**ПРОЕКТ ДОГОВОРА № \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

Автономная некоммерческая организация «Международный учебно-методический центр финансового мониторинга» (МУМЦФМ), именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с одной Стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой Стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждая по отдельности «Сторона», на основании\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

#### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по созданию Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения (далее – Работы).

* 1. Полный перечень и объемы Работ, являющиеся предметом настоящего Договора, определены в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).
  2. Срок выполнения Работ: с даты подписания Договора по 09.12.2023 года, включительно.

**2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

* 1. Общая стоимость Работ составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей \_\_\_\_ копеек, в т.ч. НДС \_\_%, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ руб. (Сумма прописью).
  2. Стоимость Работ неизменна и действует на весь срок действия Договора, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации.
  3. Стоимость Работ включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с выполнением Работ, являющихся предметом настоящего Договора, включая монтаж, пуско-наладку, настройку, а также налоги, сборы и другие обязательные платежи.
  4. Оплата по настоящему Договору осуществляется Заказчиком по безналичному расчету в рублях, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 12 настоящего Договора.
  5. Оплата за выполненные Работы осуществляется в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания Сторонами (или их уполномоченными представителями) Акта сдачи-приемки выполненных Работ на основании выставленного Исполнителем счета (при отсутствии замечаний со стороны Заказчика) или подписания Сторонами Протокола устранения замечаний (при их наличии) и соответствующего Акта сдачи-приемки выполненных Работ. Вместе со счётом Исполнитель предоставляет счет-фактуру (при наличии).
  6. Обязанности Заказчика по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
  7. В случае досрочной приемки Работ (п. 4.6. настоящего Договора), срок оплаты Работ может быть увеличен исходя из положений бюджетного законодательства, но не позднее срока, установленного настоящим Договором.
  8. В случае, если Договор заключается с физическим лицом, за исключением индивидуального предпринимателя или иного занимающегося частной практикой лица, сумма Договора, подлежащая уплате физическому лицу, должна быть уменьшена на размер налоговых платежей, связанных с оплатой Договора.

#### 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. **Заказчик имеет право:**

3.1.1. В любое время проверять ход и качество Работ, выполняемых Исполнителем.

3.1.2. Требовать от Исполнителя полного, своевременного и качественного исполнения обязательств по настоящему Договору.

3.2. **Исполнитель имеет право:**

3.2.1. Требовать от Заказчика принять своевременно и качественно выполненные Работы.

3.2.2. Требовать от Заказчика оплаты своевременно и качественно выполненных Работ в размере и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

3.2.3. Привлекать по согласованию с Заказчиком к выполнению обязательств по настоящему Договору соисполнителей без увеличения стоимости Работ по настоящему Договору. Невыполнение соисполнителем обязательств перед Исполнителем не освобождает Исполнителя от выполнения условий настоящего Договора;

3.2.4. Запрашивать и получать от Заказчика имеющуюся у него информацию, необходимую для исполнения обязательств по настоящему Договору.

3.3**. Заказчик обязан:**

3.3.1. Принять выполненные Исполнителем Работы в соответствии с условиями настоящего Договора.

3.3.2. Обеспечить все необходимые условия для выполнения Работ.

3.3.3. Оплатить выполненные Исполнителем Работы в размерах и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

3.3.4. Не позднее 30 (тридцати) календарных дней с момента возникновения права требования оплаты неустойки (штрафа, пени) от Исполнителя направить Исполнителю претензионное письмо с требованием оплаты неустойки (штрафа, пени), рассчитанной в соответствии с положениями законодательства Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

3.4. **Исполнитель обязан:**

3.4.1. Выполнять качественно все Работы в объеме и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

3.4.2. Устранять по претензии Заказчика, недостатки и дефекты, обнаруженные при приемке Работ, в согласованные с Заказчиком сроки, согласно условиям настоящего Договора.

3.4.3. Предоставить Заказчику необходимые отчетные документы.

#### 4. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Исполнитель выполняет Работы по настоящему Договору в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).

4.2. Работы по настоящему Договору, осуществляются по адресу: г. Москва, Старомонетный переулок, д. 31 стр. 1., пом. 507.

4.3. Исполнитель предоставляет Заказчику исполнительную документацию на выполненные Работы в соответствии с Техническим заданием на выполнение Работ (Приложение № 1 к настоящему Договору).

4.4. Приемка выполненных Работ осуществляется в соответствии с условиями и требованиями к Работам, определенными в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

4.5. Исполнение обязательств по настоящему Договору подтверждается Актом сдачи-приемки выполненных Работ (Приложение № 3 к настоящему Договору), подписанным Сторонами. Исполнитель представляет Заказчику, подписанный со своей Стороны Акт сдачи-приемки выполненных Работ. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента предоставления Акта сдачи-приемки выполненных Работ обязан подписать переданный документ, либо направить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания. Если в течение 5 (пяти) рабочих дней Заказчик не предоставит подписанный со своей Стороны Акт сдачи-приемки выполненных Работ или мотивированный отказ от его подписания, обязательства Исполнителя считаются исполненными должным образом в полном объеме. В случае мотивированного отказа Заказчика от подписания указанного выше документа, Сторонами в течение 5 (пяти) рабочих дней оформляется Акт устранения замечаний с указанием сроков их устранения за счет Исполнителя. Оплата Заказчиком выполненных Работ, в этом случае, производится после подписания Сторонами Акта устранения замечаний и соответствующего Акта сдачи-приёмки выполненных Работ.

4.6. Исполнитель вправе по согласованию с Заказчиком досрочно сдать выполненные Работы, а Заказчик вправе принять и оплатить Работы в соответствии с условиями настоящего Договора и с учетом положений бюджетного законодательства.

4.7. Датой выполнения Работ считается дата подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ.

4.8. Исполнитель предоставляет гарантийные обязательства на результаты выполненных Работ в течение 12 месяцев с момента подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ.

#### 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

5.3. Неустойки выплачиваются при условии направления письменной претензии Стороной Договора.

5.4. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Договором срока исполнения обязательства, и устанавливается Договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Договора (отдельного этапа исполнения Договора), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором (соответствующим отдельным этапом исполнения Договора) и фактически исполненных Исполнителем, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

5.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных настоящим Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 10 процентов цены Договора (этапа) в случае, если цена Договора (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены Договора(этапа) в случае, если цена Договора (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

5.6. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пени). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения, установленного настоящим Договором срока исполнения обязательства. Пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на день уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

5.7. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

а) 1 000,00 рублей, если цена Договора не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 000,00 рублей, если цена Договора составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

5.8. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

5.9 Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Договором, не может превышать цену Договора.

5.10. Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору.

5.11. В случае нарушения Исполнителем обязательств по Договору Заказчик вправе засчитать неустойку в счет суммы, подлежащей оплате по Договору.

#### 6. ПОРЯДОК УРЕГУЛИРОВАНИЯ СПОРОВ

6.1. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.

6.2. Все споры в связи с Договором Стороны разрешают с соблюдением обязательного досудебного претензионного порядка урегулирования споров.

6.3. Сторона, имеющая к другой Стороне требование в связи с Договором, в том числе в связи с его заключением, исполнением, нарушением, прекращением его действия (в том числе расторжением) или его недействительностью, обязана до обращения с этим требованием в суд направить другой Стороне письменную претензию с указанием этого требования и приложением удостоверенных ею копий документов, обосновывающих это требование.

6.4. Сторона обязана рассмотреть полученную претензию и о результатах ее рассмотрения уведомить в письменной форме другую Сторону в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения претензии со всеми необходимыми приложениями. При частичном удовлетворении или отклонении Стороной претензии в соответствующем уведомлении должно быть указано основание принятого Стороной решения со ссылкой на соответствующий пункт Договора.

6.5. Направившая претензию Сторона вправе обратиться с указанным в ней требованием в суд, только если оно не будет полностью удовлетворено другой Стороной в течение 10 (десяти) дней со дня получения другой Стороной претензии со всеми необходимыми приложениями.

6.6. Все споры между Сторонами в связи с Договором, в том числе в связи с его заключением, исполнением, нарушением, прекращением его действия (в том числе расторжением, включая односторонний отказ), его недействительностью, подлежат разрешению Арбитражным судом города Москвы.

6.7. Положения настоящего раздела являются обязательными и для правопреемников Сторон, в том числе для лиц, приобретших права по Договору в результате уступки этих прав или обязанности по Договору в результате перевода долга и для универсальных правопреемников Сторон.

#### 7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших в период действия Договора, в результате событий чрезвычайного характера, которые сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами (форс-мажор). К таким событиям чрезвычайного характера относятся: наводнение, пожар, землетрясение, взрыв, шторм, оседание почвы и иные явления природы, а также война или военные действия, принятие органом государственной власти или управления решения, повлекшего невозможность исполнения Договора. Обязанность доказывания возникновения обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне настоящего Договора, выполнению обязательств которой препятствуют указанные обстоятельства.

7.2. При наступлении и прекращении указанных в п. 7.1. обстоятельств, Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения её обязательств по настоящему Договору, должна немедленно известить другую Сторону.

7.3. Наступление форс-мажорных обстоятельств, влечет увеличение срока исполнения Договора на период их действия, а также может явиться основанием для расторжения обязательств по настоящему Договору со Стороны Заказчика, в случае если форс-мажорные обстоятельства длятся в течение 3-х и более месяцев.

7.4. Обязанность доказывания возникновения обстоятельств непреодолимой силы лежит на Стороне Договора, исполнению обязательств которой препятствует возникновение указанных обстоятельств.

7.5. Подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы является(ются) документ(ы), выданный(е) соответствующим(и) компетентным(и) органом(ами) в соответствии с его (их) полномочиями.

7.6. В случае неисполнения п. 7.4. и п. 7.5 Договора соответствующая Сторона лишается права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы при неисполнении (ненадлежащем исполнении) обязательств по Договору.

#### 8. АНТИКОРРУПЦИОННЫЕ УСЛОВИЯ (ОГОВОРКА)

8.1. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, Работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели. При исполнении своих обязательств по Договору, Стороны, их аффилированные лица, Работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп.

8.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений предыдущего пункта, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи контрагентом, его аффилированными лицами, Работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп.

8.3. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение десяти рабочих дней с момента направления письменного уведомления.

#### 9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания Сторонами и действует по 30.12.2023 г., включительно, а в части оплаты до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

#### 10. УСЛОВИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

10.1. По взаимному согласию Сторон в рамках настоящего Договора конфиденциальной признается информация, касающаяся предмета Договора, хода его выполнения и полученных результатов.

10.2. Каждая из Сторон обязана обеспечить защиту конфиденциальной информации от несанкционированного использования, распространения или публикации.

10.3. Любой ущерб, вызванный нарушением положений настоящего раздела, определяется и возмещается в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

10.4. Вышеперечисленные обязательства действуют в течение всего времени выполнения Работ по настоящему Договору, а также после окончания или расторжения настоящего Договора в течение 5 (пяти) лет.

#### 11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1 Все изменения и/или дополнения к настоящему Договору действительны и являются его неотъемлемой частью, если они подписаны Сторонами в дополнительном соглашении.

11.2. Истечение срока действия настоящего Договора не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по настоящему Договору в полном объёме.

11.3. Стороны несут ответственность за корректное указание своих банковских реквизитов в рамках настоящего Договора и за информирование другой Стороны об их изменении, включая ответственность за последствия несвоевременного информирования.

11.4. В случае изменения у какой-либо из Сторон юридического, фактического, и/или почтового адреса, названия, банковских и иных реквизитов, ответственных лиц Сторон указанная Сторона обязана в течение 3 (трех) рабочих дней письменно известить об этом другую Сторону со ссылкой на настоящий Договор. При этом дополнительное соглашение может не заключаться.

11.5. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора - в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Договора.

11.6. Заказчик может в любое время до сдачи ему результата Работ отказаться от исполнения Договора, уплатив Исполнителю часть установленной цены пропорционально части Работ, выполненных до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения Договора, при этом убытки, причиненные Исполнителю прекращением Договора, возмещению не подлежат.

11.7. Исполнитель выражает свое согласие на осуществление главным распорядителем бюджетных средств, предоставившим субсидии, и органам государственного финансового контроля проверок соблюдения условий, целей и порядка предоставления субсидии.

11.8. Во всем ином, что не оговорено в настоящем Договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

11.9 Настоящий Договор составлен на русском языке в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

11.10. Лица, ответственные за исполнение Договора и оперативные решения возникающих вопросов:

со Стороны Заказчика – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

со Стороны Исполнителя - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

адрес электронной почты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, тел.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11.11. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

* Приложение № 1: Техническое задание.
* Приложение № 2: Структура цены.
* Приложение № 3: Форма Акта сдачи-приемки выполненных Работ.

#### 12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

|  |  |
| --- | --- |
| **ЗАКАЗЧИК** | **ИСПОЛНИТЕЛЬ** |
| МУМЦФМ  ИНН 7708584356 КПП 770601001 л/сч: 711Г5810001 в УФК по г. Москве Казначейский счет 03215643000000017301 р/сч: 40102810545370000003 в ГУ Банка  России по ЦФО//УФК по г. Москве  БИК 004525988  ОКПО 93263324  ОКТМО 45384000000  ОГРН 1057749484726  Адрес: 119017, Москва,  Старомонетный пер., д. 31, стр. 1.  Тел.: +7 (495) 950-30-65  Факс: +7 (495) 950-35-32  E-mail: info@mumcfm.ru |  |
| **Заказчик:**  **МУМЦФМ**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  мп | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  мп |

**Приложение № 1**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.**

**Техническое задание**

**на выполнение Работ по созданию**

**Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения**

1. **ЦЕЛИ И ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ**

**1.1.** Цели Работ:

* Создание Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения Заказчика (далее – Работы) в связи с увеличением вычислительных мощностей и необходимостью мониторинга и автоматического распределения нагрузки электропитания серверного оборудования с возможностью реагирования на аварийные события.

**1.2.** Для достижения поставленных целей необходимо выполнить следующие Работы:

* монтаж и пуско-наладка оборудования согласно Перечню оборудования (п.2.7 Технического задания) (далее - Оборудование);
* настройка планов энергопотребления для серверов ИТ ландшафта;
* настройка аварийных событий по питанию;
* настройка событий реагирования и уведомлений для системы мониторинга по SNMP;
* настройка уведомлений для каналов SMS\Telegram;
* составление исполнительной документации;
* ввод Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения в эксплуатацию.

**2. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ**

**2.1. Общие требования**

2.1.1. В рамках реализации данного Технического задания Заказчик устанавливает требование необходимости проведения Работ по монтажу и настройке Оборудования Заказчика в соответствии с технической документацией (Перечень оборудования, указанный в п. 2.7.), подготовки исполнительной документации (указанной в п. 2.5), а также обеспечение исполнения гарантийных обязательств на результаты выполненных Работ в течение всего гарантийного срока (установлено в п. 2.6.).

2.1.2. Все Работы по монтажу и пуско-наладке Оборудования осуществляются Исполнителем по Проектному решению, согласно требованиям п. 2.5. настоящего Технического задания. Данное проектное решение согласовывается с Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Договора и предоставляется в виде документации на бумажном носителе и в электронном виде.

2.1.3. Срок выполнения Работ с даты подписания Договора по 09.12.2023 года.

**2.2. Требования к безопасности выполнения Работ**

2.2.1. Вся полнота ответственности при выполнении Работ за соблюдением норм и правил по охране труда, технике безопасности, электро- и пожарной безопасности возлагается на Исполнителя.

2.2.2 Работа с электрическими приборами должна производиться только с соответствующей разрешительной документацией и лицами, имеющими удостоверение, подтверждающее допуск к этим Работам.

2.2.3. Исполнитель обязан незамедлительно предупредить Заказчика о возможности наступления обстоятельств, которые могут негативно повлиять на техническое состояние объектов, на качество или сроки выполнения Работ по настоящему договору, и принять меры к устранению причин, вызывающих возникновение этих обстоятельств.

**2.3. Требования к монтажу и пуско-наладке Оборудования**

2.3.1. Монтаж и пуско-наладка ОборудованияЗаказчика осуществляется на площадке Заказчика силами Исполнителя.

2.3.2. Все необходимые для монтажа и коммутации материалы предоставляет Исполнитель.

2.3.3. В ходе монтажа и пуско-наладки ОборудованияЗаказчиканеобходимо:

* произвести установку и пуско-наладку Оборудования в рамках серверной стойки Заказчика (помещение 507);
* осуществить настройку шлюза уведомлений;
* осуществить подключение и настройку периферийного оборудования для контроля состояния серверного помещения (температуры, влажности) с возможностью визуального мониторинга, в том числе в условиях отсутствия освещения;
* произвести настройку системы управления и мониторинга (подключение SNMP и Zabbix).

**2.4. Требования к настройке планов энергопотребления и уведомлений по отказам Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения**

2.4.1. Настройка осуществляется на площадке и Оборудовании Заказчика силами Исполнителя.

2.4.2. Интеллектуальная система электропитания серверного помещения должна обладать следующими возможностями:

* отказоустойчивость;
* избыточность;
* интерфейс мониторинга состояния Оборудования;
* интерфейс настройки планов энергопотребления.

2.4.3. Исполнитель должен выполнить следующие Работы по настройке:

* настройку планов энергопотребления для серверов ИТ ландшафта;
* настройку аварийных событий по питанию;
* настройку событий реагирования и уведомлений для системы мониторинга по SNMP;
* настройку уведомлений для каналов SMS\Telegram;
* тестирование системы управления и мониторинга энергопотребления;
* проведение испытаний.
  1. **Требования, предъявляемые к исполнительной документации и вводу Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения в промышленную эксплуатацию** 
     1. Перед монтажом Оборудования Исполнитель должен предоставить Заказчику Проекты по монтажу Оборудования (проектное решение), включающие:
* План расположения Оборудования;
* Структурную схему.
  + 1. После монтажа и пуско-наладки Оборудования Исполнитель должен предоставить Заказчику исполнительную документацию, включающую:
* Схему расположения Оборудования в стойке;
* Ведомость рабочих чертежей основного комплекта, ведомость ссылочных и прилагаемых документов, общие указания;
* Спецификацию Оборудования, материалов и крепежных элементов;
* Инструкцию по администрированию Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения;
* Пояснительную записку, включающую:
* Описание решения;
* Структурная схема Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения;
* Структурная схема соединения;
* Кабельный журнал (актуализация кабельного журнала заказчика).
  + 1. Исполнитель совместно с Заказчиком должен осуществить тестирование (фактическое использование в Работе) всего Оборудования Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения. Нагрузочное тестирование и тестирование функциональных возможностей, а также ввод Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения в промышленную эксплуатацию осуществляется на основе программы и методики испытаний, форма и порядок которой согласуется с Заказчиком не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней до сдачи всех выполненных Исполнителем Работ.
    2. Исполнитель должен провести обучение ответственных лиц Заказчика, осуществляющих использование и обслуживание Оборудования Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения.

**2.6. Требования, гарантии и обязательства**

2.6.1. Гарантийные обязательства на результаты выполненных Работ - 12 месяцев с даты сдачи Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения в эксплуатацию.

2.6.2. Гарантийное обслуживание должно осуществляться на местах установки Оборудования. Если Исполнитель не смог выполнить необходимые Работы на месте установки (под местом установки понимается конечное место эксплуатации Оборудования у Заказчика), то он должен выполнить эти Работы в авторизованном сервисном центре производителя Оборудования. При этом Исполнитель должен обеспечить доставку Оборудования в авторизованный сервисный центр производителя и обратно своими силами и за свой счет.

2.6.3. В рамках обязательств на результаты выполненных Работ Исполнитель должен осуществлять при необходимости консультативную телефонную поддержку (в режиме 8 х 5 по Московскому времени) в течение 3 лет с даты подписания акта сдачи-приемки Работы без дополнительной оплаты.

**2.7. Перечень оборудования к установке**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **поз.** | **Наименование оборудования** | **Кол-во, шт.** |
| 1 | ИБП Delta RT-Series 10kVA L UPS103R2RT2N035 | 2 |
| 2 | Батарейный модуль RT 5-20kVA 3U EBC 20x9Ah BBU201B109035 | 4 |
| 3 | Карта интерфейсная Mini SNMP IPv6 card SCMS100035 | 2 |
| 4 | Крепление для установки ИБП в стойку 1-11 kVA 3915100011 | 6 |
| 5 | Модуль внешнего ручного байпаса Delta для RT 5-10kVA MBB (PARALLEL) с функцией параллельной работы PDB1512A511035 | 1 |
| 6 | Распределитель питания PDU CyberPower 1U type, 16Amp, plug IEC 320 C20, (12) IEC 320 C13 PDU20BHVIEC12R | 2 |
| **ИТОГО** | | **17** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **МУМЦФМ**    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  мп | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ мп |

**Приложение № 2**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.**

Структура цены

#### на выполнение работ по созданию

#### Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование задачи | Наименование ресурсов | Трудо-затраты, час | Длитель-ность, дни | Цена за 1 час, вкл. НДС, руб. | Стоимость, вкл. НДС, руб. |
| **1. Монтажные и пусконаладочные работы для оборудования бесперебойного питания** |  |  |  |  |  |
| Установка и пуско-наладка Оборудования в серверную стойку Заказчика |  |  |  |  |  |
| Монтаж и настройка шлюза уведомлений |  |  |  |  |  |
| Подключение и настройка периферийного оборудования для контроля состояния серверного помещения (температуры, влажности) с возможностью визуального мониторинга, в том числе в условиях отсутствия освещения |  |  |  |  |  |
| Настройка системы управления и мониторинга (подключение SNMP и Zabbix) |  |  |  |  |  |
| **2. Настройка планов энергопотребления и уведомлений по отказам** |  |  |  |  |  |
| Настройка планов энергопотребления для серверов ИТ ландшафта |  |  |  |  |  |
| Настройка аварийных событий по питанию |  |  |  |  |  |
| Настройка событий реагирования и уведомлений для системы мониторинга по SNMP |  |  |  |  |  |
| Настройка уведомлений для каналов SMS\Telegram |  |  |  |  |  |
| Составление исполнительной документации |  |  |  |  |  |
| Тестирование системы управления и мониторинга энергопотребления |  |  |  |  |  |
| Проведение испытаний |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО, создание Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения** |  |  |  |  |  |

ИТОГО: Стоимость Работ по Договору составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей \_\_ копеек, в том числе НДС \_\_%, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей \_\_ копеек.

Стоимость Работ включает в себя все расходы Исполнителя, связанные с выполнением Работ, являющихся предметом настоящего Договора, включая монтаж, пуско-наладку, настройку, а также налоги, сборы и другие обязательные платежи.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **МУМЦФМ**    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  мп | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ мп |

**Приложение № 3 к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.**

**Форма Акта сдачи-приемки выполненных Работ**

**АКТ**

**сдачи-приемки выполненных Работ**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.**

г. Москва «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ г.

**Автономная некоммерческая организация «Международный учебно-методический центр финансового мониторинга» (МУМЦФМ)**, именуемая в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующей на основании \_\_\_\_\_\_\_\_, с одной Стороны и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой Стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждая по отдельности «Сторона», с соблюдением требований законодательства Российской Федерации, подписали настоящий Акт сдачи-приемки выполненных Работ о нижеследующем:

1. Исполнитель исполнил в полном объеме обязательства по Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года по созданию Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения (далее – Работы) и удостоверяет факт передачи Исполнителем и принятие Заказчиком выполненных Работ, включая:

* монтаж и пуско-наладка оборудования согласно Перечню оборудования (п.2.7 Технического задания);
* настройка планов энергопотребления для серверов ИТ ландшафта;
* настройка аварийных событий по питанию;
* настройка событий реагирования и уведомлений для системы мониторинга по SNMP;
* настройка уведомлений для каналов SMS\Telegram;
* составление исполнительной документации;
* ввод Интеллектуальной системы электропитания серверного помещения в эксплуатацию.

2. Стоимость выполненных Работ по Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_ 202\_ г., составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей \_\_ копеек, в том числе НДС \_\_%, что составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Сумма прописью) рублей \_\_ копеек.

1. Работы по Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_ года выполнены в полном объеме, в установленные сроки и с надлежащим качеством.
2. Стороны по качеству и срокам исполнения обязательств по Договору взаимных претензий не имеют.
3. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон, которые имеют одинаковую юридическую силу.

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **МУМЦФМ**    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  мп | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ мп |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ФОРМА СОГЛАСОВАНА:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик:**  **МУМЦФМ**    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/  мп | **Исполнитель:**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ мп |