилиндра | |
| 3 | Проверка нижнего уплотнения точек контакта, мигающего света на верхней части столба ограждения, работы магнитной петли безопасности, приемника управления | |
| 4 | Смазка механизма подъема, центральной вращающейся направляющей. | |
| 5 | Протяжка винтов столба ограждения, клемных соединений. | |
| Кабельные линии 0,4 кВ ( п. 1.4, п. 2.3, п. 4.2, п. 6.2 Приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1 | Оказание услуг в объеме ежемесячного ТО (п.1-13 Кабельные линии) | |
| 2 | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков конструкций кабельных каналов и опорных конструкций, с частичной до 10% заменой элементов конструкций, в том числе с применением газо-электросварочных установок | |
| 3 | Проверка наличия маркировочных бирок на всех кабельных линиях, соответствие маркировки кабельному журналу и установка несоответствующих (нечитаемые, неверное обозначение) или отсутствующих бирок | |
| Щиты и шкафы распределительные (п. 2.1, п.4.1, п.6.1 Приложения №1 к ТЗ) | | |
|  | Наружная чистка эксплуатируемого оборудования, очистка от пыли внутренней части оборудования | |
|  | Проверка исправности кожухов, дверок, замков с устранением недостатков | |
|  | Проверка нагрева коммутационных аппаратов, контактов | |
|  | Проверка наличия соответствующих надписей на щитах, панелях и аппаратах с устранением недостатков | |
|  | Проверка функционирования светосигнальной арматуры, щитовых приборов, кнопок и ключей управления, при необходимости чистка контактов | |
|  | Проверка работы сигнальных устройств и целостности пломб на реле и других аппаратах | |
|  | Нанесение нарушенной или утраченной маркировки | |
|  | Протяжка болтовых соединений контактов, в том числе вводных кабелей | |
|  | Подтяжка контактных соединений системы мониторинга, проверка работы системы сигнализации и мониторинга. | |
|  | Контроль состояния электрических проводов и соединений | |
|  | Ревизия кабельных наконечников и их замена при необходимости | |
|  | Зачистка, лужение контактных соединений (при необходимости) | |
|  | Проверка целостности системы заземления оборудования устранение неисправностей (подтяжка болтов, очистка от ржавчины), устройство соединений с защитным заземлением | |
| **Полугодовое техническое обслуживание ТО-3** | | |
| Трансформаторная подстанция 2 КТП -1000/6/0,4  (п. 1 Приложения №1 к ТЗ) | | |
|  | Осмотр и устранение видимых повреждений, включая конструкции площадки установки, камеры трансформатора | |
|  | Проверка трансформатора на соответствие условиям эксплуатации и нагрузки | |
|  | Внешняя очистка от пыли и грязи корпуса и площадки установки, камеры трансформатора | |
|  | Проверка надежности и исправности опорных и проходных изоляторов, присоединений шин | |
|  | Устранение ослаблений в болтовых креплениях и соединениях. Замена изоляторов при наличии трещин и/или по результатам измерений | |
|  | Проверка исправности подключенной к сети заземления | |
|  | Проверка состояния частей переключающих устройств, доступных осмотру. Проверка положения по напряжению | |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков, нанесение утраченной и/или нарушенной маркировки, цветового обозначения фаз | |
|  | Измерения токовой нагрузки на вводах 0,4 кВ силового трансформатора и отходящих линий | |
|  | Измерение напряжения на шинах 0,4 кВ | |
| Система освещения (п. 9 Приложения №1 к ТЗ) | | |
|  | Очистка от загрязнений (пыль, краска и т.д.) электроустановочных изделий, проверка наличия маркировки розеток, автоматических выключателей надписей и восстановление при необходимости из материалов Исполнителя (выключатели, розетки, электротехнических коробов, коробок, лючков и т.п.) | |
|  | Регулировка устройств крепления электропроводки и светильников (тросовые подвесы, траверсы, консоли, тяги, крюки и т.д.) | |
|  | Проверка укомплектованности светильников (наличие стекол, решеток и сеток, исправность уплотнений) (восстановление при необходимости из материалов Исполнителя) | |
|  | Очистка от пыли приборов освещения, решеток, рефлекторов, защитных стекол, плафонов, светофильтров и т.д. | |
|  | Снятие, установка, перестановка светильников . | |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков соединений приборов освещения с системой защитного заземления. | |
|  | Снятие (установка) кабельных лотков, канальных плинтусов используемых для прокладки кабелей. | |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков надежности контактных соединений, изоляции контактных соединений, уплотнений вводов электропроводки в установочные изделия. | |
|  | Перетягивание отдельных участков сети с установочными изделиями, в том числе с заменой, переносом, установкой отдельных участков сети с установочными изделиями | |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков целостности оболочки щитов, замков, запоров, шин, изоляторов, реек, установочных плат, автоматических выключателей и устройств дифференцированной защиты | |
|  | Ревизия понижающих трансформаторов | |
|  | Проверка уровня освещенности в контрольных точках и уровня общей освещенности помещения с составлением протокола измерений, установка при необходимости дополнительных приборов освещения | |
|  | Проверка исправности выключателей (замена при необходимости из материалов Заказчика) | |
|  | Проверка наличия крышек соединительных и ответвительных коробок (замена при необходимости из материалов Заказчика) | |
|  | Контроль (измерение) напряжения в сети со стороны питания в наиболее удаленных точках с составлением протокола измерений. | |
|  | Замена и устройство дополнительных креплений приборов освещения, устранение провисов тросовых подвесов | |
|  | Снятие (установка) рукавов, труб, кабельных лотков, плинтусов используемых для прокладки кабелей. | |
| Кабельные линии 0,4 кВ ( п. 1.4, п. 2.3, п. 4.2, п. 6.2 Приложения №1 к ТЗ) | | |
|  | Осмотр кабельных линий проложенных за подвесными потолками, сухая очистка от пыли кабельных линий проложенных открыто и за подвесными потолками, | |
|  | Нанесение (установка) знаков определяющих охранную зону кабельной линии проложенных в земле, заделка промывов и просадки грунта в пределах охранной зоны. | |
|  | Не контактный метрический контроль температуры кабеля | |
|  | Проверка состояния изоляции и прочности крепления кабелей, нанесение (при необходимости) антикоррозийного покрытия до 5 % площади кабельных конструкций | |
|  | Нанесение нарушенной или утраченной маркировки кабелей, протяжных ящиков и коробок, кабельных муфт и т.д. | |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков (устройство) соединений с системой защитного заземления кабельных конструкций. | |
|  | Очистка кабельных каналов, приямков. | |
|  | Устранение дефектов заземления | |
| Заземление (п.7. Приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1 | Определение наличия дефектов целостности устройств системы заземления и токоотводов, надежность их соединения и крепления к оборудованию, ГЗШ и заземляющим устройствам и устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков, при необходимости | |
| 2 | Нанесение, при необходимости, антикоррозионного покрытия | |
| 3 | Нанесение технологических надписей и знаков | |
| Отопительные электроприборы (п.4. Приложения №7 к ТЗ) | | |
|  | Проверка сопротивления изоляции ТЭНов. | |
|  | Очистка наружной поверхности пылесосом (без демонтажа) ТЭНов тепловой завесы и электронагревательных печей. Устранение накипи на ТЭНах электрокотлов. | |
|  | Проверка сопротивления заземления изделия. | |
|  | Протяжка клемм, проверка отсутствия подгораний и окислений. | |
|  | Ревизия блока пускателей. | |
|  | Очистка от загрязнений (пылесосом). | |
| Устройства АВР (п. 4.3 Приложения №1 к ТЗ) | | |
|  | Разработка технологической карты ТО АВР | |
|  | Проверка цепи (металосвязи) между заземлителями и заземляющими элементами с оформлением результатов измерений протоколом. | |
|  | Проверка целости проводников заземления, прочности их соединений и присоединений. Устранение обрывов и видимых дефектов в заземляющих проводниках, соединяющих оборудование АВР с контуром заземления. Проверка состояния заземления цепей вторичных соединений. | |
|  | Анализ выявленных нарушений и дефектов. | |
|  | Снятие со шкафов АВР защитных панелей для обеспечения доступа к внутренним узлам. Проверка состояние уплотнения дверей шкафов, кожухов и вводных втулок. Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков уплотнений дверей шкафов, кожухов и вводных втулок. | |
|  | Осмотр, чистка и проверка внутренней механической и электрической части устройств:  - проверка целости деталей реле и устройств, правильности их установки и надежности крепления;  - очистка от пыли и посторонних предметов;  - проверка надежности контактных соединений;  - проверка затяжки стяжных болтов трансформаторов и дросселей;  - проверка состояния контактных поверхностей и дугогасительных камер;  - проверка надежности работы механизма управления включением и отключением от руки. | |
|  | Проверка состояния изоляции проводов (кабелей) и устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков изоляции. Проверка надежности контактных соединений на рядах зажимов, ответвлениях от шин, паек на шпильках реле, испытательных блоков, резисторах. Протяжка контактных соединений и Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков качества паек. | |
|  | Проверка наличия и правильности надписей на панелях и аппаратуре, наличие маркировки кабелей, жил кабелей и проводов. Обновление маркировки, надписей, знаков и плакатов по технике безопасности, в том числе с внутренней стороны съемных панелей АВР. | |
|  | Замеры нагрузок по фазам на вводе и на групповых отходящих линиях с оформлением результатов измерений протоколом. | |
|  | Проверка уставок в целях определения работоспособности элементов и отклонения параметров срабатывания от заданных актуальной картой уставок параметров. При выходе уставок и параметров срабатывания за пределы допустимых отклонений проводится анализ причин отклонения и при необходимости разборка, устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков или замена аппаратуры. | |
|  | Измерение и испытание изоляции относительно земли электрически связанных цепей АВР и всех других вторичных цепей каждого присоединения, а также между электрически не связанными цепями, находящимися в пределах одной панели (за исключением цепей элементов, рассчитанных на рабочее напряжение 60 В и ниже) напряжением 1000 В переменного тока в течение 1 мин. или выпрямленным напряжением 2500 В с использованием мегомметра или специальной установки. Испытание изоляции цепей АВР напряжением 60 В и ниже производится в процессе измерения сопротивления. | |
|  | Проверка взаимодействия элементов устройства, правильности взаимодействия реле защиты, электроавтоматики, управления и сигнализации в соответствии с принципиальной схемой АВР, в том числе:  - отсутствие обходных цепей;  - правильность работы устройства при различных положениях переключателей;  - наличие на рядах зажимов проверяемого устройства сигналов, предназначенных для воздействия на другие устройства, находящиеся в работе. | |
|  | Комплексная проверка устройства АВР при полностью собранных цепях устройства, при номинальном напряжении оперативного тока и подаче на устройство параметров аварийного режима от постороннего источника | |
|  | Опробование АВР (проверка работоспособности элементов устройства):  - опробование элементов действием защиты на коммутационную аппаратуру;  - проверка надежной работы элементов управления приводов в автоматическом и ручном режимах;  - запись в журнале РЗА о результатах проверки, состоянии проверенного устройства и о возможности включения его в работу. | |
|  | Оформление результатов ТО, измерений и опробования в паспорте соответствующего АВР | |
|  | Оформление акта технического обслуживания с отражением основных технологических операций с приложениями результатов измерений и испытаний оформленными протоколами. | |
| Ворота с электроприводами (п.2 Приложения №7 к ТЗ) | | |
|  | Проверка работы электроприводов, чистка клемных соединений | |
|  | Смазка подвижных частей механизмов. Проверка состояния подшипников (с заменой смазки и (или) подшипника при необходимости из материалов Исполнителя) | |
|  | Регулировка хода роликов, устранение заеданий, посторонних звуков, последствий механических повреждений. | |
| **Годовое техническое обслуживание ТО-4** | | |
| Установка компенсации реактивной мощности (п.2.2 приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1 | Очистка от загрязнений поверхности изоляторов, ошиновки, и банок конденсаторов, пусковой аппаратуры и т.п., проверка их исправности. | |
| 2 | Проверка степени затяжки гаек в контактных соединениях, зачистка (при необходимости). | |
| 3 | Проверка целостности плавких вставок и цепи разряда конденсаторов. | |
| 4 | Подпайка мягким припоем мест со следами просачивания пропитывающей жидкости, включая место установки проходных изоляторов в крышках конденсаторов. | |
| 6 | Внешний осмотр качества присоединения ответвления к заземляющему контуру. | |
| 7 | Проверка отсутствия замыкания между изолированными выводами и корпусом | |
| 8 | Измерение сопротивления изоляции силовых цепей (кабелей, проводов, шин и т.п.). | |
| 9 | Измерение сопротивления изоляции цепей управления, измерения, сигнализации и блокировки установки. | |
| 10 | Опробование устройств управления, автоматики, релейной защиты и приводов разъединителей и выключателей, их регулировка. | |
| Молниезащита (п.8 Приложения №1 к ТЗ) | | |
| 1 | Проверка надежности закрепления на установочной поверхности всех видимых проводников и компонентов системы, проверка компонентов, обеспечивающих механическую защиту на наличие повреждений. | |
| 2 | Проверка состояния антикоррозионного покрытия всех частей системы и его нанесение, при необходимости. | |
| 3 | Визуальный осмотр на отсутствие неплотных соединений и случайных повреждений в проводниках системы молниезащиты и в местах их соединения. | |
| 4 | Ежегодная проверка сопротивления заземляющего устройства перед началом грозового периода, составление протокола проверки состояния | |
| Светофоры сигнальные  (п. 1 Приложения №7 к ТЗ) | | |
|  | Очистка оборудования от грязи и пыли | |
|  | Проверка дневной видимости светофора | |
|  | Проверка соответствия цикла работы светофоров заданному | |
|  | Измерение напряжения выходных цепей контроллера | |
|  | Проверка, чистка и регулировка коммутационной аппаратуры, силовых щитов | |
|  | Проверка дневной видимости светофора, в случае необходимости замена вышедших из строя светодиодов (ламп) | |
|  | Измерение сопротивлений заземления | |
|  | Окраска корпусов при необходимости | |

Приложение № 12

к Техническому заданию

**Перечень услуг**

**по техническому обслуживанию**

**системы отопления и теплоснабжения, систем водоснабжения и водоотведения Объекта**

| **№**  **п.п.** | **Наименование мероприятия по группам оборудования** |
| --- | --- |
| **I. Система отопления и теплоснабжения** | |
| Ежемесячное техническое обслуживание (ТО-1) | |
|  | Осмотр теплового оборудования и его КИПиА, в том числе осмотр приборов автоматического управления (регулирования) температуры и давления. Анализ соответствия фактических параметров работы теплового оборудования параметрам, заданным в режимных картах и технической документации на оборудование. Корректировка режимов работы теплового оборудования (при необходимости). |
|  | Осмотр теплосчетчика на предмет работоспособности, наличия напряжения питания, соблюдения условий эксплуатации, отсутствия внешних повреждений с периодичностью дважды в месяц. Техническое обслуживание (чистка, промывка, продувка, замеры сопротивления изоляции) |
|  | Очистка оборудования тепловых энергоустановок от загрязнений. |
|  | Осмотр элементов систем, скрытых от постоянного наблюдения (разводящих трубопроводов, арматуры в подвалах, в тепловой камере). |
|  | Удаление воздуха из системы отопления (при необходимости). |
|  | Осмотр и проверка оборудования, находящегося в резерве. |
|  | Проверка работоспособности системы теплоснабжения в ручном режиме управления (в отопительный период). |
|  | Проверка закрытием до отказа с последующим открытием регулирующих органов кранов и вентилей в системе отопления |
|  | Поверка контрольно-измерительных приборов (проверка установки стрелок манометров в нулевое положение). |
| Полугодовое техническое обслуживание (ТО-3) | |
|  | Гидравлические испытания ИТП, системы отопления, системы горячего водоснабжения на прочность и плотность после окончания отопительного сезона, устранение дефектов, установленных при испытаниях, в том числе с применением газосварочных установок и заменой участков трубопроводов, до 5 % от протяженности. |
|  | Гидропневматическая промывка системы отопления |
|  | Техническое обслуживание теплообменников. Ревизия и химическая промывка. |
|  | Чистка водяных фильтров, чистка грязевиков. |
|  | Техническое обслуживание циркуляционных насосов, насос на подпитку системы отопления/ теплоснабжения. Очистка проточной части и уплотнений насосов от загрязнений, обследование подшипников, сальников, защитных втулок, уплотняющих и рабочих колец, набивка смазки в подшипники. Обследование электродвигателей насосов (замеры рабочих токов, сопротивления изоляции, проверка качества заземления). |
|  | Техническое обслуживание запорной и регулирующей арматуры (краны задвижки, затворы, клапаны, устройства и т.д.) Определение наличия дефектов, устранение дефектов и замена (при необходимости). |
|  | Техническое обслуживание трубопроводов. Уплотнение зазоров между фланцами труб, изготовление и замена прокладок, протяжка болтовых соединений трубопроводов. |
|  | Ревизия опор и крепления оборудования и трубопроводов. Протяжка крепежа оборудования. |
|  | Ревизия аппаратуры шкафов автоматики (осмотр, очистка от загрязнений и т.д.) |
|  | Нанесение антикоррозийной защиты трубопроводов, оборудования. |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков теплоизоляции трубопроводов, оборудования, арматуры. |
|  | Нанесение маркировки агрегатов на оборудовании, арматуре, трубопроводах (названия, номера, окраска, надписи, таблички). |
|  | Проведение комплекса мероприятий, связанного с подготовкой и обеспечением периодической поверки контрольно-измерительных приборов. |
|  | Гидравлические испытания ИТП, системы отопления, системы горячего водоснабжения на прочность и плотность после проведения всех восстановительных и профилактических мероприятий перед отопительным сезоном. |
|  | Техническое обслуживание водонагревателей в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом). |
|  | Проведение тепловых испытаний отопительной системы на равномерность прогрева отопительных приборов. В процессе испытаний выполнение наладки и регулировки системы. |
| **II. Внутренняя сеть горячего, холодного и противопожарного водоснабжения** | |
| Ежемесячное техническое обслуживание (ТО-1) | |
|  | Проверка герметичности соединений и работоспособности запорно-регулирующей арматуры (шаровые краны, вентили, смесители и т.д.). |
|  | Чистка водяных сетчатых фильтров (по мере засорения). Чистка магнитного фильтра. |
|  | Устранение неисправностей, выявленных при обходах и осмотрах, в том числе устранение засоров, уплотнение соединений, устранение течи трубопроводов, замена арматуры, смесителей, подводок, средств измерения в сетях холодного и горячего водоснабжения. |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков тепловой изоляции (при необходимости). |
|  | Поверка контрольно-измерительных приборов (проверка установки стрелок манометров в нулевое положение). |
|  | Нанесение маркировки узлов, агрегатов, приборов, аппаратов и трубопроводов (при необходимости). |
| Полугодовое техническое обслуживание (ТО-3) | |
|  | Услуги в объеме комплекса ТО1 пп.1-6 |
|  | Гидравлические испытания сетей холодного и горячего водоснабжения на прочность, устранение дефектов, установленных при испытаниях, в том числе с применением газосварочных установок и заменой участков трубопроводов, до 5 % от протяженности. |
|  | Техническое обслуживание насосной установки. Очистка проточной части и уплотнений насосов от загрязнений, обследование подшипников, сальников, защитных втулок, уплотняющих и рабочих колец, набивка смазки в подшипники. Обследование электродвигателей насосов (замеры рабочих токов, сопротивления изоляции, проверка качества заземления). |
|  | Техническое обслуживание запорной и регулирующей арматуры (задвижка, шаровые краны, вентили, смесители и т.д.). Определение наличия дефектов, устранение дефектов и замена (при необходимости). |
|  | Техническое обслуживание циркуляционного насоса горячего водоснабжения. Очистка проточной части и уплотнений насосов от загрязнений, обследование подшипников, сальников, защитных втулок, уплотняющих и рабочих колец, набивка смазки в подшипники. Обследование электродвигателей насосов (замеры рабочих токов, сопротивления изоляции, проверка качества заземления). |
|  | Полная замена гибкой подводки холодной и горячей воды к смесителям. |
|  | Техническое обслуживание трубопроводов. Уплотнение зазоров между фланцами труб, изготовление и замена прокладок, протяжка болтовых соединений трубопроводов. |
|  | Ревизия опор и крепления трубопроводов. |
|  | Проведение комплекса мероприятий, связанного с подготовкой и обеспечением периодической поверки контрольно-измерительных приборов. |
| **III. Внутренняя сеть канализации** | |
| Ежемесячное техническое обслуживание (ТО-1) | |
|  | Проверка работоспособности, герметичности соединений сантехнического оборудования (приборов, устройств), трубопроводов, арматуры. |
|  | Устранение неисправностей, выявленных при обходах и осмотрах, в том числе устранение засоров, уплотнение соединений, устранение течи трубопроводов, замена сантехнического оборудования, арматуры в системе водоотведения. |
|  | Проверка систем автоматики дренажных насосов. |
| Полугодовое техническое обслуживание (ТО-3) | |
|  | Услуги в объеме комплекса ТО1 пп. 1- 3 |
|  | Техническое обслуживание трубопроводов канализации. Уплотнение зазоров между фланцами труб, замена прокладок, устранение дефектов и замена (при необходимости). |
|  | Техническое обслуживание насосных установок. Очистка проточной части и уплотнений насосов от загрязнений, обследование подшипников, сальников, защитных втулок, уплотняющих и рабочих колец, набивка смазки в подшипники. Обследование электродвигателей насосов (замеры рабочих токов, сопротивления изоляции, проверка качества заземления). |
|  | Техническое обслуживание арматуры сантехнического оборудования (приборов, устройств), трубопроводов, арматуры. Определение наличия дефектов, устранение дефектов и замена (при необходимости). |
| **IV. Внешние сети водопровода и канализации** | |
| Ежемесячное техническое обслуживание (ТО-1) | |
|  | Осмотр колодцев с определением их технического состояния, проверка уровня накопившегося осадка в колодцах. Очистка колодцев, устранение засоров трубопроводов наружной канализации (водоотведения) при необходимости. |
|  | Устранение выявленных при проверке дефектов и недостатков лотков на дне колодцев (при необходимости) |
| Полугодовое техническое обслуживание (ТО-3) | |
|  | Восстановительно-профилактические мероприятия по надлежащему состоянию колодцев. |
|  | Техническое обслуживание трубопроводов наружной канализации (водоотведения). Профилактическая гидродинамическая промывка и очистка трубопроводов и колодцев с применением специальной техники (машины гидродинамической очистки на базе автомобиля). |

Приложение №13

к Техническому заданию

**Перечень нормативных правовых актов,**

**нормативно-технических документов, локальных нормативных актов Заказчика**

**по эксплуатации оборудования ИС**

1. Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике».
2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
3. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».
4. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные Приказом Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6.
5. Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок, утверждены Приказом Минэнерго РФ от 24.03.2003 № 115.
6. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25 марта 2014г № 116).
7. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 24.07.2013 № 328н (или актуальная версия документа).
8. Правила по охране труда при эксплуатации тепловых энергоустановок, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17.08.2015 № 551н.
9. Правила техники безопасности при эксплуатации теплопотребляющих установок и тепловых сетей потребителей, утвержденные Госэнергонадзором от 07.05.1992.
10. Правила по охране труда при работе на высоте, утвержденные приказом Минтруда России от 28.03.2014 № 155н.
11. Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации, утвержденные Приказом Минтопэнерго РФ от 19.02.2000 № 49.
12. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 (с изменениями и дополнениями). Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденные приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645.
13. Инструкция по организации противопожарных тренировок на энергетических предприятиях и в организациях Минэнерго СССР. И 34-00-012-84.
14. Инструкция по расследованию и учету пожаров на объектах энергетики. РД 153-34.0-20.802-2002, утвержденная РАО «ЕЭС России» 19.01.2002.
15. Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве, утверждена ОАО РАО «ЕЭС России» 21.06.2007.
16. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, утверждена Приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 № 261
17. Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. РД 34.03.204, утверждены Минэнерго СССР 30.04.1985, Постановлением Президиума ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности от 27.03.1985, протокол N 42.
18. Правила расследования причин аварий в электроэнергетике, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 28.10.2009 № 846.
19. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления. СанПиН 2.1.7.1322-03», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 80.
20. Правила устройства электроустановок. Седьмое издание. Утвержденные Минтопэнерго России 06.10.1999, приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204, приказом Минэнерго России от 09.04.2003 № 150, приказом Минэнерго России от 20.05.2003 № 187, приказом Минэнерго России от 20.06.2003 № 242.
21. ГОСТ 18322-78 (СТ СЭВ 5151-85). Государственный стандарт Союза ССР. «Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения».
22. ГОСТ 25866-83 Государственный стандарт Союза ССР. «Эксплуатация техники. Термины и определения».
23. ГОСТ 2.601-2006 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы».
24. ГОСТ Р 50571.1-2009 «Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения».
25. ГОСТ Р 22.1.12-2005 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования».
26. ГОСТ 27.002-89 «Надежность в технике. Основные понятия. Термины и определения».
27. ГОСТ Р 51249-99 «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Нормы и методы определения».
28. ГОСТ 12.1.003-83 «Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности».
29. ГОСТ 12.1.012-2004 «Система стандартов безопасности труда. Вибрационная безопасность. Общие требования».
30. ГОСТ Р 54101-2010 «Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт».

**Документация Заказчика**

1. Стандарт организации ОАО «СО ЕЭС» СТО 59012820-91.040.01.004-2009 «Организация эксплуатации зданий и сооружений ОАО «СО ЕЭС», утвержденный приказом ОАО «СО ЕЭС» от 01.10.2009 № 389.

2. Стандарт организации ОАО «СО ЕЭС» СТО 59012820.91.040.99.003-2010 «Организация эксплуатации инженерных систем зданий и сооружений ОАО «СО ЕЭС», утвержденный приказом ОАО «СО ЕЭС» от 13.08.2010 № 246.

3. Требования к организации эксплуатации систем электроснабжения зданий и сооружений ОАО «СО ЕЭС» (в действующей редакции).

4. Организационно-распорядительные документы по организации безопасной эксплуатации оборудования инженерных систем Объекта.

5. Технические паспорта основного оборудования инженерных систем Объекта.

6. Инструкции по эксплуатации оборудования инженерных систем Объекта:

- Системы электроснабжения, система освещения Объекта;

- Системы вентиляции и кондиционирования воздуха Объекта;

- Системы противопожарной защиты Объекта;

- Система отопления и теплоснабжения, системы водоснабжения и водоотведения Объекта;

- Система автоматизированного управления и мониторинга оборудования инженерных систем Объекта;

- лифтового оборудования Объекта;

- СДКАДУ;

- прочего оборудования ИС.

7. Регламент передачи информации о нарушениях в работе инженерных систем, повреждениях зданий и сооружений ОАО «СО ЕЭС» (в действующей редакции).

8. Инструкции по предупреждению и ликвидации аварий на оборудовании инженерных систем Объекта.

1. Положение о системе обеспечения пожарной безопасности в ОАО «СО ЕЭС» (введено в действие приказом ОАО «СО ЕЭС» от 23.08.2011 № 252).
2. Инструкции о мерах пожарной безопасности в зданиях ОАО «СО ЕЭС», утв. приказом ОАО «СО ЕЭС» от 10.07.2013 № 279.
3. Об обучении мерам пожарной безопасности работников ОАО «СО ЕЭС», утв. приказом ОАО «СО ЕЭС» от 17.10.2013 № 371.

**Перечень основных документов по обеспечению противопожарного состояния Объекта**

1. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
3. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утверждены Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 №390.
4. Свод правил «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» СП 5.13130.2009, утвержденный приказом МЧС России от 25.03.2009 № 175.
5. Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утвержденные приказом МЧС России от 12.12.2007 № 645.
6. Инструкция по организации противопожарных тренировок на энергетических предприятиях и в организациях Минэнерго СССР. И 34-00-012-84.
7. Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153.34.0-03.301-00).
8. СП 9.13130.2009. Свод правил. Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации, утвержден приказом МЧС России от 25.03.2009 № 179.
9. Свод правил СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические».
10. РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания».
11. СО 34.20.802-2002 (РД 153-34.0-20.802-2002). Инструкция по расследованию и учету пожаров на объектах энергетики, утвержденная РАО «ЕЭС России» 19.01.2002.

Приложение № 14

к Техническому заданию

**Минимальный** **перечень контрольно-измерительных приборов, специального оборудования, инструмента используемых при оказании услуг по эксплуатации оборудования ИС**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование оборудования,  модель, страна производитель | Назначение | Количество |
|  | Тепловизор, пирометр | Бесконтактное измерение температуры поверхности воздуховодов, трубопроводов, контактов, электродвигателей и т.д. | 1 шт. |
|  | Цифровой мультиметр с бесконтактным датчиком тока | Измерение величин постоянного и переменного тока и напряжения, сопротивления, проверка контактов на целостность проводников, измерение температуры, измерение рабочих и пусковых токов электродвигателей. | 1 шт. |
|  | Клещи токоизмерительные | Прибор измерения напряжения и тока | 1 шт. |
|  | Мегаомметр | Измерение сопротивления изоляции | 1шт. |
|  | Указатель напряжения | Проверка отсутствия напряжения. | 1 шт. |
|  | Набор ручного изолированного инструмента до 1000В  (отвёртки плоские – 2 шт., отвёртки крест – 2 шт. пассатижи, утконосы, кусачки, бокорезы) | Оказание услуг в электроустановках. | 1 комплект. |
|  | Набор инструментов слесарно-монтажных | Оказание слесарных услуг. | 1 комплект. |
|  | Набор инбусовых ключей (2мм-12мм) | Оказание слесарных услуг. | 1 комплект. |
|  | Набор рожковых ключей (7мм-24мм) | Оказание слесарных услуг. | 1 комплект. |
|  | Ключ разводной | Оказание слесарных услуг. | 1 шт. |
|  | Ударная дрель, перфоратор |  | 1 шт. |
|  | Аккумуляторная дрель-шуруповерт |  | 1 шт. |
|  | Лестницы, стремянки |  | 1 комплект. |
|  | Фонарь аккумуляторный |  | 2 шт. |
|  | Зарядное устройство для аккумулятора |  | 1 шт. |
|  | Манометр с трехходовым краном | ТМ-510Р.00 (0-0,6 Мпа) | 2 шт. |
|  | Термометр технический | (0…200) L=103 мм | 2 шт. |

1. Проект Договора

**Договор**

**возмездного оказания услуг № \_\_\_\_**

г. Иркутск «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*,* действующего на основании доверенности от \_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_\_ №\_\_\_\_, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны,

при совместном упоминании именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор возмездного оказания услуг (далее – Договор) о нижеследующем:

**1. Предмет договора**

1.1. Исполнитель в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) обязуется оказать услуги (далее - Услуги) по эксплуатации оборудования инженерных систем административного здания и здания технического блока, расположенных по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А (далее - Объект), а Заказчик обязуется оплатить оказанные Услуги.

1.2. Срок оказания Услуг: период, равный 12 (Двенадцати) месяцам с даты начала оказания Услуг.

Дата начала оказания Услуг определяется Сторонами в акте начала оказания услуг. Дата начала оказания Услуг должна наступать не ранее даты ввода Объекта в эксплуатацию, но не позднее 6 (Шести) месяцев с момента заключения Сторонами Договора.

1.3. Услуги оказываются иждивением Исполнителя – его средствами, инвентарем, приборами, инструментом, приспособлениями и принадлежностями, необходимыми для выполнения обязательств по Договору и другими материальными затратами (хозяйственные расходы, затраты на спецодежду, оплату служебной мобильной связи, транспортные и заготовительные расходы), а также материальными ресурсами (расходными материалами, запасными частями, комплектующими изделиями, оборудованием, необходимыми для технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта и аварийно-восстановительных мероприятий) (далее – материальные ресурсы).

1.4. Содержание Услуг, сроки проведения мероприятий в составе Услуг, технические, организационные и другие требования к Услугам определяются Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), а также применимыми нормативными и нормативно-техническими документами, локальными нормативными актами Заказчика, переданными Исполнителю, технической и эксплуатационной документацией на инженерные системы Объекта и оборудование инженерных систем Объекта, переданными Исполнителю.

1.5. До начала оказания услуг Стороны составляют Акт осмотра оборудования инженерных систем Объекта по форме, приведенной в Приложении № 4 к Договору, с отражением его технического состояния.

**2. Цена Договора и порядок оплаты**

2.1. Цена Договора (общая стоимость Услуг) в соответствии с Калькуляцией (Приложение № 2 к Договору) составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек*, в том числе НДС (18%) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копейки (Примечание: в случае, если Исполнитель применяет упрощенную систему налогообложения, вместо условия о включении в цену Договора НДС включается условие: НДС не облагается в связи с применением Исполнителем упрощенной системы налогообложения (Информационное письмо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (указать территориальный орган Федеральной налоговой службы) от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_)),*

2.2. Ежемесячная стоимость Услуг составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копеек, *в том числе НДС (18 %) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_ копейки*.

*(Примечание: в случае, если Исполнитель применяет упрощенную систему налогообложения, вместо условия о включении в ежемесячную стоимость Услуг НДС включается условие: НДС не облагается)*

В случае если Исполнитель оказывал Услуги неполный расчетный месяц (календарный месяц), стоимость Услуг рассчитывается исходя из количества дней в соответствующем расчетном месяце, в которые оказывались Услуги.

2.3. Цена Договора является твердой и не подлежит изменению в течение действия Договора, включает компенсацию всех издержек Исполнителя, учитывает стоимость Услуг, командировочные расходы, суммы налогов, сборов, иных обязательных платежей, стоимость необходимых средств, приспособлений, принадлежностей, инструментов, оборудования для оказания Услуг, стоимость необходимых для оказания Услуг материальных ресурсов, с учетом их доставки, упаковки и разгрузки на Объекте, расходов по гарантийному обслуживанию, расходы по утилизации использованных материальных ресурсов, а также все иные затраты Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по Договору, и причитающееся Исполнителю вознаграждение.

2.4. Оплата фактически оказанных Услуг производится Заказчиком ежемесячно в размере, указанном в пункте 2.2 Договора, в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта об оказании услуг за соответствующий расчетный месяц и выставления Исполнителем в адрес Заказчика счета на оплату и счета-фактуры, оформленного в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации *(в случае, если Исполнитель применяет упрощенную систему налогообложения, условие о счете-фактуре в Договор не включается)*.

В случае обнаружения недостатков в Услугах, оказанных в расчетном месяце, срок оплаты Услуг за соответствующий расчетный месяц продлевается на срок устранения соответствующих недостатков.

2.5. Стороны пришли к соглашению, что все мероприятия, прямо не поименованные в Договоре и его приложениях, но необходимые для надлежащего оказания Услуг по Договору и достижения целей, указанных в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору), безусловно входят в цену Договора, при условии, что указанные мероприятия не выходят за пределы предмета Договора.

2.6. Оплата производится путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.7. Моментом оплаты по Договору считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.8. Исполнитель обязан выставлять Заказчику счета-фактуры, оформленные в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, а также в сроки, установленные Договором. В случае если Исполнитель не выставил в срок счет-фактуру, либо выставил счет-фактуру, содержание которого не соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации, Заказчик вправе взыскать с Исполнителя штраф в сумме налога на добавленную стоимость, которая могла бы быть предъявлена Заказчиком к вычету или возмещению из бюджета при условии надлежащего оформления и предоставления счета-фактуры. Стороны признают, что для взыскания штрафа, предусмотренного настоящим пунктом, Заказчик не обязан доказывать факт отказа налоговых органов в предоставлении указанных выше вычетов или возмещения Заказчику из бюджета (условие не включается в текст Договора в случае отсутствия у Исполнителя обязанности по уплате налога на добавленную стоимость).

2.9. При уменьшении количества оборудования инженерных систем Объекта Заказчик вправе требовать пропорционального уменьшения цены Договора, а в случае, если Стороны не согласовали уменьшение цены Договора и не заключили соответствующее дополнительное соглашение к Договору в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента получения Исполнителем уведомления Заказчика об уменьшении количества оборудования, Заказчик праве в соответствии с подпунктом 2 пункта 2 статьи 450 Гражданского кодекса Российской Федерации требовать уменьшения цены Договора в судебном порядке.

**3. Права и обязанности Сторон**

3.1. Исполнитель обязан:

* + 1. Оказать Услуги с надлежащим качеством, в полном объеме согласно Техническому заданию (Приложение № 1 к Договору), в течение срока, предусмотренного п. 1.2 Договора.
    2. Привлекать к оказанию Услуг субподрядчиков, если на их привлечение к оказанию Услуг получено письменное согласие Заказчика в порядке, предусмотренном настоящим пунктом Договора.

Общая стоимость Услуг, выполняемых привлеченными субподрядчиками, должна составлять не более 50 % (пятидесяти процентов) от цены Договора.

3.1.2.1. Для согласования Заказчиком привлечения субподрядчика Исполнитель обязан представить Заказчику письмо о согласовании субподрядчика по форме, приведенной в Приложении № 5 к Договору.

3.1.2.2. Заказчик обязан не позднее 10 (Десяти) календарных дней (или указать иной срок) с момента получения от Исполнителя письма о согласовании субподрядчика по форме, приведенной в Приложении № 5 к Договору, направить Исполнителю письменный ответ о согласовании привлечения к оказанию Услуг субподрядчика при условии его соответствия требованиям закупочной документации на проведение закупочной процедуры, по результатам которой заключен Договор, или отказе от согласования привлечения к оказанию Услуг субподрядчика с указанием причин отказа.

Исполнитель обязан привлекать к исполнению обязательств по Договору субподрядчиков, указанных в заявке Исполнителя на участие в закупочной процедуре, по результатам проведения которой заключен Договор, и согласованных Заказчиком согласно настоящему пункту Договора.

3.1.2.3. В случае согласования Заказчиком привлечения к исполнению Договора субподрядчика Исполнитель обязан письменно уведомить Заказчика о заключении договора с соответствующим субподрядчиком не позднее 1 (одного) рабочего дня с момента заключения указанного договора.

В случае если субподрядчик – субъект малого или среднего предпринимательства является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» и сведения о нем отсутствуют в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства, Исполнитель обязан передать Заказчику не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения договора с субподрядчиком декларацию субподрядчика о соответствии его критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, составленную по форме, приведенной в приложении к Положению об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема, утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.12.2014 № 1352.

3.1.2.4. По согласованию с Заказчиком Исполнитель вправе осуществить замену субподрядчика, с которым заключается либо ранее был заключен договор субподряда, на другого субподрядчика.

Согласование с Заказчиком замены субподрядчика, с которым заключается либо ранее был заключен договор субподряда, на другого субподрядчика осуществляется Исполнителем в порядке, предусмотренном в подпунктах 3.1.2.1, 3.1.2.2 Договора.

3.1.2.5. Исполнитель обязан незамедлительно в письменной форме уведомлять Заказчика об изменении информации о закупке у субподрядчика, предусмотренной формой письма о согласовании субподрядчика, приведенной в Приложении № 5 к Договору, а также о расторжении договора с субподрядчиком.

* + 1. Оказать Услуги в порядке и на условиях, предусмотренных Договором, в том числе в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), нормативно-технической документацией и локальными нормативными актами Заказчика по эксплуатации инженерных систем Объекта, технической и эксплуатационной документацией на инженерные системы Объекта и оборудование инженерных систем Объекта, иными исходными данными, переданными Заказчиком.
    2. Оказывать Услуги, соблюдая требования действующих нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных документов федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации (в том числе технических норм, правил, стандартов), в том числе по электро- и пожарной безопасности, допустимому уровню шума при оказании Услуг, сохранению в надлежащем виде мест оказания Услуг на Объекте, соблюдению санитарных норм и правил, по безопасному оказанию Услуг, в том числе правил и норм охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии, обеспечить безопасность Услуг для третьих лиц.

Оказывать Услуги, связанные с повышенным уровнем шума, только во время, заранее согласованное с Заказчиком.

Основной перечень нормативной и технической документации по эксплуатации инженерных систем, локальных актов Заказчика и иных документов Заказчика, которыми Исполнитель обязан руководствоваться в ходе оказания Услуг, приведен в Приложении № 13 к Техническому заданию (Приложение № 1 к Договору), при этом Исполнитель обязан соблюдать требования иных нормативно-технических документов, относящихся к оказанию Услуг.

* + 1. В день заключения Сторонами Договора принять от Заказчика по акту приема-передачи копии локальных нормативных актов и иной документации Заказчика по эксплуатации инженерных систем Объекта и по обеспечению противопожарного состояния Объекта, в том числе эксплуатационной документации, указанной в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).

При внесении Заказчиком изменений в локальные нормативные акты Заказчика, иную документацию по эксплуатации инженерных систем Объекта и обеспечению противопожарного состояния Объекта принимать копии такой документации по акту приема-передачи в день предоставления ее Заказчиком.

Для передачи Исполнителю указанной в настоящем пункте Договора документации Стороны оформляют ее в 2 (Двух) экземплярах следующим образом: каждый лист, входящий в состав передаваемой документации, заверяется подписями уполномоченных лиц Сторон и скрепляется печатями Сторон. Один экземпляр документации, заверенный подписями уполномоченных лиц Сторон, передается Исполнителю, а второй остается у Заказчика.

* + 1. Представлять Заказчику сведения о ходе оказания Услуг в течение 1 (Одного) календарного дня со дня получения от Заказчика соответствующего запроса.
    2. Оказывать Услуги квалифицированным персоналом, а также обеспечить профессиональную подготовку привлеченного персонала, соответствующую специфике Услуг, проверку знаний норм и правил по эксплуатации оборудования инженерных систем Объекта привлеченного персонала в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, повышение его квалификации своими силами, обеспечить наличие у персонала необходимых аттестатов, допусков, разрешений и групп по электробезопасности, предусмотренных Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).

В присутствии представителей Заказчика организовать прохождение привлеченными к оказанию Услуг специалистами всех необходимых инструктажей по охране труда, пожарной безопасности с учетом особенностей Объекта и оборудования Заказчика (с оформлением записей в журналах инструктажей и подписями инструктируемых).

* + 1. Предоставить представителям Заказчика возможность присутствовать при проверке у персонала Исполнителя и привлекаемых им субподрядчиков знаний норм и правил по эксплуатации оборудования инженерных систем в соответствии с установленными сроками периодического обучения и аттестации персонала с получением необходимых допусков к оказываемым видам Услуг и групп по электробезопасности.
    2. Для организации контроля качества и полноты оказываемых Услуг обеспечить присутствие на Объекте контролирующих лиц от Исполнителя.

Назначить лиц из числа административно-технического персонала, ответственных за безопасное оказание Услуг и пожарную безопасность при оказании Услуг.

* + 1. Обеспечить присутствие на Объекте персонала Исполнителя в количестве, достаточном для оказания Услуг в полном объеме в течение всего срока оказания Услуг, в том числе на период отпусков, болезней, командировок, учебы и т.п. персонала, привлеченного к оказанию Услуг.
    2. Предоставить Заказчику не позднее даты начала оказания Услуг копии допусков, разрешений, удостоверений, указанных в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору) на привлекаемый Исполнителем к оказанию Услуг персонал. При отсутствии у персонала Исполнителя указанных в настоящем пункте Договора документов Заказчик имеет право не допустить такой персонал к оказанию Услуг.
    3. Для организации доступа представителей Исполнителя на Объект Заказчика заблаговременно представлять Заказчику соответствующие списки лиц и(или) автотранспорта.
    4. Обеспечить соблюдение на Объекте Заказчика пропускного и внутриобъектового режима при оказании Услуг.
    5. Незамедлительно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить Услуги при обнаружении:
* возможных неблагоприятных для Заказчика последствий исполнения его указаний об оказании Услуг или локальных нормативных актов Заказчика;

– иных не зависящих от Исполнителя обстоятельств, угрожающих качеству Услуг.

* + 1. Незамедлительно уведомлять Заказчика о выявленных в ходе оказания Услуг неисправностях оборудования инженерных систем Объекта и предпринимать меры по устранению выявленных неисправностей в сроки, предусмотренные Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).
    2. Не допускать в ходе оказания Услуг повреждение (уничтожение) имущества Заказчика и третьих лиц, а в случае его повреждения (уничтожения) – возместить причиненные убытки в полном объеме.
    3. Исполнять полученные в ходе оказания Услуг указания Заказчика, если такие указания не противоречат условиям Договора и не представляют собой вмешательства в деятельность Исполнителя.
    4. Не передавать третьим лицам информацию о составе, технических характеристиках, функциональном назначении инженерных систем и оборудования инженерных систем Объекта, технологических помещениях Объекта, о порядке оказания Услуг.
    5. С даты начала оказания Услуг по Договору обеспечить наличие на Объекте необходимых для их оказания оборудования, приборов, инструментов, приспособлений, документации, а для хозяйственного обеспечения деятельности привлекаемого для оказания Услуг персонала – необходимого имущества, в том числе спецодежды, средств связи, инвентаря.
    6. В течение 30 (тридцати) календарных дней с даты начала оказания Услуг по Договору подготовить и в письменной форме согласовать с Заказчиком минимальный перечень расходных материалов, запасных частей, оборудования, комплектующих изделий, необходимых для технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта и аварийно-восстановительных мероприятий, а также обеспечивать постоянное наличие материальных ресурсов на Объекте в течение срока оказания услуг по Договору.
    7. Обеспечивать сохранность всех размещенных на Объекте материальных ресурсов для оказания Услуг, инструментов, оборудования, приборов, инвентаря и иных принадлежностей Исполнителя, необходимых для оказания Услуг. Заказчик не отвечает за сохранность материальных ресурсов для оказания Услуг, инструментов, оборудования, приборов, инвентаря и иных принадлежностей Исполнителя, необходимых для оказания Услуг.
    8. Обеспечить содержание и уборку мест оказания Услуг на Объекте, вывоз отходов и мусора, возникающих в результате оказания Услуг, а также утилизацию использованных материалов, комплектующих изделий, запасных частей, деталей отремонтированного оборудования инженерных систем Объекта.
    9. Своими силами и за свой счет (в том числе по требованию и в срок, установленный Заказчиком) устранять выявленные в процессе оказания Услуг и в период гарантийного срока недостатки.
    10. В случае выхода из строя оборудования инженерных систем Объекта, находящегося на гарантии сторонней организации, провести с участием представителя Заказчика обследование неисправного оборудования инженерных систем Объекта, составить Акт обследования технического состояния оборудования инженерных систем Объекта. Ремонт оборудования инженерных систем Объекта, находящегося на гарантии, производится в рамках исполнения гарантийных обязательств организацией, предоставившей гарантию.
    11. В случае выхода из строя оборудования инженерных систем Объекта по причине некачественного или несвоевременного оказания Услуг Исполнителем по Договору, Исполнитель выполняет аварийно-восстановительный ремонт за свой счет.
    12. Приостанавливать по требованию Заказчика оказание Услуг по основаниям, указанным в пункте 3.4.4 Договора с даты указанной в уведомлении Заказчика.
    13. Разработать и согласовать с Заказчиком документы, разработка которых является обязанностью Исполнителя в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору).
    14. Путем обмена сообщениями в порядке, указанном в пункте 15.5 Договора, заблаговременно согласовать с Заказчиком конкретную дату и время выполнения мероприятий в составе Услуг.
    15. По окончании оказания Услуг передать Заказчику по акту приема-передачи всю документацию по эксплуатации инженерных систем Объектов и по обеспечению противопожарного состояния Объектов, а также иную документацию, переданную Заказчиком Исполнителю для оказания Услуг по Договору.
    16. В течение 3 (Трех) календарных дней с даты заключения Сторонами Договора представить Заказчику нотариально заверенную копию лицензии МЧС России на производство работ по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений на виды работ, указанные в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору), предоставляющей Исполнителю право на оказание Услуг по Договору.

В случае переоформления в период действия Договора лицензии, указанной в настоящем пункте Договора, Исполнитель обязан предоставить Заказчику копию переоформленной лицензии не позднее 10 (Десяти) календарных дней с даты переоформления лицензии.

* + 1. *Выставлять счета-фактуры в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.*

*(Примечание: в случае, если Исполнитель применяет упрощенную систему налогообложения, условие п. 3.1.31 в Договор не включается)*

* + 1. Выполнить иные обязанности, предусмотренные Договором и действующим законодательством Российской Федерации.

3.2. Исполнитель имеет право:

3.2.1. Требовать от Заказчика предоставления имеющихся у него информации и документов, в том числе локальных нормативных актов Заказчика, необходимых для оказания Услуг.

3.2.2. Требовать полной и своевременной оплаты Услуг, оказанных Исполнителем с надлежащим качеством и в соответствии с условиями Договора.

3.2.3. Исполнитель вправе отказаться от исполнения Договора при условии письменного уведомления Заказчика не позднее 30 (Тридцати) календарных дней до дня предполагаемого отказа и уплаты Заказчику денежной суммы в размере 20 % (Двадцати процентов) от цены Договора не позднее даты окончания Договора, указанной в уведомлении Исполнителя и соответствующей условиям настоящего пункта Договора. В случае не уплаты Исполнителем предусмотренной настоящим пунктом Договора денежной суммы Договор не считается прекращенным в дату, указанную Исполнителем в уведомлении об отказе от Договора.

Уплата Исполнителем денежной суммы, предусмотренной настоящим пунктом Договора, не освобождает Исполнителя от полного возмещения Заказчику убытков.

3.2.4 Привлекать к оказанию Услуг субподрядчиков на условиях, указанных в пункте 3.1.2 Договора.

3.3. Заказчик обязан:

* + 1. Уведомить Исполнителя о готовности подписать акт начала оказания услуг.
    2. В день заключения Сторонами Договора передать Исполнителю по акту приема-передачи копии локальных нормативных актов и иной документации Заказчика по эксплуатации инженерных систем Объекта и по обеспечению противопожарного состояния Объекта, указанной в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).
    3. При внесении Заказчиком изменений в локальные нормативные акты или при изменении иной документации Заказчика по эксплуатации инженерных систем Объекта и по обеспечению противопожарного состояния Объекта своевременно передавать копии такой документации Исполнителю по акту приема-передачи.
    4. Оплачивать Услуги, оказанные Исполнителем с надлежащим качеством и в соответствии с условиями Договора.
    5. Обеспечить беспрепятственный доступ на Объект представителей Исполнителя и необходимого для оказания Услуг автотранспорта Исполнителя, при условии выполнения Исполнителем обязанностей, предусмотренных в пункте 3.1.12 Договора.
    6. Обеспечить присутствие на Объекте представителя Заказчика, уполномоченного на взаимодействие со специалистами Исполнителя, в том числе на принятие решений по вопросам, возникающим в ходе оказания Услуг.
    7. Не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения от Исполнителя согласовывать документы, требование о предоставлении Заказчику на согласование которых содержится в Договоре, включая Техническое задание (Приложение № 1 к Договору).
    8. В случае обнаружения после приемки Услуг отступлений от Договора или иных недостатков, которые не могли быть учтены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), в том числе такие, которые были умышленно скрыты Исполнителем, письменно известить об этом Исполнителя и указать срок для устранения недостатков. Исполнитель обязан самостоятельно и за свой счет устранить выявленные недостатки в разумный срок, установленный Заказчиком.
    9. Рассматривать предложения Исполнителя по выбору субподрядчиков на оказание Услуг и давать свое письменное согласие на предложения Исполнителя или отказ от согласования.
    10. В случае изменения площади и/или состава помещений Объекта, количества и/или состава оборудования инженерных систем Объекта Заказчик обязуется своевременно уведомить об этом Исполнителя, и такое уведомление вступает в силу для Исполнителя с даты его получения.
    11. Выполнить иные обязанности, предусмотренные Договором и действующим законодательством Российской Федерации.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. Во всякое время проверять сроки и качество оказываемых Услуг.

3.4.2. Совместно с Исполнителем проводить проверку знаний и допуск к оказанию Услуг привлекаемого к оказанию Услуг персонала.

3.4.3. При обнаружении недостатков в оказанных Услугах, в том числе в период гарантийного срока, назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков.

3.4.4. В случае оказания Исполнителем Услуг с нарушением требований Договора и/или законодательства Российской Федерации, в том числе технических регламентов, норм, правил и стандартов (включая использование ненадлежащих материальных ресурсов, приборов, приспособлений, оборудования, инструментов, привлечения неквалифицированных специалистов) приостановить оказание Услуг с отнесением убытков на Исполнителя.

3.4.5. Привлекать третьих лиц для устранения недостатков в ходе оказания Услуг или в течение гарантийного срока в случае, если Исполнитель в течение 3 (Трех) календарных дней с момента получения уведомления о таких недостатках не приступил к их устранению или отказался их устранять, а также в случае неустранения Исполнителем недостатков в разумный срок, установленный Заказчиком. В этом случае расходы, связанные с исправлением недостатков в оказанных Услугах, производятся за счет Исполнителя. Исполнитель обязан возместить такие расходы Заказчика в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента получения соответствующего требования Заказчика и документов, подтверждающих расходы.

3.4.6.  Изменять количество и/или состав оборудования инженерных систем Объекта, площадь и/или состав помещений Объекта, а также вносить изменения в локальные нормативные акты Заказчика и иную документацию Заказчика по эксплуатации инженерных систем Объекта и по обеспечению противопожарного состояния Объекта, указанную в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).

3.4.7. Отказаться от исполнения Договора при условии оплаты Исполнителю фактически оказанных услуг на момент прекращения действия Договора, при этом неполный расчетный период (календарный месяц) оплачивается исходя из количества дней в соответствующем расчетном периоде, в которые оказывались Услуги. Заказчик не несет ответственности перед Исполнителем за убытки, возникшие в связи с отказом от Договора, полностью или в части.

**4. Обеспечение материальными ресурсами**

4.1. Исполнитель обязуется представлять для оказания Услуг материальные ресурсы для технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта и аварийно-восстановительных мероприятий на условиях, предусмотренных в Техническом задании (Приложение № 1 к Договору).

4.2. Все используемые при оказании Услуг материальные ресурсы должны быть надлежащего качества, в том числе соответствовать требованиям Договора, включая Техническое задание (Приложение № 1 к Договору), действующему законодательству Российской Федерации, нормативным документам федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации (в том числе техническим нормам, правилам, стандартам), локальным нормативным актам Заказчика по эксплуатации Оборудования, технической и эксплуатационной документации на инженерные системы Объекта и оборудование инженерных систем Объекта, переданной Заказчиком. Предоставляемые Исполнителем материальные ресурсы должны иметь эксплуатационную и иную документацию на русском языке (или перевод на русский язык), необходимую для их использования и подтверждающую их происхождение и качество, в том числе полученные при обязательном подтверждении соответствия сертификаты соответствия и декларации о соответствии продукции требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил, включая сертификаты пожарной безопасности, а также сертификаты соответствия, полученные в системах добровольной сертификации, санитарно-эпидемиологические заключения, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации, гарантийные паспорта, а также иные документы, подтверждающие их происхождение и качество.

4.3. Используемые Исполнителем в процессе оказания Услуг по Договору материальные ресурсы должны быть новыми, оригинальными, то есть изготовленными производителями соответствующих материальных ресурсов или удовлетворяющими требованиям и рекомендациям производителей соответствующих материальных ресурсов, свободными от прав и претензий третьих лиц.

В случае, если подлежащие замене материальные ресурсы официально сняты с производства (документально подтверждается официальным письмом производителя), Исполнитель обязан осуществить замену на иные материальные ресурсы с характеристиками не хуже, рекомендованные производителем соответствующих материальных ресурсов для замены. В случае отсутствия совместимого аналога материальных ресурсов, используемых для замены неисправных, допускается использование восстановленных производителем материальных ресурсов.

4.4. Исполнитель после замены материальных ресурсов в ходе оказания Услуг обязан незамедлительно передать Заказчику эксплуатационную и иную документацию на соответствующие материальные ресурсы, которая необходима для их использования и подтверждает их происхождение и качество.

4.5. Исполнитель обязан обеспечить доставку, приемку и разгрузку на Объекте Заказчика материальных ресурсов и подачу их к местам выполнения мероприятий в составе Услуг на Объекте. Заказчик не несет ответственность за сохранность материальных ресурсов Исполнителя на Объекте Заказчика.

4.6. По требованию Заказчика Исполнитель обязан представлять Заказчику эксплуатационную и иную документацию на русском языке (или перевод на русский язык), необходимую для их использования и подтверждающую их происхождение и качество, на оборудование, приборы, инструменты, приспособления, используемые для оказания Услуг, на русском языке.

4.7. В течение срока оказания Услуг поддерживать в наличии материальные ресурсы на Объекте в соответствии с минимальным перечнем расходных материалов, запасных частей, оборудования, комплектующих изделий, необходимых для технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта и аварийно-восстановительных мероприятий, согласованным с Заказчиком в соответствии с п. 3.1.20 Договора.

**5. Порядок оформления оказанных Услуг**

5.1. Исполнитель до 5 (Пятого) числа месяца, следующего за расчетным календарным месяцем, предоставляет Заказчику акт об оказании услуг за расчетный месяц, подписанный со своей стороны в 2 (Двух) экземплярах, составленный по форме, приведенной в Приложении № 3 к Договору, отчет об оказанных услугах за расчетный месяц (календарный месяц), счет на оплату *и счет-фактуру, оформленный в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации (в случае, если Исполнитель применяет упрощенную систему налогообложения, условие о счете-фактуре в Договор не включается)*.

5.2. Заказчик обязан в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней со дня получения документов, указанных в пункте 5.1 Договора, подписать представленный Исполнителем акт об оказании услуг за расчетный месяц либо направить в адрес Исполнителя отказ от подписания акта об оказании услуг за расчетный месяц с указанием причин отказа, при этом в отказе Заказчик указывает замечания к качеству оказанных Услуг либо к оформлению представленных Исполнителем документов и сроки устранения замечаний.

5.3. Исполнитель должен исправить своими силами и за свой счет недостатки в Услугах в разумный срок, установленный Заказчиком, а если такой срок не установлен – не позднее 10 (Десяти) календарных дней с момента получения отказа, после чего повторно предоставить акт об оказании услуг Заказчику, в порядке, установленном в настоящем разделе Договора.

5.4. Оформление акта об оказании услуг после устранения выявленных Заказчиком недостатков производится Сторонами в порядке, установленном настоящим разделом Договора.

5.5. Услуги за расчетный месяц считаются оказанными Исполнителем и принятыми Заказчиком с момента подписания Сторонами акта об оказании услуг за соответствующий расчетный месяц.

5.6. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков оказанных Услуг или причин их возникновения по требованию любой из Сторон может быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Исполнитель, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Исполнителем Договора или причинной связи между действиями Исполнителя и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами – обе Стороны в равных размерах.

**6. Гарантийные обязательства**

6.1. Исполнитель гарантирует качество оказанных в расчетном месяце Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания Услуг материальные ресурсы) в течение \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) месяцев с даты подписания Сторонами акта об оказании услуг за соответствующий расчетный месяц.

6.2. Если в процессе эксплуатации оборудования инженерных систем Объекта в течение гарантийного срока, указанного в пункте 6.1 Договора, Заказчиком выявятся какие-либо недостатки оказанных Услуг (в том числе в использованных Исполнителем в процессе оказания Услуг материальных ресурсах), Заказчик сообщает об этом Исполнителю. Не позднее 1 (Одного) рабочего дня с момента получения уведомления Заказчика об обнаружении недостатков в Услугах Исполнитель обязан прислать своего представителя на Объект для установления наличия недостатков.

6.3. Наличие недостатков, указанных в пункте 6.2 Договора, фиксируется актом о недостатках, составляемым Заказчиком и Исполнителем, а при отказе или уклонении Исполнителя от составления данного акта – Заказчиком с возможным привлечением незаинтересованных третьих лиц с последующим возмещением Заказчику понесенных им расходов на привлечение таких лиц. Уклонением Исполнителя от составления акта о недостатках считается неподписание Исполнителем данного акта в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения уведомления Заказчика об обнаружении недостатков в Услугах при отсутствии мотивированных возражений Исполнителя. Составленный Заказчиком акт о недостатках в одностороннем порядке или с привлечением третьих лиц имеет для Исполнителя юридическую силу и является основанием для привлечения Исполнителя к ответственности.

6.4. Исполнитель устраняет недостатки Услуг за свой счет в установленный Заказчиком срок. Факт устранения недостатков фиксируется Сторонами путем подписания акта об устранении недостатков. В противном случае Заказчик вправе привлечь к устранению недостатков третьих лиц, с отнесением расходов на счет Исполнителя. В случае привлечения к устранению недостатков третьих лиц, Исполнитель обязан перечислить на счет Заказчика денежные средства в размере, равном стоимости работ (услуг) по устранению недостатков, определяемой на основании расчета Заказчика. Перечисление денежных средств осуществляется в течение 10 (Десяти) дней с момента получения от Заказчика соответствующего расчета и копий документов, подтверждающих понесенные расходы. Порядок привлечения к устранению недостатков носит односторонний уведомительный характер, не требует согласия Исполнителя

6.5. Гарантийный срок на Услуги продлевается на период устранения недостатков (в том числе в использованных Исполнителем в процессе оказания Услуг материальных ресурсах).

**7. Условия конфиденциальности**

7.1. Сохранность конфиденциальной информации, обладателем которой является Заказчик, регулируется соглашением об охране конфиденциальности информации от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_года. Указанное соглашение действует в течение действия Договора, а также после прекращения действия Договора в соответствии с условиями данного соглашения. 7.2. Исполнитель обязан обеспечить конфиденциальность сведений о составе, технических характеристиках, функциональном назначении инженерных систем и оборудования инженерных систем Объекта, технологических помещениях Объекта, о порядке оказания Услуг (далее – Конфиденциальные сведения по Договору), в соответствии с Соглашением об охране конфиденциальности информации, составляющей коммерческую тайну от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_. Заказчик вправе любым способом раскрывать третьим лицам Конфиденциальные сведения по Договору без согласия Исполнителя. Исполнитель вправе раскрывать третьим лицам Конфиденциальные сведения по Договору без согласия Заказчика только в случаях, когда представление таких сведений обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**8. АНТИКОРРУПЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ**

8.1. Исполнителю известно о том, что Заказчик ведет антикоррупционную деятельность и развивает не допускающую коррупционных проявлений культуру.

8.2. Исполнитель настоящим подтверждает, что он ознакомился с Антикоррупционной политикой АО «СО ЕЭС» (далее – Политика), размещенной на официальном сайте Заказчика по адресу <http://so-ups.ru/>, удостоверяет, что он полностью принимает положения Политики и обязуется обеспечить соблюдение требований Политики.

8.3. В целях противодействия коррупции, исключения случаев конфликта интересов и иных злоупотреблений:

8.3.1. В случае возникновения у одной из Сторон подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Политики другой Стороной, Сторона, у которой возникли такие подозрения, направляет другой Стороне письменное уведомление с требованием представить разъяснения. Письменное уведомление должно содержать ссылку на факты и материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений Политики другой Стороной. Сторона, получившая уведомление, обязана незамедлительно представить другой Стороне письменные разъяснения.

8.3.2. Каждая из Сторон не выплачивает, не предлагает выплатить и не обещает выплату каких-либо денежных средств, а также не осуществляет передачу ценных бумаг, иного имущества, оказание услуг имущественного характера, предоставление имущественных прав, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия (бездействие) другой Стороны с целью получения каких-либо неправомерных преимуществ или для достижения иных неправомерных целей.

8.3.3. При исполнении своих обязательств по Договору Стороны не осуществляют по отношению друг к другу действия, квалифицируемые применимым законодательством как коррупционные, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

8.3.4. В случае если Заказчику станет известно о факте совершения Исполнителем административного правонарушения по ст. 19.28 «Незаконное вознаграждение от имени юридического лица» Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях и/или о факте судимости лица, выполняющего управленческие функции у Исполнителя (единоличного исполнительного органа, члена совета директоров или иного коллегиального исполнительного органа и/или лица, постоянно, временно либо по специальному полномочию выполняющего организационно-распорядительные или административно-хозяйственные функции у Исполнителя) за преступления по какой-либо из следующих статей Уголовного кодекса Российской Федерации: 204 «Коммерческий подкуп», 290 «Получение взятки», 291 «Дача взятки», 291.1 «Посредничество во взяточничестве», 201 «Злоупотребление полномочиями», 285 «Злоупотребление должностными полномочиями»,   
159 «Мошенничество», Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора. С момента получения Исполнителем уведомления Заказчика об отказе от исполнения Договора Договор считается расторгнутым. При этом факт совершения административного правонарушения или преступления указанными в настоящем пункте лицами должен быть подтвержден вступившим в законную силу постановлением по делу об административном правонарушении или приговором суда соответственно.

8.3.5. Стороны гарантируют полную конфиденциальность при исполнении настоящего раздела Договора.

**9. Мероприятия по охране труда и пожарной безопасности**

9.1. Исполнитель организовывает безопасное оказание Услуг на Объекте в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативных документов федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации (в том числе технических норм, правил, стандартов), локальными нормативными актами Заказчика.

9.2. Исполнитель обязан соблюдать противопожарный режим и Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий (РД 153-34.0-03-301-00).

**10. Ответственность Сторон**

10.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых по Договору обязательств Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и положениями Договора.

10.2. В случае нарушения установленного Договором срока оплаты оказанных Услуг Заказчик обязан уплатить Исполнителю по требованию последнего пени в размере 0,05 % (Ноль целых пять сотых процента) на сумму просроченных к оплате денежных средств каждый день просрочки исполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств до момента их надлежащего исполнения или дня прекращения Договора.

10.3. В случае нарушения установленного Договором срока начала и/или окончания оказания Услуг по Договору, Исполнитель обязан уплатить Заказчику по требованию последнего за каждый факт нарушения Договора пени в размере 0,05 % (Ноль целых пять сотых процента) от цены Договора (пункт 2.1 Договора) за каждый день просрочки исполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств до момента их надлежащего исполнения или дня прекращения Договора.

10.4. В случае нарушения срока выполнения отдельного мероприятия, входящего в состав Услуг, установленного Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), Годовым планом-графиком технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта (Приложение № 10 к Техническому заданию) (Приложение № 1 к Договору), ежемесячными планами-графиками технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта, составленными Исполнителем и согласованными Заказчиком, срока устранения недостатков, установленного Заказчиком, Исполнитель обязан уплатить Заказчику по требованию последнего за каждый факт нарушения Договора пени в размере 0,05 % (Ноль целых пять сотых процента) от стоимости Услуг за полный расчетный месяц, в котором допущено нарушение Договора, за каждый день просрочки исполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств до момента их надлежащего исполнения или дня прекращения Договора.

10.5. В случае нарушения установленного Заказчиком срока устранения недостатков в период гарантийного срока Исполнитель обязан уплатить Заказчику по требованию последнего за каждый факт нарушения Договора пени в размере 0,05 % (Ноль целых пять сотых процента) от стоимости Услуг за полный расчетный месяц, действовавшей в период ненадлежащего оказания Услуг Исполнителем, за каждый день просрочки исполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств до момента их надлежащего исполнения или дня прекращения Договора.

10.6. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по Договору, если за такое неисполнение или ненадлежащее исполнение конкретный вид санкции не установлен Договором, Исполнитель обязан уплатить Заказчику по требованию последнего за каждый факт нарушения Договора штраф в размере 0,1 % (Ноль целых одна десятая процента) от цены Договор (пункт 2.1 Договора).

В случае если указанное в настоящем пункте Договора неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств Исполнителя носит длящийся характер, Исполнитель обязан уплатить Заказчику по требованию последнего за каждый факт нарушения Договора пени в размере 0,05 % (Ноль целых пять сотых процента) от цены Договора (пункт 2.1 Договора) за каждый день просрочки исполнения и/или ненадлежащего исполнения обязательств до момента их надлежащего исполнения или дня прекращения Договора*.*

10.7. Определение суммы неустойки возможно в досудебном порядке при признании суммы неустойки Стороной, нарушившей обязательства, и уведомлении об этом другой Стороны. После получения Стороной надлежаще оформленного уведомления о признании Стороной, нарушившей обязательства, суммы неустойки Сторона выставляет счет на оплату, который подлежит оплате в течение 10 (Десяти) календарных дней.

В случае непризнания Стороной, нарушившей обязательства, или признания, но неоплаты суммы неустойки, указанной в уведомлении, окончательная (общая) сумма неустойки определяется на основании решения суда.

10.8. Уплата неустойки не освобождает Сторону от исполнения обязательств по Договору.

10.9. Исполнитель обязуется возместить Заказчику ущерб, причиненный Объекту и (или) иному имуществу Заказчика Исполнителем или привлеченными им субподрядчикамив ходе оказания Услуг, а также понесенные Заказчиком убытки, не позднее 15 (Пятнадцати) дней с момента предъявления Заказчиком требования о возмещении ущерба и/или убытков.

10.10. Исполнитель обязан уплатить или возместить Заказчику уплаченные последним штрафные санкции государственных органов за допущенные при оказании Услуг Исполнителем нарушения норм, правил и стандартов, техники безопасности, пожарной безопасности, превышения действующих нормативов по загрязнению окружающей среды и другие нарушения действующего законодательства Российской Федерации.

10.11. Исполнитель обязан возместить Заказчику убытки, понесенные последним вследствие уплаты штрафных санкций государственных органов, если причиной их предъявления явилось неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязанности по предоставлению информации о закупке у субподрядчика, предусмотренной пунктом 3.1.2 Договора. Исполнитель обязан уплатить Заказчику убытки в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента получения соответствующего письменного требования Заказчика. В случае если Исполнитель не уплатил убытки в установленный настоящим пунктом Договора срок, Заказчик вправе обратиться в суд за взысканием убытков в установленном законодательством порядке

10.12. Исполнитель несет ответственность за несоответствие законодательству Российской Федерации представляемых Заказчику документов, в том числе актов об оказании услуг, счетов на оплату, счетов-фактур и других документов, их составление не в соответствии с реквизитами Сторон, указанными в Договоре. При составлении документов с нарушением предъявляемых к ним по Договору требований они подлежат переоформлению в течение 3 (Трех) рабочих дней со дня предъявления соответствующего требования Заказчиком. До момента надлежащего исполнения требования настоящего пункта Договора обязательства Исполнителя не считаются исполненными в полном объеме.

**11. Обстоятельства непреодолимой силы**

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, которые возникли после заключения Договора, в том числе пожар, наводнение, землетрясение, прочие стихийные бедствия и иные обстоятельства чрезвычайного характера, повлекшие за собой невозможность выполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

11.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы Сторона, ссылающаяся на действие обстоятельств непреодолимой силы, как на основание освобождения ее от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, обязана:

11.2.1. Немедленно в письменной форме известить о наступлении и о предполагаемом сроке действия обстоятельств непреодолимой силы другую Сторону и в разумный срок предоставить необходимые подтверждения.

11.2.2. Предпринять необходимые действия для уменьшения последствий действия обстоятельств непреодолимой силы, устранения препятствий к выполнению обязательства и возобновления выполнения своих обязательств в полном объеме в соответствии с Договором.

11.2.3. Уведомить другую Сторону о возобновлении выполнения своих обязательств согласно Договору.

11.3. Отсутствие уведомления или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основание, освобождающее ее от ответственности за неисполнение обязательств по Договору.

11.4. При наличии обстоятельств непреодолимой силы сроки выполнения Сторонами обязательств по Договору продлеваются на время, в течение которого действуют обстоятельства непреодолимой силы либо на время, необходимое для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы. В случае если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются свыше 1 (Одного) месяца либо сроки, требующиеся для устранения Сторонами последствий действия таких обстоятельств непреодолимой силы, превышают 1 (Один) месяц, то любая из Сторон вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке, при этом Стороны производят взаиморасчеты.

**12. Разрешение споров**

Все споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его заключения, действия, исполнения, изменения, дополнения, прекращения или действительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде Иркутской области в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**13. ПОРЯДОК РАСКРЫТИЯ ИНФОРМАЦИИ**

13.1. Исполнитель обязан уведомлять Заказчика:

* + об изменении состава участников (учредителей) Исполнителя, состава органов управления Исполнителя (единоличного, коллегиального, иных органов управления), а также состава акционеров, владеющих более 5 (Пятью) процентами акций Исполнителя;
  + о передаче полномочий единоличного исполнительного органа Исполнителя управляющей организации или управляющему и прекращении их полномочий.

13.2. В случае если участником (учредителем) Исполнителя, членом органа управления Исполнителя, акционером, владеющим более 5 (Пятью) процентами акций Исполнителя, и (или) лицом, которому переданы функции единоличного исполнительного органа Исполнителя, является юридическое лицо Исполнитель обязан уведомлять Заказчика об изменениях, указанных в пункте 13.1 Договора, в отношении данного юридического лица. Обязанность Исполнителя, предусмотренная настоящим пунктом Договора, распространяется также в отношении всех физических лиц, указанных в пункте 13.1. Договора, выступающих в качестве конечных бенефициаров Исполнителя.

13.3. Исполнитель обязан направлять Заказчику уведомление об изменениях, указанных в пунктах 13.1, 13.2 Договора, по форме, размещенной на сайте Заказчика по адресу <http://www.so-ups.ru/index.php?id=procurement_conclud> (файл Форма справки.xls.), в течение 7 (Семи) дней со дня соответствующих изменений.

13.4. В случае ненаправления (отказа от направления) Исполнителем Заказчику в установленный Договором срок уведомления об изменениях, указанных в пунктах 13.1, 13.2 Договора, а равно в случае выявления Заказчиком в результате указанных изменений факта участия работника руководящего состава Заказчика (Председатель Правления, заместитель Председателя Правления, главный бухгалтер исполнительного аппарата, директор по направлению исполнительного аппарата, заместитель директора по направлению исполнительного аппарата, руководитель самостоятельного структурного подразделения исполнительного аппарата, руководитель филиала, заместитель руководителя филиала) и (или) их близких родственников (супруг (супруга), совершеннолетние и несовершеннолетние дети, родители, полнородные и неполнородные братья и сестры) в деятельности Исполнителя в формах, указанных в пунктах 13.1, 13.2 Договора, Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора, направив Исполнителю уведомление об отказе от исполнения Договора. По истечении 30 (Тридцати) дней со дня получения Исполнителем уведомления Заказчика об отказе от исполнения Договора Договор считается расторгнутым.

13.5. Исполнитель предоставляет Заказчику право на обработку персональных данных, предоставляемых в соответствии с настоящим разделом Договора с соблюдением следующих требований:

* + Исполнитель гарантирует, что право на обработку персональных данных предоставлено Заказчику с согласия субъектов персональных данных;
  + для целей, указанных в абзаце 4 настоящего пункта Договора, персональные данные могут быть переданы Заказчиком в Министерство энергетики Российской Федерации, Федеральную налоговую службу Российской Федерации и Федеральную службу по финансовому мониторингу;
  + обработка персональных данных осуществляется Заказчиком в целях исключения рисков причинения вреда законным интересам Заказчика, граждан, организаций, субъектов Российской Федерации, Российской Федерации, связанных с возможным наличием конфликта интересов или злоупотреблений работников руководящего состава Заказчика и (или) их близких родственников, указанных в пункте 13.4 Договора.

13.6. Заказчик обязан соблюдать конфиденциальность персональных данных и обеспечивать безопасность персональных данных при их обработке с учетом положений настоящего пункта Договора и требований законодательства Российской Федерации.

**14. Односторонний отказ от исполнения Договора**

14.1. В случае существенного нарушения Договора Исполнителем Заказчик имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора и потребовать от Исполнителя возмещения убытков в полном объеме. В указанном случае Договор расторгается Заказчиком посредством направления уведомления Исполнителю об отказе от исполнения Договора с указанием того, какие существенные нарушения Договора допущены Исполнителем. Со дня получения Исполнителем уведомления Заказчика об отказе от исполнения Договора или с более позднего дня, указанного в уведомлении как момент расторжения Договора, Договор считается расторгнутым, а обязательства Сторон – прекратившимися, за исключением обязательств, касающихся возмещения убытков в порядке, предусмотренном далее в настоящем пункте Договора. При наличии у Заказчика убытков, причиненных Исполнителем Заказчику неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Договору, Заказчик направляет Исполнителю требование о возмещении убытков с приложением расчета суммы убытков. Исполнитель обязан оплатить Заказчику убытки не позднее 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента получения расчета суммы убытков от Заказчика. В случае, если Исполнитель не оплатил убытки в течение установленного настоящим пунктом Договора срока, Заказчик вправе обратиться в суд за взысканием убытков в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

14.2. Существенным нарушением условий Договора Исполнителем является:

- более чем на 10 (Десять) календарных дней и/или систематическое (более двух раз) нарушение Исполнителем сроков оказания Услуг, срока выполнения отдельного мероприятия, входящего в состав Услуг, установленного Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору), Годовым планом-графиком технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта (Приложение № 10 к Техническому заданию) (Приложение № 1 к Договору), ежемесячными планами-графиками технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта, составленными Исполнителем и согласованными Заказчиком;

- систематическое (более одного раза) несоблюдение Исполнителем требований Заказчика к качеству оказываемых Услуг;

- неустранение Исполнителем выявленных Заказчиком недостатков оказанных Услуг в сроки, установленные Заказчиком, а равно неустранение Исполнителем недостатков, для которых срок их устранения не установлен Заказчиком, – в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента получения Исполнителем требования Заказчика об устранении недостатков;

- наличие недостатков оказанных Услуг, которые являются существенными и неустранимыми;

- прекращение действия, приостановление действия лицензии МЧС России, предоставляющей Исполнителю право на оказание Услуг по Договору;

- привлечение Исполнителем к оказанию Услуг третьих лиц в нарушение условий пункта 3.1.2 Договора;

- в случае, если в ходе исполнения Договора установлено, что Исполнитель не соответствует установленным документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения Исполнителя.

Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора в случае объявления Исполнителя банкротом и открытия в отношении него конкурсного производства, наложения ареста на имущество Исполнителя.

Заказчик также вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора и в иных случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

14.3. При отказе Заказчика от исполнения Договора в соответствии с пунктом 3.4.7 Договора:

14.3.1. Заказчик:

14.3.1.1. направляет Исполнителю письменное уведомление об отказе от исполнения Договора. При этом со дня, следующего за днем получения Исполнителем такого уведомления или с более позднего дня, указанного в уведомлении как момент расторжения Договора, Договор считается расторгнутым, а обязательства Сторон – прекратившимися, за исключением обязательств, касающихся взаиморасчетов, порядок которых предусмотрен далее в настоящем пункте Договора;

14.3.1.2. в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней с момента получения от Исполнителя документов, указанных в пункте 14.3.2.2 Договора, Заказчик производит оценку представленных документов и, при отсутствии недостатков в оказанных Услугах и надлежащем оформлении Исполнителем представленных документов подписывает представленный Исполнителем акт об оказании услуг;

14.3.1.3. в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента подписания акта об оказании услуг производит оплату.

14.3.2. Исполнитель:

14.3.2.1. в день, следующий за днем получения уведомления Заказчика об отказе от исполнения Договора или в более поздний день, указанный Заказчиком в уведомлении как момент расторжения Договора, прекращает оказание Услуг и в этот же день письменно уведомляет об этом Заказчика. Услуги, оказанные Исполнителем позже дня расторжения Договора, оплате не подлежат;

14.3.2.2. в течение 10 (Десяти) календарных дней с момента расторжения Договора Исполнитель представляет Заказчику 2 (Два) экземпляра подписанного со стороны Исполнителя акта об оказании услуг, отчет об оказанных услугах за расчетный месяц (календарный месяц), в котором расторгнут Договор,счет на оплату *и счет-фактуру (в случае, если Исполнитель применяет упрощенную систему налогообложения, условие о счете-фактуре в Договор не включается).*

**15. Заключительные положения**

15.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до момента исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

15.2. Во всем, что не предусмотрено Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

15.3. В случае изменения адреса и/или реквизитов Сторона, у которой произошли данные изменения, обязуется своевременно уведомить об этом другую Сторону. До получения уведомления об изменениях Сторона, исполнившая свои обязательства по Договору с использованием старых адресов и/или реквизитов другой Стороны, считается исполнившей обязательства надлежащим образом. Уведомление об изменении адресов или реквизитов Стороны вступает в силу для другой Стороны с момента его получения.

15.4. Уведомления (сообщения) направляются Стороне-получателю по адресу ее места нахождения, указанному в разделе 16 Договора или уведомлении Стороны об изменении адреса, одним из следующих способов, при этом уведомление считается полученным:

1) доставкой курьером Стороны-отправителя – в день приема уведомления Стороной-получателем у курьера с отметкой Стороны-получателя о получении;

2) заказными почтовыми отправлениями с уведомлением о вручении – в день вручения почтового отправления, либо в день удостоверения работником почтовой службы факта отказа от принятия такого заказного письма или телеграммы адресатом, либо факта отсутствия адресата по указанному адресу;

3) факсимильным сообщением с подтверждением получения и повторно направлены способами (1) или (2), указанными в настоящем пункте Договора.

15.5. Для оперативного взаимодействия в ходе выполнения Договора Стороны вправе использовать электронную почту в порядке, указанном в настоящем пункте Договора.

Электронные адреса Исполнителя, на которые Заказчик может присылать свои сообщения и с которых могут высылаться сообщения Заказчику: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Указанные в настоящем пункте Договора адреса электронной почты Исполнителя должны быть доступны круглосуточно, 7 (Семь) дней в неделю, включая выходные и нерабочие праздничные дни.

Электронные адреса Заказчика, с которых могут высылаться сообщения по Договору и на которые Исполнитель должен присылать свои сообщения: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

В случае изменения электронных адресов Стороны, указанных в настоящем пункте Договора, соответствующая Сторона обязана предоставить другой Стороне новую информацию в письменной форме до наступления таких изменений путем направления в порядке, предусмотренном пунктом 15.4 Договора, письменного уведомления, подписанного уполномоченным лицом соответствующей Стороны. При этом внесение изменений в Договор не требуется.

15.6. Лица, подписавшие от имени Сторон Договор, подтверждают свои полномочия на подписание Договора, включая все приложения к нему, а также свидетельствуют о соблюдении Сторонами всех корпоративных процедур, необходимых для заключения Договора.

15.7. Под рабочими днями в Договоре понимаются рабочие дни исходя из пятидневной рабочей недели (все дни недели, кроме субботы и воскресенья), не являющиеся в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации праздничными нерабочими днями и днями, на которые перенесены выходные дни, а также выходные дни (суббота и воскресенье), которые в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации являются рабочими днями.

15.8. Исполнитель подтверждает, что на момент заключения Договора Исполнитель **является** субъектом **малого/среднего** предпринимательства.

Исполнитель вправе уступать права требования к Заказчику по денежному обязательству Заказчика по Договору в пользу финансово-кредитных учреждений (факторинг).

15.9. Договор составлен в 2 (Двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

15.10. К Договору прилагаются в качестве его неотъемлемой части:

* Приложение № 1 «Техническое задание»;
* Приложение № 2 «Калькуляция»;
* Приложение № 3 «Форма акта об оказании услуг»;
* Приложение № 4 «Форма акта осмотра оборудования инженерных систем Объекта»;
* Приложение № 5 «Форма письма о согласовании привлечения субподрядчика»

**16. Адреса, реквизиты и подписи Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**:  АО «СО ЕЭС»  **От Заказчика:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | **Исполнитель**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **От Исполнителя:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** |

Приложение № 1

к Договору возмездного оказания услуг

от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_№ \_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

*(формируется в соответствии с требованиями раздела 3 Конкурсной документации и Конкурсной заявкой Победителя)*

**Подписи Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  АО «СО ЕЭС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | **Исполнитель**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
|  |  |

Приложение № 2

к Договору возмездного оказания услуг

от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_№ \_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **КАЛЬКУЛЯЦИЯ** |

*(формируется в соответствии с Конкурсной заявкой Победителя)*

**Подписи Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  АО «СО ЕЭС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | **Исполнитель**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |
|  |  |

Приложение № 3

к Договору возмездного оказания услуг

от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_№ \_\_\_\_\_

**ФОРМА**

**АКТ**

**об оказании услуг**

**по договору № \_\_\_\_\_\_\_ об оказании услуг от \_\_.\_\_.201\_ г.**

г. Иркутск «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 201\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с одной стороны,

и Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», подписали настоящий акт о нижеследующем:

1. Исполнитель в соответствии с условиями договора возмездного оказания услуг № \_\_\_\_\_\_ от \_\_.\_\_.201\_\_ г. (далее – Договор) оказал Заказчику в \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года *(указать месяц)* услуги по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (с указанием состава фактически оказанных услуг по Объекту).

2. Стоимость услуг в соответствии с настоящим актом составляет \_\_\_\_\_ (*указать сумму прописью*) рублей \_\_\_ копеек, *в том числе НДС (18%) в размере \_\_\_\_ (указать сумму прописью) рублей \_\_\_ копеек*.

3. Заказчик настоящим подтверждает оказание услуг Исполнителем в соответствии с условиями Договора в полном объеме, в сроки, согласованные Сторонами. Заказчик к оказанным услугам замечаний и претензий не имеет.

Настоящий Акт составлен в двух экземплярах: по одному экземпляру для каждой Стороны, имеющих одинаковую юридическую силу.

**Подписи Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  АО «СО ЕЭС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | **Исполнитель**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

Приложение № 4

к Договору возмездного оказания услуг

от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_№ \_\_\_\_\_

**Форма**

**АКТ**

**осмотра оборудования инженерных систем Объекта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Размещение**  **оборудования**  **инженерных систем**  **(№ помещения) Объекта** | **Оборудование инженерных систем Объекта** | **Количество** | **Состояние**  **оборудования инженерных**  **систем Объекта** |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  | | | | |
|  |  |  |  |  |

**Подписи Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  АО «СО ЕЭС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ | **Исполнитель**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ |

КОНЕЦ ФОРМЫ

|  |  |
| --- | --- |
| **От Заказчика:** | **От Исполнителя:** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О., должность) |

Приложение № 5

к Договору возмездного оказания услуг

от \_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_№ \_\_\_\_\_

ФОРМА

|  |  |
| --- | --- |
|  | В Филиал АО «СО ЕЭС» Иркутское РДУ  ИНН 7705454461,  ОГРН 1027700201352,  Адрес: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(указать должностное лицо АО «СО ЕЭС», подписавшее договор)* |

**Письмо**

**о согласовании привлечения субподрядчика**

Настоящим \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*указать полное и сокращенное наименование* *(для юридического лица), его ИНН, ОГРН и адрес либо фамилию, имя, отчество (при наличии) (для индивидуального предпринимателя), его ИНН, ОГРНИП и адрес)* просит согласовать привлечение к выполнению Договора возмездного оказания услуг от \_\_\_.\_\_\_\_.20\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_, заключенного между АО «СО ЕЭС» и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, следующего субподрядчика:

а) наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения *(для юридического лица)*, фамилия, имя, отчество *(при наличии)*, почтовый адрес, идентификационный номер налогоплательщика, номер контактного телефона, адрес электронной почты субподрядчика;

б) является или не является (*указать*) субъектом малого или среднего (*если является, необходимо указать статус*) предпринимательства в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»;

в) предмет договора, заключаемого с субподрядчиком, с указанием состава и объема оказываемых им Услуг;

г) место и сроки оказания Услуг субподрядчиком, а также иные условия по усмотрению Исполнителя;

д) цена договора, заключаемого с субподрядчиком и ее относительная величина (в процентном отношении) в цене договора, заключенного между Заказчиком и Исполнителем;

Приложения:

– письменное согласие привлекаемого субподрядчика на оказание определенного объема Услуг;

- сведения о наличии на праве собственности или на ином законном основании электролаборатории, зарегистрированной в уполномоченном органе с правом выполнения испытаний и измерений, в том числе силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ, испытание КРУ и КРУН напряжением до 10 кВ, испытание сборных и соединительных щин напряжением выше 1 кВ с приложением копии свидетельства о регистрации электролаборатории в уполномоченном органе *(в случае привлечения субподрядчика к оказанию услуг, требующих наличия* электролаборатории*)*;

– лицензия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (в случае привлечения субподрядчика к оказанию услуг, требующих наличия указанной лицензии);

– справка о перечне и годовых объемах выполнения субподрядчиком аналогичных договоров;

*-*справка о кадровых ресурсах, необходимых для оказания Услуг, привлекаемого субподрядчика с приложением копий документов, подтверждающих соответствие квалификации привлекаемых к выполнению Договора специалистов требованиям п.п. 3.4.1.8 - 3.4.1.11 Технического задания *(если субподрядчик привлекается для оказания услуг, требующих наличия таких документов);*

– выписка из Единого государственного реестра юридических лиц (ЕГРЮЛ), содержащая последние изменения в реестре, при этом дата выдачи не должна превышать 180 (сто восемьдесят) дней до дня передачи ее Заказчику.

В случае, если Исполнителем сведения о привлекаемом субподрядчике с приложением требуемых в соответствии с конкурсной документацией документов о субподрядчике представлялись в составе заявки на участие в закупочной процедуре и на момент согласования с Заказчиком субподрядчика данные сведения не изменились, а представленные документы не потеряли актуальность, то в Письме о согласовании привлечения субподрядчика указываются только сведения, предусмотренные в подпункте а) формы письма о согласовании привлечения субподрядчика, а документы, составляющие приложения к письму, не прикладываются.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_­­

*В случае замены субподрядчика, который был ранее согласован с АО «СО ЕЭС», на другого субподрядчика, необходимо дополнительно указать:*

Субподрядчик, указанный в настоящем письме, предлагается для замены ранее согласованного АО «СО ЕЭС» письмом от \_\_\_\_.\_\_\_.20\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ субподрядчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование ранее согласованного субподрядчика)*.

Договор с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование ранее согласованного субподрядчика)*  заключался или не заключался *(указать)*.

*В случае, если договор с ранее согласованным субподрядчиком заключался указать:*

Договор с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(полное наименование ранее согласованного субподрядчика)* расторгнут, на момент расторжения договора оказаны Услуги на сумму в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_ копеек, в том числе НДС 18% - \_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(указать должность)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*(ФИО и подпись)*

МП

КОНЕЦ ФОРМЫ

**Подписи Сторон:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик** | **Исполнитель** |
| **от Заказчика:**  Должность | **От Исполнителя:**  Должность |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* И.О. Фамилия | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* И.О. Фамилия |
| М.П. | М.П. |

**Соглашение**

**об охране конфиденциальности информации**

г. Иркутск «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_201\_ г.

Акционерное общество «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС») в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_ *(Устава или доверенности от «\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г.)*, и *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (полное наименование юридического лица)* в лице *(должность, фамилия, имя, отчество),* действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(Устава или доверенности от «\_\_» \_\_\_\_\_20\_ г.)* (далее совместно именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона»), заключили настоящее соглашение об охране каждой из Сторон конфиденциальности информации другой Стороны (далее – Соглашение) о нижеследующем.

**1. Термины и определения**

**Передающая сторона** – Сторона настоящего Соглашения, предоставляющая другой Стороне доступ к Конфиденциальной информации, обладателем которой она является, в том числе путем передачи Конфиденциальной информации на материальном носителе, и (или) предъявляющая требование к другой Стороне о соблюдении конфиденциальности информации, содержащейся в материалах, разрабатываемых другой Стороной в ходе исполнения договора, заключенного Сторонами.

**Принимающая сторона** – Сторона настоящего Соглашения, получающая от другой Стороны доступ к Конфиденциальной информации, обладателем которой является другая Сторона, в том числе путем приема материальных носителей с Конфиденциальной информацией, и (или) разрабатывающая материалы в ходе исполнения договора, заключенного Сторонами, содержащие информацию, в отношении которой другая Сторона предъявляет требование о соблюдении ее конфиденциальности.

**Конфиденциальная информация** – информация Передающей стороны, признаваемая конфиденциальной в соответствии с законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами Передающей стороны, с которыми ознакомлена Принимающая сторона, иная информация, в отношении которой Передающей стороной заявлено требование о соблюдении ее конфиденциальности, в том числе информация, указанная в качестве конфиденциальной в договорах между Сторонами, включая информацию, составляющую коммерческую тайну; информацию для служебного пользования; информацию, относящуюся к персональным данным; инсайдерскую информацию.

**Конфиденциальность информации** – обязательное для выполнения Принимающей стороной, получившей доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны, требование не раскрывать и не передавать Конфиденциальную информацию Передающей стороны третьим лицам без согласия Передающей стороны.

**Информация** –сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

**Информация, составляющая коммерческую тайну,** – сведения любого характера (производственные, технические, экономические, организационные и др.), в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, а также сведения о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, к которым у третьих лиц нет свободного доступа на законном основании и в отношении которых Передающей стороной и (или) третьим лицом, перед которым Передающая сторона обязалась соблюдать конфиденциальность информации, введен режим коммерческой тайны.

**Информация для служебного пользования** – сведения, содержащиеся в документах и на других материальных носителях с грифом «Для служебного пользования», получаемых Передающей стороной от органа государственной власти, иного государственного органа, органа местного самоуправления, подведомственного указанным органам предприятия, учреждения, организации, и включаемые в документы, подготавливаемые работниками Передающей стороны.

**Обладатель Конфиденциальной информации** – лицо, которое владеет Конфиденциальной информацией на законном основании, ограничило доступ к Конфиденциальной информации и установило в отношении нее режим конфиденциальности.

**Информационные ресурсы** –отдельные документы и отдельные массивы документов, документы и массивы документов в информационных системах (библиотеках, архивах, фондах, банках данных, других информационных системах).

**Доступ к Конфиденциальной информации** –ознакомление Принимающей стороны с Конфиденциальной информацией Передающей стороны и (или) третьих лиц с согласия Передающей стороны, а также согласия иных лиц (если получение их согласия предусмотрено настоящим Соглашением) или на ином законном основании при условии сохранения конфиденциальности этой информации, в том числе путем передачи Конфиденциальной информации Принимающей стороне.

**Передача Конфиденциальной информации** –передача Конфиденциальной информации, зафиксированной на материальном носителе, Передающей стороной Принимающей стороне или Принимающей стороной третьим лицам с согласия Передающей стороны, а также с согласия иных лиц (если получение их согласия предусмотрено настоящим Соглашением) или на ином законном основании при условии сохранения конфиденциальности информации.

**Представление Конфиденциальной информации** – передача Конфиденциальной информации, зафиксированной на материальном носителе, органам государственной власти, иным государственным органам, органам местного самоуправления, подведомственным указанным органам предприятиям, учреждениям, организациям в целях выполнения их функций.

**Разглашение Конфиденциальной информации** –действие или бездействие, в результате которого Конфиденциальная информация в любой возможной форме (устной, письменной, иной форме, в том числе с использованием технических средств) становится известной третьим лицам без согласия Передающей стороны, а также согласия иных лиц (если получение их согласия предусмотрено настоящим Соглашением).

**2. Предмет Соглашения**

Принимающая сторона обязуется соблюдать конфиденциальность в отношении Конфиденциальной информации Передающей стороны, в том числе не допускать ее разглашения и не использовать во вред Передающей стороне, и обеспечивать специальные меры охраны и использования Конфиденциальной информации Передающей стороны, при этом уровень охраны Конфиденциальной информации Передающей стороны не должен быть ниже, чем для охраны собственной конфиденциальной информации Принимающей стороны.

**3. Обеспечение конфиденциальности**

3.1. Принимающая сторона вправе предоставлять доступ своим работникам к Конфиденциальной информации Передающей стороны только при условии наличия в трудовых договорах с соответствующими работниками обязательства работников о неразглашении Конфиденциальной информации Передающей стороны. Передающая сторона вправе запросить у Принимающей стороны список работников Принимающей стороны, которым будет предоставляться или был предоставлен доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны.

3.2. Положения настоящего Соглашения распространяются на Конфиденциальную информацию Передающей стороны независимо от вида носителя, на котором она зафиксирована.

3.3. Информация, передаваемая в письменной, печатной или иной материальной форме на любых материальных носителях (бумажных, электронных и т.д.), будет считаться Конфиденциальной информацией только в том случае, если такая информация имеет гриф ограничения доступа «Коммерческая тайна», «Для служебного пользования» либо пометку «Персональные данные», «Конфиденциально» (в зависимости от вида информации).

3.4. Информация, передаваемая в устной форме, будет считаться Конфиденциальной информацией только в том случае, если в момент передачи будет обозначена как конфиденциальная информация либо обозначена в зависимости от вида информации как коммерческая тайна, информация для служебного пользования, персональные данные, а позднее зафиксирована на материальном носителе с грифом ограничения доступа «Коммерческая тайна», «Для служебного пользования» либо с пометкой «Персональные данные», «Конфиденциально» (в зависимости от вида информации).

3.5. Информация, доступ к которой предоставляется Принимающей стороне без передачи материального носителя, информация, содержащаяся в информационных ресурсах, доступ к которым предоставляется Принимающей стороне без передачи материального носителя, а также информация, разрабатываемая в ходе выполнения договора, заключенного Сторонами, будет считаться Конфиденциальной информацией Передающей стороны, если требования об охране ее конфиденциальности содержатся в нормах законодательства Российской Федерации, локальных нормативных актах Передающей стороны, с которыми ознакомлена Принимающая сторона, или условиях заключенного Сторонами договора либо в отношении которой Передающей стороной заявлено требование о сохранении ее конфиденциальности.

3.6. По каналам связи доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны производится при условии наличия у Принимающей стороны защищенных каналов передачи информации.

3.7. Информация для служебного пользования, полученная Передающей стороной от органа государственной власти, иного государственного органа, органа местного самоуправления, подведомственных указанным органам предприятия, учреждения, организации, передается Принимающей стороне только по письменному решению соответствующего органа государственной власти, иного государственного органа, органа местного самоуправления, подведомственных указанным органам предприятия, учреждения, организации, которые приняли решение об отнесении документа или материального носителя к категории информации для служебного пользования. Передача Конфиденциальной информации для служебного пользования Принимающей стороной третьим лицам возможна при условии получения письменного согласия Передающей стороны и органа государственной власти, иного государственного органа, органа местного самоуправления, подведомственных указанным органам предприятия, учреждения, организации, которые приняли решение об отнесении документа или материального носителя к категории информации для служебного пользования.

3.8. Перечень сведений, составляющих Конфиденциальную информацию АО «СО ЕЭС», порядок обращения с Конфиденциальной информацией и контроля за соблюдением такого порядка в отношении Конфиденциальной информации АО «СО ЕЭС» устанавливаются следующими локальными нормативными актами АО «СО ЕЭС», с которыми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указать наименование контрагента)* ознакомилось до подписания настоящего Соглашения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование локального нормативного акта | Утверждающий документ | Дата ввода в действие |
| 1 | Регламент работы с информацией, составляющей коммерческую тайну, и информацией для служебного пользования в ОАО «СО ЕЭС» | Приказ ОАО «СО ЕЭС» от 09.10.2015  № 330 | 30.10.2015 |
| 2 | Перечень информации конфиденциального характера ОАО «СО ЕЭС» | Протокол заседания Комиссии по организации защиты конфиденциальной информации ОАО «СО ЕЭС» от 18.05.2015 № 2/15-2 | 18.05.2015 |

*Примечание. Условие пункта 3.9 включается в соглашение в случае ознакомления АО «СО ЕЭС» по требованию контрагента с локальными нормативными актами контрагента, устанавливающими перечень сведений, содержащих Конфиденциальную информацию, и (или) порядок обращения с Конфиденциальной информацией контрагента и контроля за соблюдением такого порядка.*

3.9. Перечень сведений, составляющих Конфиденциальную информацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указать наименование контрагента)*, порядок обращения с Конфиденциальной информацией и контроля за соблюдением такого порядка в отношении Конфиденциальной информации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указать наименование контрагента)* устанавливаются следующими локальными нормативными актами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(указать наименование контрагента)*, с которыми   
АО «СО ЕЭС»ознакомилось до подписания настоящего Соглашения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование локального нормативного акта | Утверждающий документ | Дата ввода в действие |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

**4. Права Передающей стороны**

4.1. Передающая сторона вправе:

4.1.1. Относить информацию к Конфиденциальной информации Передающей стороны, определять перечень и состав Конфиденциальной информации.

4.1.2. Использовать Конфиденциальную информацию Передающей стороны для собственных нужд в порядке, не противоречащем законодательству Российской Федерации.

4.1.3. Разрешать или запрещать доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны своим работникам и (или) третьим лицам, определять порядок и условия доступа к ней.

4.1.4. Без согласования с Принимающей стороной, но с последующим уведомлением устанавливать, изменять и отменять в письменной форме режим конфиденциальности информации.

4.1.5. Требовать от Принимающей стороны и ее работников, получивших доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны, соблюдения обязанностей по охране ее конфиденциальности.

4.1.6. Требовать от работников Принимающей стороны, получивших доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны в результате действий, совершенных случайно или по ошибке, охраны конфиденциальности этой информации.

4.1.7. Защищать в установленном законом порядке свои права в случае разглашения, незаконного получения или незаконного использования третьими лицами Конфиденциальной информации Передающей стороны, в том числе требовать возмещения убытков, причиненных в связи с нарушением ее прав.

**5. Права Принимающей стороны**

5.1. Принимающая сторона вправе:

5.1.1. В соответствии с законодательством Российской Федерации самостоятельно определять способы защиты Конфиденциальной информации Передающей стороны. Однако при этом должны быть обеспечены:

а) исключение доступа к Конфиденциальной информации Передающей стороны любых лиц без согласия Принимающей стороны;

б) возможность использования Конфиденциальной информации Передающей стороны работниками Принимающей стороны без нарушения режима конфиденциальности информации;

в) возможность доступа к Конфиденциальной информации Передающей стороны третьих лиц только при условии получения согласия Передающей стороны, а также иных лиц (если получение их согласия предусмотрено настоящим Соглашением) и письменного обязательства о соблюдении третьими лицами, которым предоставляется доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны, условий конфиденциальности, аналогичных условиям, установленным настоящим Соглашением.

5.1.2. Представлять органам государственной власти, иным государственным органам, органам местного самоуправления, подведомственным указанным органам предприятиям, учреждениям, организациям по их мотивированному требованию Конфиденциальную информацию Передающей стороны без согласия Передающей стороны только в случаях, когда представление информации обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**6. Обязанности Принимающей стороны**

6.1. Принимающая сторона обязана:

6.1.1. Ограничивать доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны путем установления порядка обращения с Конфиденциальной информацией и контроля за соблюдением такого порядка.

6.1.2.  Не использовать Конфиденциальную информацию Передающей стороны в целях, не связанных с исполнением обязательств по договору, заключенному Сторонами, или в иных целях, для которых к Конфиденциальной информации Передающей стороной предоставлен доступ Принимающей стороне.

6.1.3. Вести учет лиц, получивших доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны, и по запросу Передающей стороны незамедлительно представлять ей сведения о таких лицах.

6.1.4. Урегулировать отношения со своими работниками, которые получают доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны.   
В этих целях Принимающая сторона обязана:

1. ознакомить под роспись работника, доступ которого к Конфиденциальной информации Передающей стороны необходим для выполнения им своих трудовых обязанностей, с перечнем информации конфиденциального характера, утверждаемого Передающей стороной, а также с установленным Принимающей стороной режимом конфиденциальности и мерами ответственности за его нарушение;
2. создать работнику необходимые условия для соблюдения им установленного Принимающей стороной режима конфиденциальности информации.

6.1.5. Исключать доступ лиц, право доступа которых к Конфиденциальной информации не установлено, к Конфиденциальной информации Передающей стороны без согласия Передающей стороны.

При необходимости предоставить доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны третьим лицам Принимающая сторона обязана уведомить об этом Передающую сторону в письменной форме и получить письменное согласие на предоставление доступа к Конфиденциальной информации Передающей стороны третьему лицу по каждому отдельному случаю.

6.1.6. В случае представления Конфиденциальной информации Передающей стороны органам государственной власти, иным государственным органам, органам местного самоуправления, подведомственным указанным органам предприятиям, учреждениям, организациям, когда такое представление Конфиденциальной информации обязательно в соответствии с законодательством Российской Федерации, незамедлительно письменно уведомить об этом Передающую сторону, если иное не установлено нормами законодательства Российской Федерации.

6.1.7. Незамедлительно сообщить Передающей стороне о допущенном Принимающей стороной либо ставшем ей известном факте разглашения или угрозе разглашения, незаконном получении или незаконном использовании третьими лицами Конфиденциальной информации Передающей стороны, принимать необходимые меры по восстановлению конфиденциальности информации, не допускать дальнейшего несанкционированного использования или разглашения Конфиденциальной информации Передающей стороны.

**7. Ответственность Принимающей стороны**

Принимающая сторона в случае причинения Передающей стороне убытков вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения условий настоящего Соглашения, в том числе причиненных действиями (бездействием) третьих лиц, которым Принимающей стороной предоставлен доступ к Конфиденциальной информации Передающей стороны, обязана возместить причиненные убытки в полном объеме в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**8. Срок действия Соглашения**

8.1. Настоящее Соглашение заключается на неопределенный срок и вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

Настоящее Соглашение может быть расторгнуто по соглашению Сторон при отсутствии заключенных Сторонами договоров, по которым передача Конфиденциальной информации регулируется настоящим Соглашением.

8.2. Расторжение настоящего Соглашения не освобождает Принимающую сторону от исполнения обязательств, принятых по настоящему Соглашению в период его действия, в отношении Конфиденциальной информации Передающей стороны, переданной Принимающей стороне до прекращения действия настоящего Соглашения, а также не освобождает от ответственности, установленной законодательством Российской Федерации и настоящим Соглашением.

8.3. Обязательства Принимающей стороны в отношении Конфиденциальной информации Передающей стороны остаются в силе в течение срока действия режима конфиденциальности Конфиденциальной информации Передающей стороны, в том числе после прекращения действия настоящего Соглашения. Срок действия режима конфиденциальности Конфиденциальной информации Передающей стороны устанавливается законодательством Российской Федерации и (или) локальными нормативными актами Передающей стороны, а если такой срок не установлен – в течение действия заключенного Сторонами договора, в ходе выполнения которого осуществлялся доступ Принимающей стороны к Конфиденциальной информации Передающей стороны, и пяти лет после его прекращения.

Соглашением между Сторонами может быть установлен иной срок действия режима конфиденциальности Конфиденциальной информации Передающей стороны.

**9. Прочие условия**

9.1. Настоящее Соглашение составлено в двух экземплярах – по одному для каждой Стороны. Оба экземпляра имеют равную юридическую силу.

9.2. Требования настоящего Соглашения обязательны для исполнения Сторонами, их законными представителями и правопреемниками.

9.3. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Соглашения или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением или действительностью, подлежат разрешению в суде.

9.4. Изменения и дополнения к настоящему Соглашению согласовываются Сторонами и оформляются путем подписания дополнительных соглашений.

10. Реквизиты и подписи Сторон

|  |  |
| --- | --- |
| АО «СО ЕЭС»  Адрес, ИНН, ОГРН | Наименование с указанием организационно-правовой формы  Адрес, ИНН, ОГРН |
|  |  |
| Подписи Сторон: |  |
| Должность | Должность |
|  |  |
|  |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Инициалы, фамилия | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Инициалы, фамилия |
| М.П. | М.П. |

1. Требования к Участникам конкурса. Подтверждение соответствия предъявляемым требованиям

## Требования к Участникам конкурса

* + 1. Соответствие Участника конкурса требованиям, устанавливаемым в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим исполнение обязательств, являющихся предметом Договора, в том числе наличие действующей лицензии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) на осуществление следующих видов деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (с учетом положений пункта 4 статьи 22 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»):

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарного водоснабжения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт заполнений проемов в противопожарных преградах.

* + 1. Непроведение ликвидации Участника конкурса – юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника конкурса – юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства.
    2. Неприостановление деятельности Участника конкурса в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Конкурсной заявки.
    3. В целях обеспечения прозрачности финансово-хозяйственной деятельности, в том числе исключения случаев конфликта интересов или злоупотреблений работников Заказчика, связанных с занимаемой должностью, Участники конкурса обязаны представить сведения об участниках, единоличном исполнительном органе, членах коллегиального исполнительного органа или иного коллегиального органа управления Участника конкурса (совет директоров, наблюдательный совет), а также владельцах более 5 (пяти) % акций Участника конкурса, а в случае если функции исполнительного органа переданы юридическому лицу или юридическое лицо является владельцем доли любого размера в уставном капитале Участника конкурса или владельцем более 5 (пяти) % акций Участника конкурса – должны быть представлены аналогичные сведения по указанному юридическому лицу и так далее вплоть до конечного руководителя, собственника (участника, акционера) или выгодоприобретателя (бенефициара). Указанные сведения представляются отдельным документом по форме, размещенной на сайте Организатора в разделе Закупки/Информация о заключенных договорах по адресу http://www.so-ups.ru/index.php?id=procurement\_conclud (файл Форма справки.xls.) с указанием ИНН, ОГРН, наименования (ФИО), адреса регистрации, серии и номера документа, удостоверяющего личность, отношения к Участнику конкурса, в том числе через иных лиц, а также наименования и реквизитов документа, подтверждающего такое отношение. Для нерезидентов указывается аналогичная или сопоставимая информация. Непредставление Участником конкурса указанных сведений по указанной форме является основанием для отказа в допуске к участию в конкурсе.
    4. Отсутствие у Участника конкурса недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах) за прошедший календарный год, размер которых превышает 25 % (Двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Участника конкурса, по данным бухгалтерской отчетности за последний отчетный период. Участник конкурса считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято.
    5. Отсутствие у Участника конкурса – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – Участника конкурса судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации.
    6. Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информации об Участнике конкурса, в том числе информации об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа Участника конкурса – юридического лица.
    7. Участник конкурса является субъектом малого или среднего предпринимательства в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

## Подтверждение соответствия Участников установленным требованиям

* + 1. Участник включает в состав Конкурсной заявки следующие документы для подтверждения его соответствия требованиям, установленным к Участникам конкурса:

| **№ пп** | **Вид документа** | **Кол-во копий (обычных)** | **Примечания** |
| --- | --- | --- | --- |
| Организационные и правоустанавливающие документы: | | | |
|  | Свидетельство о внесении записи в ЕГРЮЛ о юридическом лице, зарегистрированном до 01.07.2002 | 1 | Если зарегистрировано до 01.07.2002 |
|  | Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе | 1 |  |
|  | Свидетельство о регистрации юридического лица (инд. предпринимателя) | 1 |  |
|  | Выписка из ЕГРЮЛ, ЕГРИП (для индивидуального предпринимателя) | 1 | Выписка должна содержать последние изменения в реестре, при этом дата выдачи не должна превышать 180 дней до истечения срока окончания приема Конкурсных заявок |
|  | Статистические коды | 1 |  |
|  | Решение об учреждении юридического лица | 1 |  |
|  | Устав | 1 | Предоставляется копия с оригинала, выданного регистрирующим органом, в действующей редакции.  Не требуется для товариществ |
|  | **Документы о действующих изменениях к Уставу** | | |
| а) | Решение о внесении изменений, текст изменений | 1 |  |
| б) | Свидетельство / лист записи ЕГРЮЛ из территориального органа ФНС России о государственной регистрации изменений | 1 |  |
|  | Решение о назначении (избрании) директора (руководителя) – лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица (согласно Выписке из ЕГРЮЛ) | 1 | Срок полномочий должен соответствовать указанному в Уставе |
|  | Решение об одобрении совершения крупной сделки (протокол общего собрания участников или иного органа управления, имеющего право принимать решения о совершении крупной сделки) | 1 | Если цена планируемого договора превышает установленную законом или учредительными документами для данного юридического лица |
|  | Решение об одобрении совершения сделки с заинтересованностью (если договор, заключаемый по результатам конкурса, является для данного Участника сделкой с заинтересованностью в соответствии с законодательством Российской Федерации) | 1 | Если договор не является сделкой с заинтересованностью, соответствующая оговорка делается в оферте |
| Финансово-экономические документы  (на последнюю отчетную дату с отметкой или электронным подтверждением территориального органа ФНС России) | | | |
|  | Бухгалтерский баланс (форма 1) | 1 |  |
|  | Отчет о финансовых результатах (форма 2) | 1 |  |
|  | Отчет об изменениях капитала (форма 3) | 1 | При наличии |
|  | Отчет о движении денежных средств (форма 4) | 1 | При наличии |
|  | Приложения к бухгалтерскому балансу и пояснительные записки | 1 | При наличии |
|  | Аудиторское заключение | 1 | Только для юридических лиц, подлежащих обязательному аудиту |
|  | **При упрощенной системе налогообложения:** | | |
| А) | Налоговая декларация | 1 |  |
| Б) | Книга доходов и расходов | 1 | Предоставляется за текущий отчетный период |
| В) | Свидетельство (уведомление) о переводе на упрощенную систему налогообложения | 1 |  |
| Г) | Упрощенный баланс по итогам последнего отчетного периода | 1 |  |
| Другие документы: | | | |
|  | Документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего Конкурсную заявку | 1 | Предоставляется в случае подписания документов по доверенности. |
|  | Анкета участника | 1 | По форме 4 |
|  | Справка о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (с приложением копий договоров и актов об оказании услуг) | 1 | По форме 5 |
|  | Справка о кадровых ресурсах  В справке следует указать количество квалифицированных специалистов с подтверждением данной квалификации на каждого специалиста копиями следующих документов: | 1 | По форме 6 |
| а) | - Действующее удостоверение установленной формы и протокол о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках с присвоенной группой по электробезопасности V (с правом выдачи нарядов и распоряжений), с допуском к работе в электроустановках напряжением до и выше 1000В в качестве административно-технического персонала;  - Действующее удостоверение установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в тепловых энергоустановках в качестве управленческого персонала;  - Действующее удостоверение установленной формы на право работы с оборудованием, работающим под давлением;  - Диплом о высшем инженерно-техническом (электротехническом) образовании. | | 1 | В отношении ответственного руководителя, привлекаемого к оказанию соответствующих услуг в качестве административно - технического персонала |
| б) | - Действующие удостоверения установленной формы и протоколы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках с присвоенной группой по электробезопасности не ниже IV с допуском к работе в электроустановках напряжением до и выше 1000В в качестве оперативно-ремонтного персонала (ремонтного);  - Действующее удостоверение установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в тепловых энергоустановках в качестве оперативно-ремонтного персонала;  - Действующее удостоверение установленной формы на право работы с оборудованием, работающим под давлением;  - Диплом о высшем образовании (по направлениям подготовки: энергетика, энергетическое машиностроение, электротехника, электроснабжение). | 1  (на каждого специалиста) | В отношении лиц, привлекаемых к оказанию соответствующих услуг в качестве оперативно-ремонтного персонала.  Представляются документы на не менее чем 5 (Пять) специалистов. |
| в) | - Действующее удостоверение установленной формы и протокол о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках с присвоенной группой по электробезопасности не ниже IV с допуском к работе в электроустановках напряжением до 1000В, с правом выполнения работ на высоте (представляются на не менее чем 2 (Двух) специалистов). | 1  (на каждого специалиста) | В отношении лиц, привлекаемых к оказанию соответствующих услуг в качестве ремонтного персонала, обслуживающего электротехнические системы |
| г) | - Действующие удостоверения  установленной формы и протоколы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках с присвоенной группой по электробезопасности не ниже III с допуском к работе в электроустановках напряжением до 1000В;  - Действующее удостоверение установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в тепловых энергоустановках | 1 (на каждого специалиста) | В отношении лиц, привлекаемых к  оказанию соответствующих услуг по договору в качестве ремонтного персонала обслуживающего системы отопления, водоснабжения и водоотведения.  Представляются документы на не менее чем 2 (Двух) специалистов. |
| д) | Копия приказа о назначении комиссии Участника по проверке знаний работников организации на группу по электробезопасности и норм и правил работы в тепловых энергоустановках с подтверждающими документами (копиями удостоверений и протоколов (выписок из журнала по проверке знаний)) членов комиссии Участника (при наличии комиссии). | 1 |  |
| 23 | Сведения, предусмотренные п. 5.1.4 Конкурсной документации | 1 | По форме, размещенной на сайте Организатора в разделе Закупки/Информация о заключенных договорах по адресу <http://www.so-ups.ru/index.php?id=procurement_conclud> (файл Форма справки.xls.), в режиме ограниченного доступа только для Организатора конкурса |
| 24 | Документы, подтверждающие предоставленные сведения, предусмотренные п. 5.1.4 Конкурсной документации | 1 | Выписки из реестра акционеров, приказы, распоряжения государственных и муниципальных органов, иные документы (за исключением предоставляемых в общем порядке выписки из ЕГРЮЛ, Устава и решения о назначении единоличного исполнительного органа) |
| 25 | Справка ФНС России о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням, штрафам, процентам организаций и индивидуальных предпринимателей, выданная Участнику | 1 | Справка ФНС России представляется Участником только в случае наличия у Участника задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня (за исключением: а) сумм задолженности, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах; б) сумм задолженности, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации; в) сумм задолженности, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности Участника по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах; г) сумм задолженности, оспариваемых Участником в судебном порядке, и по которым на момент проведения конкурса соответствующее судебное решение не принято) за прошедший календарный год, размер которой превышает 25 % балансовой стоимости активов по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Справка ФНС России о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням, штрафам, процентам организаций и индивидуальных предпринимателей, выданная Участнику должна быть оформлена по правилам, установленным приказом ФНС России |
| 26 | Справка об оказании услуг своими силами и/или с привлечением третьих лиц (судподрядчикв), с указанием общей стоимости услуг, выполняемых привлекаемыми третьими лицами, в процентном отношении к цене Договора (общая стоимость услуг, оказываемых третьими лицами, не может превышать 50% (Пятьдесят процентов) от цены Договора). В случае привлечения третьих лиц к справке прилагаются:  – письменное согласие привлекаемого третьего лица на оказание указанного в справке объема услуг;  – справка о перечне и годовых объемах выполнения привлекаемым третьим лицом аналогичных договоров;  – справка о кадровых ресурсах привлекаемого третьего лица (с приложением копий документов, указанных в подпункте 22 (а)-д)) настоящей таблицы п. 5.2.1 Конкурсной документации *(в случае привлечения третьего лица к оказанию услуг, требующих наличия соответствующих документов))*;  - сведения о наличии на праве собственности или на ином законном основании электролаборатории, зарегистрированной в уполномоченном органе с правом выполнения испытаний и измерений, в том числе силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ, испытание КРУ и КРУН напряжением до 10 кВ, испытание сборных и соединительных щин напряжением выше 1 кВ с приложением копии свидетельства о регистрации электролаборатории в уполномоченном органе *(в случае привлечения третьего лица к оказанию услуг, требующих наличия* электролаборатории*)*;  – лицензия Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (в случае привлечения третьего лица к оказанию услуг, требующих наличия указанной лицензии);  – выписка из ЕГРЮЛ (ЕГРИП для индивидуального предпринимателя) содержащая последние изменения в реестре;  – сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства *(в случае принадлежности третьего лица к субъектам малого и среднего предпринимательства)*;  – предмет и цена договора, планируемого к заключению с привлекаемым третьим лицом. | 1 | В справке должны быть перечислены все третьи лица, привлекаемые к оказанию услуг, с указанием характера и объемов услуг каждого привлекаемого третьего лица.  Выписка из ЕГРЮЛ (ЕГРИП) привлекаемого к оказанию услуг третьего лица должна содержать последние изменения в реестре, при этом дата выдачи не должна превышать 180 дней до истечения срока окончания приема Конкурсных заявок |
| 27 | Документы, подтверждающие наличие на праве собственности или на ином законном основании электролаборатории, зарегистрированной в уполномоченном органе (подтверждается копией свидетельства о регистрации электролаборатории в уполномоченном органе) с правом выполнения испытаний и измерений, в том числе силовых кабельных линий напряжением до 10 кВ, испытание КРУ и КРУН напряжением до 10 кВ, испытание сборных и соединительных щин напряжением выше 1 кВ | 1 | При наличии |
| 28 | Сведения из единого реестра субъектов малого и среднего предпринимательства или Декларация о соответствии Участника конкурса критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства | 1 | Декларация (форма 7) представляется в случае отсутствия сведений об Участнике конкурса, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства. |
| 29 | Лицензия МЧС России на осуществление видов деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, указанных в п. 5.1.1 Конкурсной документации |  |  |
| 30 | Иные документы, которые, по мнению Участника, подтверждают его соответствие установленным требованиям, с соответствующими комментариями, разъясняющими цель предоставления этих документов (отзывы, сертификаты ИСО и т.д.) | 1 |  |

* + 1. Все документы, указанные в п. 5.2.1, прилагаются Участником к Письму о подаче оферты.

1. Порядок проведения конкурса. Инструкции по подготовке Конкурсных заявок

## Общий порядок проведения конкурса

* + 1. С учетом положений Конкурсной документации конкурс проводится в следующем порядке и в следующие сроки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование процедуры | Сроки | |
| Начало | Окончание |
| 1. | Публикация в Системе Извещения о проведении открытого одноэтапного конкурса | 19.01.2017 | |
| 2. | Подготовка и подача Участниками Конкурсных заявок (загрузка файлов заявки на Торговую площадку) | 19.01.2017 | 08.02.2017  09:00 |
| 3. | Рассмотрение Конкурсных заявок Участников | 21.02.2017  09:00 | |
| 4. | Заключение Договора | не позднее 20 (Двадцати) рабочих дней с момента подведения итогов конкурса | |

## Порядок подачи Конкурсной заявки

* + 1. Для участия в Конкурсе Участник конкурса должен быть зарегистрирован на Торговой площадке и наделен правами Участника конкурса.
    2. Участник конкурса подает Конкурсную заявку через Торговую площадку в электронный сейф Организатора конкурса с использованием реализованных на Торговой площадке средств защиты информации.
    3. Конкурсная заявка и приложения (пакет файлов) должны быть заверены электронной подписью (ЭП) уполномоченного представителя Участника конкурса, в том числе удостоверяющей верность копий представляемых в составе Конкурсной заявки документов. Документы должны быть отсканированы с оригиналов с разрешением не менее 200 dpi, в цвете или в оттенках серого, сохранены в формате PDF без оптических искажений или исправлений. При невозможности прочтения какой-либо части текста документа (под невозможностью прочтения понимается объективная невозможность распознать текст документа средствами ПО FineReader) такой документ считается не поданным в составе Конкурсной заявки и не принимается к рассмотрению Центральной закупочной комиссией. Имя файла и (или) его описание на Торговой площадке должно соответствовать его содержанию. При подготовке и размещении Конкурсной заявки на электронной Торговой площадке необходимо исходить из того, что качество подготовки и размещения материалов, а также грамотность их изложения, в достаточной степени характеризуют способность Участника ответственно подходить к своей деятельности, в том числе к качеству и срокам исполнения своих обязательств.
    4. Конкурсная заявка должна содержать:

1. Письмо о подаче оферты по форме 1;
2. Коммерческое предложение по форме 2;
3. Техническое предложение по форме 3;
4. Документы, подтверждающие соответствие Участника конкурса требованиям Конкурсной документации (п. 5.2.1).
   * 1. Участник конкурса имеет право подать только одну Конкурсную заявку. В случае нарушения этого требования Организатор конкурса отказывает в допуске такому Участнику конкурса к участию в конкурсе.
     2. Каждый документ, входящий в Конкурсную заявку, подписывается лицом, имеющим право в соответствии с законодательством Российской Федерации действовать от лица Участника конкурса без доверенности, или надлежащим образом уполномоченным им лицом на основании доверенности (далее — уполномоченного лица). Применение факсимильной подписи (факсимиле) не допускается.
     3. Организатор конкурса вправе запросить у Участника конкурса представление документов, заверенных ЭП в бумажном виде, в том числе в необходимых случаях оригиналов или нотариально удостоверенных копий, как в ходе проведения закупочной процедуры, так и после подведения ее итогов до подписания соответствующего Договора.
     4. Срок окончания подачи Участниками конкурса Конкурсных заявок указан в п. 6.1.1.
     5. В случае если по окончании срока подачи Конкурсных заявок, установленного п. 6.1.1, подана только одна Конкурсная заявка либо не подано ни одной Конкурсной заявки, Центральная закупочная комиссияпринимает решение о признании Конкурса несостоявшимся.

## Требования к сроку действия Конкурсной заявки

Конкурсная заявка действительна в течение срока, указанного Участником в Письме о подаче оферты. В любом случае этот срок не должен быть менее чем 90 (Девяносто) календарных дней со дня, следующего за днем окончания приема Конкурсных заявок (п. 6.1.1). Указание меньшего срока действия может служить основанием для отказа в допуске Участника к участию в конкурсе.

## Продление срока окончания приема Конкурсных заявок

* + 1. Организатор конкурса вправе продлить срок подачи заявок на участие в конкурсе с учетом истечения первоначально объявленного срока.
    2. Если Организатор конкурса продлевает срок окончания приема Конкурсных заявок, который совпадает на Торговой площадке с моментом (датой, временем) вскрытия заявок, то Участник конкурса, уже подавший Конкурсную заявку, вправе принять любое из следующих решений:

a) отозвать поданную Конкурсную заявку – через удаление файлов Конкурсной заявки из электронного сейфа Организатора конкурса и официальное уведомление Организатора конкурса по внутрисистемной почте;

б) не отзывать поданную Конкурсную заявку и изменить ее (при желании), при этом срок действия Конкурсной заявки продлевается на соответствующий период времени на Торговой площадке автоматически.

## Порядок изменения Конкурсных заявок

Участник конкурса вправе с использованием функционала Торговой площадки изменять или дополнять Конкурсную заявку в любое время вплоть до срока вскрытия Конкурсных заявок.

## Порядок отзыва поданных Конкурсных заявок

Участник конкурса вправе отозвать Конкурсную заявку и отказаться от участия в конкурсе в любое время вплоть до момента вскрытия конвертов с Конкурсными заявками (отказ может быть осуществлен без использования функционала Торговой площадки, но с обязательным уведомлением Организатора конкурса по внутрисистемной почте).

## Порядок вскрытия конвертов с Конкурсными заявками

* + 1. Процедура вскрытия поступивших Конкурсных заявок проводится в момент времени, указанный Организатором конкурса на конкурсной доске в полях «Дата вскрытия (крайний срок подачи конкурсных заявок)» и «Время вскрытия (время крайнего срока подачи конкурсных заявок)».
    2. Вскрытие в Системе происходит в указанное время автоматически с соблюдением конфиденциальности. Это означает, что немедленно после вскрытия информация о конкурсных заявках Участников становится доступной для уполномоченных пользователей Личного кабинета Организатора конкурса, а также для ознакомления других Участников конкурса. При этом информация недоступна пользователям других участников Системы, не являющихся Участниками данного конкурса.
    3. На Торговой площадке отсутствует вариант вскрытия заявок, когда чья-то конкурсная заявка не вскрывается и информация по ней продолжает оставаться недоступной для уполномоченных пользователей Личного кабинета Организатора конкурса.
    4. По результатам процедуры вскрытия конкурсных заявок Центральная закупочная комиссия формирует на Торговой площадке Протокол заседания Центральной закупочной комиссии по вскрытию поступивших на конкурс заявок.

## Рассмотрение, оценка и сопоставление Конкурсных заявок

* + 1. **Общие положения**
       1. Рассмотрение, оценка и сопоставление Конкурсных заявок осуществляется Центральной закупочной комиссией.
       2. Для подготовки предложений по рассмотрению, оценке и сопоставлению Конкурсных заявок Центральная закупочная комиссия вправе привлекать экспертов.
       3. Рассмотрение, оценка и сопоставление Конкурсных заявок включает отборочную стадию (п. 6.8.2) и оценочную стадию (п. 6.8.3).
    2. **Рассмотрение Конкурсных заявок (отборочная стадия)**

6.8.2.1. В рамках отборочной стадии Центральная закупочная комиссия рассматривает:

1. соответствие Участников конкурса требованиям Конкурсной документации (подраздел 5.1);

##### соответствие Конкурсных заявок по содержанию условиям конкурса.

6.8.2.2. В рамках отборочной стадии Центральная закупочная комиссия вправе запросить у Участников конкурса разъяснения или дополнения их Конкурсных заявок, в том числе представление отсутствующих документов. При этом Центральная закупочная комиссияне вправе запрашивать разъяснения или требовать документы, меняющие суть Конкурсной заявки.

6.8.2.3. При проверке правильности оформления Конкурсной заявки Центральная закупочная комиссия вправе не обращать внимания на мелкие недочеты и погрешности, которые не влияют на существо Конкурсной заявки.

6.8.2.4. При рассмотрении Конкурсной заявки Центральная закупочная комиссия отказывает в допуске к участию в конкурсе Участникам конкурса в случае:

##### непредставления документов, перечень которых определен Конкурсной документацией, либо наличия в таких документах недостоверных сведений об Участнике конкурса или услугах, либо существенного нарушения по форме представления документов;

##### несоответствия Участника конкурса требованиям, установленным в Конкурсной документации;

##### несоответствия Конкурсной заявки требованиям Конкурсной документации, в том числе в случаях изменения предмета конкурса, превышения цены, указанной в Конкурсной заявке, над начальной (предельной) ценой, указанной в Конкурсной документации, ухудшения для Заказчика условий исполнения Договора по срокам оказания услуг, срокам и порядку оплаты или срокам предоставления гарантии;

##### поступления более одной Конкурсной заявки или наличия более чем одного предложения в Конкурсной заявке от одного Участника конкурса в рамках одного конкурса;

##### в связи с возможным наличием конфликта интересов или злоупотреблений работников руководящего состава Заказчика, связанных с занимаемой должностью и их участием или участием их близких родственников в деятельности Участника конкурса в формах, указанных в п. 5.1.4;

##### в иных случаях, предусмотренных Конкурсной документацией.

6.8.2.5. В исключительных случаях при несущественном отклонении Конкурсной заявки от требований Конкурсной документации Центральная закупочная комиссия вправе принять решение о допуске Участника конкурса к участию в конкурсе, при этом основания для такого решения должны в равной степени применяться ко всем Участникам этого Конкурса.

6.8.2.6. На основании результатов рассмотрения Конкурсных заявок Участников конкурса Центральная закупочная комиссия принимает решение о допуске Участника конкурса к участию в конкурсе либо об отказе в допуске Участника конкурса к участию в конкурсе.

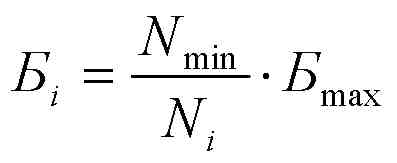
6.8.2.7. В случае если на основании результатов рассмотрения Конкурсных заявок Центральной закупочной комиссией принято решение об отказе в допуске к участию в конкурсе всех Участников конкурса или о допуске к участию только одного Участника конкурса, Центральная закупочная комиссия принимает решение о признании Конкурса не состоявшимся.

6.8.2.8. В случае если конкурс признан не состоявшимся и только один Участник конкурса, подавший Конкурсную заявку допущен к участию в конкурсе, Заказчик вправе заключить Договор с таким Участником конкурса на условиях и по цене Договора, не ухудшающих положение Заказчика, предусмотренные Конкурсной заявкой и Конкурсной документацией. При этом цена Договора не может превышать начальную (предельную) цену Договора, указанную в Извещении о проведении открытого одноэтапного конкурса.

* + 1. **Оценка и сопоставление Конкурсных заявок (оценочная стадия)**
       1. Для определения лучших условий исполнения Договора Центральная закупочная комиссия оценивает и сопоставляет Конкурсные заявки по степени выгодности для Заказчика, исходя из следующих критериев:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование критерия** | **Обозначение выставленного по критерию балла /суммы баллов** | **Значимость критерия** | **Обозначение значимости критерия** |
| **1.** | **Цена Договора** | **КЦ** | **60%** | **ВЦ** |
| **2.** | **Качество Услуг и квалификация Участника:** | **ККР** | **35%** | **ВКР** |
| *2.1.* | Опыт оказания аналогичных Услуг | K2.1 | 50% | P2.1 |
| *2.2.* | Количество и квалификация специалистов Участника, привлекаемых к оказанию Услуг по Договору | K2.2 | 50% | P2.2 |
| **3.** | **Срок предоставления гарантии качества оказанных в расчетном месяце Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания Услуг материальные ресурсы)** | **КГ** | **5%** | **ВГ** |

* + - 1. Центральная закупочная комиссия оценивает и сопоставляет Конкурсные заявки в соответствии с критериями, указанными в подп. 6.8.3.1, в следующем порядке:
         1. Присвоение баллов по критерию 1 «Цена Договора» осуществляется без учета НДС (18%) по следующей формуле:



где:

Бi (КЦ) *–* бальная оценка ценового предложения для i-го Участника;

Ni *–* цена предложения i-го Участника;

Nmin– лучшая (минимальная) цена среди всех предложений;

Бmax– максимальный балл (равен 5).

* + - * 1. По критерию 2 «Качество Услуг и квалификация Участника» присвоение баллов Конкурсным заявкам (от «1» до «5» по каждому подкритерию осуществляется экспертным путем, по мере убывания выгодности предложений, «5» баллов присваивается лучшему показателю, «1» балл – худшему) осуществляется на основании суммы баллов по подкритериям с учетом их значимости, определяемой по формуле:

ККР = К2.1 х Р2.1 + К2.2 х Р2.2

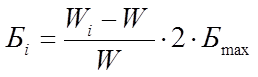
где:

ККР – сумма баллов (с учетом значимости) по подкритериям критерия 2 «Качество Услуг и квалификация Участника»;

К2.1, К2.2 − балл (сумма баллов) по соответствующим подкритериям критерия 2;

Р2.1,Р2.2 − значимость каждого подкритерия критерия 2.

6.8.3.2.3. Присвоение баллов по критерию 3 «Срок предоставления гарантии качества оказанных в расчетном месяце Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания Услуг материальные ресурсы)» производится по следующей формуле:



где:

Бi (КГ) – бальная оценка по критерию для i-го Участника;

W – минимальный срок предоставления гарантии качества оказанных в расчетном месяце Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания Услуг материальные ресурсы), установленный Конкурсной документацией.

Wi – срок предоставления гарантии качества оказанных в расчетном месяце Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания Услуг материальные ресурсы), предлагаемый Участником в Конкурсной заявке. Если такой срок превышает установленный в Конкурсной документации более чем на 50% (Wi>1.5W), для расчета оценки по настоящему критерию принимается Wi =1.5W, а Договор заключается на предложенных условиях.

Бmax – максимальный балл (равен 5).

* + - 1. Итоговое значение Конкурсных заявок (сумма баллов) рассчитывается после суммирования баллов, набранных Конкурсными заявками по каждому из критериев с учетом их значимости, по следующей формуле:

ИСБ =КЦ хВЦ + ККР х ВКР + КГ х ВГ

где:

ИСБ – итоговая сумма баллов Конкурсной заявки;

КЦ – набранный Конкурсной заявкой балл по критерию «Цена Договора»;

ВЦ – значимость критерия «Цена Договора»;

ККР – набранный Конкурсной заявкой балл по критерию «Качество Услуг и квалификация Участника»;

ВКР – значимость критерия «Качество Услуг и квалификация Участника»;

КГ – набранный Конкурсной заявкой балл по критерию «Срок предоставления гарантии качества оказанных в расчетном месяце Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания Услуг материальные ресурсы)»;

ВГ – значимость критерия «Срок предоставления гарантии качества оказанных в расчетном месяце Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания Услуг материальные ресурсы)».

* + - 1. На основании результатов оценки и сопоставления Конкурсных заявок Центральной закупочной комиссией каждой Конкурсной заявке относительно других по мере уменьшения итогового значения присваивается порядковый номер. Первый номер присваивается Конкурсной заявке, набравшей по результатам оценки максимальное количество баллов. Такая Конкурсная заявка считается содержащей лучшие условия исполнения Договора. В случае если в нескольких Конкурсных заявках содержатся одинаковые условия исполнения Договора и такие Конкурсные заявки получили одинаковые итоговые значения, меньший порядковый номер присваивается Конкурсной заявке, которая поступила ранее других Конкурсных заявок, содержащих такие условия.
      2. В случае проведения переторжки (п. 6.8.4), оценка и сопоставление Конкурсных заявок Участников конкурса являются предварительными. По окончании переторжки Центральная закупочная комиссия производит окончательную оценку и сопоставление Конкурсных заявок, в соответствии с ранее объявленными критериями и учетом цен, полученных в ходе переторжки. Конкурсные заявки Участников, приглашенных на переторжку, но в ней не участвовавших, учитываются при окончательной оценке и сопоставлении Конкурсных заявок.
    1. **Переторжка (регулирование цены)**
       1. Организатор конкурса объявляет о том, что он может предоставить Участникам конкурса, допущенным к оценочной стадии, возможность добровольно повысить предпочтительность их заявок путем снижения первоначальной (указанной в Конкурсной заявке) цены (далее – переторжка), при условии сохранения остальных положений Конкурсной заявки без изменений. Решение о проведении переторжки, а также порядок ее проведения принимает Центральная закупочная комиссия. Переторжка проводится только по одному параметру – по цене.
       2. Организатор конкурса обладает правом проведения переторжки в конкурсе, при этом решение о допустимости переторжки будет принято до момента официального объявления конкурса на Торговой площадке.
       3. На Торговой площадке Участники конкурса имеют возможность заявить в электронной форме свои цены для переторжки одновременно с отправкой своих Конкурсных заявок в электронный сейф Организатора конкурса. При этом Участники конкурса могут изменять цену для переторжки через редактирование файла с ценой для переторжки вплоть до срока открытия Организатору доступа к файлам с ценой для переторжки («вскрытия конвертов с ценой для переторжки»).
       4. Если Участник конкурса решил не участвовать в переторжке или не указал цену для переторжки в отведенное ему время, то этот Участник конкурса останется Участником конкурса, но к процедуре проведения переторжки допущен не будет. В этом случае Центральная закупочная комиссия будет принимать во внимание ту цену, которую этот Участник конкурса указал в своей Конкурсной заявке, своевременно поступившей в электронный сейф Организатора конкурса.
       5. Если Организатор конкурса решил воспользоваться объявленным правом на проведение переторжки, то он должен указать на Торговой площадке срок открытия Организатору конкурса доступа к файлам с ценой для переторжки («вскрытия конвертов с ценой для переторжки»).
       6. Возможность приступить к процедуре переторжки появляется у Организатора конкурса только после вскрытия конвертов с Конкурсными заявками, ввода на Торговой площадке сведений о цене, предмете и существенных условиях всех Конкурсных заявок и оценки, сравнения и предварительного ранжирования неотклоненных Конкурсных заявок.
       7. В период с момента вскрытия конвертов с ценами для переторжки до непосредственного завершения переторжки сведения о ценах для переторжки по каждому лоту доступны только Организатору конкурса.
       8. Срок от момента указания Организатором конкурса даты и времени вскрытия конвертов с ценой для переторжки до непосредственного наступления момента вскрытия конвертов с ценой для переторжки составляет не менее 3 (трех) календарных дней (72 часа).
       9. Организатор конкурса может воспользоваться объявленным правом на проведение переторжки, если Центральная закупочная комиссия полагает, что цены, заявленные Участниками конкурса в Конкурсных заявках, могут быть снижены. Это означает, что Организатор конкурса обладает полным правом принять решение не проводить переторжку, даже если он предварительно указал в своем Извещении о проведении открытого одноэтапного конкурса, что намерен воспользоваться своим правом на проведение переторжки.
       10. Вне зависимости от того, по каким причинам проводится переторжка, на нее могут быть приглашены Участники конкурса, объявившие свои цены для переторжки, Конкурсные заявки которых прошли процедуру первичной ранжировки.
       11. Участник конкурса, приглашенный на переторжку, участвует в ней автоматически, если он представил Организатору конкурса файл (ы) с ценой для переторжки. Если Участник конкурса не представил Организатору файл (ы) с ценой для переторжки, то его Конкурсная заявка остается действующей с ранее объявленной ценой (ценой Конкурсной заявки). Представление файла (ов) с ценой для переторжки осуществляется с использованием функционала Торговой площадки, при этом получаемые файлы размещаются в электронном сейфе Организатора конкурса.
       12. Если Участник конкурса желает принять участие в процедуре переторжки, он должен в представляемых файлах с ценой для переторжки четко и ясно указать минимальную цену.
       13. Перед началом переторжки вся информация о предлагаемых Участниками конкурса ценах для переторжки размещена на Торговой площадке. Участники конкурса, не представившие информацию о минимальной цене, на переторжку не допускаются. Такой Участник конкурса считается не участвовавшим в переторжке.
       14. Переторжка на Торговой площадке проводится мгновенно. Торговая площадка автоматически снижает стоимость лота до значения (отметки) цены, указанной в файле с ценой для переторжки.
       15. Цена, полученная таким образом в ходе переторжки, будет считаться окончательным предложением цены для каждого Участника конкурса.
       16. Организатор конкурса имеет возможность ознакомиться с ценами, объявленными Участниками конкурса для переторжки, и с ценами, которые установились в результате проведения процедуры переторжки.
       17. Участники конкурса имеют право ознакомиться только с ценами, которые установились в результате проведения процедуры переторжки.
       18. По окончании переторжки Центральная закупочная комиссия, с использованием функционала Торговой площадки, предназначенного для обработки информации по конкурсу Организатором конкурса, производит необходимые подсчеты в соответствии с ранее объявленными критериями и учитывает цены, полученные в ходе переторжки при оценке Конкурсных заявок и построению итоговой ранжировки предложений.
       19. Первое место Участника конкурса по итогам переторжки (минимальная цена) не влечет за собой его гарантированную победу на конкурсе и обязательное подписание Договора с Заказчиком.
       20. На Торговой площадке сведения о прохождении переторжки в режиме реального времени и информация о результатах проведения переторжки доступна Участникам конкурса – зарегистрированным пользователям Торговой площадки.

## Определение Победителя

* + 1. Победителем конкурса признается Участник, который предложил лучшие условия исполнения Договора и Конкурсной заявке которого на основании результатов окончательной оценки и сопоставления Конкурсных заявок присвоен первый номер.
    2. По результатам заседания Центральной закупочной комиссии, на котором осуществляется оценка Конкурсных заявок и определение Победителя конкурса, на Торговой площадке производится автоматизированное формирование Протокола заседания Центральной закупочной комиссии по оценке Конкурсных заявок и выбору Победителя конкурса. В нем указываются члены Центральной закупочной комиссии, принявшие участие в заседании, перечисляются Участники конкурса, Конкурсные заявки которых были рассмотрены, установленное Центральной закупочной комиссией ранжирование Конкурсных заявок по степени предпочтительности и называется Победитель конкурса.
    3. Организатор конкурса незамедлительно направляет выигравшему Участнику извещение в электронной форме о признании его Победителем конкурса и приглашает его подписать Протокол о результатах конкурса в соответствии с требованиями статьи 448 Гражданского кодекса Российской Федерации.

## Форма и содержание Протокола о результатах конкурса

В Протоколе о результатах конкурса должны быть зафиксированы наименование и место нахождения сторон Договора, существенные условия Договора, срок, в течение которого такой Договор должен быть заключен. Протокол о результатах конкурса подписывается уполномоченными лицами и скрепляется печатями Организатора конкурса и Победителя конкурса. Протокол о результатах конкурса составляется в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой из сторон.

## Заключение Договора

* + 1. Договор между Заказчиком и Победителем заключается на основании Протокола о результатах конкурса в течение 20 (Двадцати) рабочих дней с момента подведения итогов конкурса.
    2. Условия Договора определяются в соответствии с требованиями Организатора конкурса и п. 2.5.4.
    3. В случае если Победитель уклоняется от подписания Протокола о результатах конкурса или в срок, предусмотренный п. 6.11.1, не заключит Договор на условиях, определенных Конкурсной документацией, Центральная закупочная комиссия признает Победителя уклонившимся от заключения Договора.
    4. В случае признания Победителя уклонившимся от заключения Договора (п. 6.11.3), Заказчик вправе заключить Договор с Участником, Конкурсной заявке которого присвоен второй номер, если срок действия Конкурсной заявки такого Участника не истек, либо объявить о проведении повторного конкурса. При этом Организатор конкурса вправе изменить условия конкурса.

## Уведомление Участников конкурса о результатах конкурса

* + 1. Информация о результатах проведенного конкурса автоматически публикуется на Торговой площадке непосредственно в момент рассылки уведомлений об определении Победителя конкурса.

6.12.2. На основании письменного запроса Участника конкурса, Конкурсная заявка которого отклонена или не заняла первое место, Организатор конкурса направляет Участнику конкурса краткие разъяснения соответствующего решения Центральной закупочной комиссии.

1. Обеспечение исполнения обязательств Участника
   1. Обязательства Участников, связанные с подачей Конкурсных заявок, обеспечиваются неустойкой в размере 2 % (Двух процентов) от начальной (предельной) цены Договора без учета налогов, что составляет 141 585 (Сто сорок одна тысяча пятьсот восемьдесят пять) рублей 32 копейки.
   2. Неустойкой обеспечиваются следующие обязательства Участника конкурса:
2. обязательство не предоставлять заведомо ложные сведения или намеренно не искажать информацию или документы, приведенные в составе Конкурсной заявки;
3. обязательство подписать Протокол о результатах конкурса в установленном Конкурсной документацией в случае признания Участника конкурса Победителем конкурса и должного его уведомления об этом;
4. обязательство заключить Договор в установленном Конкурсной документацией порядке.
   1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, указанных в п. 7.2, Участник конкурса обязан в десятидневный срок после выставления Организатором конкурса требования об уплате неустойки перечислить сумму неустойки по указанным в этом требовании реквизитам.
   2. Текст настоящего раздела вместе с текстом поданного в составе Конкурсной заявки Письма о подаче оферты (форма 1) имеют силу письменного соглашения о неустойке.
   3. Организатор конкурса оставляет за собой право по своему усмотрению истребовать только часть суммы неустойки.
   4. В случае если Участник не укажет в тексте Письма о подаче оферты (форма 1) своего обязательства о выплате неустойки в соответствии с Конкурсной документацией или укажет обязательства о неустойке, не соответствующие требованиям, установленным настоящим разделом, Центральная закупочная комиссия вправе отказать такому Участнику в допуске к участию в конкурсе.

7.7. Участник вместо соглашения о неустойке вправе предоставить по своему выбору иное обеспечение обязательств, связанных с подачей Конкурсной заявки: внести денежное обеспечение на расчетный счет Организатора конкурса или предоставить Организатору конкурса банковскую гарантию на условиях, предусмотренных настоящим разделом Конкурсной документации. Любое обеспечение Конкурсной заявки представляется Участником в размере 2 (Двух) % от начальной (предельной) цены Договора без учета налогов, что составляет 141 585 (Сто сорок одна тысяча пятьсот восемьдесят пять) рублей 32 копейки.

7.7.1. Предоставляемое по выбору Участника в качестве обеспечения Конкурсной заявки денежное обеспечение Участник вносит на расчетный счет Организатора конкурса по следующим реквизитам:

Получатель

АО «СО ЕЭС»

ИНН 7705454461 КПП 997450001

Банк получателя АО АКБ «ЕВРОФИНАНС МОСНАРБАНК» г. Москва

Р/с № 40702810000005292190

БИК 044525204

К/с № 30101810900000000204

Назначение платежа:

«Обеспечение Конкурсной заявки на участие в конкурсе №\_\_\_\_\_\_ (НДС не облагается)»

Платежное поручение с отметкой банка об оплате (квитанция в случае наличной формы оплаты, оригинальная выписка из банка в случае внесения соответствующих денежных средств при помощи системы «Банк-Клиент») должно быть представлено Участником в составе документов, входящих в заявку на участие в конкурсе.

7.7.2. Предоставляемая по выбору Участника в качестве обеспечения Конкурсной заявки банковская гарантия направляется Участником в отдельном конверте в Центральную закупочную комиссию АО «СО ЕЭС» по адресу: 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д.5, стр.2. Конверт должен быть доставлен не позднее времени окончания подачи Участниками Конкурсных заявок.

7.7.3. В случае если Участник не представит в составе Конкурсной заявки вместо соглашения о неустойке (п. 7.1. Конкурсной документации) иного обеспечения Конкурсной заявки (п. 7.2. Конкурсной документации) Центральная закупочная комиссия вправе отказать такому Участнику в допуске к участию в конкурсе.

1. Образцы форм документов, включаемых в Конкурсную заявку

## Письмо о подаче оферты (форма )

* + 1. **Форма письма о подаче оферты**

**начало формы**

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Уважаемые господа!

Изучив Извещение о проведении открытого одноэтапного конкурса, размещенное на Торговой площадке информационно-аналитической и торгово-операционной системы «Рынок продукции, услуг и технологий для электроэнергетики» «В2В-energo» и Конкурсную документацию на право заключения Договора оказания услуг по эксплуатации оборудования инженерных систем зданий АО «СО ЕЭС», расположенных по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, включая установленный претензионный порядок обжалования,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(полное наименование Участника с указанием организационно-правовой формы)

зарегистрированное по адресу:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(место нахождения, адрес Участника)

предлагает заключить Договор оказания услуг по эксплуатации оборудования инженерных систем зданий АО «СО ЕЭС», расположенных по адресу: г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А, на условиях Проекта Договора (раздел 4 Конкурсной документации) и в соответствии с Коммерческим и Техническим предложениями, являющимися неотъемлемыми приложениями к настоящему письму и составляющими вместе с настоящим письмом Конкурсную заявку, на сумму \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_ копеек, кроме того НДС (18%) \_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_(\_\_\_) копеек.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(общая сумма Конкурсной заявки, рублей, с НДС)

Условия оплаты: в соответствии с условиями проекта Договора (раздел 4 Конкурсной документации).

Срок оказания услуг: период, равный 12 (Двенадцати) месяцам с даты начала оказания Услуг.

Дата начала оказания Услуг определяется Сторонами в акте начала оказания услуг. Дата начала оказания Услуг должна наступать не ранее даты ввода Объекта в эксплуатацию, но не позднее 6 (Шести) месяцев с момента заключения Сторонами Договора.

Сообщаем, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

(сокращенное наименование Участника)

− не находится в процессе ликвидации, на имущество не наложен арест, отсутствует решение арбитражного суда о признании банкротом;

− не приостановлена деятельность в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях на дату подачи Конкурсной заявки;

- отсутствует в реестре недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) информация об Участнике, в том числе информация об учредителях, о членах коллегиального исполнительного органа, лице, исполняющем функции единоличного исполнительного органа Участника конкурса – юридического лица.

(**Наименование участника**) подтверждает, что за последние два года не принимал участие в судебных разбирательствах, связанных с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств, однородных или сходных с обязательствами, возникающими из договора, являющегося предметом конкурса.

(Или указывает номер дела, суд, предмет спора и результат рассмотрения.)

**(Наименование участника)** настоящим подтверждает, что работники руководящего состава Организатора конкурса, а также их ближайшие родственники (родители, дети, супруг) не являются акционерами (не владеют долями в уставном капитале) **(Наименование участника)**, не входят в состав его органов управления, не находятся с ним в трудовых или гражданско-правовых отношениях, либо каким-либо иным образом не являются выгодоприобретателями (бенефициарами) от деятельности участника.

(Или указывает таких лиц и форму их участия в деятельности.)

(**Наименование участника**) настоящим подтверждает, что договор, заключаемый по результатам конкурса, не является для (**Наименование участника**) сделкой с заинтересованностью.

(Или указывает, что договор, заключаемый по результатам конкурса, является для (**Наименование участника**) сделкой с заинтересованностью.)

**(Наименование участника)** настоящим подтверждает, что не имеет задолженности по начисленным налогам, сборам *(за исключением: а) сумм задолженности, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах; б) сумм задолженности, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации; в) сумм задолженности, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности Участника по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах; г) сумм задолженности, оспариваемых Участником в судебном порядке, и по которым на момент проведения конкурса соответствующее судебное решение не принято)* за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (Двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов **(Наименование участника)** по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период.

(Или указывает наличие и размер задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня *(за исключением: а) сумм задолженности, на которые представлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах; б) сумм задолженности, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации; в) сумм задолженности, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности Участника по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах; г) сумм задолженности, оспариваемых Участником в судебном порядке, и по которым на момент проведения конкурса соответствующее судебное решение не принято)* за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов **(Наименование участника)** по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, с приложением к письму о подаче оферты справки ФНС России о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням, штрафам, процентам организаций и индивидуальных предпринимателей.

**(Наименование участника)** подтверждает отсутствие у Участника конкурса – физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа или главного бухгалтера юридического лица – Участника конкурса судимости за преступления в сфере экономики (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

**(Наименование участника)** настоящим подтверждает, что **(Наименование участника)** соответствует критериям отнесения к субъектаммалого ИЛИ среднего (указывается принадлежность к конкретной категории субъекта) предпринимательства, установленным статьей 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации».

(**Наименование участника**) соглашается с тем, что представление недостоверной информации в настоящей оферте или прилагаемых к ней документах является достаточным основанием для отклонения заявки.

Настоящая Конкурсная заявка имеет правовой статус оферты и действует до «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ года.

Настоящая Конкурсная заявка вместе с Конкурсной документацией имеет силу письменного соглашения о неустойке в обеспечение обязательств, связанных с подачей Конкурсной заявки, на сумму 141 585 (Сто сорок одна тысяча пятьсот восемьдесят пять) рублей 32 копейки *(Не является объектом налогообложения НДС в соответствии со ст. 146 Налогового кодекса Российской Федерации)*.

К настоящему письму о подаче оферты прилагаются в качестве его неотъемлемых частей приложения:

1. Коммерческое предложение (форма 2) — на \_\_\_\_ л.;
2. Техническое предложение (форма 3) — на \_\_\_\_ л.;
3. Анкета Участника конкурса (форма 4) — на \_\_\_\_ л.;
4. Справка о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма 5) — на \_\_\_\_ л.;
5. Справка о кадровых ресурсах (форма 6) – на \_\_\_\_\_\_ л.;
6. Декларация о соответствии Участника конкурса критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (форма 7) – на \_\_\_\_ л. *(предоставляется в случае отсутствия сведений об Участнике конкурса, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства);*
7. Документы, подтверждающие соответствие Участника конкурса установленным требованиям — на \_\_\_\_ л.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, М.П.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**конец формы**

* + 1. **Инструкции по заполнению**

8.1.2.1. Письмо о подаче оферты оформляется на официальном бланке Участника. Участник присваивает Письму о подаче оферты дату и номер в соответствии с принятыми у него правилами документооборота.

8.1.2.2. Участник указывает свое полное фирменное наименование (с указанием организационно-правовой формы), место нахождения.

8.1.2.3. Участник указывает цену Конкурсной заявки цифрами и словами, в рублях. Цену цифрами следует указывать в формате ХХХ ХХХ ХХХ,ХХ руб., а также дополнить расшифровкой словами, например: «1 234 567 (Один миллион двести тридцать четыре тысячи пятьсот шестьдесят семь) рублей 89 копеек».

8.1.2.4. Участник указывает срок действия Конкурсной заявки.

8.1.2.5. Участник перечисляет и указывает объем каждого из прилагаемых к Письму о подаче оферты документов, определяющих суть Коммерческого и Технического предложений Участника.

8.1.2.6. Письмо должно содержать только одну оферту. В случае нарушения Участником указанного требования, Центральная закупочная комиссия отказывает в допуске такого Участника к участию в конкурсе.

8.1.2.7. Письмо должно быть подписано уполномоченным лицом и скреплено печатью Участника при наличии у Участника печати.

## Коммерческое предложение (форма )

* + 1. **Форма коммерческого предложения**

**начало формы**

Приложение 1 к Письму о подаче оферты  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Коммерческое предложение**

Наименование Участника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рекомендуемая форма заполнения Коммерческого предложения приведена в Таблицах 1-5:

**Таблица 1.Сводная таблица расчета стоимости оказания Услуг**

| **№ п/п** | **Наименование услуг (затрат)** | **Ед. изм.** | **Период обслуживания** | **Стоимость**  **затрат**  **за период .** | 1 месяц | 2 месяц | 3 месяц | 4 месяц | 5 месяц | 6 месяц | 7 месяц | 8 месяц | 9 месяц | 10 месяц | 11 месяц | 12 месяц |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Административное здание и технический блок, расположенные по адресу г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **Услуги по оперативному круглосуточному обслуживанию оборудования инженерных систем** | **руб.** | **Кругло-суточно** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 1.1. | Прямые расходы | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1. | Фонд оплаты труда | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1.1. | *Должность специалиста (кол-во человек)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.2. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.3. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.2. | Отчисления во внебюджетные фонды (….%) | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.3. | Расходные материалы и оборудование | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.4. | Комплектующие изделия, запасные части | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.5. | Другие прямые расходы *(перечислить)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1.6. | Услуги сторонних организаций *(в случаях привлечения субподрядчиков)* | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.6.1. | *Перечислить* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Накладные расходы | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3. | Себестоимость услуг | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4. | Плановая прибыль | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.5. | Итого стоимость услуги | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.6. | НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.7. | Итого стоимость услуги с НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Административное здание, расположенное по адресу г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2** | **Услуги по техническому обслуживанию оборудования систем электроснабжения, системы освещения** | **руб.** | По еежемесячному плану-графику технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 2.1. | Прямые расходы |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.1. | Фонд оплаты труда | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.1.1. | *Должность специалиста (кол-во человек)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1.2. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.1.3. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.2. | Отчисления во внебюджетные фонды (….%) | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.3. | Расходные материалы и оборудование | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.4. | Комплектующие изделия, запасные части | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.5. | Другие прямые расходы *(перечислить)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1.6. | Услуги сторонних организаций*(в случаях привлечения субподрядчиков)* | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.1.6.1. | *Перечислить* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | Накладные расходы | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.3. | Себестоимость услуг | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.4. | Плановая прибыль | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5. | Итого стоимость услуги в месяц | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.6. | НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.7. | Итого стоимость услуги в месяц с НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **3** | **Услуги по техническому обслуживанию оборудования системы отопления и теплоснабжения** | **руб.** | По еежемесячному плану-графику технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 3.1. | Прямые расходы |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.1. | Фонд оплаты труда | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.1.1. | *Должность специалиста (кол-во человек)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1.2. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.1.3. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.2. | Отчисления во внебюджетные фонды (….%) | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.3. | Расходные материалы и оборудование | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.4. | Комплектующие изделия, запасные части | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.5. | Другие прямые расходы *(перечислить)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1.6. | Услуги сторонних организаций*(в случаях привлечения субподрядчиков)* | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.1.6.1. | *Перечислить* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. | Накладные расходы | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3. | Себестоимость услуг | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4. | Плановая прибыль | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5. | Итого стоимость услуги в месяц | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.6. | НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.7. | Итого стоимость услуги в месяц с НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **4** | **Услуги по техническому обслуживанию оборудования системы водоснабжения и водоотведения** | **руб.** | По еежемесячному плану-графику технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 4.1. | Прямые расходы |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.1. | Фонд оплаты труда | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.1.1. | *Должность специалиста (кол-во человек)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1.2. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1.3. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.2. | Отчисления во внебюджетные фонды (….%) | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.3. | Расходные материалы и оборудование | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.4. | Комплектующие изделия, запасные части | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.5. | Другие прямые расходы *(перечислить)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.6. | Услуги сторонних организаций*(в случаях привлечения субподрядчиков)* | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1.6.1. | *Перечислить* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2. | Накладные расходы | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3. | Себестоимость услуг | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.4. | Плановая прибыль | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.5. | Итого стоимость услуги в месяц | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.6. | НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.7. | Итого стоимость услуги в месяц с НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Технический блок, расположенный по адресу г. Иркутск, ул. Ширямова, 54А** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **5** | **Услуги по техническому обслуживанию системы электроснабжения** | **руб.** | По еежемесячному плану-графику технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 5.1. | Прямые расходы |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.1. | Фонд оплаты труда | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.1.1. | *Должность специалиста (кол-во человек)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.2. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.1.3. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.2. | Отчисления во внебюджетные фонды (….%) | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.3. | Расходные материалы и оборудование | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.4. | Комплектующие изделия, запасные части | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.5. | Другие прямые расходы *(перечислить)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1.6. | Услуги сторонних организаций*(в случаях привлечения субподрядчиков)* | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.1.6.1. | *Перечислить* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2. | Накладные расходы | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.3. | Себестоимость услуг | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.4. | Плановая прибыль | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.5. | Итого стоимость услуги в месяц | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.6. | НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5.7. | Итого стоимость услуги в месяц с НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **6** | **Услуги по техническому обслуживанию оборудования системы отопления и теплоснабжения** | **руб.** | По еежемесячному плану-графику технического обслуживания оборудования инженерных систем Объекта | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 6.1. | Прямые расходы |  |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.1.1. | Фонд оплаты труда | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.1.1.1. | *Должность специалиста (кол-во человек)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1.2. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.1.3. | *…* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.2. | Отчисления во внебюджетные фонды (….%) | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.3. | Расходные материалы и оборудование | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.4. | Комплектующие изделия, запасные части | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.5. | Другие прямые расходы *(перечислить)* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1.6. | Услуги сторонних организаций*(в случаях привлечения субподрядчиков)* | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.1.6.1. | *Перечислить* | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.2. | Накладные расходы | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.3. | Себестоимость услуг | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.4. | Плановая прибыль | руб. |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.5. | Итого стоимость услуги в месяц | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.6. | НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.7. | Итого стоимость услуги в месяц с НДС 18% | руб. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | **ИТОГО** | **руб.** |  | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **НДС 18%** | **руб.** |  | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО с НДС 18%** | **руб.** |  | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Стоимость Услуг в 2016 году составляет: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ копеек без учета НДС (18%).

**Таблица 2. Калькуляция используемых расходных материалов, комплектующих изделий, запасных частей, оборудования, необходимых для технического обслуживания оборудования инженерных систем и аварийно-восстановительных мероприятий; инструментов, контрольно-измерительных приборов, специального оборудования, спецодежды и другие за календарный месяц**

(Расшифровка статей затрат таблицы №1)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование используемых расходных материалов, комплектующих изделий, оборудования, запасных частей, необходимых для технического обслуживания оборудования инженерных систем и аварийно-восстановительных мероприятий;инструментов, контрольно-измерительных приборов, специального оборудования, спецодежды и др. | Ед. изм | Количество используемых расходных материалов, комплектующих изделий, оборудования, запасных частей, необходимых для технического обслуживания оборудования инженерных систем и аварийно-восстановительных мероприятий;инструментов, контрольно-измерительных приборов, специального оборудования, спецодежды и др. | Цена за единицу, руб. без НДС | Стоимость, руб. без НДС | Марки  используемых расходных материалов, комплектующих изделий, оборудования, запасных частей, необходимых для технического обслуживания оборудования инженерных систем и аварийно-восстановительных мероприятий;инструментов, контрольно-измерительных приборов, специального оборудования, спецодежды и др. |
| **1.** | **Расходные материалы**, **комплектующие изделия, обрудование, запасные части** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **Итого без НДС в месяц, руб.** | Х | Х |  | Х | Х |
| **2**. | **Инструменты, контрольно-измерительные приборы, специальное оборудование** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **Итого без НДС в месяц, руб.** | Х | Х |  | Х | Х |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **Итого без НДС в месяц, руб.** | Х | Х |  | Х | Х |
| **3.** | **Спецодежда** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **……….** |  |  |  |  |  |
|  | **Итого без НДС в месяц, руб.** | Х | Х |  | Х | Х |
| **4.** | **…………..** |  |  |  |  |  |
|  | **…………..** |  |  |  |  |  |
|  | **…………..** |  |  |  |  |  |
|  | **……………** |  |  |  |  |  |
|  | **Итого без НДС в месяц, руб.** | Х | Х |  | Х | Х |

**Таблица 3. Калькуляция накладных расходов**

(Расшифровка статей затрат таблицы №1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид накладных расходов** | **Сумма, руб.** |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3 | ……………………………………….. |  |
| 4 | ……………………………………. |  |
| …. |  |  |
|  | **Итого за месяц, руб.** |  |

**Таблица 4. Расчет оплаты труда работников Исполнителя**

(Расшифровка статьи затрат таблицы №1)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Должность** | **Кол-во при­влекаемых работников, чел.** | **Продолжительность занятости, часов** | **Итого трудо­затраты, чел.-час)** | **Оплата труда в час руб.** | **Итого оплата труда в месяц, руб.** |
| … |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |
| **Итого:** |  | Х |  | Х |  |

**Таблица 5.** Расчет командировочных расходов (при наличии)

(Расшифровка статей затрат таблицы №1*)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Регион командиро­вания** | **Продол­жительность, суток** | **Кол-во командиро­ванных, чел.** | **Норма расхода на 1 человека, руб.** | | | **ИТОГО, руб.** |
| **Суточ­ные** | **Транспорт­ные расходы** | **Проживание (за сутки)** |
| 1 | … |  |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |  |  |
| **Итого командировочные расходы, руб.** | | | | | | |  |

**Таблица 6. Прочие коммерческие условия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Значение |
|  | Срок оказания Услуг | Период, равный 12 (Двенадцати) месяцам с даты начала оказания Услуг.  Дата начала оказания Услуг определяется Сторонами в акте начала оказания услуг. Дата начала оказания Услуг должна наступать не ранее даты ввода Объекта в эксплуатацию, но не позднее 6 (Шести) месяцев с момента заключения Сторонами Договора. |
|  | Условия оплаты | в соответствии с условиями проекта Договора (раздел 4 Конкурсной документации). |
|  | Срок гарантии качества Услуг | Исполнитель гарантирует качество оказанных в расчетном месяце Услуг (включая использованные Исполнителем в процессе оказания Услуг материальные ресурсы) в течение \_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_) месяцев с даты подписания Сторонами акта об оказании услуг за соответствующий расчетный месяц. |

**ИТОГО: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(цена Договора, рублей, с НДС)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись, М.П.)

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**конец формы**

* + 1. **Инструкции по заполнению**

8.2.2.1 Участник указывает дату и номер Письма о подаче оферты, приложением к которому является данное коммерческое предложение.

8.2.2.2 Участник указывает свое полное фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму).

8.2.2.3 В Коммерческом предложении приводятся соответственно наименование статьи расходов и величина расходов по этой статье. В Коммерческом предложении обязательными для заполнения являются Таблица № 1, Расшифровки статей затрат таблицы №1 (таблица 2-5). Данные таблицы могут быть дополнены или расширены по усмотрению Участника. Могут быть приведены примечания и комментарии.

8.2.2.4 Коммерческое предложение должно быть подписано уполномоченным лицом и скреплено печатью Участника при наличии у Участника печати.

## Техническое предложение (форма 3)

1. **Форма технического предложения**

**начало формы**

Приложение 2 к Письму о подаче оферты  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Техническое предложение**

Наименование Участника конкурса:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(здесь Участник конкурса выражает согласие на оказание Услуг по Договору в соответствии с Техническим заданием (раздел 3 Конкурсной документации). Все дополнения и изменения к Техническому заданию (раздел 3 Конкурсной документации), предлагаемые Участником конкурса в составе Технического предложения, указываются отдельно. При этом такие изменения и дополнения не должны ухудшать для Заказчика условия исполнения Договора, заключаемого по результатам конкурса).

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, М.П.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**конец формы**

* + 1. **Инструкции по заполнению**

8.3.2.1. Участник указывает дату и номер Письма о подаче оферты, приложением к которому является данное Техническое предложение.

8.3.2.2. Участник указывает свое полное фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму).

8.3.2.3. В Техническом предложении Участник конкурса выражает согласие на оказание Услуг по Договору в соответствии с Техническим заданием (раздел 3 Конкурсной документации), а также приводит изменения и дополнения (при наличии). При этом такие изменения и дополнения не должны ухудшать для Заказчика условия исполнения Договора, заключаемого по результатам конкурса.

8.3.2.4. Техническое предложение должно быть подписано уполномоченным лицом и скреплено печатью Участника при наличии у Участника печати.

## Анкета Участника конкурса (форма 4)

**8.4.1. Форма Анкеты Участника**

**начало формы**

Приложение 3 к Письму о подаче оферты  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Анкета Участника**

Наименование Участника конкурса: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| № п/п | Наименование | Сведения об Участнике (заполняется Участником) |
| --- | --- | --- |
|  | Организационно-правовая форма и полное фирменное наименование Участника |  |
|  | Учредители/ действующие участники (перечислить наименования и организационно-правовую форму или Ф.И.О. всех учредителей/ действующих участников, чья доля в уставном капитале превышает 10%) | Наименование организации (Ф.И.О.) учредителя/ действующего участника  Доля участия в уставном капитале участника |
|  | ОГРН |  |
|  | ОКАТО |  |
|  | ОКТМО |  |
|  | Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц о юридическом лице | дата выдачи  номер  кем выдано |
|  | ИНН/КПП Участника |  |
|  | Свидетельство по постановке на учет в налоговом органе | дата  номер  кем выдано |
|  | Банковские реквизиты | номер расчетного счета наименование банка  адрес банка  прочие банковские реквизиты |
|  | Устав | дата и номер решения об утверждении |
|  | Изменения к Уставу | дата и номер решения о внесении изменений  дата и номер Свидетельства (или Листа записи) о внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц |
|  | Место нахождения, адрес |  |
|  | Фактический адрес |  |
|  | Почтовый адрес (для переписки) |  |
|  | Телефоны Участника (в т.ч. код города) |  |
|  | Факс Участника (в т.ч. код города) |  |
|  | Адрес электронной почты Участника |  |
|  | Лицо, имеющее право действовать от имени Участника без доверенности | Ф.И.О.  должность  телефон |
|  | Ответственное лицо Участника по вопросам, связанным с проведением конкурса | Ф.И.О.  Должность  телефон |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, М.П.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**конец формы**

**8.4.2. Инструкции по заполнению**

8.4.2.1. Анкета Участника конкурса (далее – Анкета) заполняется по всем позициям, пустые графы оставлять не следует. В случае отсутствия каких-либо данных или неприменимости вопроса к Участнику в соответствующих графах таблиц указываются слова «нет данных» или «неприменимо» соответственно.

8.4.2.2. Анкета Участника должна быть подписана уполномоченным лицом и скреплена печатью Участника при наличии у Участника печати.

## Справка о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма 5)

**8.5.1. Форма Справки о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров**

**начало формы**

Приложение 4 к Письму о подаче оферты  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Справка о перечне и годовых объемах выполнения   
аналогичных договоров**

Наименование Участника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| №  п/п | Сроки выполнения (год и месяц начала выполнения — год и месяц фактического или планируемого окончания выполнения) | Заказчик  (наименование, адрес, контактное лицо с указанием должности, контактные телефоны) | Описание договора (объем и состав услуг, описание основных условий договора) | Сумма договора, рублей | Сведения о рекламациях по перечисленным договорам |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО за полный год [*указать год, например «2014, 2015»*]** | | | |  | **х** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО за [*указать, в зависимости от обстоятельств, например «I-III квартал 2016 года» и т.д.*]** | | | |  | **х** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, М.П.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**конец формы**

**8.5.2. Инструкции по заполнению**

8.5.2.1. Участник указывает дату и номер Письма о подаче оферты, приложением к которому является данная справка.

8.5.2.2. В справке Участник указывает свое полное фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму).

8.5.2.3. В справке Участник указывает перечень и годовые объемы выполнения аналогичных договоров, сопоставимых по объемам, срокам и прочим требованиям разделов 3 и 4 Конкурсной документации.

Под опытом оказания аналогичных Услуг понимается:

- опыт оперативного обслуживания оборудования систем электроснабжения (в том числе потребителей первой категории особой группы), систем освещения, систем вентиляции и кондиционирования, систем противопожарной защиты, системы отопления, систем водоснабжения, системы водоотведения, системы дистанционного контроля, автоматической диагностики и управления инженерных систем, лифтового оборудования;

- технического обслуживания систем электроснабжения (в том числе потребителей первой категории особой группы), систем освещения, системы отопления, систем водоснабжения, системы водоотведения здания.

К справке прилагаются копии договоров, актов об оказании услуг. Участник может самостоятельно выбрать договоры, которые, по его мнению, наилучшим образом характеризует его опыт.

8.5.2.4. Справка должна быть подписана уполномоченным лицом и скреплена печатью Участника при наличии у Участника печати.

## Справка о кадровых ресурсах (форма 6)

**8.6.1. Форма Справки о кадровых ресурсах**

**начало формы**

Приложение 5 к Письму о подаче оферты  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Справка о кадровых ресурсах**

Наименование Участника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Таблица-1. Основные кадровые ресурсы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия, имя, отчество специалиста | Образование (какое учебное заведение окончил, год окончания, полученная специальность) | Должность | Стаж работы в данной или аналогичной должности, лет |
| Руководящее звено (руководитель и его заместители, главный бухгалтер, главный экономист, главный юрист) | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| Специалисты | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| Прочий персонал | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

**Таблица-2. Прочий персонал**

|  |  |
| --- | --- |
| Группа специалистов | Штатная численность, чел. |
| Руководящий персонал |  |
| Инженерно-технический персонал |  |
| Рабочие и вспомогательный персонал |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись, М.П.)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

**конец формы**

**8.6.2.** Инструкции **по заполнению**

8.6.2.1. Участник указывает дату и номер Письма о подаче оферты, приложением к которому является данная справка

8.6.2.2. Участник указывает свое полное фирменное наименование (в т.ч. организационно-правовую форму).

8.6.2.3. В таблице-1 данной справки перечисляются только те работники, которые будут непосредственно привлечены Участником в ходе выполнения Договора. Квалификация специалистов, привлекаемых к оказанию Услуг по Договору, подтверждается документами, указанными в подпункте 22 (а)-д)) таблицы пункта 5.2.1 Конкурсной документации.

8.6.2.4. В таблице-2 данной справки указывается общая штатная численность всех специалистов, находящихся в штате Участника.

8.6.2.5. По разделу «прочий персонал» можно не заполнять данные по образованию и стажу работы (знак «х»), или же можно ограничиться указанием общего числа работников данной категории.

8.6.2.6. Справка должна быть подписана уполномоченным лицом и скреплена печатью Участника при наличии у Участника печати.

## Декларация о соответствии Участника конкурса критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства (форма 8) *(представляется в случае отсутствия сведений об Участнике конкурса, который является вновь зарегистрированным индивидуальным предпринимателем или вновь созданным юридическим лицом в соответствии с частью 3 статьи 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства)*

**8.7.1. Форма Декларации о соответствии Участника конкурса критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства**

**начало формы**

Приложение 6 к Письму о подаче оферты  
от «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Декларации о соответствии Участника конкурса критериям отнесения  
к субъектам малого и среднего предпринимательства**

Подтверждаем, что

(указывается наименование участника закупки)

в соответствии со статьей 4 Федерального закона «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» удовлетворяет критериям отнесения организации к субъектам

(указывается субъект малого или среднего предпринимательства  
в зависимости от критериев отнесения)

предпринимательства, и сообщаем следующую информацию:

1. Адрес местонахождения (юридический адрес):

.

2. ИНН/КПП: .

(№, сведения о дате выдачи документа и выдавшем его органе)

3. ОГРН: .

4. Исключен.

5. Сведения о соответствии критериям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства, а также сведения о производимых товарах, работах, услугах и видах деятельности1:

| № п/п | Наименование сведений | Малые предприятия | Средние предприятия | Показатель |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Суммарная доля участия Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, общественных и религиозных организаций (объединений), благотворительных и иных фондов (за исключением суммарной доли участия, входящей в состав активов инвестиционных фондов) в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью, процентов | не более 25 | | − |
| 2 | Суммарная доля участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью3, процентов | не более 49 | | − |
| 3 | Акции акционерного общества, обращающиеся на организованном рынке ценных бумаг, отнесены к акциям высокотехнологичного (инновационного) сектора экономики в порядке, установленном Правительством Российской Федерации | да (нет) | | |
| 4 | Деятельность хозяйственного общества, хозяйственного партнерства заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности (программ для электронных вычислительных машин, баз данных, изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, селекционных достижений, топологий интегральных микросхем, секретов производства (ноу-хау), исключительные права на которые принадлежат учредителям (участникам) соответственно хозяйственного общества, хозяйственного партнерства - бюджетным, автономным научным учреждениям или являющимся бюджетными учреждениями, автономными учреждениями образовательным организациям высшего образования | да (нет) | | |
| 5 | Наличие у хозяйственного общества, хозяйственного партнерства статуса участника проекта в соответствии с Федеральным законом “Об инновационном центре “Сколково” | да (нет) | | |
| 6 | Учредителями (участниками) хозяйственных обществ, хозяйственных партнерств являются юридические лица, включенные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, в утвержденный Правительством Российской Федерации перечень юридических лиц, предоставляющих государственную поддержку инновационной деятельности в формах, установленных Федеральным законом “О науке и государственной научно-технической политике” | да (нет) | | |
| 7 | Среднесписочная численность работников за предшествующий календарный год, человек | до 100 включительно | от 101 до 250 включительно | указывается количество человек (за предшест­вующий календарный год) |
| до 15 – микропред­приятие |
| 8 | Доход за предшествующий календарный год, который определяется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, суммируется по всем осуществляемым видам деятельности и применяется по всем налоговым режимам, млн. рублей | 800 | 2000 | указывается в млн. рублей (за предшест­вующий календарный год) |
| 120 в год – микро­предприятие |
| 9 | Содержащиеся в Едином государственном реестре юридических лиц, Едином государственном реестре индивидуальных предпринимателей сведения о лицензиях, полученных соответственно юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем | подлежит заполнению | | |
| 10 | Сведения о видах деятельности юридического лица согласно учредительным документам или о видах деятельности физического лица, внесенного в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей и осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 | подлежит заполнению | | |
| 11 | Сведения о производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах с указанием кодов ОКВЭД2 и ОКПД2 | подлежит заполнению | | |
| 12 | Сведения о соответствии производимых субъектами малого и среднего предпринимательства товарах, работах, услугах критериям отнесения к инновационной продукции, высокотехнологичной продукции | да (нет) | | |
| 13 | Сведения об участии в утвержденных программах партнерства отдельных заказчиков с субъектами малого и среднего предпринимательства | да (нет) (в случае участия − наименование заказчика, реализующего программу партнерства) | | |
| 14 | Сведения о наличии у юридического лица, индивидуального предпринимателя в предшествующем календарном году контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд”, и (или) договоров, заключенных в соответствии с Федеральным законом “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц” | да (нет) (при наличии − количество исполненных контрактов или договоров и общая сумма) | | |
| 15 | Сведения о том, что руководитель, члены коллегиального исполнительного органа, главный бухгалтер субъекта малого и среднего предпринимательства не имеют судимости за преступления в сфере экономики, а также о том, что в отношении указанных физических лиц не применялось наказание в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, связанной с деятельностью субъекта малого и среднего предпринимательства, и административное наказание в виде дисквалификации | да (нет) | | |
| 16 | Информация о наличии сведений о субъекте малого и среднего предпринимательства в реестрах недобросовестных поставщиков, предусмотренных федеральными законами “О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц” и “О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд” | да (нет) | | |

(подпись)

М.П.

(фамилия, имя, отчество (при наличии) подписавшего, должность)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Категория субъекта малого или среднего предпринимательства изменяется только в случае, если предельные значения выше или ниже предельных значений, указанных в пунктах 7 и 8 настоящего документа, в течение 3 календарных лет, следующих один за другим.

2 Пункты 1 - 11 настоящего документа являются обязательными для заполнения.

3 Ограничение в отношении суммарной доли участия иностранных юридических лиц и (или) юридических лиц, не являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью не распространяется на общества с ограниченной ответственностью, соответствующие требованиям, указанным в подпунктах “в” - “д” пункта 1 части 1.1 статьи 4 Федерального закона “О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации”.

**конец формы**